



## Комплект IDM120-3 RS-232

IDM

МОБИЛЬНЫЕ РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ ШТРИХКОДОВ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
Комплект IDM120-3 RS-232	6050058

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

подробные технические данные

Характеристики

<b>Задача</b>	Идентификация - Одномерный код
<b>Версия</b>	Standard Range
<b>Область применения</b>	Стандартное применение
<b>Исполнение сканера</b>	Проводная версия
<b>Источник света</b>	Светодиод, видимый, красный, 630 nm
<b>Расстояние считывания</b>	0 mm ... 400 mm <sup>1)</sup>
<b>Разрешение кода</b>	0,1 mm

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

Механика/электроника

<b>Тип защиты</b>	IP41
-------------------	------

Производительность

<b>Читаемые структуры кодов</b>	Одномерный код
---------------------------------	----------------

Интерфейсы

<b>Ethernet</b>	✓ , TCP/IP
Тип интеграции в шину	В качестве опции через внешний соединительный модуль CDM + CMF
<b>PROFINET</b>	✓
Функция	PROFINET Dual Port (опционально через внешний модуль промышленной сети CDF600-2)
<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>Конфигурационное ПО</b>	IDM Setup Tool

Данные окружающей среды

<b>Диапазон рабочих температур</b>	-10 °C ... +50 °C
<b>Температура хранения</b>	-40 °C ... +70 °C

Общие указания

<b>Примечание</b>	Для ввода в эксплуатацию может потребоваться ещё один блок питания.
-------------------	---

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

Диаграмма поля считывания IDM120-3 Standard Range

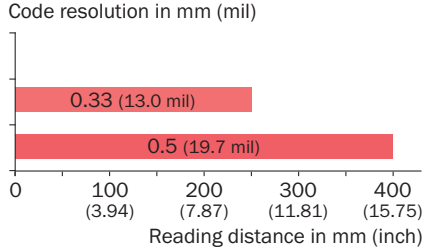


Схема соединений PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT

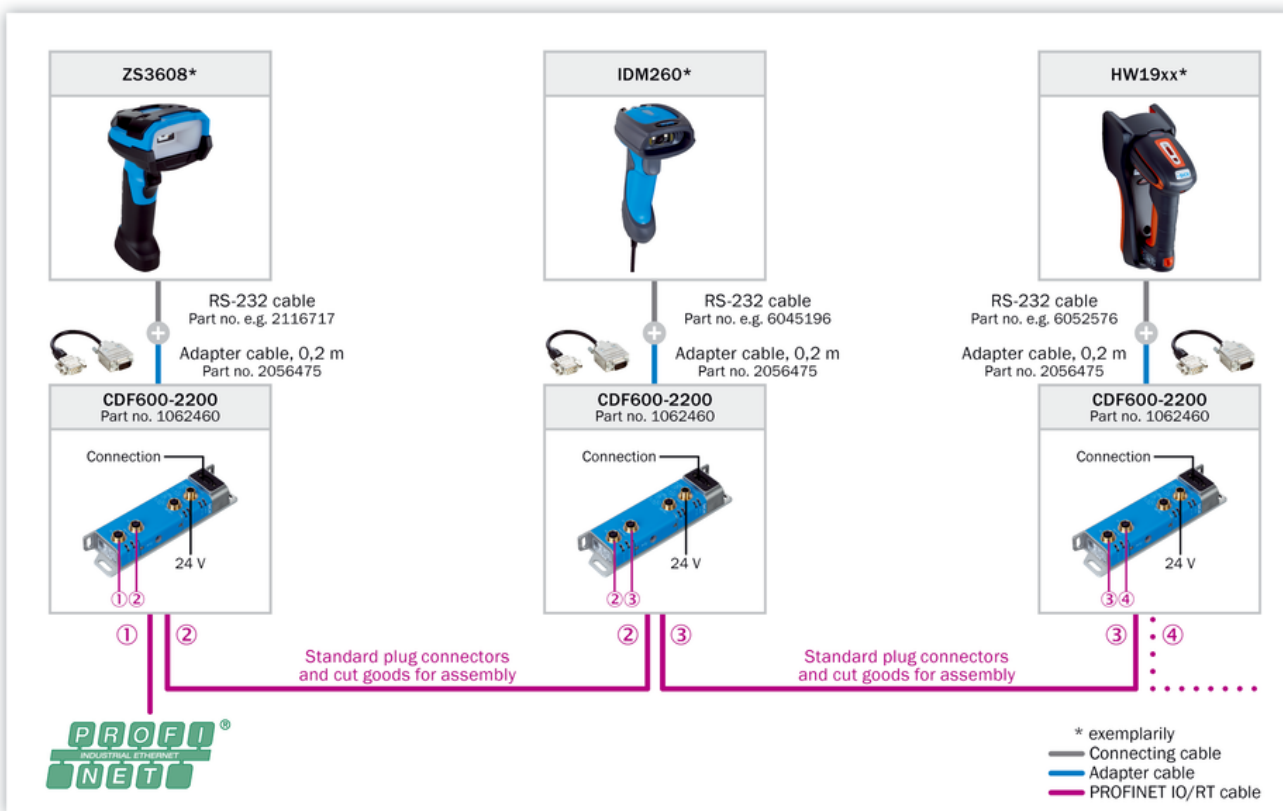


Схема соединений PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

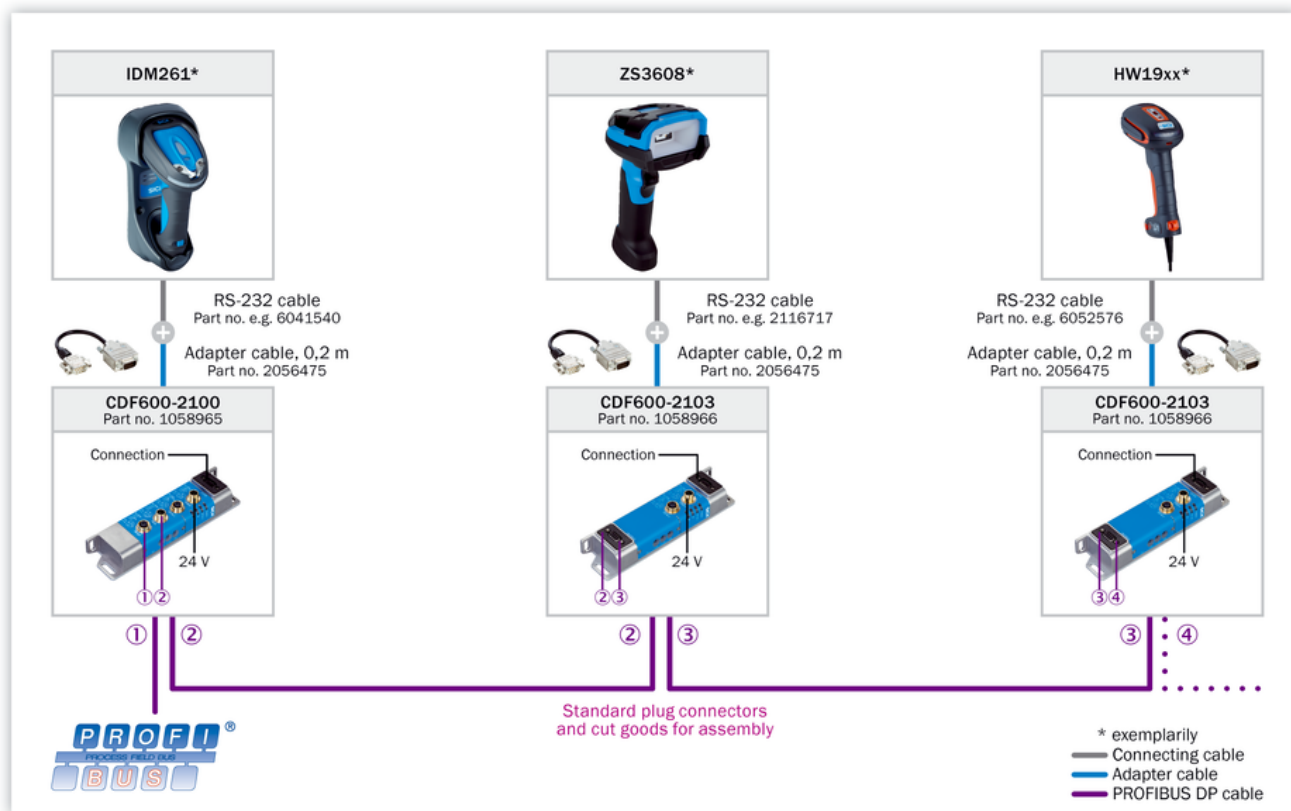


Схема соединений Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP

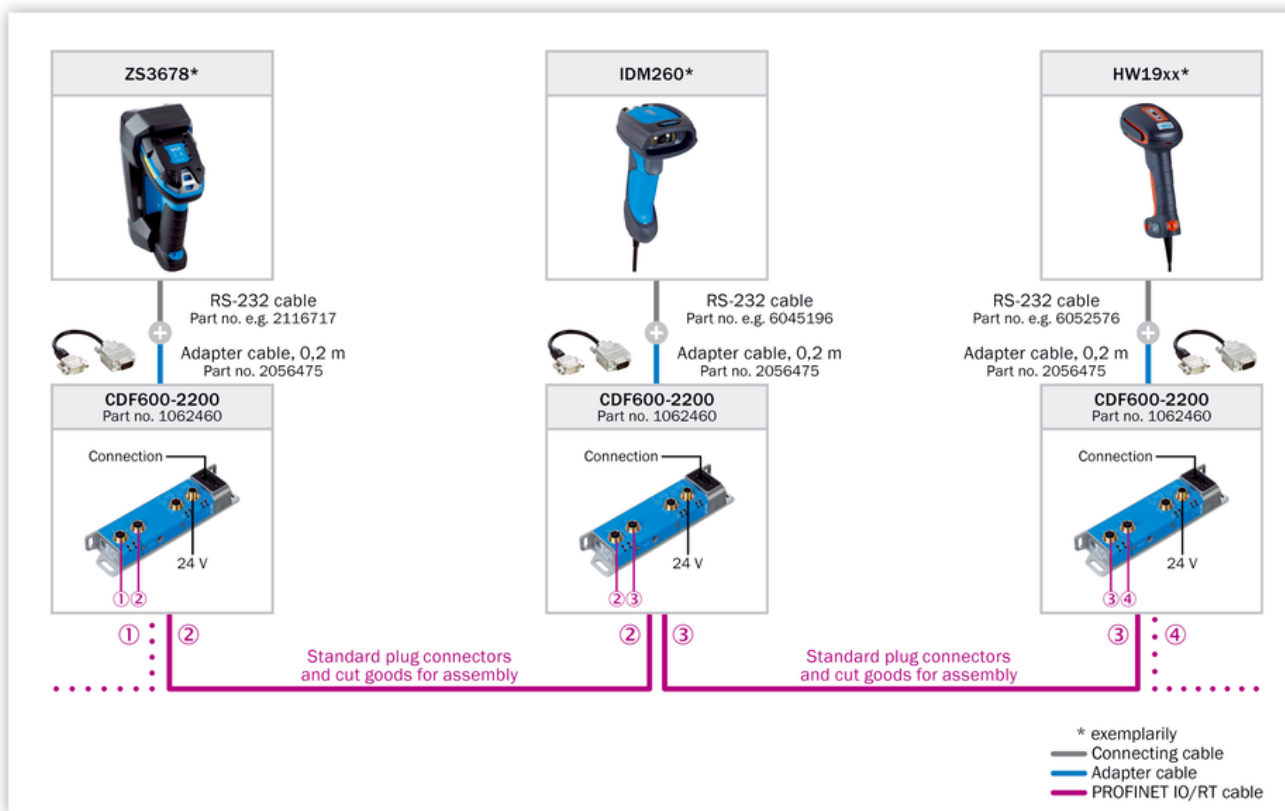


Схема соединений EtherCAT®

EtherCAT®

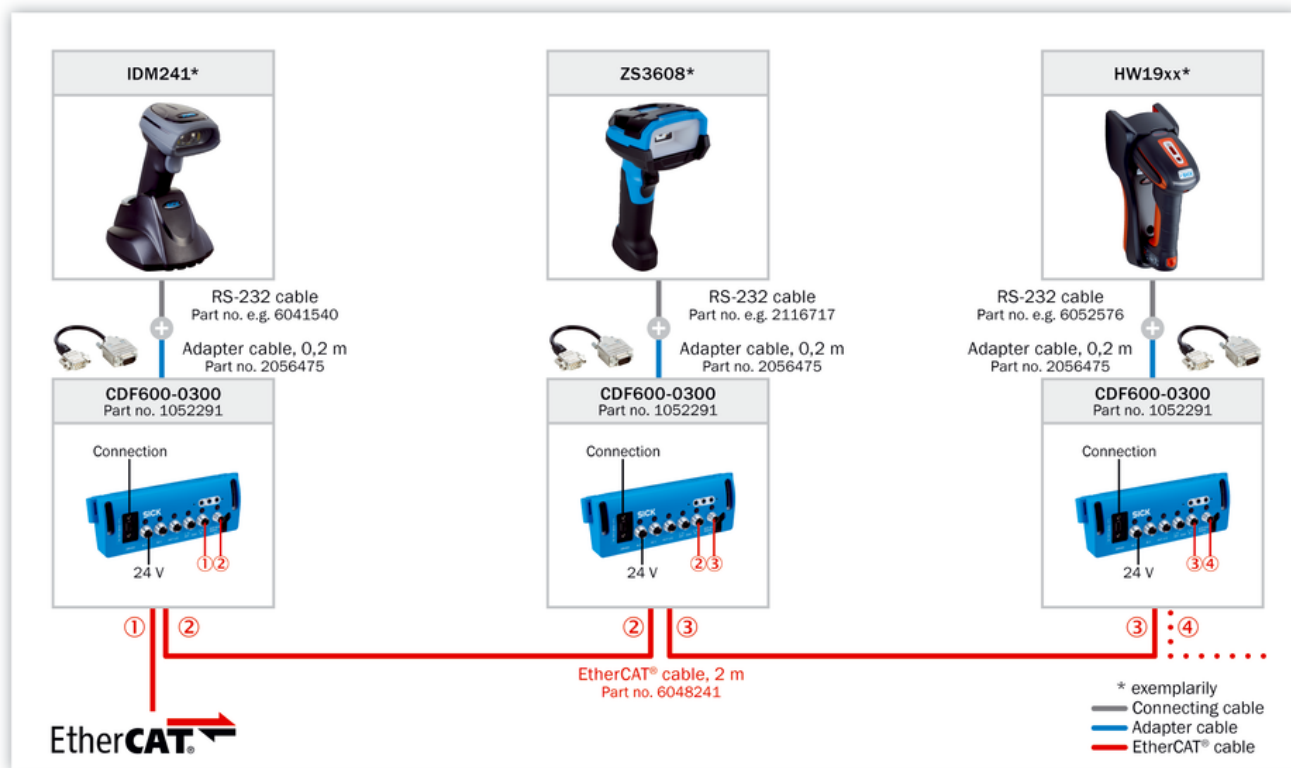
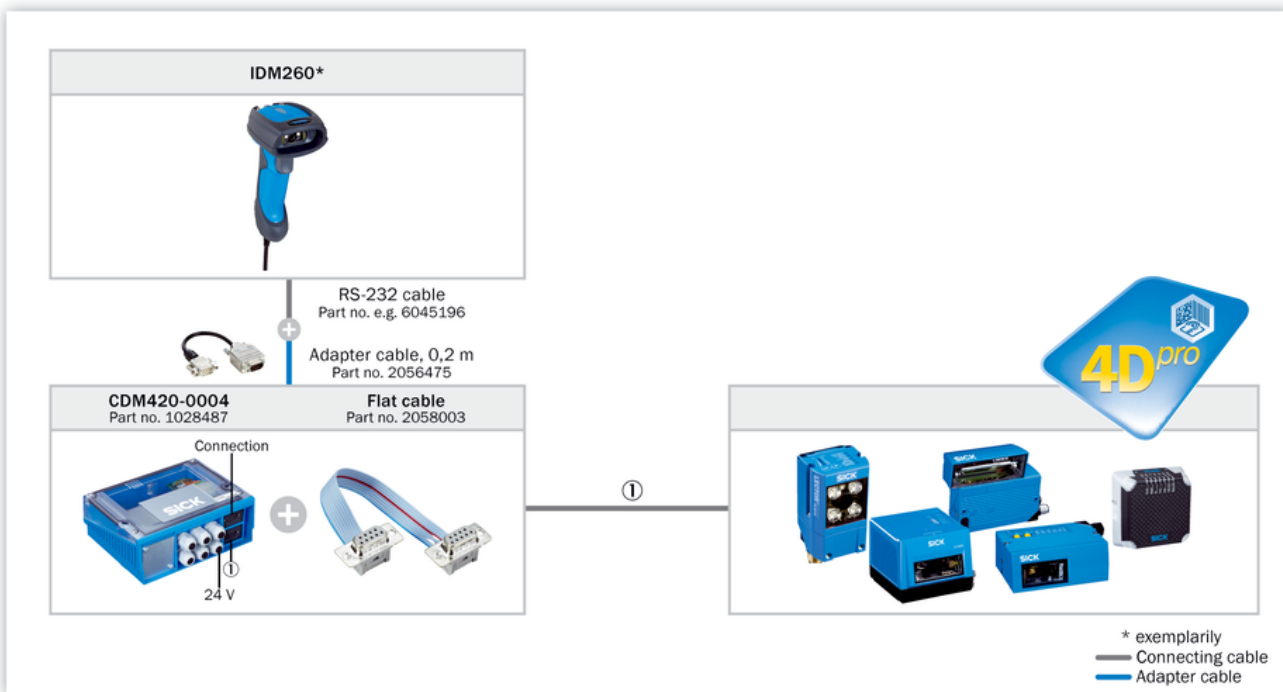


Схема соединений Подключение AUX

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
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> 5 V DC</li><li>• <b>Выходной ток:</b> 2 A</li><li>• <b>Описание:</b> 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)</li></ul>	Блок питания	6036722
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Описание:</b> Крепление штатива</li></ul>	Крепление штатива	6036724

## 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)