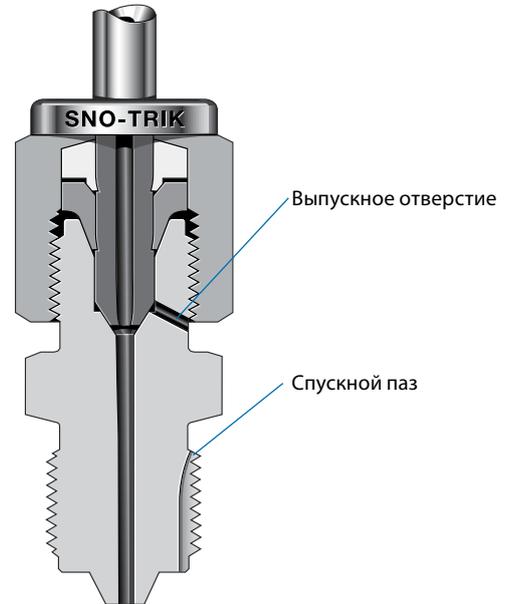


## Характеристики

- 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

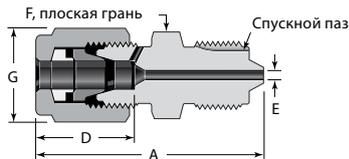
### Трубный фитинг

- 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

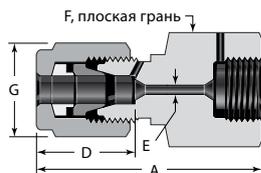
Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.

### 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

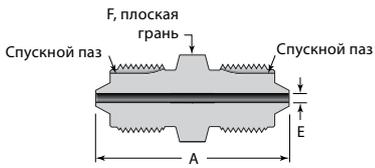


Наружн. диам. трубки дюймы	Унифицированный размер резьбы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
			A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/4	9/16-18	SS-440-7-44F	47,5 (1,87)	20,8 (0,82)	2,3 (0,09)	7/8	3/4	4134 (60 000)
3/8	3/4-16	SS-640-7-64F	57,4 (2,26)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

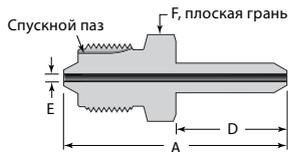
Габариты приводятся только для справки и могут изменяться.

### Муфты с наружной резьбой высокого давления



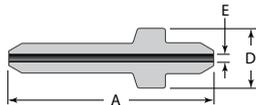
Унифицированный размер резьбы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
		A	E	F, дюймы	
9/16-18	SS-44M-6	43,4 (1,71)	2,3 (0,09)	5/8	4134 (60 000)

### Переходники с наружной резьбой высокого давления и коническим патрубком



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	
1/4	9/16-18	SS-44M-A-441	51,1 (2,01)	25,4 (1,00)	1,5 (0,06)	5/8	4134 (60 000)
3/8	3/4-16	SS-64M-A-641	62,7 (2,47)	31,8 (1,25)	3,0 (0,12)	13/16	4134 (60 000)
9/16	1 1/8-12	SS-94M-A-941	84,8 (3,34)	44,7 (1,76)	4,8 (0,19)	1 1/4	3100 (45 000)

### Соединители для проходного канала



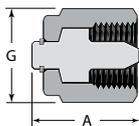
Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
		A	D	E	
1/4	SS-441-PC	47,0 (1,85)	12,7 (0,50)	1,5 (0,06)	4134 (60 000)
3/8	SS-641-PC	59,2 (2,33)	17,3 (0,68)	3,0 (0,12)	4134 (60 000)
9/16	SS-941-PC	86,6 (3,41)	26,9 (1,06)	4,8 (0,19)	3100 (45 000)

### Колпаки



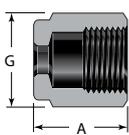
Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
		A	D	E	F, дюймы	G, дюймы	
1/4	SS-440-C	34,3 (1,35)	20,8 (0,82)	2,3 (0,09)	5/8	3/4	4134 (60 000)
3/8	SS-640-C	45,7 (1,80)	26,4 (1,04)	3,0 (0,12)	13/16	15/16	
9/16	SS-940-C	64,0 (2,52)	36,8 (1,45)	4,8 (0,19)	1 1/4	1 3/8	

### Заглушки



Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты, мм (дюймы)		Номинальные параметры давления бары (фунты на кв. дюйм, ман.)
		A	G, дюймы	
1/4	SS-440-P	24,1 (0,95)	3/4	4134 (60 000)
3/8	SS-640-P	30,0 (1,18)	15/16	
9/16	SS-940-P	42,2 (1,66)	1 3/8	

### Гайки



Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа	Габариты мм (дюймы)	
		A	G, дюймы
1/4	SS-442-1	20,6 (0,81)	3/4
3/8	SS-642-1	24,6 (0,97)	15/16
9/16	SS-942-1	36,6 (1,44)	1 3/8

### Передние обжимные кольца



Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа
1/4	SS-443-1
3/8	SS-643-1
9/16	SS-943-1

### Задние обжимные кольца



Наружн. диам. трубки дюймы	Код заказа
1/4	174PH-444-1
3/8	174PH-644-1
9/16	174PH-944-1