

# PTFE Шланги в волоконной оплетке из нержавеющей стали

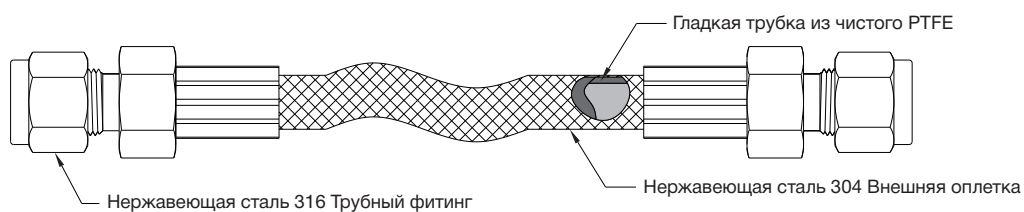
Серия PH1



- Максимальное рабочее давление до 206 бар (3000 фунтов/кв. дюйм)
- Рабочая температура от -54°C до 204°C (-65°F до 400°F)
- Гладкий канал из PTFE и плетеное армирование из нержавеющей стали 304
- Размеры шланга от 3/16 до 7/8 дюймов

## Характеристики

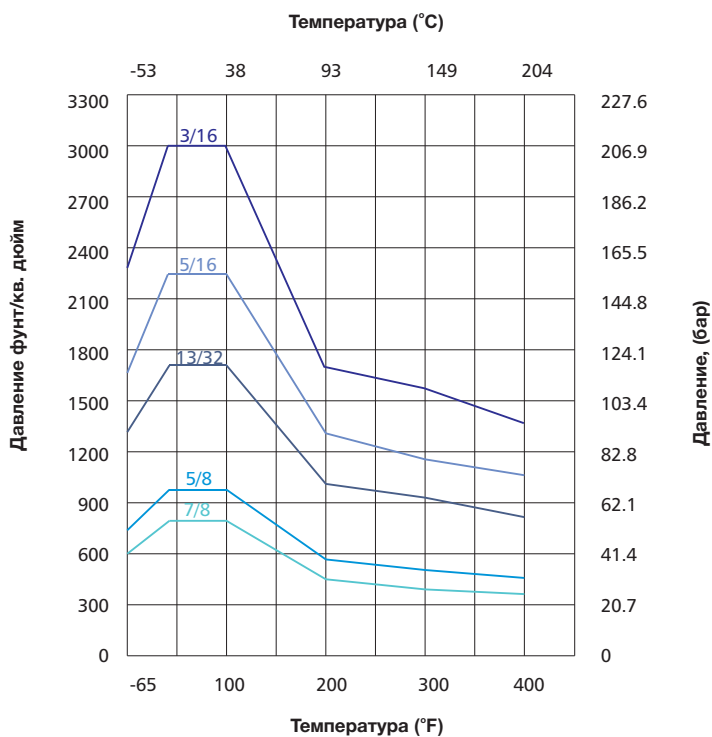
- Максимальное рабочее давление до 206 бар (3000 фунтов на кв. дюйм)
- Рабочая температура от -54°C до 204°C (-65°F до 400°F)
- Гладкий канал из PTFE и плетеное армирование из нержавеющей стали 304
- Размеры шланга от 3/16 до 7/8 дюйма
- Сборки стандартной и заказной длины



### Технические данные шланга

Размер шланга дюймы (мм)	Мин.радиус изгиба		Диапазон температур °F (°C)	Рабочее давление при 70°F (20°C) фунт/кв. дюйм	Мин. давление разрыва при 70°F (20°C) фунт/кв. дюйм
	Статический дюймы (мм)	Динамический дюймы (мм)			
3/16 (4.8)	2.0 (50.8)	2.5 (63.5)	-65 до 400 (-53 до 204)	3000 (207)	12000 (828)
5/16 (7.8)	4.0 (102.0)	5.5 (140.0)		2250 (155)	9000 (620)
13/32 (10.3)	5.0 (127.0)	6.5 (165.0)		1750 (121)	7000 (484)
5/8 (15.9)	6.5 (165.0)	8.0 (203.0)		1000 (69)	4000 (276)
7/8 (22.2)	9.5 (241.0)	12.0 (305.0)		800 (55)	3200 (220)

## Давление в зависимости от температуры



## Испытание

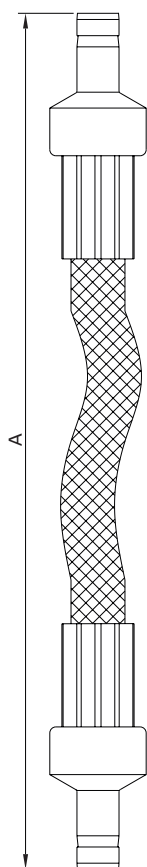
Каждый CIR-LOK PTFE шланг в сборе проходит испытание в заводских условиях чистой водой давлением, превышающим максимальное рабочее в 1.5 раза

## Очистка и упаковка

Компоненты CIR-LOK PTFE шланга очищаются в соответствии со стандартной очисткой CIR-LOK (CP-01) для общепромышленных процедур.

Короткие шланги упакованы в картонные коробки с соответствующим защитным материалом, более длинные шланги смотаны, упакованы в пакеты и упакованы в коробки или ящики.

## PTFE Шланги стандартного исполнения



**Трубный адаптер**

Наружный ∅ трубки дюймы	Номинальный размер шланга	Мин.	Макс.	A		Номер для заказа	
		внутренний дюймы (мм)	внешний дюймы (мм)	дюймы (мм)	дюймы (мм)		
1/4	3/16	0.16 (4.1)	0.54 (13.7)	6.0 (153)		PH1-4-FT4-F6	
					12.0 (305)		PH1-4-FT4-F12
					18.0 (458)		PH1-4-FT4-F18
					24.0 (610)		PH1-4-FT4-F24
					36.0 (915)		PH1-4-FT4-F36
					48.0 (1220)		PH1-4-FT4-F48
					60.0 (1530)		PH1-4-FT4-F60
					72.0 (1829)		PH1-4-FT4-F72
					120.0 (3048)		PH1-4-FT4-F120
3/8	5/16	0.27 (6.9)	0.73 (18.5)	12.0 (305)		PH1-6-FT6-F12	
					18.0 (458)		PH1-6-FT6-F18
					24.0 (610)		PH1-6-FT6-F24
					36.0 (915)		PH1-6-FT6-F36
					48.0 (1220)		PH1-6-FT6-F48
					60.0 (1530)		PH1-6-FT6-F60
					72.0 (1829)		PH1-6-FT6-F72
					96.0 (2439)		PH1-6-FT6-F96
					120.0 (3048)		PH1-6-FT6-F120
1/2	13/32	0.36 (9.1)	0.86 (21.8)	12.0 (305)		PH1-8-FT8-F12	
					24.0 (610)		PH1-8-FT8-F24
					36.0 (915)		PH1-8-FT8-F36
					48.0 (1220)		PH1-8-FT8-F48
					60.0 (1530)		PH1-8-FT8-F60
					72.0 (1829)		PH1-8-FT8-F72
3/4	5/8	0.53 (13.5)	1.04 (26.4)	24.0 (610)		PH1-12-FT12-F24	
					36.0 (915)		PH1-12-FT12-F36
1	7/8	0.80 (20.3)	1.36 (34.5)	36.0 (915)		PH1-16-FT16-F36	
					48.0 (1220)		PH1-16-FT16-F48
mm	—	mm	mm	—	—	—	
6	3/16	0.16 (4.1)	0.54 (13.7)	12.0 (305)		PH1-4-MT6-F12	
					24.0 (610)		PH1-4-MT6-F24
					36.0 (915)		PH1-4-MT6-F36
12	13/32	0.36 (9.1)	0.86 (21.8)	24.0 (610)		PH1-8-MT12-F24	
					36.0 (915)		PH1-8-MT12-F36

## Как заказать

**PH1 — 6 — M10 — NPT4 — F36 — 316**

Серия шланга	Номинальный размер шланга	Тип торцевого соединения 1	Размер торцевого соединения 1	Тип и размер торцевого соединения 2	Общая длина	Материал торцевого соединения
PH1	4 3/16"	<b>FNPT</b> Внутренняя NPT	4 1/4 дюйма	Такой же, как торцевое соединение 1	F** ** дюймы	<b>316</b> Нерж. ст.316
	6 5/16"	<b>NPT</b> Наружная NPT	6 3/8 дюйма или 6 мм		M** ** мм	<b>304</b> Нерж. ст.304
	8 13/32"	<b>FBT</b> Female BSPT	8 1/2 дюйма или 8 мм			
	12 5/8"	<b>MBT</b> Наружная BSPT	10 5/8 дюйма или 10 мм			
	16 7/8"	<b>MS</b> Наружная ISO	12 3/4 дюйма или 12 мм			
		<b>F</b> Трубный обжимной фитинг (Дюймовый)	14 M14 x 1.5			
		<b>M</b> Трубный обжимной фитинг (метрический)	16 1 дюйм или 16 мм			
		<b>FT</b> Трубный переходник (дюймовый)	18 M18 x 1.5			
		<b>MT</b> Трубный переходник (метрический)	20 M20 x 1.5			
		<b>SAN</b> Приемное шарнирное соединение SAE 37°				
		<b>SFMS</b> Цилиндрическая резьба ISO, приемное шарнирное соединение				
		<b>SBGS</b> Цилиндрическая резьба BSPP, приемное шарнирное соединение				
		<b>RGFS</b> Вращаемый GFS с наружной резьбой				
		<b>FGFS</b> Внутренняя резьба GFS				