

Для газов и жидкостей

# TSP Cupla

БРС для вязких жидкостей и среднего давления

Рабочее давление



1.5 ~ 7.5 МПа

Структура клапана



нет запорного клапана

Рабочая среда



Вода

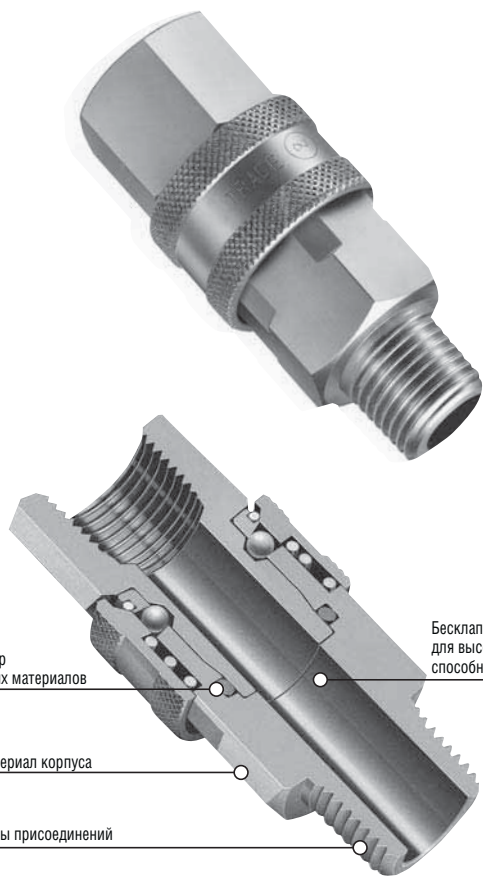
Гидравлическое  
масло

Пар

Высокочистые  
химические в-ва

Воздух

Промышленные  
газы



Большой выбор  
уплотнительных материалов

Бесклапанная структура  
для высокой пропускной  
способности

Различный материал корпуса

Различные типы присоединений

**Бесклапанная структура для вязких жидкостей. Различные варианты материалов корпуса, типоразмеров.**

- Бесклапанная структура уменьшает потери давления и увеличивает пропускную способность.
- Применяется для веществ высокой вязкости.

## Характеристики

Материал корпуса	Латунь				Нерж. сталь • Никелированная сталь			
Размер БРС, дюйм	1/8" • 1/4" 3/8"	1/2" • 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"	1/8" • 1/4" 3/8"	1/2" • 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Рабочее давление, МПа	5.0	3.0	2.0	1.5	7.5	4.5	3.0	2.0
Максимальное давление, МПа	7.5	4.5	3.0	2.3	10.0	6.5	4.5	3.0
Материал уплотнения Диапазон рабочих температур	Материал уплотнения	Международное обозначение		Рабочие температуры	Комплектация			
	Nitrile rubber	NBR (SG)		-20°C~+80°C	стандарт			
	Fluoro rubber	FKM (X-100)		-20°C~+180°C				
	Perfluoroelastomer	P		0°C~+50°C	доп. заказ			
Ethylene-propylene rubber	EPDM (EPT)		-40°C~+150°C					

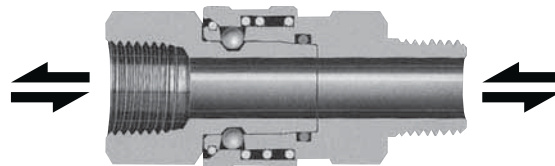
## Максимальный момент затяжки на трубопроводе

Н•м

Размер БРС		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Момент затяжки	Сталь	9	14	22	60	90	120	260	280	500
	Латунь	5	9	12	30	50	65	150	150	260
	Нерж. сталь	9	14	22	60	90	120	260	280	500

## Направление потока

Двустороннее при соединенном штекере и гнезде



## Взаимозаменяемость

Взаимозаменяемы с БРС соответствующих типоразмеров.

## Мин. площадь поперечного сечения

(мм<sup>2</sup>)

Типы присоединений	Модель	1TSP (1/8")	2TSP (1/4")	3TSP (3/8")	4TSP (1/2")	6TSP (3/4")	8TSP (1")	10TSP (1 1/4")	12TSP (1 1/2")	16TSP (2")
Н тип (Шланг/рукав)		7 (ø 3)	19.6 (ø 5)	38 (ø 7)	78.5 (ø 10)	176 (ø 15)	283 (ø 19)	530 (ø 26)	804 (ø 32)	1256 (ø 40)
М тип / F тип (Наружное/внутреннее резьбовое соедин.)		15.9 (ø 4.5)	33 (ø 6.5)	78.5 (ø 10)	132 (ø 13)	226 (ø 17)	452 (ø 24)	804 (ø 32)	1134 (ø 38)	1885 (ø 49)

## Применимость с вакуумом

1.3 x 10<sup>-1</sup> Па

Гнездо	Штекер	Соединенные штекер и гнездо
-	-	•

## Характеристики потери давления

- Гидравлическое масло • Температура: 30 ± 5 °C
- Вязкость: 32 x 10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/с • Плотность: 0.87 x 10<sup>3</sup> кг/м<sup>3</sup>

