

## 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.





## Раздел 2.1 БРС ДЛЯ ГИДРАВЛИКИ

### Серия «К»: ISO 7241, совместима с БРС серии «А»

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

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

### Заглушки БРС серии «К» ISO 7241-A

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

