

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 простому 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.



Серия «НТ»: ISO 16028, FLUSH FACE

Материал исполнения: Сталь, нержавеющая сталь 316

Рабочее давление: 3/8" (388 бар) – 1" (371 бар)

Совместимы: FF-Series (Parker)
74 Series (Snap-tite)





Характеристики:

Важная особенность данного типа БРС – конструкция замка со специальной блокировкой ниппеля и розетки, которая исключает самопроизвольное размыкание БРС. Наружное кольцо розетки при замыкании БРС серии Flush Face автоматически поворачивается относительно оси корпуса. Для размыкания БРС необходимо повернуть кольцо в противоположное положения размыкания и только после этого кольцо можно оттянуть для размыкания БРС.



Конструкция системы БРС серии НТ обеспечивает минимальные потери рабочей среды в циклах смыкания-размыкания. Разомкнутые розетку и ниппель удобно очищать от загрязнений, так как нет полостей и выступов.

Артикулы серии «НТ»:

СТАЛЬ:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «НТ»	Резьба		Ниппель серии «НТ»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
2НТBF2	1/4"	1/4"	НТ2BF2	316	1262
3НТBF3	3/8"	3/8"	НТ3BF3	302	1207
4НТBF4	1/2'	1/2'	НТ4BF4	293	1172
5НТBF6	5/8"	3/4"	НТ5BF6	252	1007
6НТBF6	3/4"	3/4"	НТ6BF6	252	1007
8НТBF8	1"	1"	НТ8BF8	252	1007

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316:

	NPT/BSP			Рабочее давление, бар	Разрывное давление, бар
Розетка серии «НТ»	Резьба		Ниппель серии «НТ»		
	Размер корпуса	Размер резьбы			
3НТBF3-SS	3/8"	3/8"	НТ3BF3-SS	241	1207
4НТBF4-SS	1/2 "	1/2 "	НТ4BF4-SS	234	1172
5НТBF6-SS	5/8 "	3/4 "	НТ5BF6-SS	201	1007
6НТBF6-SS	3/4 "	3/4 "	НТ6BF6-SS	201	1007
8НТBF8-SS	1 "	1 "	НТ8BF8-SS	201	1007