

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 °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.



ЛАТУНЬ:

 Розетка серии «Н»	NPT/BSP		 Ниппель серии «Н»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
	Резьба				
	дюйм	мм			
2НBF2-B	1/4"	6	H2BF2-B	259	1034
3НBF3-B	3/8"	10	H3BF3-B	241	965
4НBF4-B	1/2"	12	H4BF4-B	207	827
6НBF6-B	3/4"	20	H6BF6-B	155	621
8НBF8-B	1"	25	H8BF8-B	103	414
10НBF10-B	1 1/4"	32	H10BF10-B	69	220
12НBF12-B	1 1/2"	38	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			
2НBF2-S	1/4"	6	H2BF2-S	256	2000
3НBF3-S	3/8"	10	H3BF3-S	241	1241
4НBF4-S	1/2"	12	H4BF4-S	207	1241
6НBF6-S	3/4"	20	H6BF6-S	155	1379
8НBF8-S	1"	25	H8BF8-S	103	1103
10НBF10-S	1 1/4"	32	H10BF10-S	69	352
12НBF12-S	1 1/2"	38	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»	Резьба		 Ниппель серии «Н»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
	дюйм	мм			
2HBF2	1/4"	6	H2BF2	345	1344
3HBF3	3/8"	10	H3BF3	345	1241
4HBF4	1/2"	12	H4BF4	354	1103
6HBF6	3/4"	20	H6BF6	310	1103
8HBF8	1"	25	H8BF8	310	413
10HBF10	1 1/4"	32	H10BF10	103	413
12HBF12	1 1/2"	38	H12BF12	124	489

Применение:

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