



Hand in hand for tomorrow



## Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS REP10

## 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



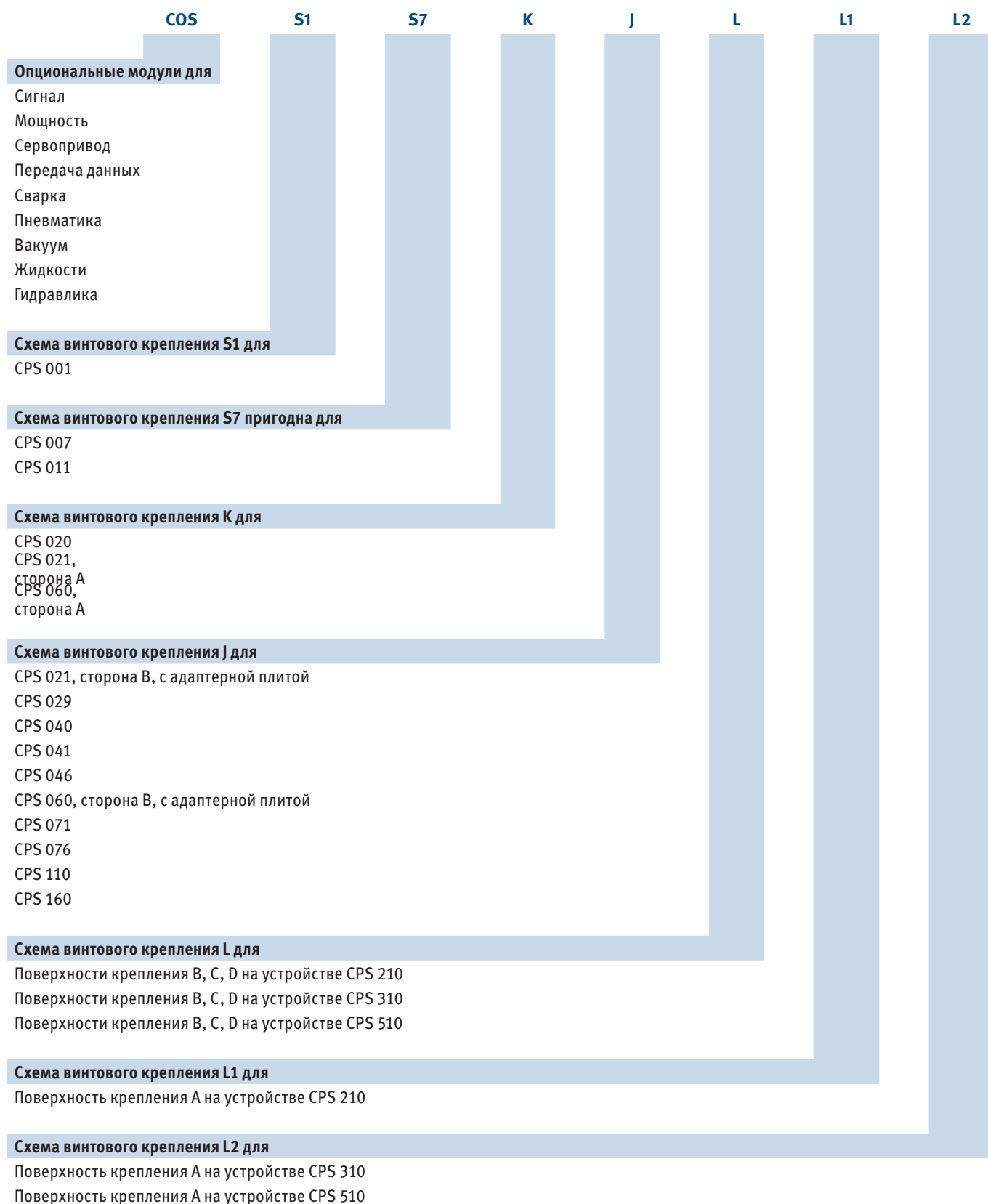
Система ручной смены оснастки



Головка смены паллет NSR-A

- ① Подробные сведения об этих продуктах можно найти на страницах описания продуктов или на сайте [www.schunk.com](http://www.schunk.com).

## Обзор опциональных модулей и схема монтажа



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

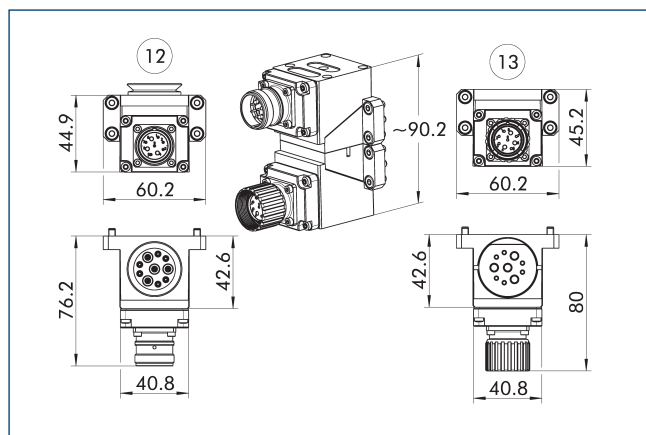




Технические характеристики

| Описание                                |        | COS REP10-K                                                                                                                                            | COS REP10-KIT-K                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COS REP10-A                                                                                                                                            | COS REP10-KIT-A                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Идент. №                                |        | 1586665                                                                                                                                                | 1586668                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1586664                                                                                                                                                | 1586667                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Подходит к                              |        | Сменная головка                                                                                                                                        | Сменная головка                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Инструмент                                                                                                                                             | Инструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Схема винтовых креплений                |        | J                                                                                                                                                      | J                                                                                                                                                                                                                                                                                               | J                                                                                                                                                      | J                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип передачи                            |        | Сервопривод                                                                                                                                            | Сервопривод                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сервопривод                                                                                                                                            | Сервопривод                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса                                   | [kg]   | 0.14                                                                                                                                                   | 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.14                                                                                                                                                   | 0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Мин./макс. температура окружающей среды | [°C]   | 5/60                                                                                                                                                   | 5/60                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5/60                                                                                                                                                   | 5/60                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Класс защиты IP                         |        | Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)                                                                                                 | Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)                                                                                                                                                                                                                                          | Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)                                                                                                 | Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество штырьковых контактов         |        | 6                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                                                                                                                                                      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номинальный ток                         | [A]    | 5                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Переменное напряжение                   | [V AC] | 48                                                                                                                                                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 48                                                                                                                                                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Постоянное напряжение                   | [V DC] | 74                                                                                                                                                     | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74                                                                                                                                                     | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Электрическое соединение                |        | Разъем M23, 9 контактов                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Гнездо M23, 9 контактов                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выпускное соединение                    |        | радиальный                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | радиальный                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество штырьковых контактов         |        | 3                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Номинальный ток                         | [A]    | 15                                                                                                                                                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15                                                                                                                                                     | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Переменное напряжение                   | [V AC] | 48                                                                                                                                                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 48                                                                                                                                                     | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Постоянное напряжение                   | [V DC] | 74                                                                                                                                                     | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74                                                                                                                                                     | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Электрическое соединение                |        |                                                                                                                                                        | Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        | Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм                                                                                                                                                                                                                                                |
| Особые характеристики                   |        | Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. | Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку. | Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. | Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку. |

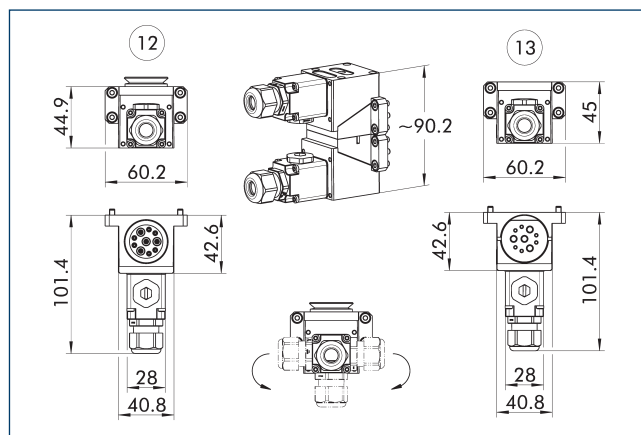
## Комбинация COS REP10-K и COS REP10-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

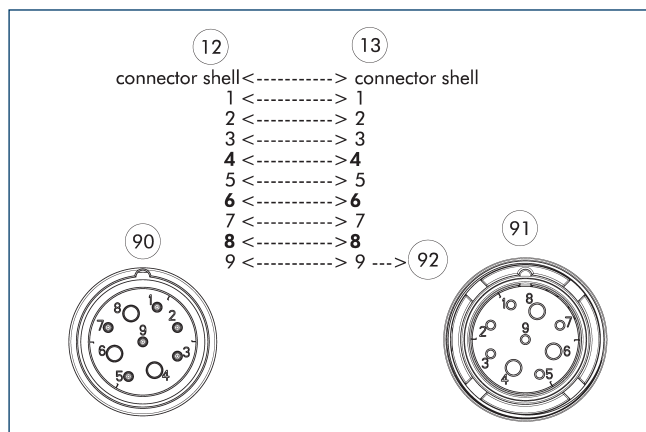
## Комбинация COS REP10-Kit и COS REP10-Kit-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

## Назначение контактов для COS REP10-K с COS REP10-A



12 Ведущая сторона

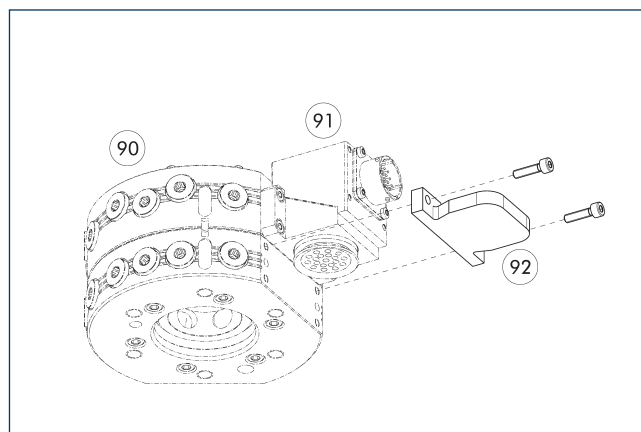
13 Переходная сторона

90 Разъем M23, 9 контактов

91 Гнездо M23, 9 контактов

92 опережающий штифт

## Крышка COS JPC-A



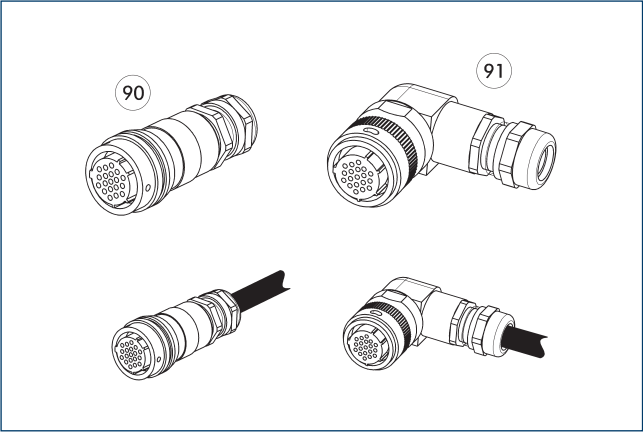
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

| Описание  | Идент. № | подходит для                                                      |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Крышка    |          |                                                                   |
| COS JPC-A | 1584095  | подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J |

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые      91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

| Описание                      | Идент. № |  |
|-------------------------------|----------|--|
| Угловой кабельный соединитель |          |  |
| KAS-REP10-K-90                | 30081323 |  |
| Прямой кабельный соединитель  |          |  |
| KAS-REP10-A-0                 | 1644046  |  |





**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](mailto:info@de.schunk.com)

[schunk.com](http://schunk.com)

Folgen Sie uns | *Follow us*

