

Раздел 2

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ И ПНЕВМАТИКИ

БРС - быстроразъемные соединения данного вида применяются в различных видах **гидравлического** и **пневматического** оборудования, а также в системах перекачки жидкостей и газов с высоким давлением (17-700 бар)

Преимущества:

Движение соединительного механизма происходит в корпусе, что позволяет управлять соединением одной рукой. Благодаря простому устройству, легкости в обращении, надежности, практичности данный вид соединения все шире используется в различных гидравлических и пневматических системах.

Область применения:

- автомобильная промышленность
- химическая промышленность
- металлургическая промышленность
- нефтепромышленность
- сельскохозяйственная промышленность и др.

Технические характеристики:

Давление: 10 – 700 бар

Температура: -40 до +200 °С

Материал:

сталь, латунь, нержавеющая сталь 304/316

Применение:

гидравлика, пневматика, газ, пар

Опции:

- заказ изделия с определенным типом уплотнения
- BSP, NPT –резьба
- БРС с внутренней/наружной резьбой/ штуцером под шланг, и др.



Раздел 2.2 БРС ДЛЯ ПНЕВМАТИКИ

Серия «DF»: Взаимозаменяемые промышленные соединения

Материал исполнения: Сталь, латунь


Рабочее давление: 1/4" (69 бар) – 1/2" (21 бар)

Соединения снабжены специальной защитой, что уменьшает риск случайного отсоединения шланга при работе.





Артикулы серии «DF»:

СТАЛЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Резьба		Ниппель серии «DF»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
-	1/4"	G1/4'	D2BF2	69	310
3FBF3	3/8"	G3/8'	D3BF3	69	276
4FBF4	1/2"	G1/2'	D4BF4	69	414

ЛАТУНЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Резьба		Ниппель серии «DF»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
2FBF1-B	1/4"	G1/8"	-	69	310
2FBF2-B	1/4"	G1/4"	D2F2-B	69	310
2FBF3-B	1/4"	G3/8"	D2F3-B	69	276



ЛАТУНЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Резьба		Ниппель серии «DF»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
2FS2-B	1/4'	1/4'	D2S2-B	69	310
2FS3-B	1/4'	3/8"	D2S3-B	69	276
-	1/2'	1/2'	D4S4-B	69	414

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Резьба		Ниппель серии «DF»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
2FS2-S	1/4'	1/4'	D2S2-S	69	310
3FS3-S	3/8'	3/8'	D3S3-S	69	276
4FS4-S	1/2'	1/2'	D4S4-S	69	414

СТАЛЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Резьба		Ниппель серии «DF»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
3FS2	3/8'	1/4'	D3S2	69	310
3FS3	3/8'	3/8'	D3S3	69	276
3FS4	3/8'	1/2'	D3S4	69	414
4FS3	1/2'	3/8'	D4S3	69	276
4FS4	1/2'	1/2'	D4S4	69	414