

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:

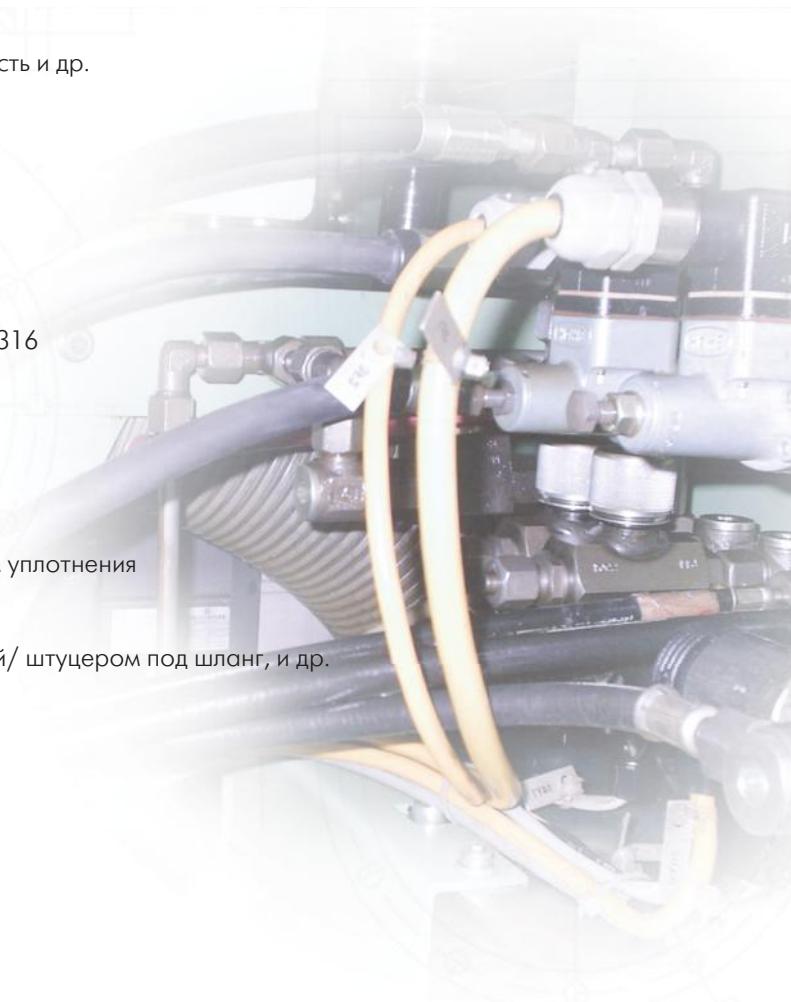
сталь, латунь, нержавеющая сталь 304/316

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.



Раздел 2.1 БРС ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ

Серия «K»: ISO 7241, совместима с БРС серии «A»

Материал исполнения: Сталь

Рабочее давление: 1/4" (350 бар) – 2" (100 бар)

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



Розетка серии «K»	NPT/BSP		Ниппель серии «K»	Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар			
	Резьба							
	дюйм	мм						
2KBF2	1/4"	6	K2BF2	350	1300			
3KBF3	3/8"	10	K3BF3	300	1200			
4KBF4	1/2"	12	K4BF4	300	1160			
6KBF6	3/4"	20	K6BF6	250	1040			
8KBF8	1"	25	K8BF8	230	1000			
10KBF10	1 1/4"	32	K10BF10	230	1000			
12KBF12	1 1/2"	38	K12BF12	200	800			
16KBF16	2"	50	K16BF16	190	850			

* Шарики из нержавеющей стали, подпорные кольца, и пружины имеют высокую степень коррозионной стойкости, что продлевает срок службы.

Заглушки БРС серии «K» ISO 7241-А

	Размер		
	дюйм	мм	
2KDP	1/4"	6	K2DC
3KDP	3/8"	10	K3DC
4KDP	1/2"	12	K4DC
6KDP	3/4"	20	K6DC
8KDP	1"	25	K8DC