

# UHP 100

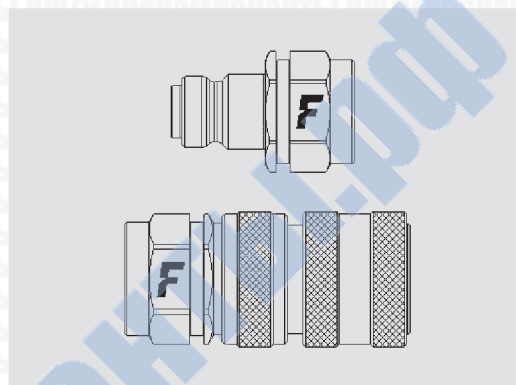


## Быстроразъемные соединения под высокое давление (100 МПа)

Серия UHP является наиболее прогрессивной в модельном ряду быстроразъемных соединений для гидравлических систем и предназначена для использования в контурах с давлением до 100 МПа и выше. Отличается высокой прочностью, надежностью и долговечностью, оснащается дополнительными визуальными и механическими защитными механизмами, такими как запатентованная система блокировки секции.



## Области применения



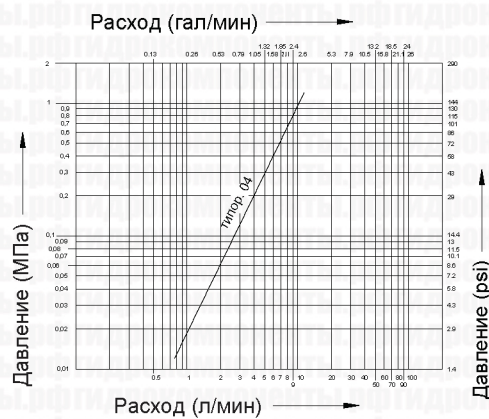
## Технические характеристики

Типо-размер	Размер		Рабочее давление (МПа)	Пропускная способность (л/мин)	Утечки, мл	Усилие для соединения, Н	Давление разрушения (МПа)		
	мм	дюймы					Тип "папа"	Тип "мама"	Тип "папа+мама"
04	63	1/4"	100	4	0,008	50	300	300	300

Материал	Сталь
Уплотнения	NBR
Рабочая температура	-25...+100 °C
Покрытие	CrIII и Zn-Ni
Взаимозаменяемость	Аналогичные типоразмеры
Тип отсечного клапана	Тарельчатый
Соединение	Оттягиванием втулки
Отсоединение	Оттягиванием втулки
Соединение под давлением	Не допускается

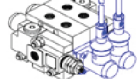
## График перепада давления

Приведенные данные являются ориентировочными.

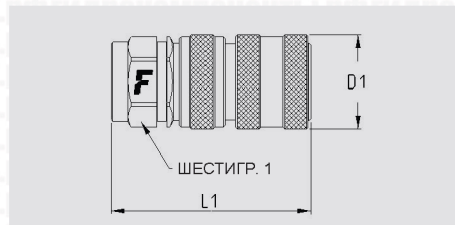


UHP

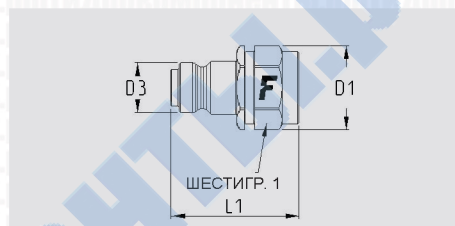
1 МПа=10 бар  
Типоразмеры указаны на графике



# UHP 100



Размеры		Резьба			Ответная часть "мама"						
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4, внутренняя	UHP100 14NPT F	59,3	2,3	28	1,1	24	0,9
1/4"	6,3	F BSP (уплот. металл по металлу)	ISO 1179-1	BSP 1/4, внутренняя (уплот. металл по металлу)	UHP100 14GMS F	62,3	2,4	28	1,1	24	0,9



Размеры		Резьба			Ответная часть "папа"								
дюймы	мм	Тип	Стандарт	Типоразмер	Артикул	L (L1 + Резьба)		D1		D3		ШЕСТИГР. 1	
						мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4, внутренняя	UHP100 14NPT M	38,3	1,5	25	1	14,8	5,8	22	0,9
1/4"	6,3	F BSP (уплот. металл по металлу)	ISO 1179-1	BSP 1/4, внутренняя (уплот. металл по металлу)	UHP100 14GMS M	39	1,5	25	1	14,8	5,8	22	0,9

Пылезащитные колпачки из ПВХ входят в комплект поставки.

