



# IDM161-300S USB Kit

IDM16x

**РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Информация для заказа

Тип	Артикул
IDM161-300S USB Kit	6054557

**Входит в объем поставки:** Соединительный кабель (1), Базовая станция (1), IDM161-300S (1), Блок питания (1)

Дополнительные технические данные прилагаются к сканеру и другим компонентам комплекта.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/IDM16x](http://www.sick.com/IDM16x)



### Подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Версия</b>	Standard Range
<b>Область применения</b>	Industrial
<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>	3,7 V DC <sup>1)</sup>
<b>Потребление тока</b>	Эксплуатация: 180 mA Режим ожидания: 80 mA
<b>Цвет корпуса</b>	Синий, серый
<b>Тип защиты</b>	IP65
<b>Вес</b>	220 g, вкл. аккумулятор
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	104 mm x 76,3 mm x 176 mm

<sup>1)</sup> Работа от аккумулятора.

#### 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)
<b>Мощность аккумулятора</b>	Более 60 000 циклов сканирования с полной нагрузкой
<b>Буферная память кодов</b>	80 000 кодов (EAN)

## Интерфейсы

<b>USB</b>	✓
Функция	Подключение клавиатуры, эмуляция COM-порта
<b>Bluetooth</b>	✓
Примечание	Bluetooth™ V4.0, 2,402 ... 2,4830 Гц.
Функция	Радиус радиосвязи 100 м при отсутствии препятствий, пакетная функция для расширения радиуса радиосвязи, с одной базовой станцией могут работать до семи сканеров.
<b>Оптическая индикация</b>	2 LEDs (Подтверждение считывания, Уровень заряда аккумулятора, Состояние соединения)
<b>Акустическая индикация</b>	Бипер, отключаемый
<b>Вибрация</b>	Да
<b>Конфигурационное ПО</b>	IDM Setup Tool

## Данные окружающей среды

<b>Ударопрочность</b>	50 проб на падение с высоты 2 м, на бетон
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-20 °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>Комплект поставки</b>	Аккумулятор входит в комплект поставки
<b>Примечание</b>	Могут присутствовать вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий.

## Классификации

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

### Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → [www.sick.com/IDM16x](http://www.sick.com/IDM16x)

	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 единовременных 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)