

# Flat Face Cupla F35

Для гидравлических жидкостей давлением до 35,0 МПа с плоской контактной поверхностью

Рабочее давление



35.0 МПа

Структура клапана

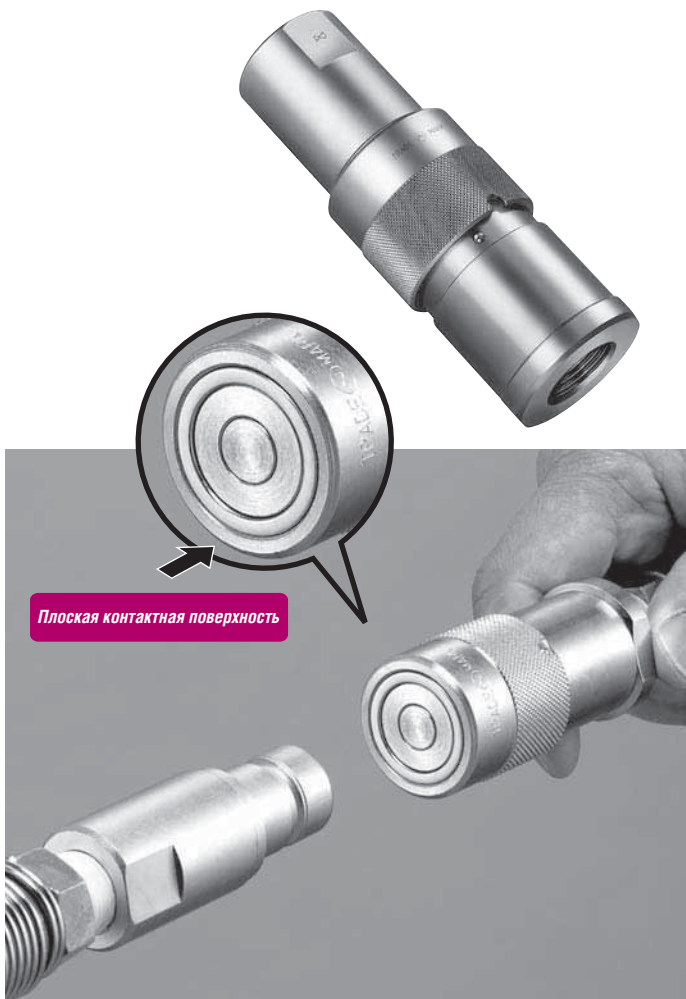


Двусторонний запорный клапан

Рабочая среда



Гидравлическое масло



Плоская контактная поверхность

**Плоская контактная поверхность вдвое уменьшает утечки при разъединении. БРС серии Flat Face Cupla менее подвержены загрязнениям**

- Быстроразъемные соединения серии Flat Face Cupla благодаря плоской контактной поверхности менее подвержены загрязнению.
- Применяется для широкого диапазона и быстрых перепадов давления, например для оборудования для литья под давлением
- Специальный рычажный механизм для предотвращения неожиданного разъединения.
- Безвоздушный дизайн клапана уменьшает количество попадаемого воздуха при соединении
- И гнездо, и штекер БРС Cupla имеют встроенные автоматические запорные клапаны, которые при разъединении предотвращают потери жидкости, а сама процедура разъединения (соединения) производится легко и быстро в «одно движение».

## Характеристики

Материал корпуса	Специальная сталь (никелированная)			
Размер БРС, дюйм	3/8" • 1/2" • 3/4" • 1"			
Рабочее давление, МПа	35.0			
Максимальное давление, МПа	52.5			
Материал уплотнения Диапазон рабочих температур	Материал уплотнения	Международное обозначение	Рабочие температуры	Комплектация
	Fluoro rubber	FKM (X-100)	-20°C~+180°C	
	Nitrile rubber	NBR (SG)	-20°C~+80°C	доп. заказ

## Максимальный момент затяжки на трубопроводе

Н•м

Размер БРС	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Момент затяжки	40	80	150	250

## Направление потока

Двустороннее направление при соединенной БРС



## Взаимозаменяемость

Различные размеры не совместимы

## Мин. площадь поперечного сечения

(мм<sup>2</sup>)

Модель	F35-3	F35-4	F35-6	F35-8
Мин. площадь поперечного сечения	32.2	78.5	149.6	227.0

## Применимость с вакуумом

## Объем воздуха, попадаемого при соединении штекера и гнезда (мл)

Модель	F35-3	F35-4	F35-6	F35-8
Объем воздуха	0.01	0.04	0.08	0.1

## 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>

