

Характеристики

- Щелчок указывает на то, что трубка вставлена правильно.
- Визуальный показатель правильного монтажа:
 - отсутствие зазора между корпусом с шестигранником и шестигранной гайкой;
 - совмещение плоских граней шестигранников.
- Гладкие формованные внутренние поверхности, соприкасающиеся со средой, уменьшают вероятность загрязнения системы.
- Трубки с насечкой выдерживают более высокое рабочее давление.
- Монтаж при помощи ключа предотвращает использование потенциально небезопасных методов ручной сборки и демонтажа.

Материалы

- Фитинги – формованные из PFA/ASTM D3307, тип I

Номинальные параметры давления/температуры

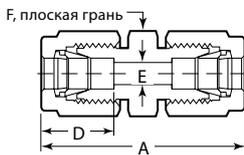
Номинальные параметры давления указаны для трубных обжимных фитингов Swagelok® из перфтороалкки, используемых с трубками из перфтороалкки с соответствующими канавками.

Стенка трубки, дюймы	0,030	0,047	0,062		
Размер трубки, дюймы	1/8	1/4	1/4	3/8	1/2
Температура, °C (°F)	Рабочее давление, бары (фунты на кв. дюйм, ман.)				
20 (70)	18,9 (275)	13,7 (200)	18,9 (275)	12,4 (180)	8,6 (125)
37 (100)	16,8 (245)	12,4 (180)	16,8 (245)	10,6 (155)	7,9 (115)
93 (200)	9,9 (145)	7,5 (110)	9,9 (145)	6,4 (93)	4,6 (68)
148 (300)	5,9 (87)	4,4 (64)	5,9 (87)	3,3 (48)	2,2 (32)
204 (400)	3,2 (47)	2,3 (34)	3,2 (47)	0,75 (11)	0,75 (11)

Информация по размещению заказа и габариты

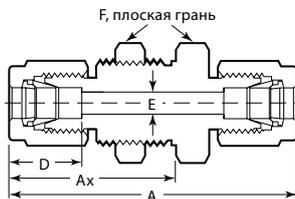
Габариты в миллиметрах (дюймах) приводятся только для справки и могут изменяться. Указанные габариты соответствуют затяжке гаек Swagelok вручную. Размеры E относятся к минимальному отверстию.

Муфты



Размер трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)			
		A	D	E	F, дюймы
1/8	PFA-220-6	36,8 (1,45)	12,7 (0,50)	2,3 (0,09)	1/2
1/4	PFA-420-6	43,2 (1,70)	15,2 (0,60)	4,8 (0,19)	5/8
3/8	PFA-620-6	45,7 (1,80)	17,0 (0,67)	7,1 (0,28)	13/16
1/2	PFA-820-6	52,1 (2,05)	22,9 (0,90)	10,4 (0,41)	1

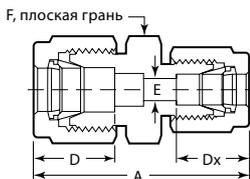
Муфты с монтажной гайкой



Размер трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)				
		A	Ax	D	E	F, дюймы
1/4	PFA-420-61	61,5 (2,42)	35,8 (1,41)	15,2 (0,60)	4,8 (0,19)	7/8

Диаметр монтажного отверстия составляет 17,8 мм (0,70 дюйма); максимальная толщина панели – 11,2 мм (0,44 дюйма).

Переходные муфты



Размер трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)				
		A	D	Dx	E	F, дюймы
От 3/8 до 1/4	PFA-620-6-4	45,0 (1,77)	17,0 (0,67)	15,2 (0,60)	4,8 (0,19)	13/16
От 1/2 до 1/4	PFA-820-6-4	48,5 (1,91)	22,9 (0,90)	15,2 (0,60)	4,8 (0,19)	1
От 1/2 до 3/8	PFA-820-6-6	49,3 (1,94)	22,9 (0,90)	17,0 (0,67)	7,1 (0,28)	1