

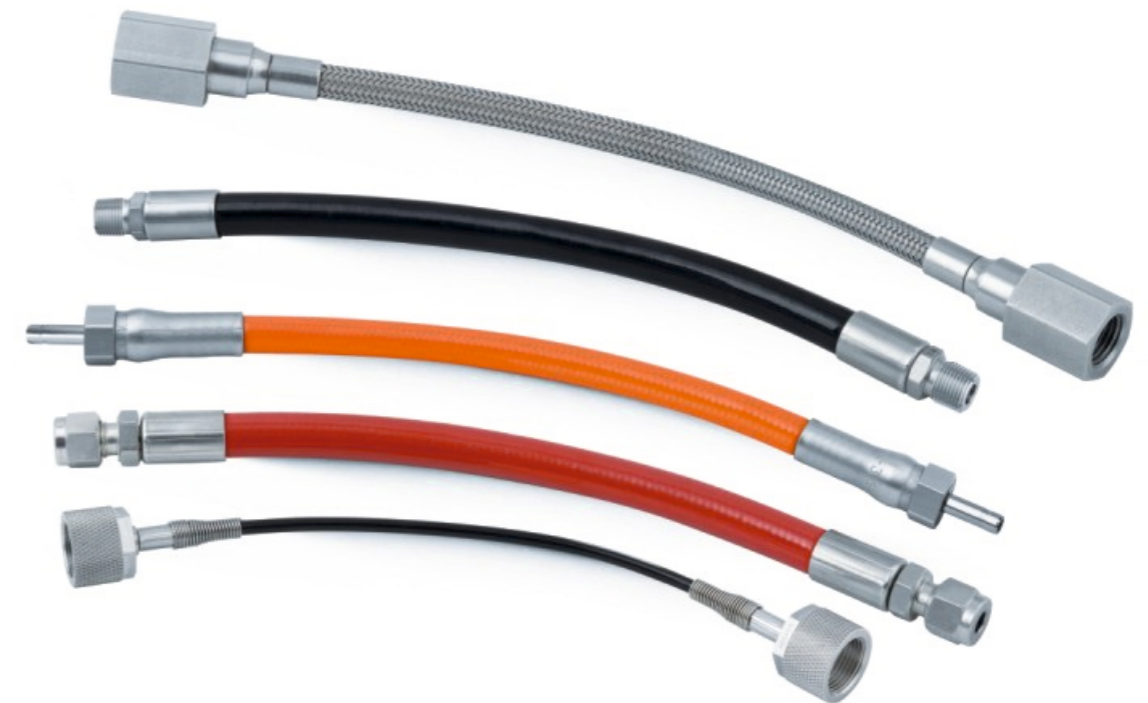


Instrumentation Solutions

[www.qlaps.ru](http://www qlaps.ru)

Шланги и соединители

Серии MFH, MFM, PTH,
PD, NYH и HCS



ZHEJIANG FANGDUN INSTRUMENT VALVE CO.,LTD

446205, Самарская область г. Новокуйбышевск
ул. Монтажная д.13, строение 3

Сайт: www.qlaps.ru
Телефон: 8 (846) 973 58 50
E-mail: sales@qlaps.ru

ZHEJIANG FANGDUN INSTRUMENT VALVE CO.,LTD

Содержание

01 Металлические гибкие шланги Серии MFH, MFM



10 Шланги в оплетках из нержавеющей стали с PTFE покрытием Серия PTH (высокое давление)



15 Поливинилхлоридные шланги Серия PD



15 Шланги из термопластика Серия NYH



15 Шланговые соединители, переходники и рукава Серия HCS



Руководство по установке и использованию шлангов и гибких трубок

Осмотр

Составьте график проверок на основе применения системы и истории замены.

Статическое электричество

Статическое электричество может возникать при прохождении топлива через шланг. Выберите шланг с достаточной проводимостью, чтобы заземлить электрический заряд.

Вибрация

При выборе шланга оцените степень вибрации системы. Металлический шланг может не подойти для систем с постоянной или сильной вибрацией.

Длина

При определении длины шланга учитывайте перемещение шланга, давление в системе и тепловое расширение. Установка шланга, длина которого недостаточна для учета этих факторов, может сократить срок его службы.

Минимальный радиус изгиба

Соблюдайте требования по минимальному радиусу изгиба для вашего шланга. Установка шланга с меньшим радиусом изгиба может привести к перегибу шланга и сократить срок службы шланга.



Разрыв шланга или утечка могут произойти в результате перегибания шланга в месте соединения шланга с краном.



Деформация шланга

Для снятия натяжения шланга можно использовать угольники и переходники.



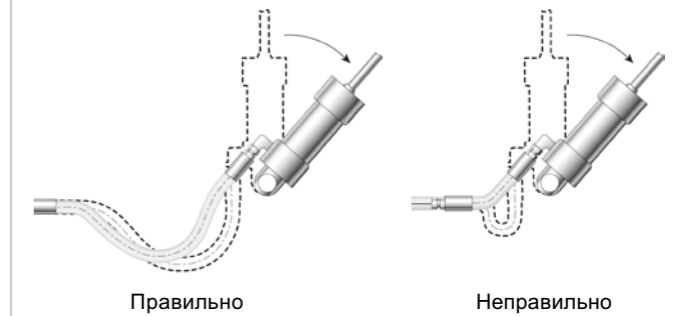
Допуски для оборудования

Предусмотрите изменения длины в результате движения оборудования и допуски.



Подавление колебаний

Распределите движение и не допускайте изгибов, меньших, чем минимальный радиус изгиба шланга, обеспечивая достаточную длину шланга



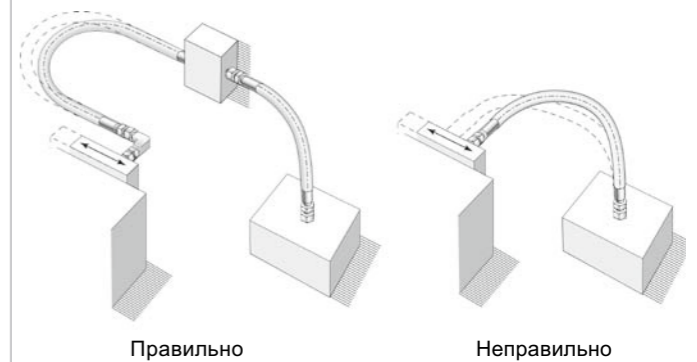
Изменения давления в системе

Предусмотрите достаточную длину шланга, чтобы учесть изменения давления в системе. Не соединяйте шланги высокого и низкого давления.



Сгибание в одной плоскости

Чтобы избежать перекручивания шланга, сгибайте его только в одной плоскости. Для сложного изгиба используйте несколько отрезков шланга или другие методы соединения



Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Особенности

- Металлический шланг обеспечивает устойчивость к коррозии
- Кольцевой вогнутый стержень из нержавеющей стали 316L
- Применение в вакуумных системах и системах с положительным давлением
- Стенка трубы не имеет спиральной формы. U-образный и кольцевой рифленый
- Слой оплетки из нержавеющей стали 316L способствует сдерживанию давления в шланге и демонстрирует высокие эксплуатационные характеристики в динамических циклических режимах
- Сварная конструкция соединения фитинга со шлангом для обеспечения надежного уплотнения
- Стандартная длина и длина по индивидуальному заказу
- Максимальное рабочее давление: 3100 psig (213 бар)
- Размер шланга: от 1/4" до 2"
- Рабочая температура: от -325 °F до 800 °F (от -200 °C до 426 °C)
- Концевые соединения:
 - резьба 1/8" - 1"
 - 3/16" - 1" и 6 мм - 22 мм трубный фитинг



Серия MFN



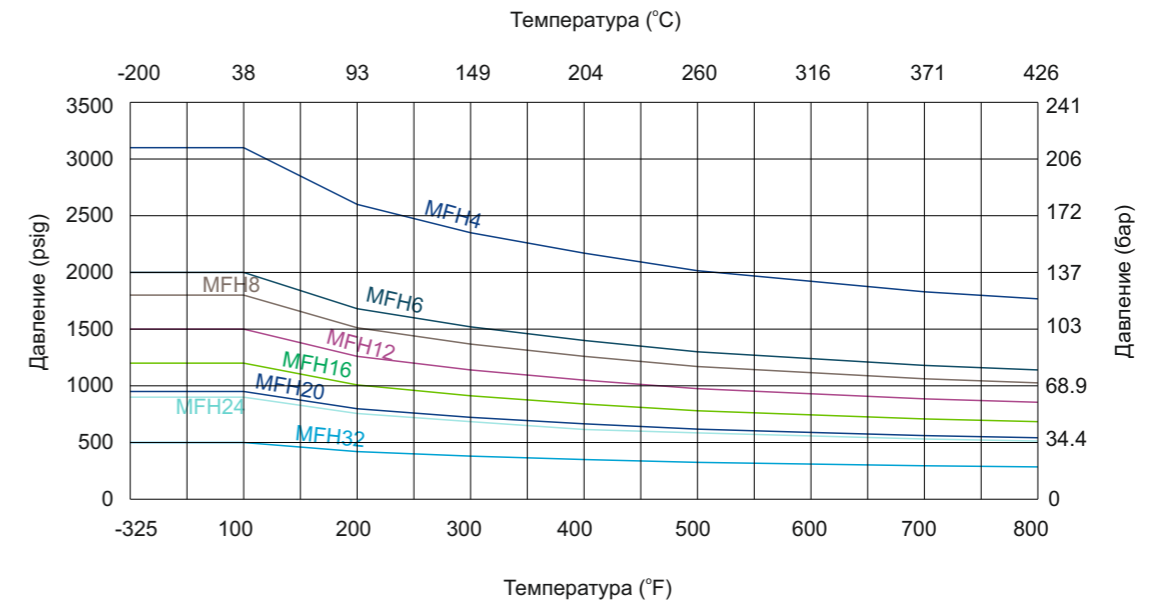
Технические характеристики шланга (серия MFN)

Номинальный размер шланга	Внутренний диаметр	Мин. радиус изгиба		Диапазон температур	Рабочее давление при 70 °F (20 °C)	Давление разрыва при 70 °F (20 °C)	Серия шланга
		Статический	Динамический				
дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F (°C)	psig (бар)	psig (бар)	
1/4 (6.4)	0.28 (7.1)	2.25 (57.2)	10.0 (254)	-325 до 800 (-200 до 426)	3100 (213)	12400 (854)	MFN4
3/8 (9.7)	0.42 (10.6)	3.00 (76.2)	12.0 (305)		2000 (137)	8000 (551)	MFN6
1/2 (12.7)	0.53 (13.5)	4.50 (114)	16.0 (406)		1800 (124)	7200 (496)	MFN8
3/4 (19.0)	0.80 (20.3)	6.00 (152)	17.0 (432)		1500 (103)	6000 (413)	MFN12
1 (25.4)	1.03 (26.0)	6.75 (171)	20.0 (508)		1200 (82.6)	4800 (330)	MFN16
1 1/4 (31.8)	1.30 (33.0)	8.86 (225)	23.0 (584)		950 (65.4)	3800 (261)	MFN20
1 1/2 (38.1)	1.53 (38.9)	11.0 (280)	26.0 (660)		900 (62.0)	3600 (248)	MFN24
2 (50.8)	2.05 (52.1)	13.8 (350)	32.0 (813)		500 (34.4)	2000 (137)	MFN32

Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

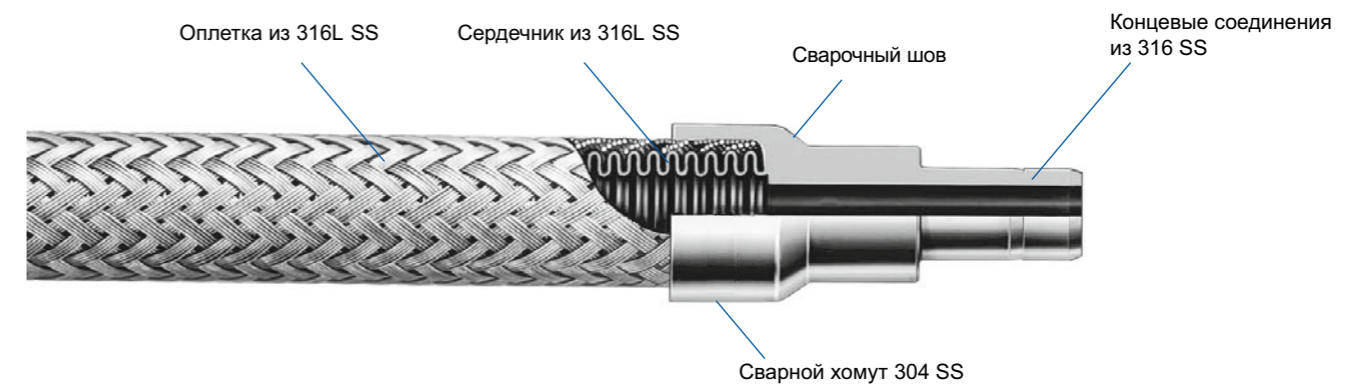
Температура и давление

Серия MFN



Рабочее давление выбранного шланга не должно превышать максимального давления, включая любые скачки давления из системы. Для определения фактических значений рабочего давления в соответствии с пульсацией ударные коэффициенты умножаются на 0,5.

Серия MFM



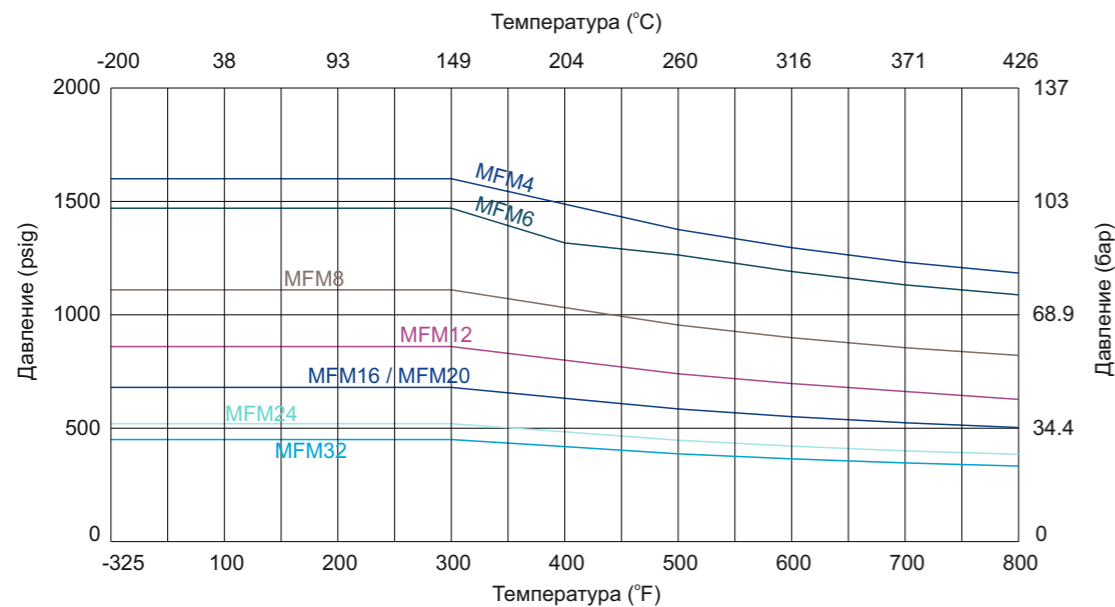
Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Технические характеристики шланга (серия MFM)

Номинальный размер шланга	Внутренний диаметр	Мин. радиус изгиба		Диапазон температур	Рабочее давление при 70 °F (20 °C)	Давление разрыва при 70 °F (20 °C)	Серия шланга
		Статический	Динамический				
дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F (°C)	psig (бар)	psig (бар)	
1/4 (6.4)	0.25 (6.4)	0.75 (19.0)	4.33 (110)	-325 до 800 (-200 до 426)	1600 (110)	6400 (440)	MFM4
3/8 (9.7)	0.38 (9.5)	0.87 (22.1)	5.91 (150)		1470 (101)	6000 (413)	MFM6
1/2 (12.7)	0.50 (12.7)	1.04 (26.4)	6.50 (165)		1110 (76.4)	4500 (310)	MFM8
3/4 (19.0)	0.75 (19.0)	1.61 (40.9)	8.86 (225)		860 (59.2)	3500 (241)	MFM12
1 (25.4)	1.00 (25.4)	1.89 (48.0)	10.2 (259)		680 (46.8)	2680 (184)	MFM16
1 1/4 (31.8)	1.25 (31.8)	2.16 (54.9)	11.8 (300)		680 (46.8)	2600 (179)	MFM20
1 1/2 (38.1)	1.50 (38.1)	2.33 (59.2)	13.4 (340)		520 (35.8)	2200 (151)	MFM24
2 (50.8)	2.00 (50.8)	3.10 (78.7)	15.4 (391)		450 (31.0)	1800 (124)	MFM32

Температура и давление

Серия MFM



Рабочее давление выбранного шланга не должно превышать максимального давления, включая любые скачки давления из системы. Для определения фактических значений рабочего давления в соответствии с пульсацией ударные коэффициенты умножаются на 0,5.

Проверка

Каждый узел гибкого металлического шланга FD-LOK проходит заводские испытания с использованием гелия с максимальной скоростью утечки 1 x 10⁻⁵ std cm³/с.

Чистка и упаковка

Компоненты металлических гибких шлангов FD-LOK очищаются в соответствии со стандартной очисткой FD-LOK (FC-01) для общих промышленных процедур.

Короткие шланги упаковываются в картонные коробки с подходящим защитным материалом, более длинные шланги сматываются, упаковываются в мешки и коробки или в ящиках.

Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Стандартный монтаж



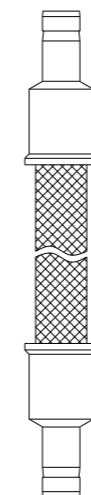
Трубный фитинг к внешнему концу NPT

Номинал. размер шланга	Размер трубного фитинга	Размер NPT	Серия шланга	Общая длина	Номер заказа	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
						дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	1/4	1/4	MFH4	12 (305)	SS-MFH4-S4-NT4-F12	0.19 (4.8)	0.95 (24.1)
			MFM4	36 (914)	SS-MFM4-S4-NT4-F36	0.19 (4.8)	0.73 (18.6)
3/8	3/8	3/8	MFH6	18 (457)	SS-MFH6-S6-NT6-F18	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
			MFM6	36 (914)	SS-MFM6-S6-NT6-F36	0.28 (7.1)	0.80 (20.3)
1/2	1/2	1/2	MFH8	18 (457)	SS-MFH8-S8-NT8-F18	0.41 (10.4)	1.23 (31.3)
			MFM8	48 (1220)	SS-MFM8-S8-NT8-F48	0.41 (10.4)	1.02 (25.8)
3/4	3/4	3/4	MFH12	18 (457)	SS-MFH12-S12-NT12-F18	0.66 (16.0)	1.74 (44.2)
			MFM12	48 (1220)	SS-MFM12-S12-NT12-F48	0.66 (16.0)	1.32 (33.5)
1	1	1	MFH16	24 (610)	SS-MFH16-S16-NT16-F24	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)



Трубный фитинг

Номинал. размер шланга	Размер трубного фитинга	Серия шланга	Общая длина	Номер заказа	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
					дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	1/4	MFH4	12 (305)	SS-MFH4-S4-F12	0.19 (4.8)	0.95 (24.1)
		MFM4	36 (914)	SS-MFM4-S4-F36	0.19 (4.8)	0.65 (16.6)
3/8	3/8	MFH6	18 (457)	SS-MFH6-S6-F18	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
		MFM6	36 (914)	SS-MFM6-S6-F36	0.28 (7.1)	0.80 (20.3)
1/2	1/2	MFH8	18 (457)	SS-MFH8-S8-F18	0.41 (10.4)	1.23 (31.3)
		MFM8	48 (1220)	SS-MFM8-S8-F48	0.41 (10.4)	1.02 (25.8)
3/4	3/4	MFH12	18 (457)	SS-MFH12-S12-F18	0.66 (16.0)	1.74 (44.2)
		MFM12	48 (1220)	SS-MFM12-S12-F48	0.66 (16.0)	1.32 (33.5)
1	1	MFH16	24 (610)	SS-MFH16-S16-F24	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)



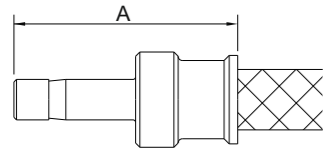
Наконечник трубочного адаптера

Номинал. размер шланга	Размер трубного переходника	Серия шланга	Общая длина	Номер заказа	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
					дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	1/4	MFH4	12 (305)	SS-MFH4-FT4-F12	0.16 (4.1)	0.75 (19.0)
		MFM4	36 (914)	SS-MFM4-FT4-F36	0.16 (4.1)	0.73 (18.6)
3/8	3/8	MFH6	12 (305)	SS-MFH6-FT6-F12	0.27 (6.9)	0.93 (23.6)
		MFM6	36 (914)	SS-MFM6-FT6-F36	0.27 (6.9)	0.93 (23.6)

Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу на sales@qlaps.ru.

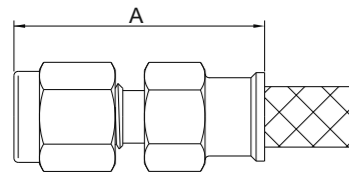
Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Концевые соединения



Трубный переходник

Размер трубного переходника	Номинальный размер труб	Обозначение концевого соединения	Размеры		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	FT4	1.76 (44.7)	0.16 (4.1)	0.75 (19.0)
3/8	3/8	FT6	1.82 (46.2)	0.27 (6.9)	0.93 (23.6)
1/2	1/2	FT8	2.22 (56.4)	0.37 (9.4)	1.05 (26.7)
3/4	3/4	FT12	2.35 (59.7)	0.58 (14.7)	1.38 (35.1)
1	1	FT16	2.69 (68.3)	0.80 (20.3)	1.69 (42.9)
мм	дюйм	—	мм (дюйм)		
6	1/4	MT6	44.4 (1.75)	4.1 (0.16)	19.0 (0.75)
10	3/8	MT10	47.0 (1.85)	7.1 (0.28)	23.5 (0.93)
12	1/2	MT12	57.2 (2.25)	8.9 (0.35)	26.7 (1.05)

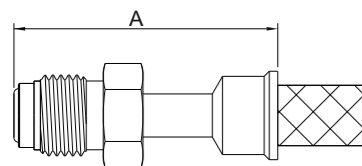


Трубный фитинг

Размер трубного фитинга	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размеры		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	S4	1.94 (49.3)	0.19 (4.8)	0.95 (24.1)
3/8	1/4	S6	2.00 (50.8)	0.28 (7.1)	0.95 (24.1)
3/8	3/8	S6	2.02 (51.3)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
1/2	1/2	S8	2.24 (56.9)	0.41 (10.4)	1.23 (31.3)
5/8	1/2	S10	2.27 (57.7)	0.50 (12.7)	0.95 (24.1)
3/4	3/4	S12	2.35 (59.7)	0.63 (16.0)	1.74 (44.2)
1	1	S16	2.64 (67.1)	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)
1 1/4	1 1/4	S20	4.04 (103)	1.09 (27.7)	2.23 (58.9)
1 1/2	1 1/2	S24	4.75 (121)	1.34 (34.0)	2.61 (66.3)
2	2	S32	5.72 (145)	1.88 (47.8)	3.48 (88.4)
мм	дюйм	—	мм (дюйм)		
6	1/4	SM6	62.2 (2.45)	4.8 (0.19)	20.6 (0.81)
8	1/4	SM8	63.2 (2.49)	6.4 (0.25)	20.6 (0.81)
10	3/8	SM10	51.6 (2.03)	7.9 (0.31)	27.9 (1.10)
12	1/2	SM12	56.9 (2.24)	9.7 (0.38)	31.3 (1.23)

Наружная сторона металлической уплотнения FR

Уплотнительные поворотные фитинги

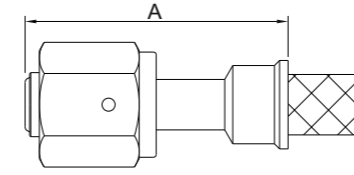


Размер FR	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размеры		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	SFR4	2.60 (66.0)	0.18 (4.6)	0.73 (18.4)
1/2	1/2	SFR8	2.83 (71.9)	0.40 (10.2)	1.09 (27.7)
3/4	3/4	SFR12	4.19 (106)	0.65 (16.5)	1.52 (38.7)
1	1	SFR16	4.80 (122)	0.87 (22.1)	1.89 (47.9)

Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Внутренняя покрытие металлической прокладки FR

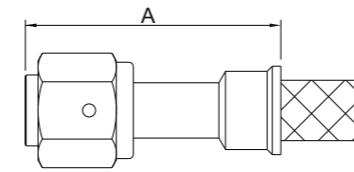
Уплотнительные поворотные фитинги



Размер FR	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размер		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	SFFR4	2.00 (50.8)	0.18 (4.6)	0.87 (22.1)
1/2	1/2	SFFR8	2.16 (54.9)	0.40 (10.2)	1.23 (31.3)
3/4	3/4	SFFR12	4.19 (106)	0.65 (16.5)	1.74 (44.2)
1	1	SFFR16	4.80 (122)	0.87 (22.1)	2.03 (51.6)

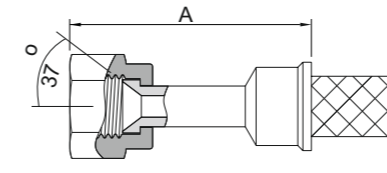
Внутренняя покрытие уплотнительного кольца FO

Уплотнительные поворотные фитинги



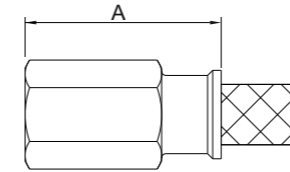
Размер FO	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размер		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	SFFO4	2.11 (53.6)	0.18 (4.6)	0.80 (20.3)
1/2	1/2	SFFO8	2.14 (54.4)	0.40 (10.2)	1.16 (29.5)

SAE 37° (JIC) внутреннего соединения



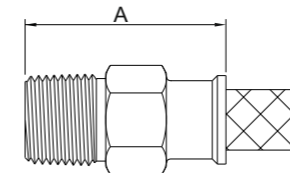
Размер шарнирного соединения	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размер		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	SAN4	1.87 (47.5)	0.17 (4.3)	0.94 (23.9)
3/8	3/8	SAN6	1.98 (50.3)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
1/2	1/2	SAN8	2.25 (57.2)	0.42 (10.7)	1.23 (31.3)

Внутренняя резьба трубы, NPT



Размер NPT	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размер		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	FNT4	1.81 (46.0)	0.28 (7.1)	0.94 (23.9)
3/8	3/8	FNT6	1.87 (47.5)	0.38 (9.7)	1.09 (27.7)
1/2	1/2	FNT8	2.18 (55.4)	0.47 (11.9)	1.23 (31.3)
3/4	3/4	FNT12	2.21 (56.1)	0.72 (18.3)	1.74 (44.2)

Наружная резьба трубы, NPT



Размер NPT	Номинальный размер шланга	Обозначение концевого соединения	Размер		
			A	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
дюйм	дюйм		дюйм (мм)		
1/4	1/4	NT4	1.80 (45.7)	0.28 (7.1)	0.94 (23.9)
1/4	3/8	NT4	1.81 (46.0)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
3/8	3/8	NT6	1.81 (46.0)	0.38 (9.7)	1.09 (27.7)
1/2	1/4	NT8	1.99 (50.6)	0.47 (11.9)	1.02 (25.8)
1/2	1/2	NT8	2.15 (54.6)	0.47 (11.9)	1.23 (31.3)
3/4	3/4	NT12	2.22 (56.4)	0.63 (16.0)	1.74 (44.2)
1	1	NT16	2.54 (64.5)	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)
1 1/4	1 1/4	NT20	3.06 (77.7)	1.09 (27.7)	2.03 (51.6)
1 1/2	1 1/2	NT24	3.72 (94.5)	1.34 (34.0)	2.47 (62.6)
2	2	NT32	4.19 (106)	1.81 (46.0)	3.19 (81.0)

Металлические гибкие шланги серий MFN, MFM

Информация для заказа

SS-MFH4-S6-NT6-F36

Материал концевых соединений		Шланг		Номинальный размер шланга		Тип 1 концевое соединения		Размер 1 концевое соединения		Тип и размер 2 концевое соединения		Общая длина	
SS	316 SS	MFH	Шланг высокого давления	4	1/4"	SM	Метрическая труба Фитинг	3	3/16 (дюйм)	Такой же как тип 1	FXX	XX дюйм	
		MFM	Шланг среднего давления	6	3/8"	S	Дюймовая труба фитинг	4	1/4 (дюйм)		Указывается так же, как размер и тип 1 концевое соединения	MXX	
				8	1/2"	MT	Метрический трубный переходник	6	3/8 (дюйм) или 6 мм				
				12	3/4"	FT	Дюймовый трубный переходник	8	1/2 (дюйм) или 8 мм				
				16	1"	FNT	Внутренняя резьба NPT	10	5/8 (дюйм) или 10 мм				
				20	1 1/4"	NT	Внешняя резьба NPT	12	3/4 (дюйм) или 12 мм				
				24	1 1/2"	FRT	Внутренняя резьба BSPT	14	M14 x 1.5				
				32	2"	RT	Внешняя резьба BSPT	16	1 (дюйм) или 16 мм				
						FMS	Внутренняя метрическая резьба (для уплотнения RG)	18	M18 x 1.5				
						MS	Внешняя метрическая резьба (для уплотнения RG)	20	M20 x 1.5				
						SAN	Внешняя резьба JIC 37° Шарнирное соединение						
						AN	Внутренняя резьба JIC 37° Разворот						
						SFFR	Фитинг FR с внутренней резьбой Поворотный						
						SFR	Фитинг FR с внешней резьбой Поворотный						

Пример: SS-MFH4-FT6-M710

SS: материал концевое соединения - нержавеющая сталь 316.

MFH4: серия MFH, размер шланга - 1/4".

Ft6: тип и размер концевое соединения 1 - трубный адаптер 3/8".

тип и размер концевое соединения 2 - трубчатый адаптер 3/8".

M710: общая длина 710 мм.

Концевые соединения типа 1 и 2 следуют инструкциям, приведенным ниже:

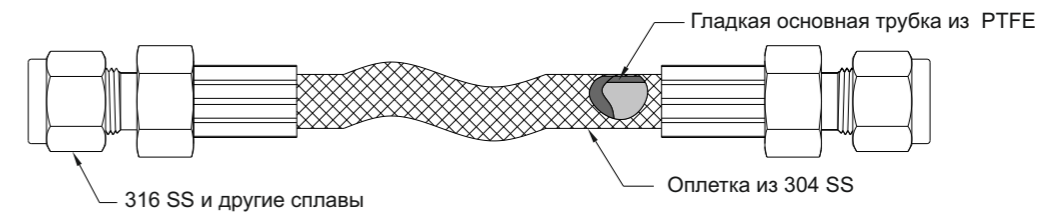
1. Двойные метрические обжимные кольца — дробные двойные обжимные кольца — переходники для метрических труб — дробные трубные переходники - Резьба NPT - Резьба BSPT - Резьба BSPP - Параллельная резьба SAE/MS - 37 разворот - Другие
2. Указывайте размеры от самого большого до самого маленького, если они одного типа.
3. Ставить внутреннюю резьбу перед внешней резьбой, если они одного вида и размера.

Шланги в оплетке из нержавеющей стали с PTFE покрытием

Особенности

Серия РТН (высокое давление)

- Обычно используется там, где требуется высокая химическая совместимость и стойкость к химическим веществам
- Легкая конструкция для простоты обработки и установки
- Материал основной трубки: гладкий первичный PTFE
- Материал оплетки: один слой оплетки из 304 SS
- Максимальное рабочее давление: 3000 psig (206 бар)
- Размер шланга: от 1/4" до 1"
- Рабочая температура: от -65 °F до 450 °F (от -53 °C до 230 °C)
- Стандартная длина и длина по индивидуальному заказу

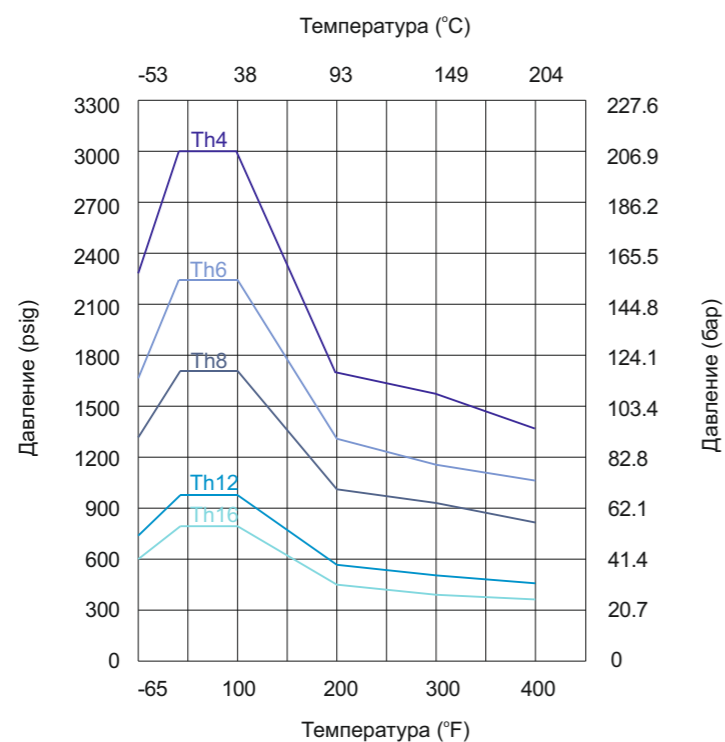


Технические данные

Номинальный размер шланга	Внутренний диаметр	Мин. внутренний радиус изгиба		Диапазон температур	Рабочее давление 70 °F (20 °C)	Разрыв давления при 70 °F (20 °C)
		Статический	Динамический			
1/4 (6.4)	0.19 (4.8)	1.5 (38.1)	2.0 (50.8)	-65 до 450 (-53 до 230)	3000 (206)	12000 (826)
3/8 (9.5)	0.31 (7.9)	3.5 (88.9)	5.0 (127)		2500 (172)	10000 (689)
1/2 (12.7)	0.41 (10.3)	4.5 (114)	6.0 (152)		2000 (137)	8000 (551)
3/4 (19.0)	0.63 (15.9)	6.0 (152)	7.5 (190)		1500 (103)	6000 (413)
1 (25.4)	0.88 (22.2)	9.0 (229)	11.3 (287)		1000 (68)	4000 (275)

Шланги в оплетке из нержавеющей стали с PTFE покрытием

Температура и давление



Проверка

Каждый шланг FD-LOK с PTFE покрытием проходит заводские испытания чистой водой под давлением, в 1,5 раза превышающим максимальное рабочее давление.

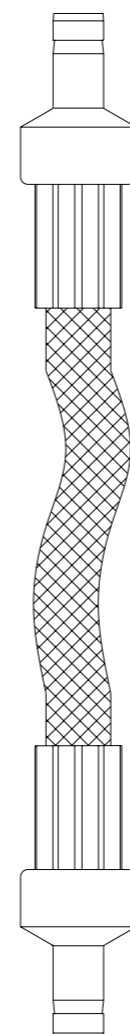
Чистка и упаковка

Компоненты шлангов FD-LOK с PTFE покрытием очищаются в соответствии со стандартной очисткой FD-LOK (FC-01) для общих промышленных процедур.

Короткие шланги упаковываются в картонные коробки с подходящим защитным материалом, более длинные шланги сматываются, упаковываются в мешки и коробки или в ящики.

Шланги в оплетке из нержавеющей стали с PTFE покрытием

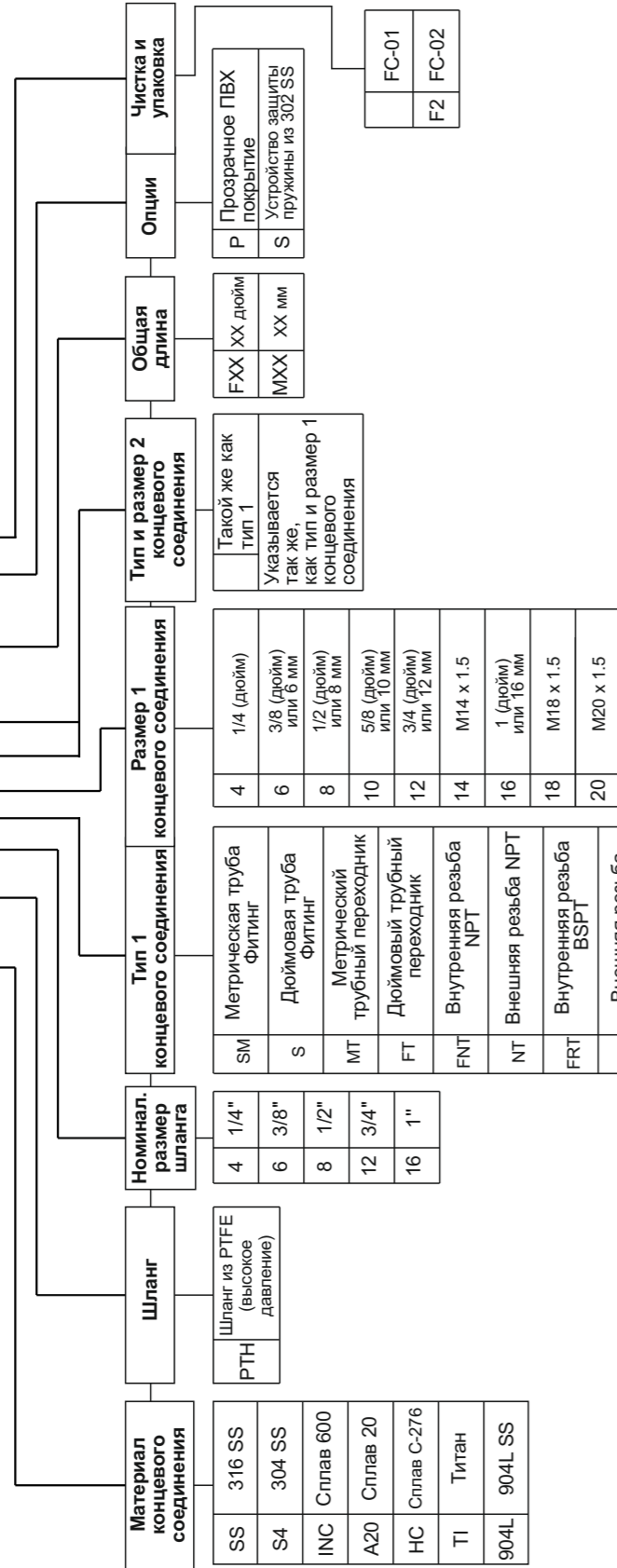
Переходники для труб



Номинальный размер шланга	Размер переходника для труб	Общая длина	Номер заказа	Мин. внутренний диаметр	Макс. наружный диаметр
				дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	1/4	6.0 (153)	SS-PTH4-FT4-F6	0.16 (4.1)	0.54 (13.7)
		12.0 (305)	SS-PTH4-FT4-F12		
		18.0 (458)	SS-PTH4-FT4-F18		
		24.0 (610)	SS-PTH4-FT4-F24		
		36.0 (915)	SS-PTH4-FT4-F36		
		48.0 (1220)	SS-PTH4-FT4-F48		
		60.0 (1530)	SS-PTH4-FT4-F60		
		72.0 (1829)	SS-PTH4-FT4-F72		
3/8	3/8	12.0 (305)	SS-PTH6-FT6-F12	0.27 (6.9)	0.73 (18.5)
		18.0 (458)	SS-PTH6-FT6-F18		
		24.0 (610)	SS-PTH6-FT6-F24		
		36.0 (915)	SS-PTH6-FT6-F36		
		48.0 (1220)	SS-PTH6-FT6-F48		
		60.0 (1530)	SS-PTH6-FT6-F60		
		72.0 (1829)	SS-PTH6-FT6-F72		
		96.0 (2439)	SS-PTH6-FT6-F96		
1/2	1/2	12.0 (305)	SS-PTH8-FT8-F12	0.36 (9.1)	0.86 (21.8)
		24.0 (610)	SS-PTH8-FT8-F24		
		36.0 (915)	SS-PTH8-FT8-F36		
		48.0 (1220)	SS-PTH8-FT8-F48		
		60.0 (1530)	SS-PTH8-FT8-F60		
3/4	3/4	24.0 (610)	SS-PTH12-FT12-F24	0.53 (13.5)	1.04 (26.4)
		36.0 (915)	SS-PTH12-FT12-F36		
1	1	36.0 (915)	SS-PTH16-FT16-F36	0.80 (20.3)	1.36 (34.5)
		48.0 (1220)	SS-PTH16-FT16-F48		
1/4	6	12.0 (305)	SS-PTH4-MT6-F12	0.16 (4.1)	0.54 (13.7)
		24.0 (610)	SS-PTH4-MT6-F24		
		36.0 (915)	SS-PTH4-MT6-F36		
1/2	12	24.0 (610)	SS-PTH8-MT12-F24	0.33 (8.4)	0.86 (21.8)
		36.0 (915)	SS-PTH8-MT12-F36		

Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу на sales@qlaps.ru.

SS-PTH4-S6-FT6-M1000-PF2



Пример: SS-PTH4-SAN4-M500

SS: материал концевого соединения – 316 SS

PTH4: серия PTH, внутренний диаметр шланга 3/16"

SAN4: тип и размер соединения конца 1 - 1/4"

размер фитинга, внутренняя резьба JIC 37°

тип и размер соединения на конце 2 - 1/4"

размер фитинга, внутренняя резьба JIC 37°

M500: общая длина 500 мм

1. Опции и комплектующие не изменяют технические характеристики шланга.

При выборе крышки необходимо учитывать рабочие параметры шланга.

2. Прозрачное покрытие из ПВХ устойчиво к истиранию.

3. Пружинный предохранитель из 302 SS покрывает весь шланг для защиты от перегиба и истирания.

4. Чтобы заказать шланг в сборе со специальной очисткой и упаковкой (FC-02), выполните следующие действия:

ASTM G93 уровень C, добавьте – F2 в качестве приставки к номеру заказа – FT4-F24-F2

Концевые соединения типа 1 и 2 следуют инструкциям, приведенным ниже:

1. Двойные метрические обжимные кольца — дробные двойные обжимные кольца — переходники для метрических труб — дробные трубные переходники - Резьба NPT - Резьба BSPT - Резьба BSPP - Параллельная резьба SAE/MS - 37 разворот - Другие

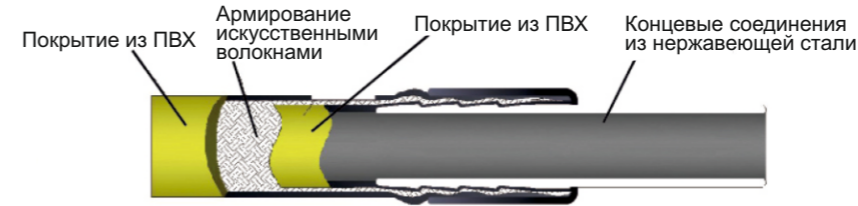
2. Укажите размеры от самого большого до самого маленького, если они одного типа.

3. Ставить внутреннюю резьбу перед внешней резьбой, если они одного вида и размера.

Особенности

PD Series

- Покрытие: Поливинилхлорид
- Армирование: высокопрочное синтетическое волокно с одинарной оплеткой, сплетен для максимальной прочности и удержание концевое соединения
- Сердцевинная трубка: Поливинилхлорид
- Цвета шлангов: синий, черный, красный и желтый
- Максимальное рабочее давление: 725 psig (50 бар)
- Размер шланга: от 1/4" до 1"
- Рабочая температура: от 5 °F до 185 °F (от -15 °C до 85 °C)
- Материалы концевое соединения: нержавеющая сталь и латунь
- Концевые соединения многоразового использования
- Доступна нестандартная длина



Технические данные

Номинальный размер шланга	Внутренний диаметр	Диапазон температур	Рабочее давление 70 °F (20 °C)	Разрыв давления при 70 °F (20 °C)
дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F (°C)	psig (бар)	psig (бар)
1/4 (6.4)	0.26 (6.6)	-40 до 200 (-40 до 93)	725 (50.0)	2320 (160)
3/8 (9.5)	0.39 (9.9)		580 (40.0)	1740 (120)
1/2 (12.7)	0.50 (12.7)			
3/4 (19.0)	0.76 (19.3)			
1 (25.4)	1 (25.4)			

Проверка

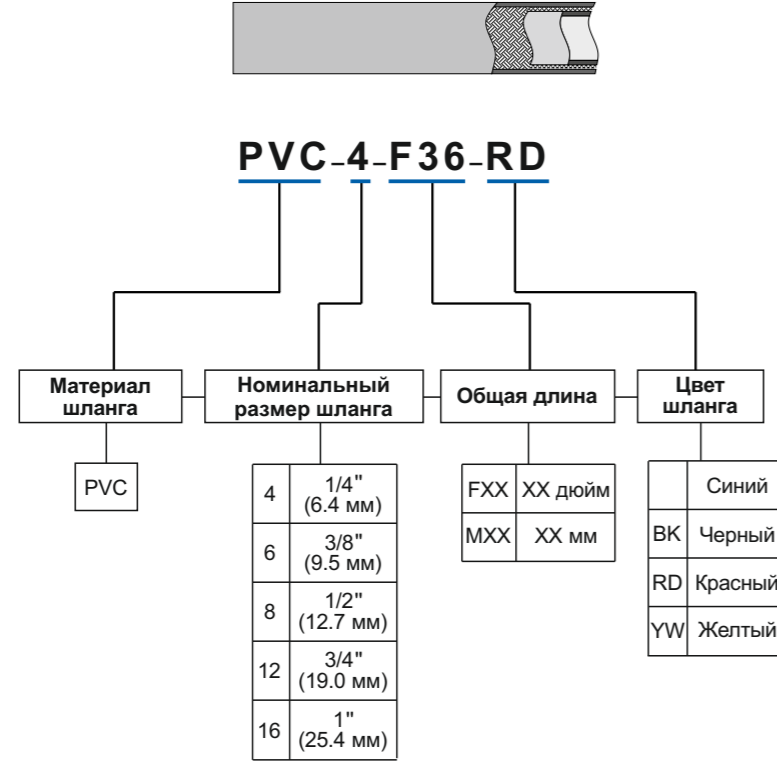
Каждый узел шланга из ПВХ FD-LOK проходит заводские испытания с использованием чистой воды при давлении, в 1,5 раза превышающем максимальное рабочее давление.

Чистка и упаковка

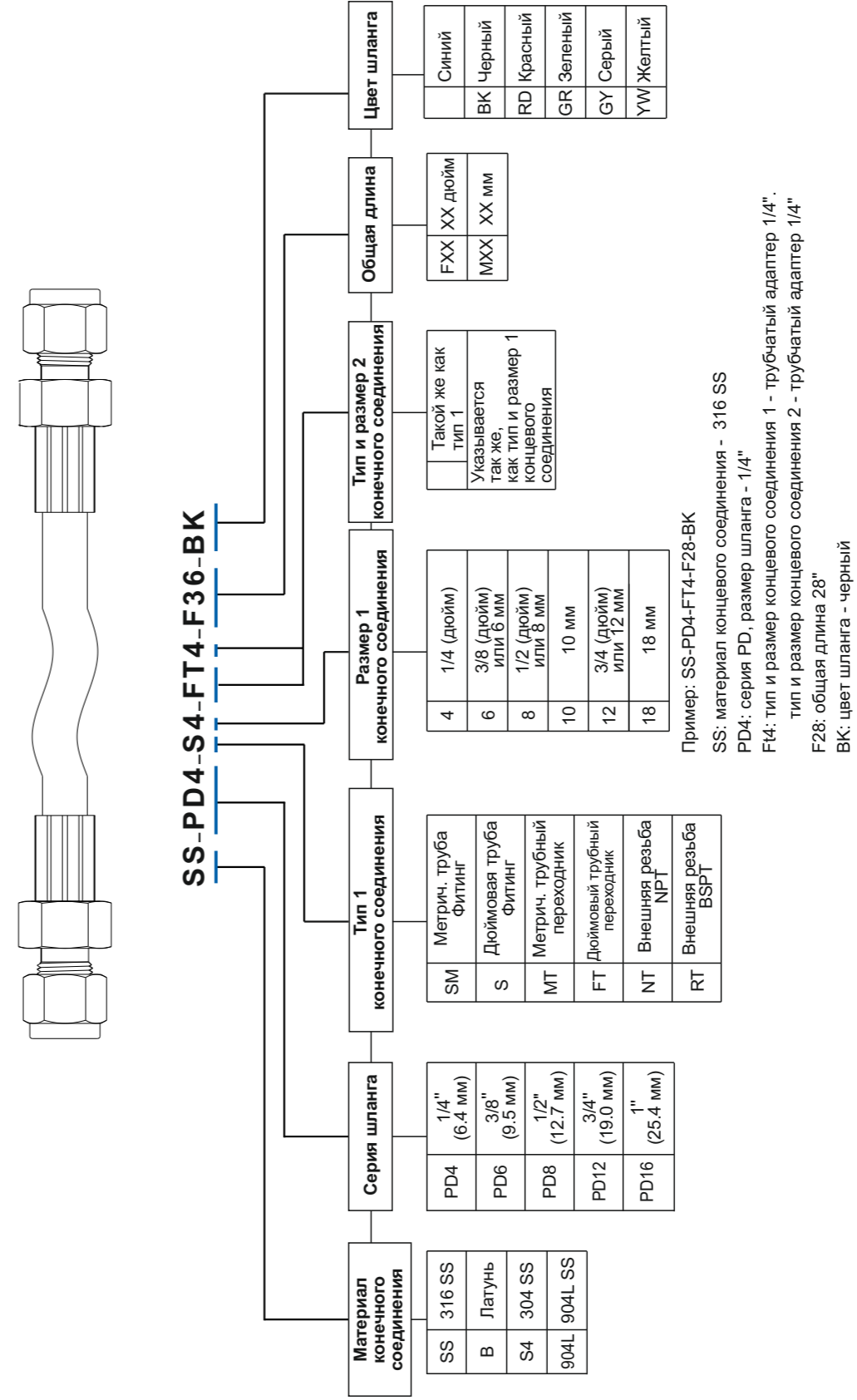
Компоненты шлангов из ПВХ FD-LOK очищаются в соответствии со стандартом очистки FD-LOK (FC01) для общепромышленных процедур. Более короткие шланги упаковываются в картонные коробки с подходящим защитным материалом, более длинные шланги вворачиваются, упаковываются в пакеты и упаковываются в коробки или ящики.

Меры предосторожности

Не используйте шланг повторно.



Пример: PVC-8-F60-BK
 ПВХ: материал шланга
 8: размер шланга - 1/2"
 F60: общая длина 60"
 BK: цвет шланга - черный



Концевые соединения типа 1 и 2 следует инструкциям, приведенным ниже:

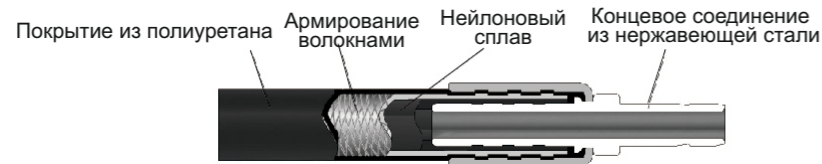
1. Двойные метрические обжимные кольца — двойные обжимные кольца — переходники для метрических труб — двойные трубные переходники - Резьба NPT - Резьба BSPT - Резьба BSPP - Параллельная резьба SAE/MS - 37 разворот - Другие
2. Указывайте размеры от самого большого до самого маленького, если они одного типа.
3. Ставить внутреннюю резьбу перед внешней резьбой, если они одного вида и размера.

Шланги из термопластика

Особенности

Серия NYH

- Низкая проводимость и защита от воздействия окружающей среды
- Устойчивость к низким температурам
- Полиуретановое покрытие: устойчиво к воздействию масла, погодных условий и истиранию
- Усиление: двойное высокопрочное синтетическое волокно
- Основная трубка: нейлон
- Максимальное рабочее давление: 5000 psig (345 бар)
- Размер шланга: от 3/16" до 1"
- Рабочая температура: от -40 °F до 200 °F (от -40 °C до 93 °C)
- Концевые соединения: резьба 1/4" - 1", трубный фитинг 1/4" - 1" и 6 мм - 22 мм
- Материалы торцевых соединений: нержавеющая сталь, латунь и углеродистая сталь
- Возможность изготовления на заказ



Технические данные

Термопластичный гидравлический шланг (SAE 100R7)

Номинальный размер шланга	Серия шланга	Мин. внутрен. радиус изгиба	Внутренний диаметр	Диапазон температур	Рабочее давление при 70 °F (20 C)	Мин. давление разрыва при 70 °F (20 °C)	Спецификация
дюйм (мм)		дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F (°C)	psig (бар)	psig (бар)	
3/16 (4.8)	NYH3	1.58 (40)	0.19 (4.8)	-40 до 200 (-40 до 93)	3000 (207)	12000 (828)	SAE J517 100R7
1/4 (6.4)	NYH4	1.97 (50)	0.25 (6.4)		2750 (189)	11000 (758)	
5/16 (8.0)	NYH5	2.36 (60)	0.31 (7.9)		2500 (173)	10000 (689)	
3/8 (9.6)	NYH6	2.95 (75)	0.38 (9.8)		2250 (155)	9000 (620)	
1/2 (12.7)	NYH8	3.74 (95)	0.50 (12.7)		2000 (137)	8000 (551)	

Термопластичный гидравлический шланг (SAE 100R8)

Номинальный размер шланга	Серия шланга	Мин. внутрен. радиус изгиба	Внутренний диаметр	Диапазон температур	Рабочее давление при 70 °F (20 C)	Мин. давление разрыва при 70 °F (20 °C)	Спецификация
дюйм (мм)		дюйм (мм)	дюйм (мм)	°F (°C)	psig (бар)	psig (бар)	
3/16 (4.8)	NYH3	2.00 (50.8)	0.19 (4.8)	-40 до 200 (-40 до 93)	5000 (344)	20000 (1378)	SAE J517 100R8
1/4 (6.4)	NYH4	2.00 (50.8)	0.25 (6.4)		5000 (344)	20000 (1378)	
3/8 (9.6)	NYH6	2.50 (63.5)	0.38 (9.8)		4000 (275)	16000 (1102)	
1/2 (12.7)	NYH8	4.00 (102)	0.50 (12.7)		3500 (241)	14000 (964)	
3/4 (19.0)	NYH12	6.50 (165)	0.75 (19.0)		2250 (155)	9000 (620)	
1 (25.4)	NYH16	10.0 (254)	1.00 (25.4)		2000 (137)	8000 (551)	

Проверка

Каждый узел термопластичного шланга FD-LOK проходит заводские испытания с использованием чистой воды при давлении, в 1,5 раза превышающем максимальное рабочее давление.

Чистка и упаковка

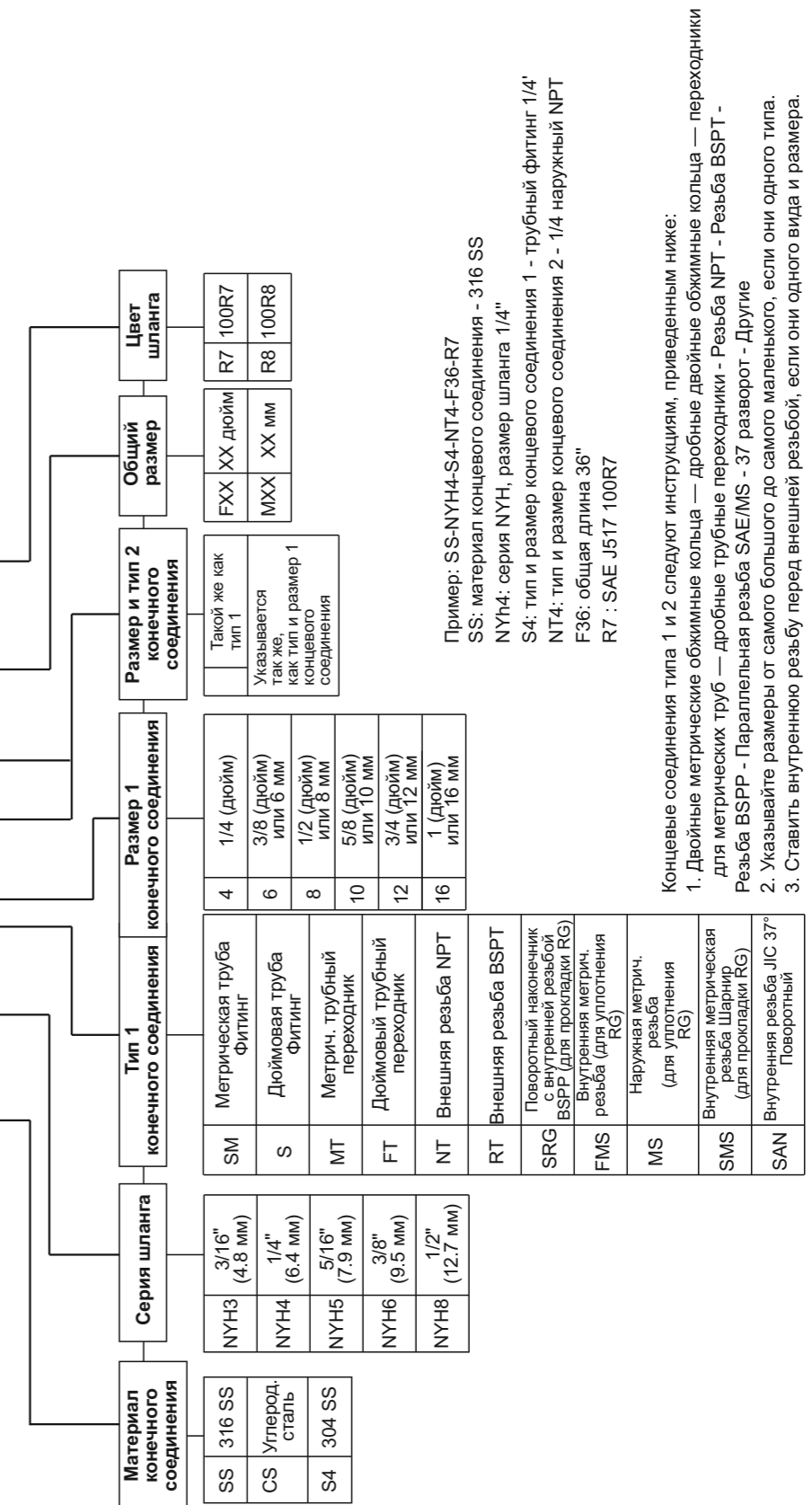
Компоненты термопластичных шлангов FD-LOK очищаются в соответствии со стандартом очистки FD-LOK (FC01) для общепромышленных процедур. Более короткие шланги упаковываются в картонные коробки с подходящим защитным материалом, более длинные шланги сворачиваются, упаковываются в пакеты и упаковываются в коробки или ящики.

Шланги из термопластика

Информация для заказа



SS-NYH4-S4-SAN4-M1000-R7

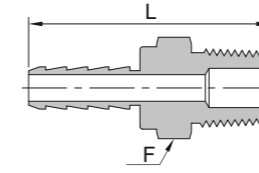


Шланговые соединители, переходники и рукава

Особенности

Серия HCS

- Используется для соединения мягких пластиковых или резиновых трубок
- Рабочее давление и рабочая температура больше чем у присоединенных шлангов
- Изготавливается из нержавеющей стали или латуни
- Конструкция наконечника надежно фиксирует внутренний диаметр трубки
- Шланговые соединители являются многоразовыми



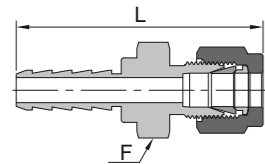
Шланговые соединители, переходники и рукава

Внешняя резьба NPT

ID шланга	Размер NPT	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр	F	L
дюйм			дюйм (мм)	дюйм	дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-NT2	0.08 (2.0)	7/16	1.08 (27.4)
	1/4	-HCS-F2-NT4	0.08 (2.0)	9/16	1.26 (32.0)
3/16	1/8	-HCS-F3-NT2	0.13 (3.3)	7/16	1.27 (32.2)
	1/4	-HCS-F3-NT4	0.13 (3.3)	9/16	1.45 (36.8)
1/4	1/8	-HCS-F4-NT2	0.19 (4.8)	7/16	1.47 (37.3)
	1/4	-HCS-F4-NT4	0.19 (4.8)	9/16	1.65 (41.9)
	3/8	-HCS-F4-NT6	0.19 (4.8)	11/16	1.66 (42.2)
1/2	1/2	-HCS-F4-NT8	0.19 (4.8)	7/8	1.85 (47.0)
	1/8	-HCS-F5-NT2	0.19 (4.8)	7/16	1.55 (39.4)
	1/4	-HCS-F5-NT4	0.19 (4.8)	9/16	1.73 (43.9)
5/16	3/8	-HCS-F5-NT6	0.19 (4.8)	11/16	1.74 (44.2)
	1/2	-HCS-F5-NT8	0.19 (4.8)	7/8	1.96 (49.8)
	1/4	-HCS-F6-NT4	0.30 (7.6)	9/16	1.73 (43.9)
3/8	3/8	-HCS-F6-NT6	0.30 (7.6)	11/16	1.74 (44.2)
	1/2	-HCS-F6-NT8	0.30 (7.6)	7/8	1.96 (49.8)
	1/4	-HCS-F8-NT4	0.30 (7.6)	11/16	1.80 (45.7)
1/2	3/8	-HCS-F8-NT6	0.38 (9.7)	11/16	1.81 (46.0)
	1/2	-HCS-F8-NT8	0.38 (9.7)	7/8	2.03 (51.6)
	3/8	-HCS-F10-NT6	0.38 (9.7)	1 1/16	1.88 (47.8)
5/8	1/2	-HCS-F10-NT8	0.47 (11.9)	1 1/16	2.07 (52.6)
	3/4	-HCS-F10-NT12	0.50 (12.7)	1 1/16	2.07 (52.6)
	1/2	-HCS-F12-NT8	0.47 (11.9)	1 1/16	2.14 (54.4)
3/4	3/4	-HCS-F12-NT12	0.63 (16.0)	1 1/16	2.14 (54.4)
	1	-HCS-F12-NT16	0.63 (16.0)	1 3/8	2.43 (61.7)
	3/4	-HCS-F16-NT12	0.63 (16.0)	1 3/8	2.38 (60.5)
1	1	-HCS-F16-NT16	0.88 (22.4)	1 3/8	2.57 (65.3)

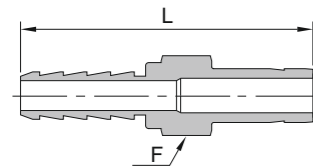
Шланговые соединители

Трубные фитинги

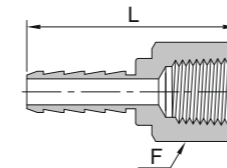


ID шланга	Размер трубки	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр	F	L
дюйм	дюйм		дюйм (мм)	дюйм	дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-S2	0.08 (2.0)	7/16	1.42 (36.1)
1/4	1/8	-HCS-F4-S2	0.09 (2.3)	7/16	1.81 (46.0)
	1/4	-HCS-F4-S4	0.19 (4.8)	9/16	1.92 (48.8)
3/8	1/4	-HCS-F6-S4	0.19 (4.8)	9/16	1.99 (50.6)
	3/8	-HCS-F6-S6	0.28 (7.1)	3/4	2.06 (52.3)
1/2	1/2	-HCS-F8-S8	0.38 (9.7)	7/8	2.24 (56.9)
мм	мм		дюйм (мм)	мм	мм (дюйм)
6	6	-HCS-M6-SM6	4.8 (0.19)	14	49.5 (1.95)
8	8	-HCS-M8-SM8	6.4 (0.25)	16	49.8 (1.96)
	10	-HCS-M8-SM10	6.4 (0.25)	18	51.6 (2.03)
10	10	-HCS-M10-SM10	7.9 (0.31)	19	52.3 (2.06)
12	12	-HCS-M12-SM12	9.7 (0.38)	22	57.4 (2.26)

Трубные переходники



ID шланга	Размер трубки	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр	F	L
дюйм	дюйм		дюйм (мм)	дюйм	дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-FT2	0.08 (2.0)	5/16	1.37 (34.8)
	1/4	-HCS-F2-FT4	0.09 (2.3)	3/8	1.47 (37.3)
1/4	1/4	-HCS-F4-FT4	0.19 (4.8)	7/16	1.86 (47.2)
	3/8	-HCS-F4-FT6	0.19 (4.8)	7/16	1.92 (48.8)
5/16	1/4	-HCS-F5-FT4	0.19 (4.8)	7/16	1.94 (49.3)
3/8	1/4	-HCS-F6-FT4	0.19 (4.8)	9/16	1.94 (49.3)
	3/8	-HCS-F6-FT6	0.28 (7.1)	9/16	2.00 (50.8)
	1/2	-HCS-F6-FT8	0.30 (7.6)	5/8	2.26 (57.4)
1/2	3/8	-HCS-F8-FT6	0.28 (7.1)	11/16	2.07 (52.6)
	1/2	-HCS-F8-FT8	0.38 (9.7)	11/16	2.33 (59.2)
3/4	3/4	-HCS-F12-FT12	0.63 (16.0)	13/16	2.50 (63.5)
1	1	-HCS-F16-FT16	0.80 (20.3)	1 3/8	3.03 (77.0)

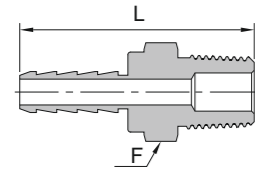


Внутренняя резьба NPT

ID шланга	Размер NPT	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр	F	L
дюйм			дюйм (мм)	дюйм	дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-FNT2	0.08 (2.0)	9/16	1.11 (28.2)
	1/4	-HCS-F2-FNT4	0.08 (2.0)	3/4	1.26 (32.0)
3/16	1/8	-HCS-F3-FNT2	0.13 (3.3)	9/16	1.29 (32.8)
	1/4	-HCS-F3-FNT4	0.13 (3.3)	3/4	1.44 (36.6)
1/4	1/8	-HCS-F4-FNT2	0.19 (4.8)	9/16	1.47 (37.3)
	1/4	-HCS-F4-FNT4	0.19 (4.8)	3/4	1.64 (41.7)
	3/8	-HCS-F4-FNT6	0.19 (4.8)	7/8	1.71 (43.4)
5/16	1/4	-HCS-F5-FNT4	0.19 (4.8)	3/4	1.73 (43.9)
	3/8	-HCS-F5-FNT6	0.19 (4.8)	7/8	1.82 (46.2)
	1/4	-HCS-F6-FNT4	0.30 (7.6)	3/4	1.69 (42.9)
3/8	3/8	-HCS-F6-FNT6	0.30 (7.6)	7/8	1.78 (45.2)
	1/2	-HCS-F6-FNT8	0.30 (7.6)	1 1/16	2.03 (51.6)
1/2	1/2	-HCS-F8-FNT8	0.38 (9.7)	1 1/16	2.13 (54.1)

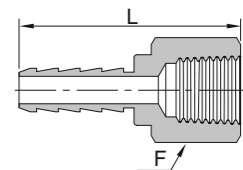
Шланговые соединители, переходники и рукава

Шланговые соединители, переходники и рукава



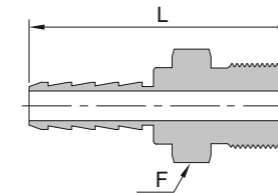
Внешняя резьба BSPT

ID шланга дюйм	Размер BSPT	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр дюйм (мм)	F дюйм	L дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-RT2	0.08 (2.0)	7/16	1.28 (32.5)
	1/4	-HCS-F2-RT4	0.08 (2.0)	9/16	1.40 (35.5)
3/16	1/8	-HCS-F3-RT2	0.13 (3.3)	7/16	1.40 (35.5)
	1/4	-HCS-F3-RT4	0.13 (3.3)	9/16	1.58 (40.1)
1/4	1/8	-HCS-F4-RT2	0.19 (4.8)	7/16	1.47 (37.3)
	1/4	-HCS-F4-RT4	0.19 (4.8)	9/16	1.65 (41.9)
	3/8	-HCS-F4-RT6	0.19 (4.8)	11/16	1.66 (42.2)
	1/2	-HCS-F4-RT8	0.19 (4.8)	7/8	1.90 (48.3)
5/16	1/8	-HCS-F5-RT2	0.19 (4.8)	7/16	1.67 (42.4)
	1/4	-HCS-F5-RT4	0.19 (4.8)	9/16	1.86 (47.2)
	3/8	-HCS-F5-RT6	0.19 (4.8)	11/16	1.87 (47.5)
	1/2	-HCS-F5-RT8	0.19 (4.8)	7/8	2.10 (53.3)
3/8	1/4	-HCS-F6-RT4	0.30 (7.6)	9/16	1.73 (43.9)
	3/8	-HCS-F6-RT6	0.30 (7.6)	11/16	1.74 (44.2)
	1/2	-HCS-F6-RT8	0.30 (7.6)	7/8	1.96 (49.8)
1/2	1/4	-HCS-F8-RT4	0.30 (7.6)	11/16	1.80 (45.7)
	3/8	-HCS-F8-RT6	0.38 (9.7)	11/16	1.81 (46.0)
5/8	3/8	-HCS-F10-RT6	0.38 (9.7)	1 1/16	1.88 (47.8)
	1/2	-HCS-F10-RT8	0.47 (11.9)	1 1/16	2.07 (52.6)
	3/4	-HCS-F10-RT12	0.50 (12.7)	1 1/16	2.07 (52.6)
3/4	1/2	-HCS-F12-RT8	0.47 (11.9)	1 1/16	2.14 (54.4)
	3/4	-HCS-F12-RT12	0.63 (16.0)	1 1/16	2.14 (54.4)
	1	-HCS-F12-RT16	0.63 (16.0)	1 3/8	2.43 (61.7)
1	3/4	-HCS-F16-RT12	0.63 (16.0)	1 3/8	2.38 (60.5)
	1	-HCS-F16-RT16	0.88 (22.4)	1 3/8	2.57 (65.3)



Внутренняя резьба BSPT

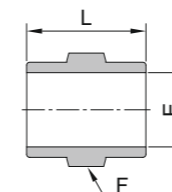
ID шланга дюйм	Размер BSPT	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр дюйм (мм)	F дюйм	L дюйм (мм)
1/8	1/8	-HCS-F2-FRT2	0.08 (2.0)	9/16	1.11 (28.2)
	1/4	-HCS-F2-FRT4	0.08 (2.0)	3/4	1.26 (32.0)
3/16	1/8	-HCS-F3-FRT2	0.13 (3.3)	9/16	1.29 (32.8)
	1/4	-HCS-F3-FRT4	0.13 (3.3)	3/4	1.44 (36.6)
1/4	1/8	-HCS-F4-FRT2	0.19 (4.8)	9/16	1.47 (37.3)
	1/4	-HCS-F4-FRT4	0.19 (4.8)	3/4	1.64 (41.7)
	3/8	-HCS-F4-FRT6	0.19 (4.8)	7/8	1.71 (43.4)
5/16	1/4	-HCS-F5-FRT4	0.19 (4.8)	3/4	1.73 (43.9)
	3/8	-HCS-F5-FRT6	0.19 (4.8)	7/8	1.82 (46.2)
3/8	1/4	-HCS-F6-FRT4	0.30 (7.6)	3/4	1.69 (42.9)
	3/8	-HCS-F6-FRT6	0.30 (7.6)	7/8	1.78 (45.2)
	1/2	-HCS-F6-FRT8	0.30 (7.6)	1 1/16	2.03 (51.6)
1/2	1/2	-HCS-F8-FRT8	0.38 (9.7)	1 1/16	2.13 (54.1)



Метрическая резьба

ID шланга мм	Размер резьбы дюйм	Основной номер заказа	Размеры		
			Мин. внутренний диаметр дюйм (мм)	F дюйм	L дюйм (мм)
6	M10 x 1	-HCS-M6-MS10	4.3 (0.17)	12	39.6 (1.54)
	M12 x 1.5	-HCS-M6-MS12	4.3 (0.17)	14	40.4 (1.59)
	M14 x 1.5	-HCS-M6-MS14	4.3 (0.17)	15	42.2 (1.66)
8	M14 x 1.5	-HCS-M8-MS14	4.8 (0.19)	15	44.2 (1.74)
	M16 x 1.5	-HCS-M8-MS16	4.8 (0.19)	18	46.2 (1.82)
10	M16 x 1.5	-HCS-M10-MS16	7.9 (0.31)	18	46.2 (1.82)
	M18 x 1.5	-HCS-M10-MS18	7.9 (0.31)	19	47.2 (1.86)
12	M20 x 1.5	-HCS-M12-MS20	8.9 (0.35)	22	50.3 (1.98)
	M22 x 1.5	-HCS-M12-MS22	8.9 (0.35)	24	52.8 (2.08)

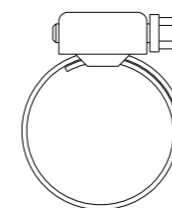
Шланговые соединительные муфты



ID шланга дюйм	Наружный диаметр шланга дюйм	Номер заказа	Размеры, дюйм (мм)		
			E	F	L
1/8	1/4	AL-HCS-F2-F4	0.26 (6.6)	3/8	0.40 (10.2)
1/4	3/8	AL-HCS-F4-F6	0.41 (10.4)	9/16	0.79 (20.1)
1/4	7/16	AL-HCS-F4-F7	0.46 (11.7)	5/8	0.79 (20.1)
1/4	1/2	AL-HCS-F4-F8	0.52 (13.2)	11/16	0.79 (20.1)
5/16	7/16	AL-HCS-F5-F7	0.48 (12.2)	5/8	0.87 (22.1)
3/8	1/2	AL-HCS-F6-F8	0.55 (14.0)	11/16	0.87 (22.1)
3/8	9/16	AL-HCS-F6-F9	0.61 (15.5)	3/4	0.87 (22.1)
7/16	5/8	AL-HCS-F7-F10	0.69 (17.5)	13/16	0.94 (23.9)
1/2	11/16	AL-HCS-F8-F11	0.76 (19.3)	7/8	0.94 (23.9)
3/4	1	AL-HCS-F12-F16	1.10 (27.9)	1 1/4	1.07 (27.2)

- Материал: алюминий
- Многоразовое использование

Хомуты шланга



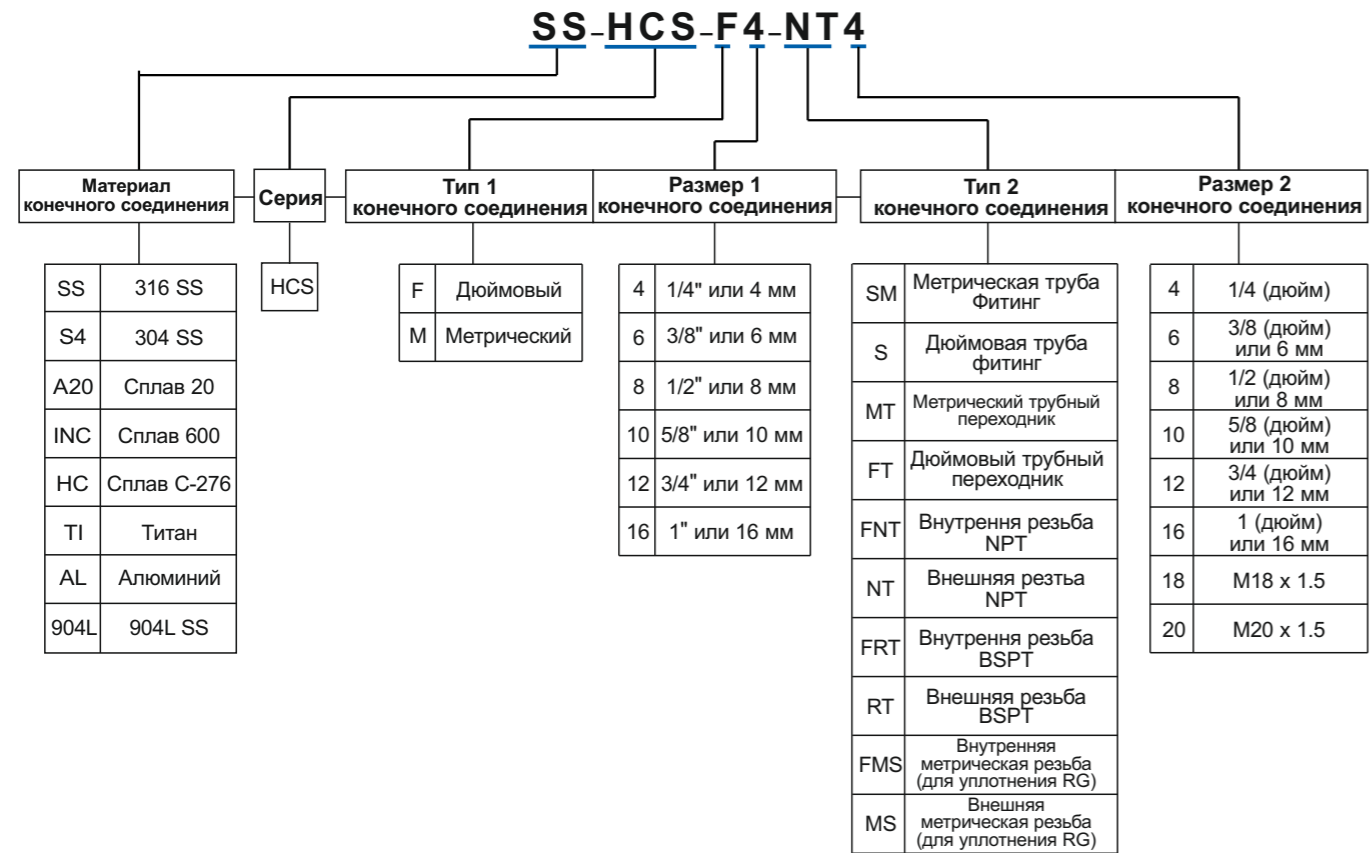
Мин. наружный диаметр шланга мм	Макс. наружный диаметр шланга мм	Номер заказа
8	12	CP8-12
10	16	CP10-16
12	20	CP12-20
16	25	CP16-25
20	32	CP20-32
25	40	CP25-40

- Материал: 304 SS
- Многоразовое использование

1. Указанные размеры и типы являются стандартными. Другие размеры и типы доступны по запросу, см. информацию о заказе.
2. Все размеры приведены только для справки и могут быть изменены. Для получения размеров, не указанных выше, обращайтесь на sales@qlaps.ru.

Шланговые соединители, переходники и рукава

Информация для заказа



Пример: SS-HCS-F4-FT6

SS: материал торцевого соединения - 316 SS

HCS: серия HCS.

F4: ID шланга - 1/4"

Ft6: тип и размер концевое соединения 2 - трубный адаптер 3/8"