



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS KE8

Прочные. Надежный Гибкость.

Оptionальные модули COS

Дополнительные модули для подачи различных типов сред, таких как электрические сигналы, пневматика, жидкости и вакуум.

Область применения

Для быстрой передачи рабочих сред при коротком времени смены между сменным ведущим устройством и адаптером, с целью обеспечения исполнительного органа необходимыми средами.

Преимущества – Ваша выгода

Идеально подходит для простой интеграции с устройствами смены инструмента SCHUNK

Широкий ассортимент различных вариантов для пропуска различных сред

Многообразие модулей для каждого типоразмера устройств смены инструмента SCHUNK — подходящий модуль для требуемой передачи среды

Варианты соединителей с радиальным, осевым и боковым кабельным выводом для малого контура помех в ограниченном пространстве

Комбинация нескольких дополнительных модулей для максимальной гибкости устройства смены инструмента

Минимальный износ для большого количества циклов смены и большого срока службы

По запросу клиента доступен индивидуальный дизайн подходящее решение для любой задачи

Кабельный соединитель, удлинительный кабель и защитные крышки доступны по запросу для комплексного решения от одного производителя



Пример применения



- ① Автоматические устройства смены инструмента CPS
- ③ Модульная стойка для хранения CTS
- ⑤ Двухпальцевый параллельный захват JGP-P
- ② Опциональные модули COS
- ④ Универсальный захват EGU

SCHUNK предлагает больше...

Следующие компоненты повышают работоспособность изделия, прекрасно дополняя высочайшую функциональность, гибкость, надежность и управляемость производственного процесса.



Устройство смены инструмента



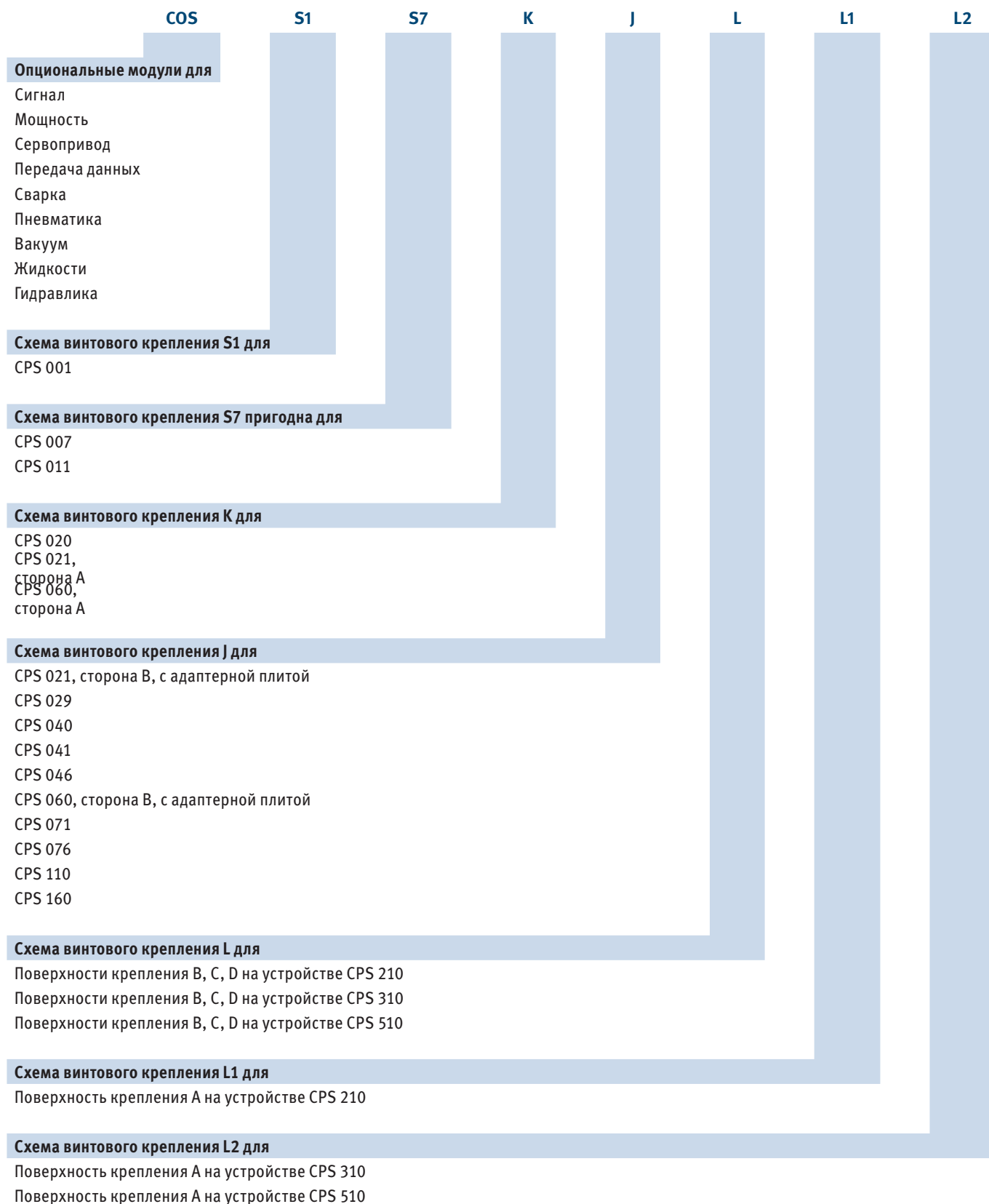
Система ручной смены оснастки



Головка смены паллет NSR-A

- ① Подробные сведения об этих продуктах можно найти на страницах описания продуктов или на сайте www.schunk.com.

Обзор опциональных модулей и схема монтажа



Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу

COS KE8

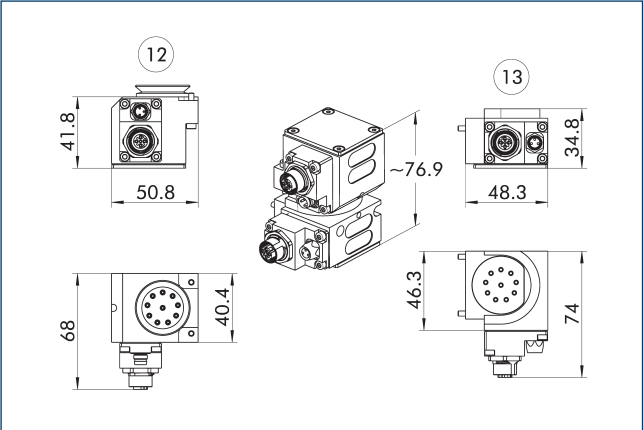
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

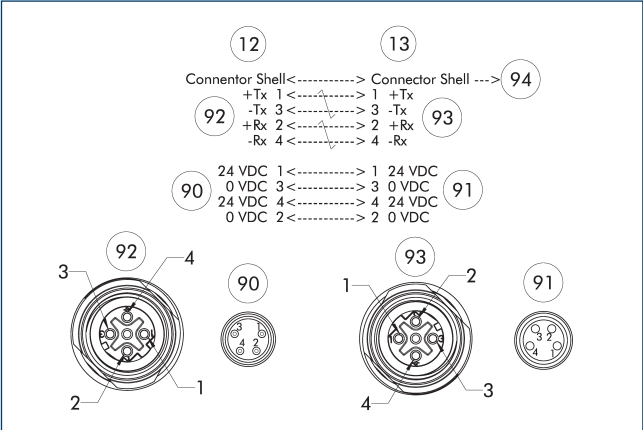
Описание		COS KE8-K	COS KE8-A
Идент. №		1586426	1586425
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		К	К
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100
Номинальный ток	[A]	4	4
Переменное напряжение	[V AC]	125	125
Постоянное напряжение	[V DC]	125	125
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем M8, кодировка A, 4 контакта	Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).

Комбинация COS KE8-K и COS KE8-A



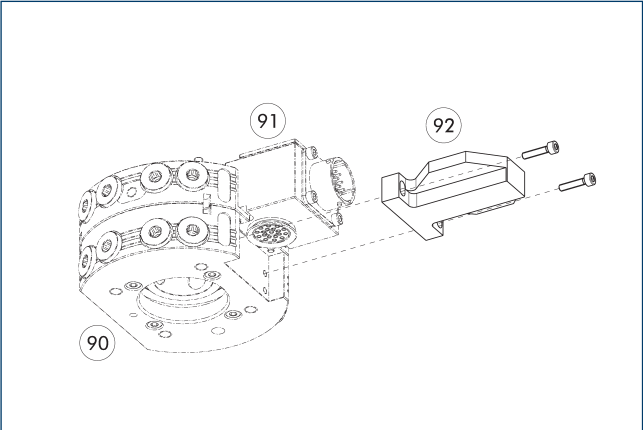
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS KE8-K с COS KE8-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Разъем M8, кодировка A, 4 контакта 91 Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта 92 Гнездо M12 с ключом «D» 93 Гнездо M12 с ключом «D» 94 опережающий штифт

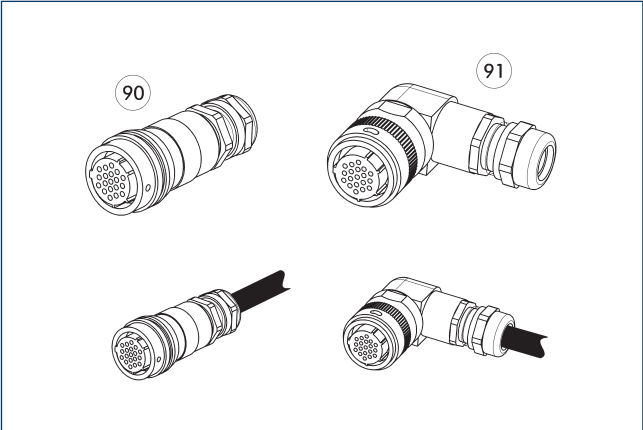
Крышка COS KPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля

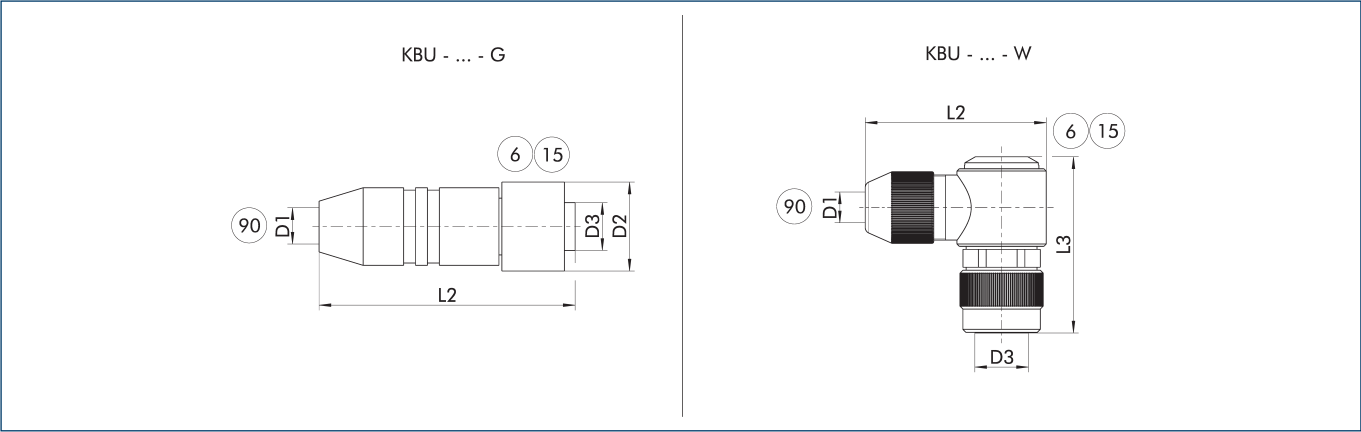


90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Прямой кабельный соединитель		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

Разъем для источника питания / подачи сигналов



KBU - ... - G Розетка с прямым гнездом
KBU - ... - W Розетка с угловым гнездом

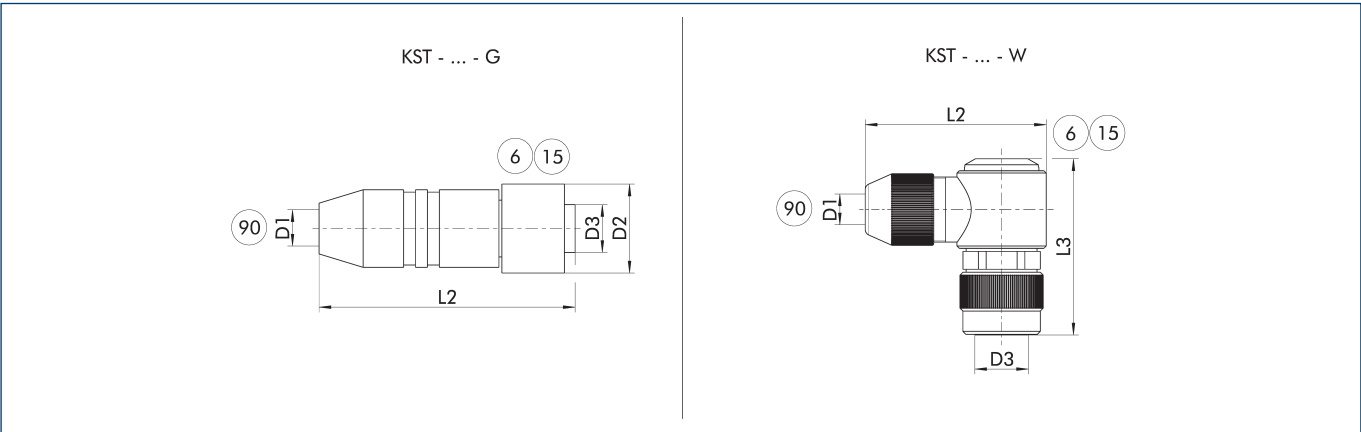
- ⑥ Соединение на стороне модуля
- ①⑤ Гнездо
- ⑨⑩ D1 - макс. диаметр соединительного кабеля

Разъемы используются для подключения изделий SCHUNK к источнику питания. Для этого может использоваться нестандартный кабель. Отдельные проводники кабеля могут припаиваться к штырям разъема.

Описание	Идент. №	D1 (макс.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Кабельный соединитель						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

① Рекомендованное сечение отдельных проводников в соединительном кабеле — 0,25 мм². Информацию о макс. длине кабеля и мин. поперечному сечению проводников см. в документации изделия.

Разъем питания



KST - ... - G Разъем с прямым выходом
KST - ... - W Разъем с угловым выходом

- ⑥ Соединение на стороне модуля
- ①⑤ Гнездо
- ⑨⑩ D1 - макс. диаметр соединительного кабеля

Разъемы используются для подключения изделий SCHUNK к источнику питания. Для этого может использоваться нестандартный кабель. Отдельные проводники подключаются с помощью винтовых клемм в разъеме.

Описание	Идент. №	D1 (макс.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Кабельный соединитель						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

① Рекомендованное сечение отдельных проводников в соединительном кабеле — 0,14 мм². Информацию о макс. длине кабеля и мин. поперечному сечению проводников см. в документации изделия.



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

