

Для низкого давления (Воздух)

Super Cupla

Легкое, компактное БРС для соединения воздухопроводов

Рабочее давление Конструкция клапана Рабочая среда



1,0 МПа
(10 кгс/см²)



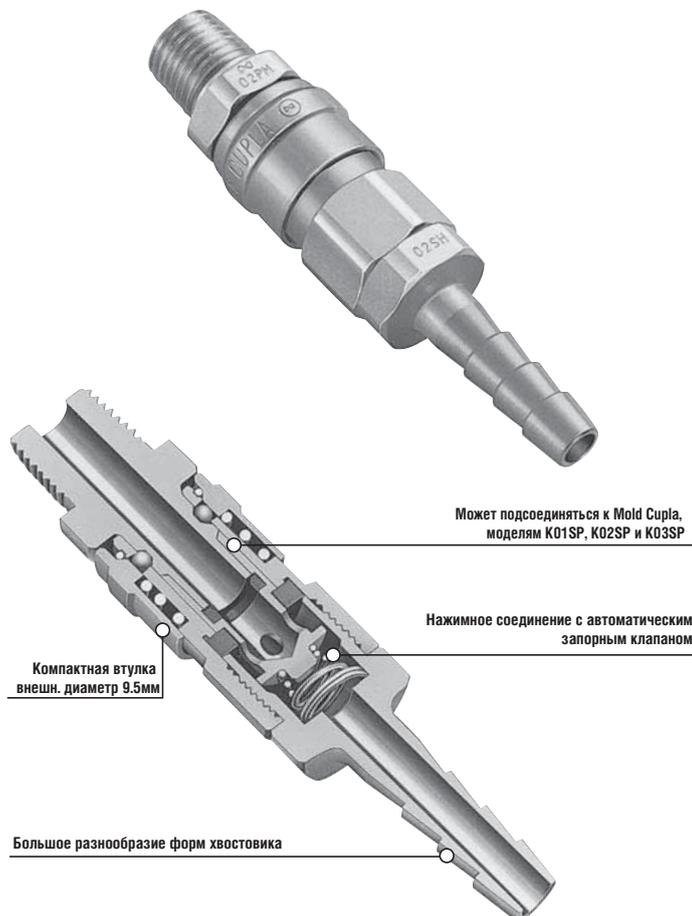
Одноходовой со стороны гнезда запорный



Воздух

Легкая конструкция делает БРС Cupla наиболее подходящими для пневматического инструмента! Нажимное соединение для простой эксплуатации.

- Легкая конструкция подходит для прямого подсоединения к ручному пневматическому инструменту. В целях уменьшения веса для нескольких моделей выбран корпус из алюминия.
- Для соединения просто вставьте гнездо в штекер движением одной руки.
- Разнообразные формы хвостовиков подходят для широкого диапазона применений в пневматике.
- Модель 02S20P можно соединять с Hi Cupla модели 20, 30 и 40.
- Также доступно с трубным адаптером Tube Fitter.



Технические характеристики				
Материал корпуса	БРС : Сталь (хромированная) , Алюминий Тип трубного адаптера: Латунь (никелированная)			
Размер	1/8" • 1/4"			
Размер трубки (под форму хвостовика трубного адаптера)	Полиуретан : $\varnothing 6 \pm 0.1 \cdot \varnothing 8 \pm 0.15$ Нейлон : $\varnothing 6_{-0.08}^{+0.05} \cdot \varnothing 8_{-0.1}^{+0.05}$ Тефлон : $\varnothing 6 \pm 0.07 \cdot \varnothing 8 \pm 0.07$			
Рабочее давление МПа (кгс/см ²)	1.0 (10)			
Сопротивление потока МПа (кгс/см ²)	1.5 (15)			
Материал уплотнения	Материал уплотнения	Обозначение	Диапазон рабочей температуры	Примечания
Диапазон рабочих температур	Бутадиен-нитрильный каучук	NBR (SG)	-20°C~+80°C	Стандартный материал
	Фторкаучук	FKM (X-100)	-20°C~+180°C	

• Указанные технические данные относятся только к БРС Cupla. Рабочее давление, сопротивление потока и диапазон рабочих температур могут меняться в зависимости от материала используемых труб и температурных условий эксплуатации. В моделях Micro Cupla с трубными адаптерами Tube Fitter в качестве уплотнительного материала используется только NBR.

Макс. момент затяжки	Н·м (кгс·см)	
Размер	1/8"	1/4"
Момент	7 (71)	14 (143)

Направление потока

В присоединенном положении воздух течет в том или другом направлении: от штекера к гнезду или наоборот.

Взаимозаменяемость

Любые штекеры и гнезда можно соединять независимо от их размеров и формы хвостовика.
* Можно соединять с моделью Mold Cupla.
* Если используется переходная модель 02S20P (штекер+гнездо), штекеры Super Cupla можно соединять с гнездами Hi Cupla модели 20, 30 и 40.

Мин. площадь поперечного сечения	(мм ²)			
Модель	01SP	02SP	Тип трубного адаптера для внеш. диам. трубки 6 мм	Тип трубного адаптера для внеш. диам. трубки 8 мм
Миним. площ. попер.сеч	19	19	12.5	19

Использование в вакууме

Не используется в вакууме ни в соединенном, ни в разъединенном виде.

Характеристики давления и потока

[Испытательный режим] • Рабочая среда : Воздух • Температура : Комнатная
• Размер трубки: 6мм x 6мм, 8мм x 6мм (Super Cupla с трубным адаптером Tube Fitter)

