

2. Быстроразъемные соединения для гидравлики и пневматики (БРС)

## Раздел 2

# БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ГИДРАВ-ЛИКИ 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 несложному 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 °C

### Материал:

сталь, латунь, нержавеющая сталь 304/316

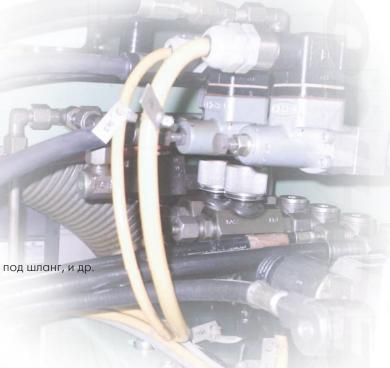
### Применение:

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

<u>Рабочее давление:</u> 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				
	Размер корпуса	Размер резьбы	Ниппель серии «DF»		
(//-	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				
	Размер корпуса	Размер резьбы	Ниппель серии «DF»		
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				
	Размер корпуса	Размер резьбы	Ниппель серии «DF»		
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 Размер Размер		Ниппель серии «DF»		
	корпуса	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 Резьба			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «F»	Размер корпуса	Размер резьбы	Ниппель серии «DF»		
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