



## IDM140-411S USB Kit

IDM

МОБИЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ШТРИХКОДОВ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
IDM140-411S USB Kit	6080730

**входит в объем поставки:** IDM140-411S (1), Соединительный кабель (1)

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



### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Область применения</b>	Стандартное применение
<b>Версия</b>	Standard Range
<b>Исполнение сканера</b>	Проводная версия
<b>Источник света</b>	Светодиод, видимый, красный, 630 nm
<b>Расстояние считывания</b>	20 mm ... 850 mm
<b>Частота сканирования</b>	≤ 500 Hz
<b>Разрешение кода</b>	≥ 0,076 mm

#### 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>	IP52
<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>	Одномерный код, Stacked
<b>Виды штрихкода</b>	Code 128, GS1-128, UPC-A, EAN13, Codabar, Code 39, Code 32, Code 93, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, China Postal Code, German Postal Code, IATA, Code 11, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, GS1 DataBar, UPC-E, EAN-8, Code 39 Trioptic, UCC Coupon Extended Code, Chinese Sensible Code, Australian Post, British Post, Intelligent Mail (USPS 4CB/One Code), Japan Post, Netherlands KIX Post, US Planet, US Postnet
<b>Виды многоуровневых кодов</b>	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Composite

#### Интерфейсы

<b>USB</b>	✓
Функция	Подключение клавиатуры, эмуляция COM-порта

<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>Относительная влажность</b>	± 95 %, без образования конденсата
<b>Нечувствительность ко внешним источникам света</b>	100.000 lx

#### Общие указания

<b>Примечание</b>	Могут присутствовать вещества, ослабляющие адгезию лакокрасочных покрытий.
-------------------	--

#### Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

#### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27280101
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280101
<b>ECLASS 6.0</b>	27280101
<b>ECLASS 6.2</b>	27280101
<b>ECLASS 7.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.1</b>	27280101
<b>ECLASS 9.0</b>	27280101
<b>ECLASS 10.0</b>	27280101
<b>ECLASS 11.0</b>	27280101
<b>ECLASS 12.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

### Схема соединений PROFINET IO/RT

#### PROFINET IO/RT

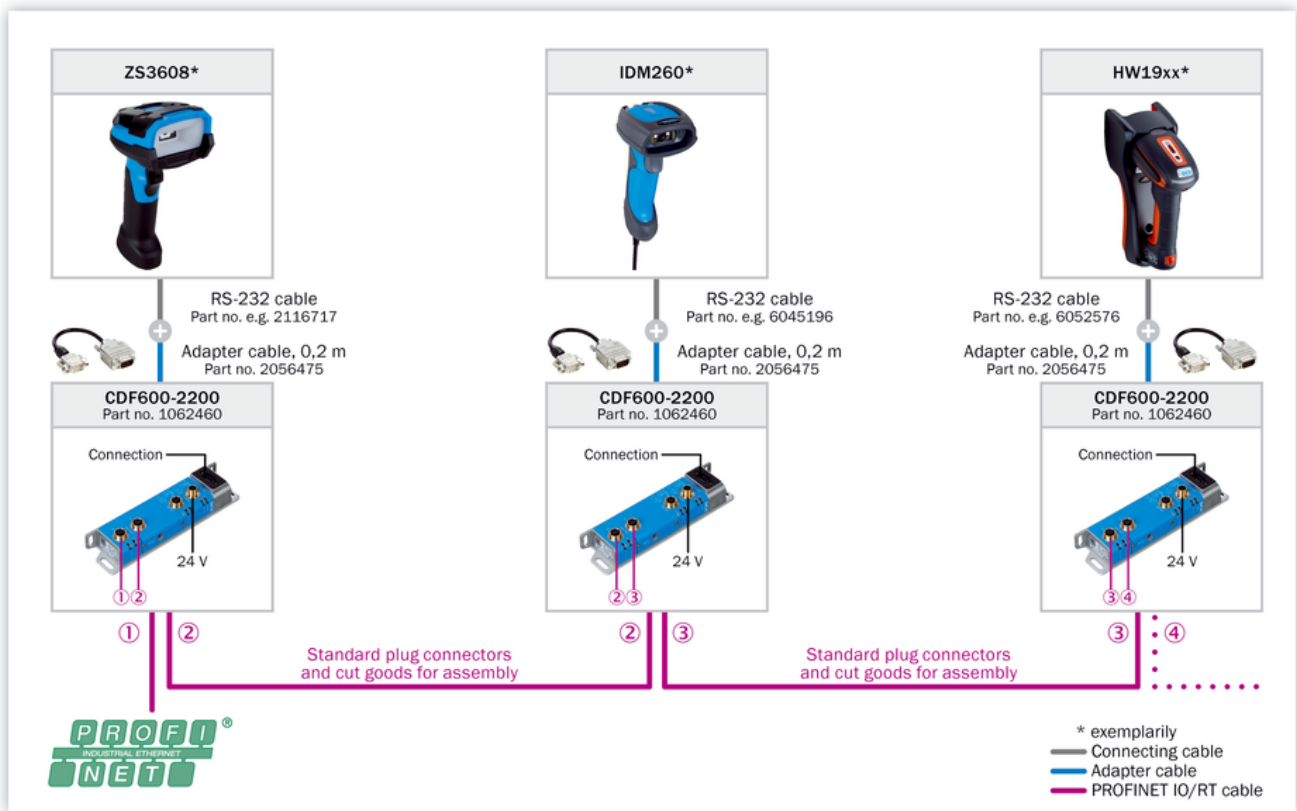
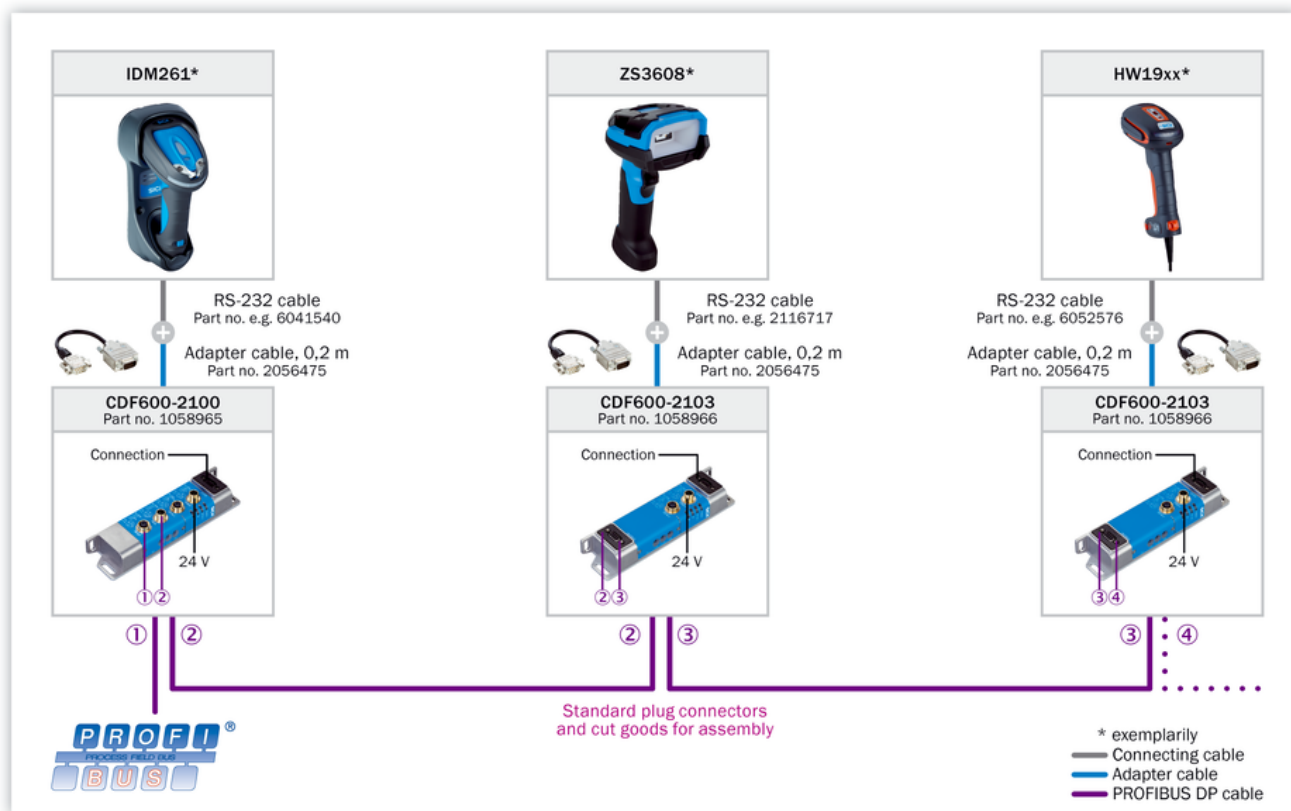


Схема соединений PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



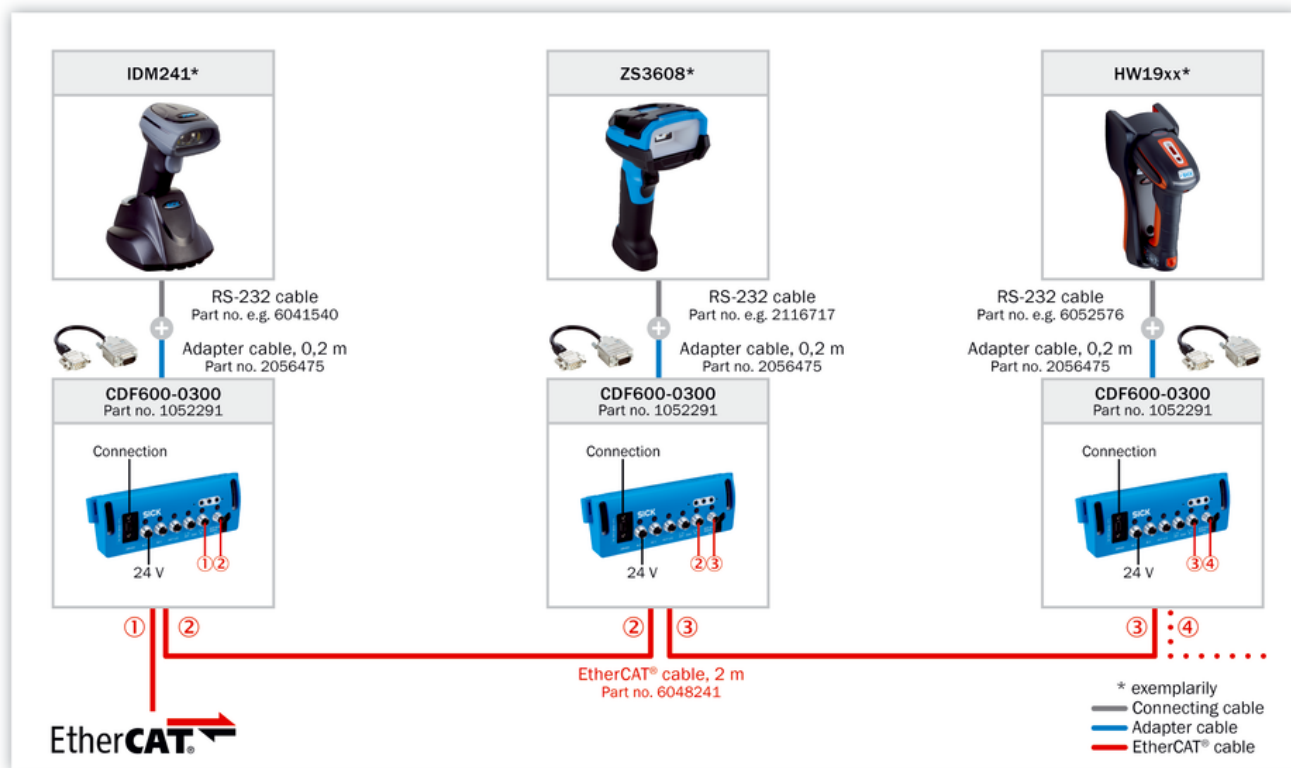
### Схема соединений Ethernet TCP/IP

#### Ethernet TCP/IP



Схема соединений EtherCAT®

EtherCAT®



### Схема соединений Подключение AUX

#### Looping-in via AUX





Ассистент выбора



\*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

### рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Описание:</b> Крепление штатива</li></ul>	Крепление штатива	6036724
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Описание:</b> Крепление стола</li><li>• <b>Размеры (Ш x В x Д):</b> Расстояние между просверлёнными отверстиями 58 мм</li></ul>	Крепление стола	6036723

## 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)