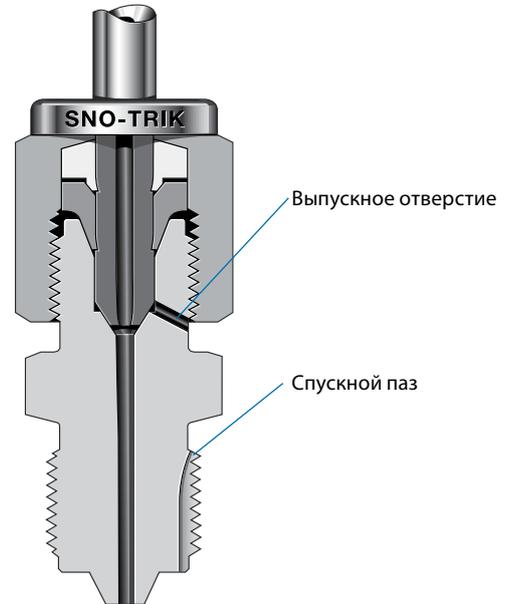


## Характеристики

- Фитинги изготавливаются из нержавеющей стали 316.
- Заднее обжимное кольцо изготавливается из закаленной нержавеющей стали S17400, что позволяет добиться надежного охвата на закаленных или отожженных трубках.
- Выпускные отверстия позволяют мгновенно обнаруживать утечки.
- Уникальное действие обжимного кольца помогает предотвратить чрезмерную деформацию места уплотнения у патрубка и на корпусе.
- Фитинг не уменьшает толщину стенки трубки.
- Фитинги легко монтируются, отсоединяются и устанавливаются обратно, обеспечивая надежное герметичное уплотнение.
- Спускной паз на соединителях с наружной резьбой упрощает продувку среды перед работой.



## Номинальные параметры давления

### Фитинг высокого давления

- Номинальные параметры для трубных обжимных фитингов высокого давления и соединителей с резьбой определяются при использовании закаленных трубок Swagelok® при комнатной температуре.
- Номинальное давление для трубных обжимных фитингов высокого давления и соединителей с резьбой при использовании с отожженными трубками составляет 2067 бар (30 000 фунтов на кв. дюйм, ман.) при комнатной температуре.

## Используемые материалы

Деталь	Материал
Заднее обжимное кольцо	Нерж. сталь S17400
Все остальные детали	Нерж. сталь 316

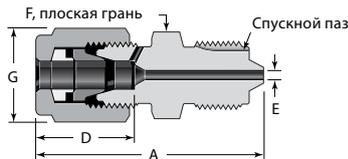
### Трубный фитинг

- Номинальные параметры давления для трубной резьбы основаны на данных лабораторных испытаний внутренней и наружной резьбы производства компании Swagelok Company.

## Информация по размещению заказа и габариты

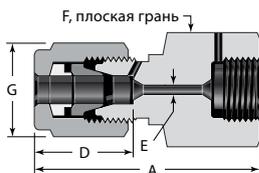
Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.

### Соединители с наружной резьбой высокого давления и трубным обжимным фитингом высокого давления



Наружн. диам. трубки дюймы	Унифицированный размер резьбы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/4	9/16-18	SS-440-1-44M	49,8 (1,96)	20,8 (0,82)	2,3 (0,09)	5/8	3/4	4134 (60 000)
	3/4-16	SS-440-1-64M	58,9 (2,32)			13/16		
3/8	9/16-18	SS-640-1-44M	56,9 (2,24)	26,4 (1,04)	2,3 (0,09)	13/16	15/16	
	3/4-16	SS-640-1-64M	61,2 (2,41)					
9/16	3/4-16	SS-940-1-64M	76,5 (3,01)	36,8 (1,45)	3,0 (0,12)	1 1/4	1 3/8	
	1 1/8-12	SS-940-1-94M	81,0 (3,19)					

### Соединители с внутренней резьбой высокого давления для трубных обжимных фитингов высокого давления

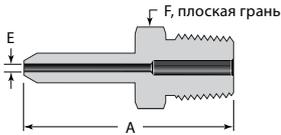


Наружн. диам. трубки дюймы	Унифицированный размер резьбы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/4	9/16-18	SS-440-7-44F	47,5 (1,87)	20,8 (0,82)	2,3 (0,09)	7/8	3/4	4134 (60 000)
3/8	3/4-16	SS-640-7-64F	57,4 (2,26)	26,4 (1,04)	3,0 (0,12)	1 1/8	15/16	
9/16	1 1/8-12	SS-940-7-94F	79,5 (3,13)	36,8 (1,45)	4,8 (0,19)	1 3/8	1 3/8	

## Информация по размещению заказа и габариты

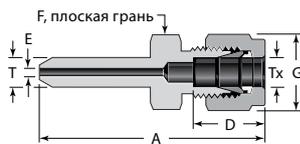
Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.

### Переходники с коническим патрубком и наружной трубной резьбой



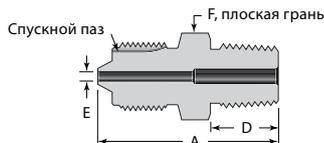
Наружн. диам. трубки дюймы	Размер наружной резьбы NPT дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	E	F, дюймы	
1/4	1/4	SS-441-A-4	46,7 (1,84)	1,5 (0,06)	9/16	2067 (30 000)
3/8	3/8	SS-641-A-6	53,8 (2,12)	3,0 (0,12)	11/16	
9/16	1/2	SS-941-A-8	72,4 (2,85)	4,8 (0,19)	7/8	

### Переходники с коническим патрубком и обычным трубным обжимным фитингом Swagelok



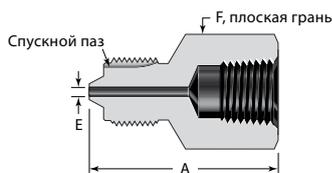
Наружн. диам. трубки	Т	Tx	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
				A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/4	1/4	1/4	SS-441-A-400	50,0 (1,97)	15,2 (0,60)	1,5 (0,06)	1/2	9/16	702 (10 200)
3/8	3/8	3/8	SS-641-A-600	58,7 (2,31)	16,8 (0,66)	3,0 (0,12)	5/8	11/16	516 (7 500)
9/16	1/2	1/2	SS-941-A-810	75,2 (2,96)	22,9 (0,90)	4,8 (0,19)	13/16	7/8	461 (6 700)

### Соединители с наружной трубной резьбой и наружной резьбой высокого давления



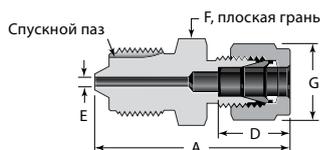
Размер резьбы	Размер наружной резьбы NPT дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	D	E	F, дюймы	
9/16-18	1/4	SS-44M-1-4	39,4 (1,55)	14,2 (0,56)	2,3 (0,09)	5/8	2067 (30 000)
3/4-16	3/8	SS-64M-1-6	45,2 (1,78)	14,2 (0,56)	3,0 (0,12)	13/16	
1 1/8-12	1/2	SS-94M-1-8	58,4 (2,30)	19,0 (0,75)	4,8 (0,19)	1 1/4	

### Соединители с внутренней трубной резьбой и наружной резьбой высокого давления



Размер резьбы	Размер внутренней резьбы NPT дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	E	F, дюймы	
9/16-18	1/4	SS-44M-7-4	42,2 (1,66)	2,3 (0,09)	7/8	1378 (20 000)
3/4-16	3/8	SS-64M-7-6	49,3 (1,94)	3,0 (0,12)	1	
1 1/8-12	1/2	SS-94M-7-8	63,0 (2,48)	4,8 (0,19)	1 1/4	

### Переходники с наружной резьбой высокого давления и обычным трубным обжимным фитингом Swagelok



Наружн. диам. трубки дюймы	Размер резьбы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/8	9/16-18	SS-44M-A-200	40,8 (1,61)	12,7 (0,50)	2,3 (0,09)	5/8	7/16	751 (10 900)
1/4	9/16-18	SS-44M-A-400	43,1 (1,70)	15,2 (0,60)	2,3 (0,09)	5/8	9/16	702 (10 200)
3/8	3/4-16	SS-64M-A-600	50,0 (1,97)	16,7 (0,66)	3,0 (0,12)	13/16	11/16	516 (7 500)
1/2	1 1/8-12	SS-94M-A-810	61,2 (2,41)	22,9 (0,90)	4,8 (0,19)	1 1/4	7/8	461 (6 700)