



# CDF600-0120

CDF

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## информация для заказа

тип	артикул
CDF600-0120	1056443

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

## подробные технические данные

### Характеристики

<b>Краткое описание</b>	Прокси-модуль промышленной сети CDF600 для интеграции RFU63x в сети PROFIBUS
<b>Поддерживаемые изделия</b>	RFU62x
<b>Поддержка модуля имитации (СМС)</b>	Интегрированный
<b>Поддержка модуля дисплея (СМД)</b>	Нет
<b>Поддержка модуля питания (СМР)</b>	Нет
<b>Поддержка модуля промышленной сети (СМФ)</b>	Нет

### Интерфейсы

<b>Последовательный</b>	✓, RS-232
Скорость передачи данных	57,6 кBaud
<b>CAN</b>	
Примечание	В зависимости от подключенного датчика
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Функция	Slave
Скорость передачи данных	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s, автоматическое распознавание
<b>Переключающие входы</b>	2
<b>Переключающие выходы</b>	2
<b>Оптическая индикация</b>	6 LED
<b>Конфигурационное ПО</b>	SOPAS ET

### Механика/электроника

<b>Электрическое подключение</b>	1 x 15-конт. гнездовой разъем D-Sub-HD (DEVICE) 3 x 5-конт. гнездовой разъем M12 (IN 1, IN 2, OUT 1/2) 1 x 5-конт. гнездовой разъем M12 (PROFIBUS OUT) 1 x 5-конт. штекер M12 (PROFIBUS IN) 1 x 5-конт. штекер M12 (POWER) 1 x 4-конт. гнездовой разъем M8 (AUX)
<b>Рабочее напряжение</b>	22 V DC ... 30 V DC
<b>Потребляемая мощность</b>	< 30 W, для комбинации CDF600-0120 с подключенным RFID-устройством записи и считывания
<b>Корпус</b>	Алюминиевое литье
<b>Цвет корпуса</b>	Светло-голубой (RAL 5012)
<b>Тип защиты</b>	IP65 (DIN 40 050) <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> При использовании стандартного соединительного кабеля сканера SICK.

<sup>2)</sup> Без подключенных разъемов.

<b>Класс защиты</b>	III
<b>Вес</b>	590 g
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	225 mm x 76,5 mm x 47 mm <sup>2)</sup>
<b>Подключение сканера</b>	RS-232

<sup>1)</sup> При использовании стандартного соединительного кабеля сканера SICK.

<sup>2)</sup> Без подключенных разъемов.

### Данные окружающей среды


<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	EN 61000-6-4 (2007-01) / EN 61000-6-2:2005
<b>Виброустойчивость</b>	EN 60068-2-6 (1995)
<b>Ударопрочность</b>	EN 60068-2-27 (1993)
<b>Диапазон рабочих температур</b>	0 °C ... +35 °C
<b>Температура хранения</b>	0 °C ... +70 °C
<b>Допустимая относительная влажность воздуха</b>	± 90 %, без образования конденсата





### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27242208
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27242608
<b>ECLASS 6.0</b>	27242608
<b>ECLASS 6.2</b>	27242608
<b>ECLASS 7.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.1</b>	27242608
<b>ECLASS 9.0</b>	27242608
<b>ECLASS 10.0</b>	27242608
<b>ECLASS 11.0</b>	27242608
<b>ECLASS 12.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>ETIM 8.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Описание:</b> USB 2.0, без экрана</li> <li>• <b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем, Micro-B, 4-контактный, прямой</li> <li>• <b>Вид разъема, конец В:</b> Разъем, USB-A, 4-контактный, прямой</li> <li>• <b>Тип сигнала:</b> USB 2.0</li> </ul>	YMUSA4-020VG4MUIA4	6036106

	Краткое описание	тип	артикул
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Кабель:</b> 2 м, 4 жилы</li> <li><b>Описание:</b> Кабель датчик/пускатель, с экраном</li> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Свободный конец провода</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Кабель датчик/пускатель</li> <li><b>Кабель:</b> 5 м, 5 жил, PUR, без галогенов</li> <li><b>Область применения:</b> Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Кабель датчик/пускатель, с экраном</li> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Свободный конец провода</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Кабель датчик/пускатель</li> <li><b>Кабель:</b> 2 м, 5 жил, PUR, без галогенов</li> <li><b>Область применения:</b> Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF2A25-020UB6XLEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Кабель датчик/пускатель, с экраном</li> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Свободный конец провода</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Кабель датчик/пускатель</li> <li><b>Кабель:</b> 1 м, 5 жил, PUR, без галогенов</li> <li><b>Область применения:</b> Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF2A25-010UB6XLEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Описание:</b> Кабель датчик/пускатель, с экраном</li> <li><b>Вид разъема, конец А:</b> Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир.</li> <li><b>Вид разъема, конец В:</b> Свободный конец провода</li> <li><b>Тип сигнала:</b> Кабель датчик/пускатель</li> <li><b>Кабель:</b> 0,6 м, 5 жил, PUR, без галогенов</li> <li><b>Область применения:</b> Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке</li> </ul>	YF2A25- C60UB6XLEAX	2145581

## 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)