



## IDM161-411S USB Kit

IDM

МОБИЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ШТРИХКОДОВ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
IDM161-411S USB Kit	6080746

**входит в объем поставки:** Блок питания (1), IDM161-411S (1), Соединительный кабель (1), Базовая станция (1), Аккумулятор (1)

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



### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Область применения</b>	Промышленное применение
<b>Версия</b>	Standard Range
<b>Исполнение сканера</b>	Версия на основе радиосвязи
<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>	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>	Одномерный код, Stacked
<b>Виды штрихкода</b>	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC / EAN / JAN, UPC / EAN / JAN (с дополнением), Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korea Post, Dutch KIX Post, Posi LAPA 4 State Code
<b>Виды многоуровневых кодов</b>	PDF417, MicroPDF417, Composite Code
<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>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>Относительная влажность</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.

### 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>	✓
<b>Bluetooth</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

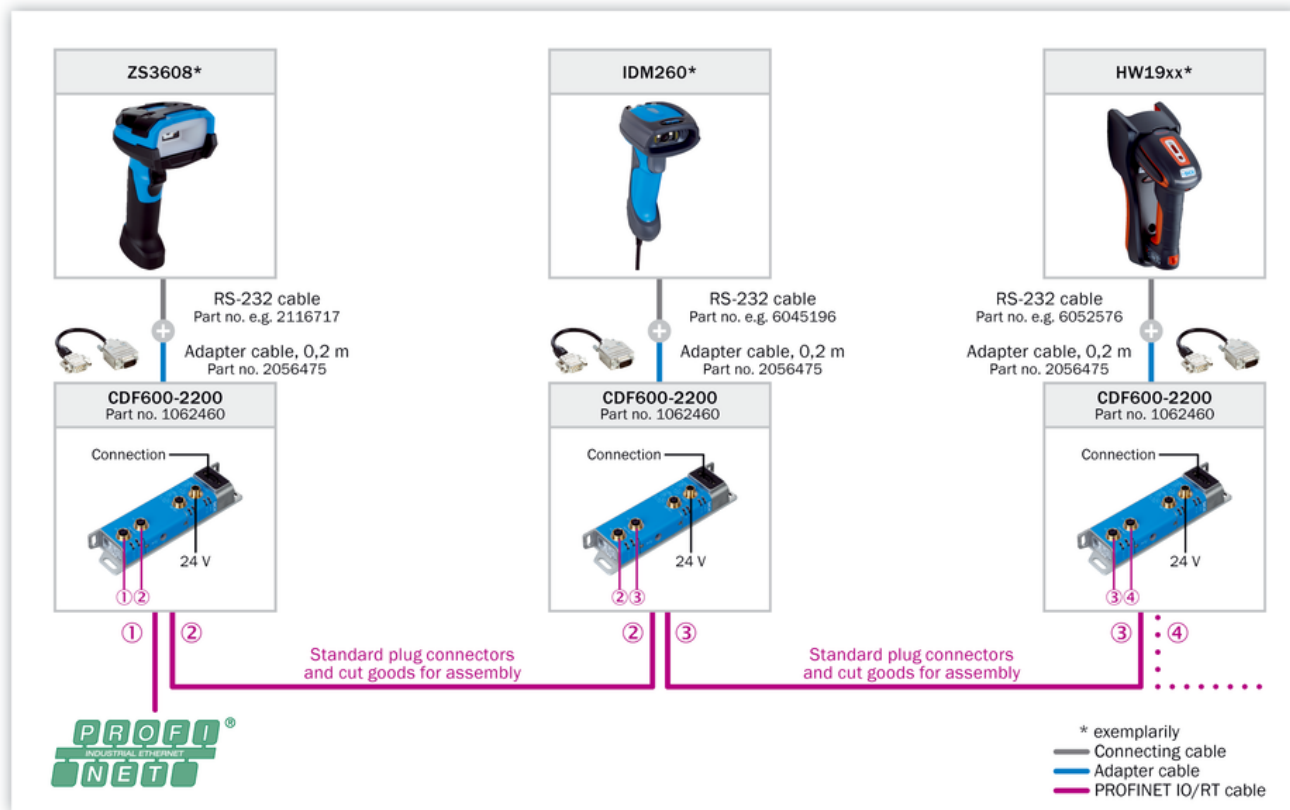
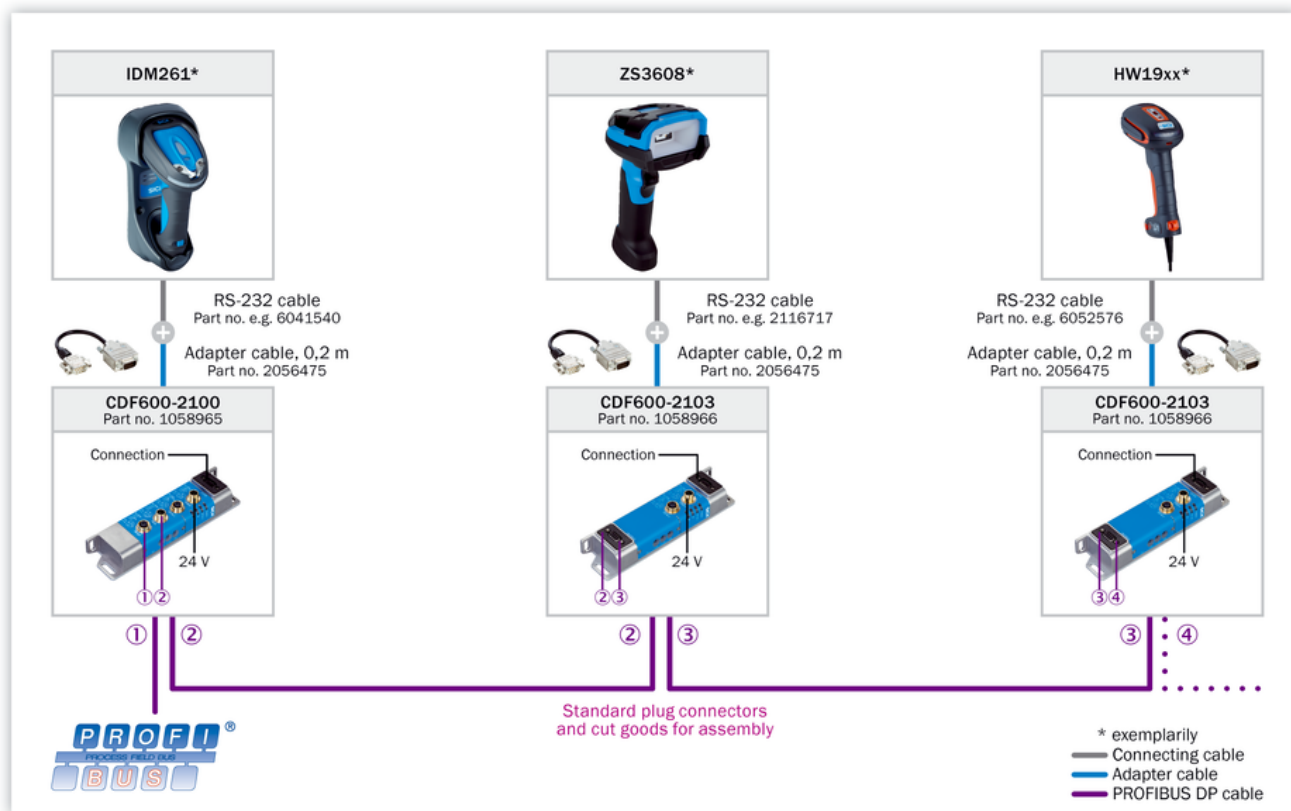


Схема соединений PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



### Схема соединений Ethernet TCP/IP

#### Ethernet TCP/IP

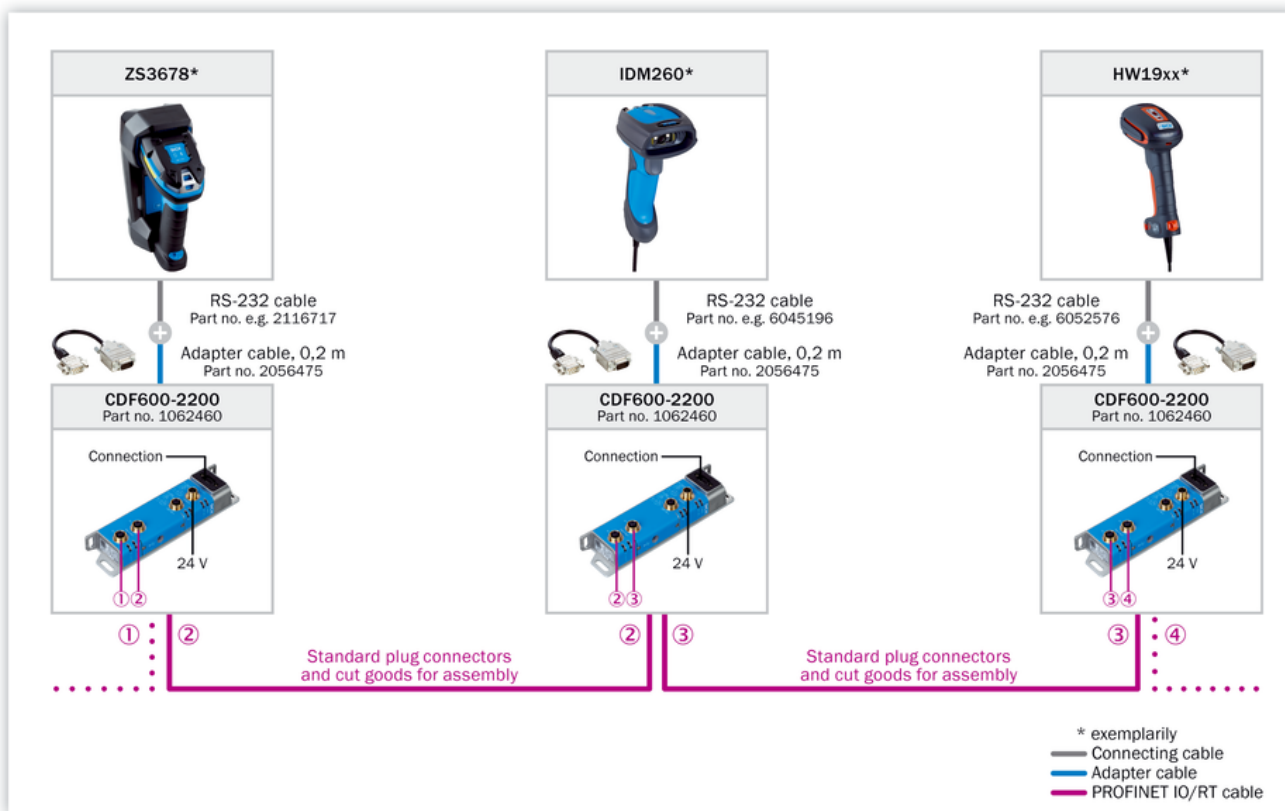
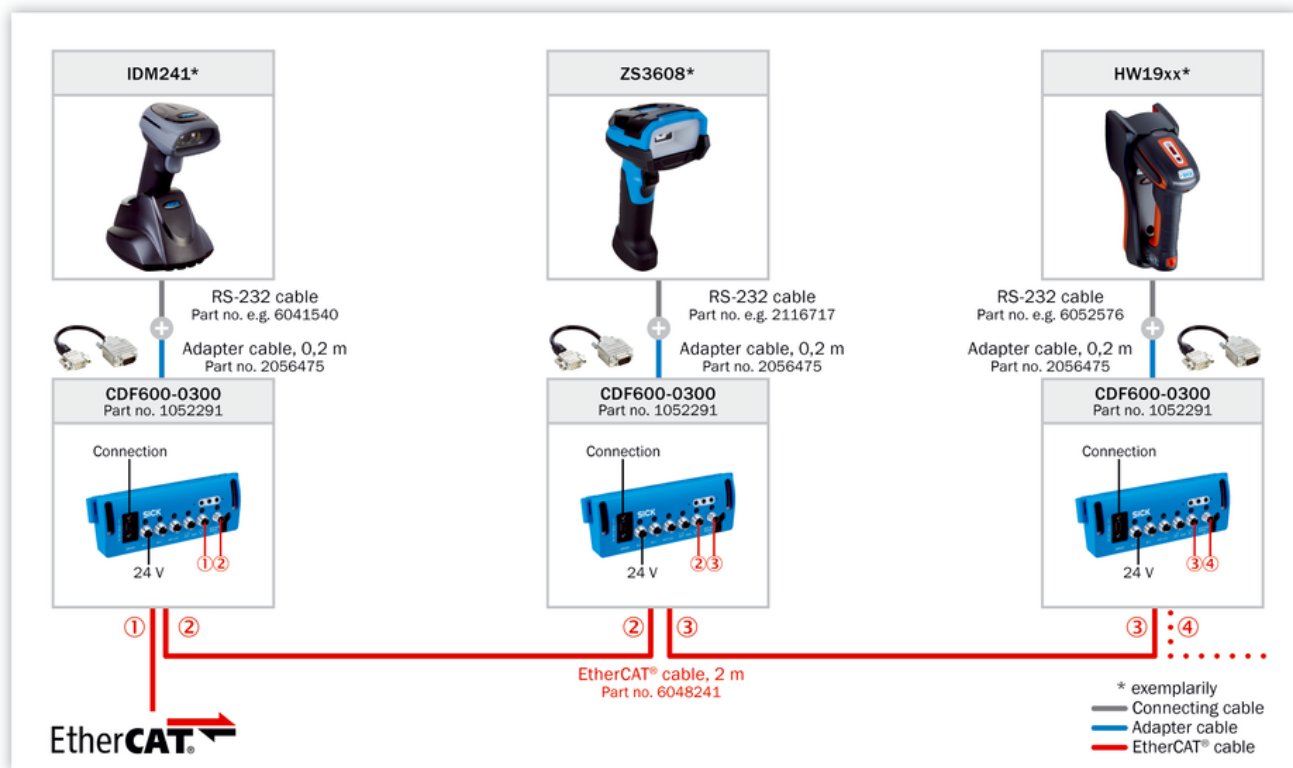


Схема соединений EtherCAT®

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).

## 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)