

## 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 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.



## ЛАТУНЬ:

Розетка серии «Н»	NPT/BSP		Ниппель серии «Н»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар			
	Резьба							
	дюйм	мм						
2HBF2-B	<b>1/4"</b>	<b>6</b>	H2BF2-B	259	1034			
3HBF3-B	<b>3/8"</b>	<b>10</b>	H3BF3-B	241	965			
4HBF4-B	<b>1/2"</b>	<b>12</b>	H4BF4-B	207	827			
6HBF6-B	<b>3/4"</b>	<b>20</b>	H6BF6-B	155	621			
8HBF8-B	<b>1"</b>	<b>25</b>	H8BF8-B	103	414			
10HBF10-B	<b>1 1/4"</b>	<b>32</b>	H10BF10-B	69	220			
12HBF12-B	<b>1 1/2"</b>	<b>38</b>	H12BF12-B	69	248			

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 303/316:

Розетка серии «Н»	NPT/BSP		Ниппель серии «Н»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар			
	Резьба							
	дюйм	мм						
2HBF2-S	<b>1/4"</b>	<b>6</b>	H2BF2-S	256	2000			
3HBF3-S	<b>3/8"</b>	<b>10</b>	H3BF3-S	241	1241			
4HBF4-S	<b>1/2"</b>	<b>12</b>	H4BF4-S	207	1241			
6HBF6-S	<b>3/4"</b>	<b>20</b>	H6BF6-S	155	1379			
8HBF8-S	<b>1"</b>	<b>25</b>	H8BF8-S	103	1103			
10HBF10-S	<b>1 1/4"</b>	<b>32</b>	H10BF10-S	69	352			
12HBF12-S	<b>1 1/2"</b>	<b>38</b>	H12BF12-S	69	379			

## Серия «Н»: ISO 7241, совместима с БРС серии «В»

Материал исполнения: Сталь, латунь, нержавеющая сталь 304/316

Рабочее давление: 1/8" (350 бар) – 1 1/2" (100 бар)

Совместимы:  
 ISO 7241-B  
 Parker 60  
 Snap-tite 72  
 Faster HNV  
 Rectus 70 KB



### АРТИКУЛЫ СЕРИИ «Н»:

#### СТАЛЬ:

Розетка серии «Н»	NPT/BSP		Ниппель серии «Н»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар			
	Резьба							
	дюйм	мм						
2HBF2	<b>1/4"</b>	<b>6</b>	H2BF2	345	1344			
3HBF3	<b>3/8"</b>	<b>10</b>	H3BF3	345	1241			
4HBF4	<b>1/2"</b>	<b>12</b>	H4BF4	354	1103			
6HBF6	<b>3/4"</b>	<b>20</b>	H6BF6	310	1103			
8HBF8	<b>1"</b>	<b>25</b>	H8BF8	310	413			
10HBF10	<b>1 1/4"</b>	<b>32</b>	H10BF10	103	413			
12HBF12	<b>1 1/2"</b>	<b>38</b>	H12BF12	124	489			

- Применение:
- для общего назначения в гидравлике;
  - для масла;
  - для воды;
  - для химических продуктов;
  - для пара;
  - для газа;