



# IDM140-300S RS-232 Kit

IDM14x

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Информация для заказа

Тип	Артикул
IDM140-300S RS-232 Kit	6054540

**Входит в объем поставки:** Соединительный кабель (1), IDM140-300S (1)

Дополнительные технические данные прилагаются к сканеру и другим компонентам комплекта.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/IDM14x](http://www.sick.com/IDM14x)



### Подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Версия</b>	Standard Range
<b>Область применения</b>	General Purpose
<b>Исполнение сканера</b>	Ручной сканер для одномерных кодов
<b>Источник света</b>	Видимый красный свет (630 nm)
<b>Частота сканирования</b>	≤ 500 Hz
<b>Разрешение кода</b>	≥ 0,076 mm
<b>Расстояние считывания</b>	20 mm ... 850 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Подробности на диаграмме зоны считывания.

#### Механика/электроника

<b>Напряжение питания</b>	5 V DC, ± 10 %
<b>Потребление тока</b>	Эксплуатация: 180 mA Режим ожидания: 80 mA
<b>Цвет корпуса</b>	Черный/серый
<b>Тип защиты</b>	IP41
<b>Вес</b>	157 g, без кабеля
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	98 mm x 71 mm x 157 mm

#### Производительность

<b>Читаемые структуры кодов</b>	1D
<b>Виды штрихкода</b>	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar, Code 39 Trioptic, IATA, UPC / EAN / JAN (с дополнением)

#### Интерфейсы

<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDF600-2
<b>PROFINET</b>	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600-2

Функция	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
<b>EtherCAT®</b>	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600
<b>Последовательный</b>	✓, RS-232 TTL
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний модуль промышленной сети CDF600-2
<b>DeviceNet™</b>	✓
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDM + CMF
<b>Оптическая индикация</b>	2 LEDs (Рабочее состояние, Подтверждение считывания)
<b>Акустическая индикация</b>	Бипер, отключаемый
<b>Вибрация</b>	Нет
<b>Конфигурационное ПО</b>	IDM Setup Tool

### Данные окружающей среды

<b>Ударопрочность</b>	25 проб на падение с высоты 1,8 м, на бетон
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-10 °C ... +50 °C
<b>Температура хранения</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Допустимая относительная влажность воздуха</b>	± 95 %, без образования конденсата
<b>Нечувствительность ко внешним источникам света</b>	100.000 lx

### Общие указания






<b>Примечание</b>	Для ввода в эксплуатацию может потребоваться ещё один блок питания. Могут присутствовать вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий.
-------------------	--

### Классификации

<b>ECI@ss 5.0</b>	27280101
<b>ECI@ss 5.1.4</b>	27280101
<b>ECI@ss 6.0</b>	27280101
<b>ECI@ss 6.2</b>	27280101
<b>ECI@ss 7.0</b>	27280101
<b>ECI@ss 8.0</b>	27280101
<b>ECI@ss 8.1</b>	27280101
<b>ECI@ss 9.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

### Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/IDM14x](http://www.sick.com/IDM14x)

	Краткое описание	Тип	Артикул
Прочие приспособления для монтажа			
	Крепление стола	Крепление стола	6036723
	Крепление штатива	Крепление штатива	6036724
Блоки питания и сетевые кабели			
	Блок питания, вход 100...240 В перем. тока, выход 5 В/2 А пост. тока (требуется при использовании кабеля RS-232-TTL, не соответствует медицинскому стандарту EN 60601/IEC 60601)	Блок питания	6036722
Модули и шлюзы			
	Комплект для подключения ручного сканера к интерфейсу PROFINET	Ручной сканер PROFINET в комплекте	1101488
Переходники и распределители			
		YMHDAC-C20XXXMDSA9	2056475

### Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → [www.sick.com/IDM14x](http://www.sick.com/IDM14x)

	Тип	Артикул
Продление гарантии		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Раздел продукции:</b> Решения для идентификации, Машинное зрение, Датчики расстояния, Решения для обнаружения и определения расстояния</li> <li>• <b>Набор услуг:</b> Услуги соответствуют объёму установленной законом гарантии производителя (Общие условия приобретения компании SICK), Долговременная защита при рассчитываемом размере одновременных затрат.</li> <li>• <b>Длительность:</b> Пять лет гарантии с даты покупки.</li> </ul>	Расширенная гарантия на пять лет	1680671

## 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)