

# ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ S-ЛОК АРМАТУРА КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ КАТАЛОГ



- |                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)22948 -12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

Единый адрес для всех регионов: [skb@nt-rt.ru](mailto:skb@nt-rt.ru) || [www.s-lok.nt-rt.ru](http://www.s-lok.nt-rt.ru)

Фитинги S-Lok специально разработаны для использования в таких отраслях промышленности, как химическая, нефтяная, энергетическая, целлюлозно-бумажная и других сферах. Они обеспечивают высококачественное герметичное уплотнение на всех трубных соединениях. Фитинги S-Lok широко используются для подключения контрольно измерительных приборов и аппаратуры, в технологическом оборудовании и в системах управления - везде, где требуются надежность и долговечность соединения.





**ПЕРЕЧЕНЬ СЕРТИФИКАТОВ**



GOOD DESIGN  
Good design



N



NPT



NS



API Spec.Q1



API Monogram



API ISO/TS 29001



KS



ABS



Lloyd's



DNV

## ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ S-LOK

Трубные соединения S-Lok разработаны под строгим контролем качества для обеспечения надежной работы. Для монтажа трубных соединений S-Lok не требуется специальных инструментов. Соединения могут легко и быстро монтироваться при помощи обыкновенного гаечного ключа.

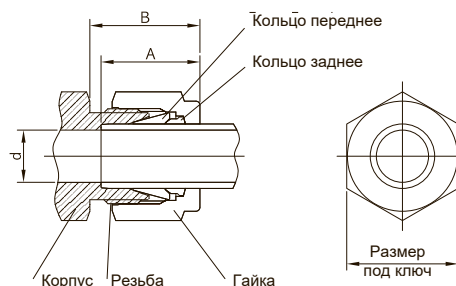
Трубные соединения S-Lok разработаны специально для использования в технологических и контрольно-измерительных системах, на оборудовании, применяемом на химических, нефтяных, энергетических и целлюлозно-бумажных заводах. Трубные фитинги S-Lok также применяются и на других объектах, где требуются трубные соединения высокого качества.

### КОНСТРУКЦИЯ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ S-LOK

Трубные соединения S-Lok состоят из четырех основных деталей: корпуса, гайки, уплотнительных переднего и заднего колец.

В процессе затягивания гайка заходит на конусный участок корпуса и его край плотно прижимается к трубе посредством внутренней завальцовки. Уплотнительное заднее кольцо располагается между корпусом и гайкой. Вращаясь соосно, уплотнительные переднее и заднее кольца вжимаются в трубу, тем самым обеспечивая герметичное соединение трубы и фитинга.

Конструкция с двумя кольцами обеспечивает передачу усилий при затяжке по направлению оси трубы. Поэтому труба во время монтажа остается неподвижной и не подвергается излишним нагрузкам, сохраняя при этом механическую целостность. Все это достигается малыми допусками при изготовлении, гладкостью поверхности и прочностью каждой детали трубного соединения S-Lok. После обжима труба и соединение S-Lok становятся как одно целое.



Труба бесшовная S-Lok из нерж.стали Ед.:мм

Размер	Труба Д. наруж.	Резьба S-LOK	A	B	d	Hex.
2	1/8	5/16-20UN	12.70	15.24	2.28	11.10
3	3/16	3/8-20UN	13.70	16.00	3.04	12.70
4	1/4	7/16-20UNF	15.24	17.78	4.80	14.20
5	5/16	1/2-20UNF	16.25	18.54	6.35	15.80
6	3/8	9/16-20UN	16.76	19.30	7.10	17.40
8	1/2	3/4-20UNEF	22.86	21.84	10.40	22.20
10	5/8	7/8-20UNEF	24.38	21.84	12.70	25.40
12	3/4	1-20UNEF	24.38	21.84	15.70	28.60
14	7/8	1-1/8-20UN	25.90	21.84	18.20	31.80
16	1	1-5/16-20UN	31.24	26.41	22.40	38.10

Размеры трубы бесшовной S-Lok из нерж.стали в мм Ед.:мм

Размер	Труба Д. наруж.	Резьба S-LOK	A	B	d	Hex.
3M	3мм	5/16-20UN	12.9	15.3	2.4	12.0
4M	4мм	3/8-20UN	13.7	16.1	2.4	12.0
6M	6мм	7/16-20UNF	15.3	17.7	4.8	14.0
8M	8мм	1/2-20UNF	16.2	18.6	6.4	16.0
10M	10мм	5/8-20UN	17.2	19.5	7.9	19.0
12M	12мм	3/4-20UNEF	22.8	22.0	9.5	22.0
15M	15мм	7/8-20UNEF	24.4	22.0	11.9	25.0
16M	16мм	7/8-20UNEF	24.4	22.0	12.7	25.0
18M	18мм	1-20UNEF	24.4	22.0	15.1	30.0
20M	20мм	1-1/8-20UN	26.0	22.0	15.9	32.0
22M	22мм	1-1/8-20UN	26.0	22.0	18.3	32.0
25M	25мм	1-5/16-20UN	31.3	26.5	21.8	38.0

### МАТЕРИАЛЫ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Трубные соединения S-Lok изготавливаются из нержавеющей стали (обычно SS316), латуни, монели а также других сплавов по запросу.

#### ПРИМЕНИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Трубные соединения S-Lok могут использоваться с трубами следующих характеристик.

Труба из нержавеющей стали:

- TP304 и TP316 по ASTM A269 / A213, или эквивалент.
- SUS304TP и SUS316TP по JIS G3459, или эквивалент
- Выбор толщины стенки должен опираться на следующие параметры: рабочее давление, температура и ударные нагрузки.

Рекомендуется труба полностью отпущенная. Труба из нержавеющей стали должна иметь твердость Rb 80 или менее.

- Особые рекомендации - см.таблицу 1 (стр.5).

#### Перечень исходных материалов

Материал фитинга	Заготовка	Поковка	Труба
Нерж.сталь Тип 316	ASTM A479 ASTM A276 JIS G4303	ASTM A182 F316 JIS G3214	ASTM A269 ASTM A213 ASTM A249
Латунь	ASTM B16 Alloy 360 ASTM B453 Alloy 345 JIS H3250 Alloy C3604	ASTM B124 Alloy 377 JIS H3250 Alloy C3771	ASTM B68 ASTM B75 ASM B88 DIN 1786
Углеродистая сталь	JIS G4051 S20C-S48C	JIS G4051 S20C-S48C	ASTM A161 ASTM A179 DIN 2391
Сплав 400	ASTM B164	ASTM B164	ASTM B165

## ПОДБОР ТРУБЫ

Подбор трубы - весьма важный процесс для обеспечения работы системы в целом. Необходимо понимать, что для надежного соединения труба играет важную роль как и сам фитинг. Трубные соединения S-Lok работают безупречно, когда используется труба высокого качества. При выборе материала трубы, её размера и толщины стенки необходимо учитывать давление, расход, температуру, условия окружающей среды и совместимость компонентов системы.

### Общие правила.

1. Поверхность трубы очень важна для обеспечения герметичного уплотнения. Труба должна иметь качественную поверхность, без царапин, вмятин, грязи и пыли.
2. Сварная труба не должна иметь видимой кромки по внешнему диаметру.
3. Материал трубы и соединения должны иметь совместимые тепловые свойства и коррозионную стойкость. Труба и материал должны быть совместимы с технологической и окружающей средой и температурой.
4. Труба должна быть более мягкой, чем материал соединения. Если труба и фитинг сделаны из одного и того же материала, то металлическая труба должна быть отпущенной.
5. Твёрдость трубы необходимо выбрать согласно информации в таблицах 2-4.
6. Не выбирайте слишком тонкую или слишком толстую трубу. Тонкостенная труба может разрушиться, а толстостенная может затруднить действие уплотнительного кольца. Толщина стенки должна соответствовать следующим параметрам: применяемое давление, температура, ударные нагрузки и вибрация.

### Факторы, которые необходимо учитывать при выборе трубы.

1. Овальность материала и способ изготовления трубы.
2. Твёрдость трубы.
3. Обработка поверхности трубы.
4. Наружный диаметр и допуски.
5. Толщина стенки и допуски.
6. Концентричность.
7. Овальность.

## ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР ТРУБЫ

Максимальная и минимальная рабочие температуры для различных материалов трубы.

Материал трубы	Диапазон температур
Нерж.сталь 316	-321°F to 1200°F (-196°C to 649°C)
Углеродистая сталь	-65°F to 799°F (-53°C to 426°C)
Медь	-40°F to 400°F (-40°C to 205°C)
Сплав 400	-324°F to 800°F (-198°C to 427°C)
Сплав C276	-320°F to 1000°F (-195°C to 537°C)
Сплав 600	-205°F to 1200°F (-130°C to 648°C)
Титан	-320°F to 600°F (-195°C to 315°C)
Тефлон	0°F to 150°F (-17°C to 65°C)

## ДОПУСТИМАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Когда уплотнение эластомера используется в фитинге, необходимо учитывать допустимую рабочую температуру. Ниже указана рабочая температура.

Материал уплотнения эластомера	Рабочая температура
NBR (e. g. perbunan <sup>®</sup> )	-40°C ... 110°C (-40°F ... 230°F)
FKM (e. g. Viton <sup>®</sup> )	-28°C ... 204°C (-20°F ... 400°F)
PTFE (e. g. Teflon <sup>®</sup> )	-60°C ... 204°C (-76°F ... 464°F)

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

Допустимое рабочее давление определяется температурой.

Чтобы определить рабочее давление при различных температурах, умножьте рабочее давление при температуре окружающей среды, показанной в таблицах 2-4, на коэффициент, указанный в таблице 1.

Таблица 1. Коэффициенты температур

Темп. °F (°C)	Нерж.сталь ASTM A269 304 316		Угл.сталь ASTM A179	Медь ASTM B75	Сплав 400
100 (37)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
200 (93)	1.00	1.00	0.95	0.80	0.88
300 (148)	1.00	1.00	0.90	0.78	0.82
400 (204)	0.93	0.96	0.86	0.50	0.79
500 (206)	0.87	0.90	0.82	0.13	0.79
600 (315)	0.82	0.85	0.77	-	0.79
700 (370)	0.80	0.82	0.73	-	0.76
800 (426)	0.76	0.79	0.59	-	0.76
900 (480)	0.73	0.78	-	-	-
1000 (537)	0.69	0.76	-	-	-
1200 (649)	0.30	0.37	-	-	-

**Пример:** труба из нерж.стали 316, Днаруж. 3/8 X 0.035" при 700°F.

$$3.300\text{psi} \times 0.82 = 2.706\text{psi}$$

Тем самым, 2.706psi - это максимально допустимое рабочее давление стенки трубы из нерж.стали 316, Днаруж. 3/8" X 0.035.

## ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Полностью отпущенная, тип 304 или 316, высококачественная бесшовная труба из нержавеющей стали по стандарту ASTM A269 или эквивалентному. Твёрдость: по Роквеллу 80 единиц или менее.

Таблица 2. Труба из нержавеющей стали

### Труба бесшовная из нержавеющей стали дюймовых размеров

Труба Днаруж. (дюймы)	Толщина стенки трубы в дюймах															
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188
1/16"	5,600	6,800	8,100	9,400	12,000											
1/8"						8,500	10,900									
3/16"						5,400	7,000	10,200								
1/4"						4,000	5,100	7,500	10,200							
5/16"							4,000	5,800	8,000							
3/8"							3,300	4,800	6,500							
1/2"	Для газов используйте						2,600	3,700	5,100	6,700						
5/8"	трубы с толщиной стенки							2,900	4,000	5,200	6,000					
3/4"	за пределами выделенной области							2,400	3,300	4,200	4,900	5,800				
7/8"							2,000	2,800	3,600	4,200	4,800					
1"								2,400	3,100	3,600	4,200	4,700				
1 1/4"									2,400	2,800	3,300	3,600	4,100	4,900		
1 1/2"										2,300	2,700	3,000	3,400	4,000	4,900	
2"											2,000	2,200	2,500	2,900	3,600	

### Труба бесшовная из нержавеющей стали метрических размеров

Труба Днаруж. (мм)	Толщина стенки трубы в дюймах															
	0.71 (0.028)	0.89 (0.035)	1.00	1.25 (0.049)	1.50	1.65 (0.065)	2.0	2.11 (0.083)	2.41 (0.095)	2.50	2.77 (0.109)	3.00	3.05 (0.120)	3.50	4.00	4.50
3	10,800	13,800	15,300													
4	7,900	10,100	11,500	14,400												
6	5,000	6,500	7,400	9,400	11,500	12,700										
8		4,700	5,800	6,800	8,400	9,300										
10		3,700	4,200	5,300	6,500	7,300										
12		3,000	3,400	4,400	5,300	5,900	6,600	7,000								
16			2,500	3,200	3,900	4,300	5,300	5,700	6,600	6,800						
18				2,800	3,400	3,800	4,700	5,000	5,800	6,000	6,700					
20	Для газов			2,500	3,000	3,400	4,200	4,400	5,100	5,300	6,000					
22	используйте трубы			2,300	2,800	3,000	3,800	4,000	4,600	4,800	5,400					
25	с толщиной стенки			2,000	2,400	2,700	3,300	3,500	4,000	4,200	4,700	5,100	5,200			
38	за пределами									2,300	-	2,900	-	3,400	3,900	4,400
	выделенной области															

Значения рабочего давления основаны на величине допустимого напряжения 20,000 psi (137,800кПа=1,378бар) в соответствии со стандартом ASME B31.3-1999 в температурном пределе -29°C до 37°C (-20°F до 100°F).

Коэффициент запаса прочности =3.75:1, учитывая предел прочности 75,000psi (516,700кПа=5,167бар).

Расчёты давления основаны на макс.Днаруж. и мин.толщине стенки, не допустимо при коррозии и эрозии.

Например, стандарт ASTM A269 1/2 Дн X 0.035" допуск Дн±0.005", толщина стенки±10%. Расчёты основаны на Дн 0.050" X толщину стенки 0.035".

Для получения давления в бар-единицах, умножьте psig на 0.0689. Для получения кПа, умножьте psig на 6.89.

Чтобы конвертировать бар в psig, умножьте бар на 14.51.

Для получения рабочего давления согласно стандарту ASME B31.1, умножьте значение на 0.94.

## СВАРНАЯ ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Согласно стандарту ASME B31.3-1999, для прочности сварной конструкции должен применяться коэффициент для расчета параметров сварной трубы.

Для трубы с двойным швом, умножьте значение на 0.85. Для трубы с одинарным швом, умножьте значение на 0.80.

## ТРУБА ИЗ МЕДИ

Высококачественная отожжённая бесшовная труба из меди по стандарту ASTM B-75 или эквивалентному. Твёрдость: по Роквеллу 15Т 60 единиц или менее.

Таблица 3. Труба из меди

Труба бесшовная из меди дюймовых размеров										
Труба Днаруж. (дюймы)	Толщина стенки трубы в дюймах									
	0.010	0.012	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16"	1,700	3,800	5,400	6,000						
1/8"			2,700	3,400						
3/16"			1,800	2,300	3,400					
1/4"			1,300	1,600	2,500	3,500				
5/16"				1,300	1,900	2,700				
3/8"				1,000	1,600	2,200				
1/2"	Для газов используйте			800	1,100	1,600	2,200			
5/8"	трубы с толщиной стенки				900	1,200	1,600	1,900		
3/4"	за пределами выделенной области				700	1,000	1,300	1,500	1,800	
7/8"					600	800	1,100	1,300	1,500	
1"					500	700	900	1,100	1,300	1,500

Труба бесшовная из меди метрических размеров													
Труба Днаруж. (мм)	Толщина стенки трубы в миллиметрах (дюймах)												
	0.71 (0.028)	0.89 (0.035)	1.0	1.25 (0.049)	1.5	1.65 (0.065)	2.0	2.11 (0.083)	2.41 (0.095)	2.5	2.77 (0.109)	3.0	3.05 (0.120)
3	3,465	4,400	4,900										
4	2,520	3,230	3,670	4,610									
6	1,6110	2,070	2,350	3,020	3,670	4,060							
8		1,510	1,710	2,790	2,680	2,990							
10		1,190	1,350	1,710	2,090	2,320							
12		970	1,100	1,410	1,710	1,900	2,350	2,500					
16			810	1,030	1,260	1,390	1,710	1,810	2,100	2,190			
18	Для газов			915	1,100	1,220	1,510	1,600	1,840	1,930	2,160		
20	используйте трубы			810	990	1,090	1,350	1,420	1,650	1,710	1,920		
22	с толщиной стенки			740	900	990	1,200	1,290	1,480	1,550	1,730		
25	за пределами			640	780	870	1,060	1,120	1,290	1,350	1,490	1,640	1,670
	выделенной области												

Значения рабочего давления основаны на величине допустимого напряжения 6000psi (413бар=41,300кПа) в соответствии со стандартом ASME B31.3-1999 в температурном пределе -29°C до 37°C (-20°F до 100°F).

Коэффициент запаса прочности =5:1, учитывая предел прочности 30,000psi (2067бар=206,700кПа).

Расчёты давления основаны на макс.Днаруж. и мин.толщине стенки, не допустимо при коррозии и эрозии.

Для получения рабочего давления согласно стандарту ASME B31.1, умножьте значение на 0.94.

**ТРУБА ИЗ СПЛАВА 400**

Полностью отпущенная бесшовная труба из сплава 400 по стандарту ASTM B165 или эквивалентному.  
Твёрдость: по Роквеллу 75 единиц или менее.

Таблица 4. Труба бесшовная из сплава 400

Труба Днаруж. (дюймы)	Толщина стенки трубы в дюймах									
	0.010	0.012	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/8"			7,900	10,100						
1/4"	Для газов		3,700	4,800	7,000	9,500	Давление в psig			
3/8"	используйте трубы			3,100	4,400	6,100				
1/2"	с толщиной стенки			2,300	3,200	4,400				
3/4"	за пределами				2,200	3,000	4,000	4,600		
1"	выделенной области					2,200	2,900	3,400	3,900	4,300

Значения рабочего давления основаны на величине допустимого напряжения 18,700psi (128,000кПа=1288бар) в соответствии со стандартом ASME B31.3-1999 в температурном пределе -29оС до 37оС (-20оF до 100оF). Коэффициент запаса прочности =3.75:1, учитывая предел прочности 70,000psi (482,300кПа=4,823бар). Расчёты давления основаны на макс.Днаруж. и мин.толщине стенки, не допустимо при коррозии и эрозии. Для получения рабочего давления согласно стандарту ASME B31.1, умножьте значение на 0.94.

**ТРУБА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА**

При выборе трубы из специального сплава, мы рекомендуем: полностью отпущенную бесшовную трубу (или сварную и холоднотянутую, в допустимых случаях) из сплава согласно стандарту ASTM, как указано ниже. Труба должна быть без царапин.

Обозначение материала S-Lok	Материал трубы	ASTM	Труба	
			Тип	Макс.твёрдость
NC	Сплав C276	B622	Бесшовная	RB 90
In	Сплав 600	B167	Бесшовная	RB 90
Ti	Титан - тип 2	B338	Бесшовная или сварная	RB 90

Единицы перевода давления:

- 1) 1 бар=100кПа=14.51psi
- 2) 1кПа=0.01бар=0.1451psi
- 3) 1psi=0.069бар=6.89кПа
- 4) 1кг/см<sup>2</sup>=0.98бар=14.22psi

**ТРУБА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ГАЗООБРАЗНЫХ СРЕДАХ**

Трубные фитинги S-LOK разработаны для различного рода применений, в том числе в среде газа и вакуума. Вследствие своего малого размера, молекулы газа могут вызывать протечки даже через царапины на поверхности трубы. Поэтому рекомендуется бережно обходиться с трубой, чтобы не повредить поверхность и избегать царапин. Используйте трубу с более толстой стенкой для применения в среде газа. Толстая стенка трубы, поглощая мелкие дефекты, может противостоять действию кольца, а тонкостенная труба может деформироваться при обжиге. Для газообразных сред используйте трубу, за пределами выделенной области в таблице 2-4.

**ПРИМЕНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Фитинги S-LOK из нержавеющей стали SS316 обеспечивают надежную работу в условиях от низких температур до высоких.

Диапазон температур: -321°F до 1200°F (-196°C до 649°C).

Низкими температурами считаются температуры ниже: -100°F (-73°C).

## РЕЗЬБА

Некоторые трубные фитинги S-LOK имеют наружную или внутреннюю резьбу, которая накладывает дополнительные ограничения по давлению.

Таблица 5. Значения максимальных рабочих давлений для резьбы

Обозначение размера	ISO/NPT	Нержавеющая сталь 316				Латунь				Углеродистая сталь			
		Наруж.		Внутр.		Наруж.		Внутр.		Наруж.		Внутр.	
		psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар
1	1/16	11,000	758	6,700	462	5,500	379	3,300	227	11,000	758	6,700	462
2	1/8	10,000	689	6,500	448	5,000	345	3,200	221	10,000	689	6,500	448
4	1/4	8,000	551	6,600	455	4,000	276	3,300	227	8,000	551	6,600	455
6	3/8	7,800	538	5,300	365	3,900	269	2,600	179	7,800	538	5,300	365
8	1/2	7,700	531	4,900	338	3,800	262	2,400	165	7,700	531	4,900	338
12	3/4	7,300	503	4,600	317	3,600	248	2,300	159	7,300	503	4,600	317
16	1	5,300	365	4,400	303	2,600	179	2,200	152	5,300	365	4,400	303
20	1-1/4	6,000	414	5,000	345	3,000	207	2,500	172	6,000	414	5,000	345
24	1-1/2	5,000	345	4,600	317	2,500	172	2,300	159	5,000	345	4,600	317
32	2	3,900	269	3,900	269	1,900	131	1,900	131	3,900	269	3,900	269

Диапазон, показанный выше, основывается на стандарте ASME B31.3-1999

Внутренняя резьба имеет меньшее давление, чем наружная резьба.

Данные значения показаны только для сведения.

## УПЛОТНЕНИЕ РЕЗЬБЫ

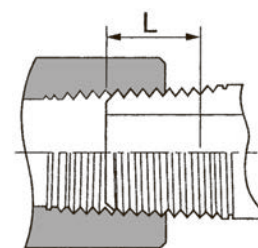
Уплотнение резьбы необходимо для обеспечения герметичности уплотнения.

Поскольку общепринято использовать тефлоновую ленту. Ниже Вы сможете ознакомиться с рекомендуемой шириной ленты и числом витков резьбы для затяжки. Тефлоновая лента заполняет пустоты между резьбами и предотвращает их повреждение. Уплотнение обычно содержит и смазку.

Таблица 6.

Единицы: дюймы

Номинал р-р трубы	Рекомендуемая ширина ленты	Эффективная длина резьбы (внешняя) L*	Приблиз.# витков
1/8	1/8-1/4	0.2639	7
1/4	1/4	0.4018	7-1/4
3/8	1/4	0.4075	7-1/3
1/2	1/4-1/2	0.5337	7-1/2
3/4	1/4-1/2	0.5457	7-2/3
1	1/4-1/2	0.6828	8



\*ASME B1.20.1-NPT

### Примечание

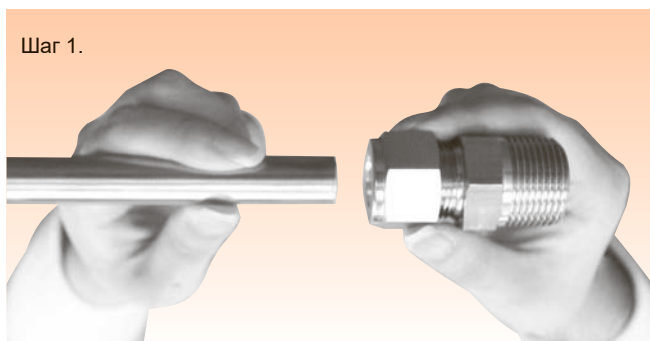
1. Наматывайте тефлоновую ленту по часовой стрелке от первого витка. Не наматывайте ленту на первый виток, т.к. она может попасть в трубопровод.
2. Тефлоновая лента имеет ограничение по температуре 230°C (450°F).

### Примечание

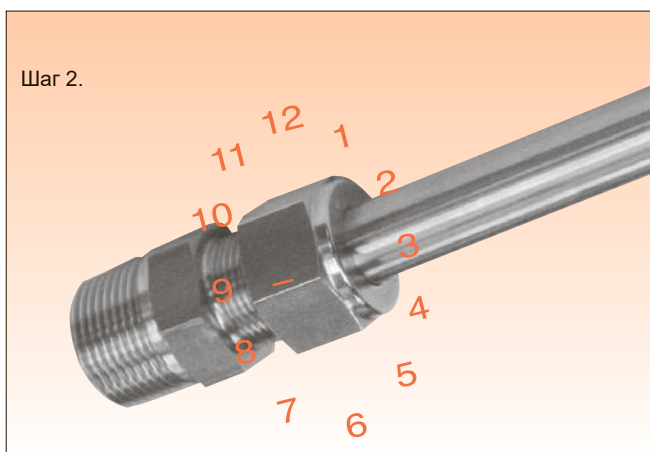
Информация, показанная в таблицах 1-6, дана только для сведения. Точность информации не является сферой ответственности нашей компании.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

S-Lok фитинги поставляются в собранном виде и готовыми для применения. Перед установкой нет необходимости разбирать фитинги.



Убедитесь, что гайка фитинга затянута усилием руки. Вставьте трубу в S-Lok фитинг до упора о внутренние пазы фитинга.



Затяните гайку на 1 и ¼ оборота ключом, удерживая при этом положение фитинга другим ключом неподвижно.

Для удобства можно поставить отметку маркером на гайке по аналогии с циферблатом как соответствующую 9:00. После затяжки ключом на 1 и ¼ оборота отметка должна принять позицию, соответствующую 12:00 часам.

¾ оборота ключа требуется для фитингов размером: 1/8", 3/16", 3 мм и 4 мм

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОЙ СБОРКИ

S-Lok соединения могут использоваться многократно. Прежде чем приступить к повторной сборке, необходимо убедиться, что детали соединения чистые и без дефектов.

Шаг 1.

Вставьте трубу с установленными обжимными кольцами и гайкой в основание фитинга так, чтобы переднее обжимное кольцо плотно вошло в основание фитинга.

Шаг 2.

Затяните гайку усилием руки. Затем верните гайку в первоначальное положение при помощи ключа (в этот момент резко возрастает прикладываемое усилие) и еще немного затяните гайку.

## ОБРАЩЕНИЕ С ТРУБОЙ ВО ВРЕМЯ УСТАНОВКИ

Шаг 1.

Не вставляйте силой трубу в фитинг, если она не заходит с легкостью. Скорее всего, труба деформирована, либо имеет заусенцы со стороны отреза.

Шаг 2.

Важно всегда использовать подходящий труборез для резки трубы и следить за состоянием отрезного диска.

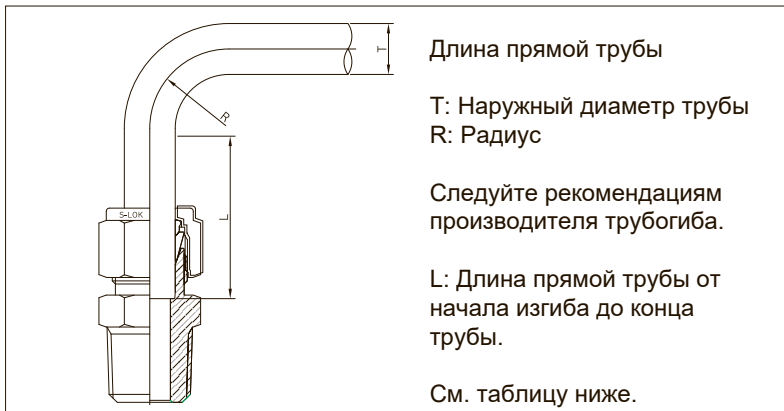
### ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ТРУБЫ

Правильная установка и эксплуатация трубы сохраняют её поверхность в хорошем состоянии.

- \* Трубу нельзя вытаскивать со стеллажа.
- \* Трубу нельзя перетаскивать по асфальту, цементу, гравию и любой другой неровной поверхности.
- \* Режущий диск и ножовочное полотно должны быть всегда острыми.
- \* Старайтесь не делать глубокие разрезы с каждым поворотом диска или ходом ножовки.
- \* Кромки трубы должны быть всегда зачищены.
- \* Труба должна храниться в месте, защищённом от пыли и загрязнений.
- \* По возможности, кромки трубы должны быть закупорены во избежание попадания внутрь инородных частиц.

### СГИБАНИЕ ТРУБЫ

Для герметичной установки, в случае сгибания трубы на фитинге S-Lok, должно быть обеспечено достаточно линейного пространства от места сгибания до фитингов. Когда колено трубы находится очень близко к фитингу, деформированный отсек на сгибе может оказаться в фитинге и привести к утечке. Также радиус изгиба не должен быть слишком маленьким, поскольку может оказать влияние на рабочее давление и вызвать утечку. Минимальный радиус изгиба обычно рекомендуется производителем трубогиба.



Длина прямой трубы  
 T: Наружный диаметр трубы  
 R: Радиус  
 Следуйте рекомендациям производителя трубогиба.  
 L: Длина прямой трубы от начала изгиба до конца трубы.  
 См. таблицу ниже.

Длина прямой трубы дюймовых размеров Ед.изм.: дюйм

Наруж.диам.трубы	Длина	
	L1	L2
1/16	2/1	13/32
1/8	23/32	19/32
3/16	3/4	5/8
1/4	13/16	11/16
5/16	7/8	23/32
3/8	15/16	3/4
1/2	13/16	31/32
5/8	1-1/4	1-1/32
3/4	1-1/4	1-1/32
7/8	1-5/16	1-1/32
1	1-1/2	1-9/32
1-1/4	2	1-13/16
1-1/2	1-13/32	2-7/32
2	3-1/4	3-1/32

Длина прямой трубы метрических размеров Ед.изм.: мм

Наруж.диам.трубы	Длина	
	L1	L2
3	19	16
6	21	17
8	23	18
10	25	20
12	31	24
14	32	25
16	32	25
18	32	25
20	34	6
22	34	27
25	40	33
32	51	47
38	60	55

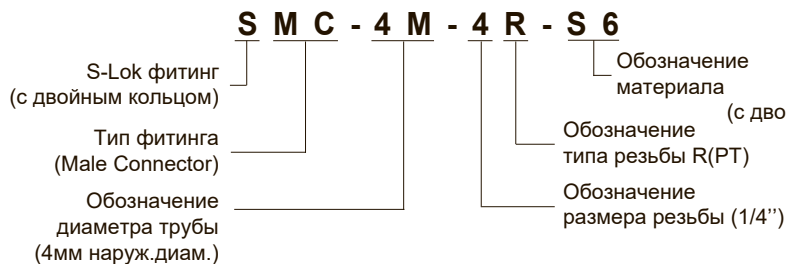
**Примечание**

L1=Рекомендуемая длина прямой трубы  
 L2=Минимальная длина прямой трубы

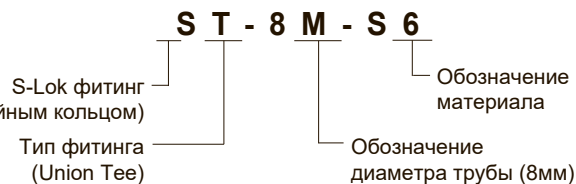
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначения в колонке с артикулом на каждой странице показывают форму и размер каждого фитинга.

Пример 1: Соединение Труба -> Резьба

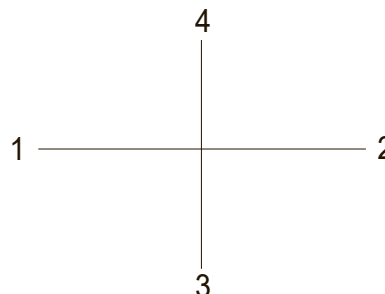
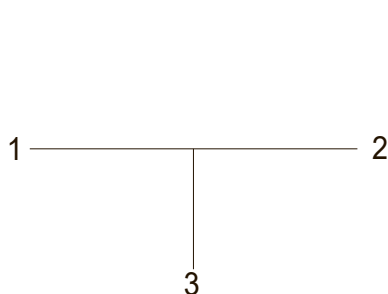


Пример 2: Соединение Труба -> Труба



Пример 3: Тройник и крестовина

Обозначения размеров концов для тройников и крестовин указывается в приведенной последовательности



Обозначение диаметра трубы

Днаруж. дюйм	Обозначение	Днаруж. мм	Обозначение
1/16	1	2мм	2M
1/8	2	3мм	3M
3/16	3	4мм	4M
1/4	4	6мм	6M
5/16	5	8мм	8M
3/8	6	10мм	10M
1/2	8	12мм	12M
5/8	10	16мм	16M
3/4	12	20мм	20M
1/8	14	22мм	22M
1	16	25мм	25M
1-1/4	20	28мм	28M
1-1/2	24	32мм	32M
2	32	38мм	38M

Обозначение размера резьбы

Номин.размер	Обозначение
1/8 "	2
1/4 "	4
3/8 "	6
1/2 "	8
3/4 "	12
1 "	16
1-1/4 "	20
1-1/2 "	24
2 "	32

Обозначение материала

Материал	Обозначение
SS316	S6
SS316L	6L
SS304	S4
Углеродистая сталь	CS
Латунь	BS
Сплав 400	MO

Обозначение типа резьбы

Тип	Коническая резьба		Параллельная резьба		
	Обозначение	R	N	G	U
Спецификация	ISO 7/1, BS21(BSPT), JIS B 0203(PT), DIN2999	ANSI B1.20.1 (NPT)	ISO228/1, BS 2779(BSPP), JIS B0202(PF)	Американский стандарт Unified Screw Threads	

## Соединения труба &gt; труба

Соединение прямое промежуточное  
**SU**  14

Соединение угловое промежуточное  
**SL**  15

Соединение прямое переходное  
**SUR**  16,17

Соединение тройниковое промежуточное  
**ST**  18

Соединение крестовое промежуточное  
**SX**  19

Соединение прямое с креплением  
**SUB**  20

## Соединения труба &gt; резьба наружная


Соединение прямое концевое с резьбой N  
**SMC-N**  21

Соединение прямое концевое резьбой R  
**SMC-R**  22

Соединение для термпары  
**SMCT**  22

Соединение прямое концевое с резьбой G для армиров. кольца  
**SMC**  23

Соединение прямое концевое с резьбой G для медного кольца  
**SOM**  25, 26

Соединение прямое концевое с резьбой с креплением  
**SMCB**  27

Соединение угловое 45° концевое с резьбой  
**SLBM**  27


Соединение угловое концевое с резьбой  
**SLM**  28, 29

Соединение тройниковое конц. с боковым отводом и резьбой  
**STRM**  30, 31

Соединение тройниковое конц. с резьбой  
**STBM**  32, 33


## Соединения труба &gt; резьба внутренняя

Соединение прямое концевое с резьбой  
**SCF**  34, 35

Соединение для прибора  
**SCG**  36

Соединение прямое конц. с резьбой с креплением  
**SCBF**  36

Соединение угловое концев. с резьбой  
**SLF**  37

Соединение тройниковое конц. с боковым отводом и резьбой  
**STRF**  38


Соединение тройниковое конц. с резьбой  
**STBF**  39


## Соединения труба &gt; ниппель

Переходник  
**SR**  40, 41

Переходник с креплением  
**SAB**  42

Штуцер с наружной резьбой  
**SAM**  42, 43

Штуцер с внутренней резьбой  
**SAF**  44

Штуцер с внутренней резьбой для прибора  
**SAG**  45

Ниппель  
**SCP**  46

Ниппель переходной  
**SCRП**  46

## Соединения труба &gt; под развальцовку

Соединение прямое под развальцовку AN  
**SUA**  47

Соединение прямое промежуточное AN с креплением  
**SUBA**  47

Адаптер под развальцовку AN  
**SAA**  47

## Соединения труба &gt; резьба SAE

Соединение прямое концевое SAE  
**SMCS**  49

Соединение угловое концевое SAE  
**SLS**  49

Соединение угловое 45° концевое SAE  
**SLBS**  50

Соединение тройниковое концевое с боковым отводом SAE  
**STRS**  50

Соединение тройниковое концевое SAE  
**STBS**  50

Соединение прямое концевое с резьбой  
**SCOS**  52


Соединение прямое концевое с резьбой  
**SCOP**  52

## Соединения труба &gt; под приварку

Соединение прямое под приварку встык  
**SCW**  53

Соединение угловое под приварку встык  
**SLW**  54

Соединение прямое под приварку внахлест  
**SCSW**  54

Соединение угловое под приварку внахлест  
**SLSW**  54

Соединение прямое промежуточное  
**SBUW**  55

## Пробки и заглушки

Пробка  
**SP**  56

Заглушка  
**SC**  56

## Запасные части

Вставка трубная  
**SI**  57

Гайка  
**SN**  57

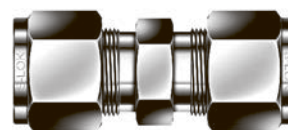
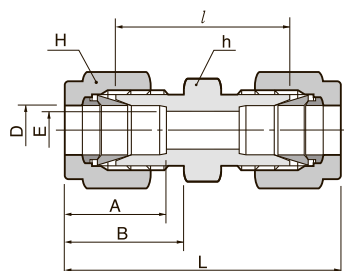
Кольцо переднее  
**SFF**  58

Кольцо заднее  
**SFB**  58

Комплект колец  
**SFS**  58

Соединение прямое  
промежуточное

**SU**



Для соединения трубы дюймовых размеров

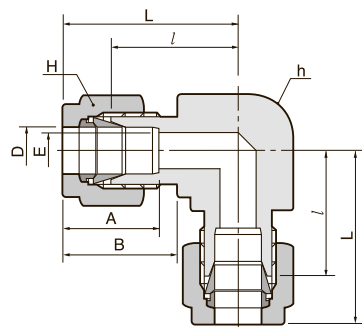
Артикул	Труба Д наруж.		E	Размер под ключ				A	B	l	L
	дюймы	мм		h	H	дюймы	мм				
SU-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	17.50	25.15
SU-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	35.56
SU-3	3/16	4.76	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.13	37.33
SU-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	40.89
SU-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	28.19	42.92
SU-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	44.95
SU-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.98	51.30
SU-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	52.07
SU-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	33.27	53.59
SU-14	7/8	22.22	18.28	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	35.05	55.37
SU-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	64.77
SU-20	1-1/4	31.75	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	48.00	92.20
SU-24	1-1/2	38.10	34.03	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	53.60	107.95
SU-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	74.70	149.35

Для соединения трубы метрических размеров

Артикул	Труба Д.наруж.		E	Размер под ключ		A	B	l	L
	D	Мин.		h	H				
SU-2M	2	1.7	12	12	12.9	15.3	22.4	35.6	
SU-3M	3	2.4	12	12	12.9	15.3	22.1	35.3	
SU-4M	4	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	37.3	
SU-6M	6	4.8	14	14	15.3	17.7	26.2	41.0	
SU-8M	8	6.4	15	16	16.2	18.6	28.2	43.2	
SU-10M	10	7.9	18	19	17.2	19.5	31.0	46.2	
SU-12M	12	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	51.2	
SU-15M	15	11.9	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0	
SU-16M	16	12.7	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0	
SU-18M	18	15.1	27	30	24.4	22.0	33.3	53.5	
SU-20M	20	15.9	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0	
SU-22M	22	18.3	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0	
SU-25M	25	21.8	35	38	31.3	26.5	40.4	65.0	
SU-28M	28	21.8	41	46	36.6	36.6	43.4	85.0	
SU-32M	32	28.6	46	50	42.0	41.6	51.3	97.3	
SU-38M	38	33.7	55	60	49.4	47.9	58.4	113.6	

Соединение угловое  
промежуточное

**SL**



Для соединения трубы дюймовых размеров

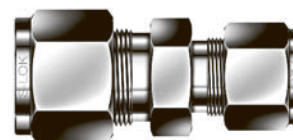
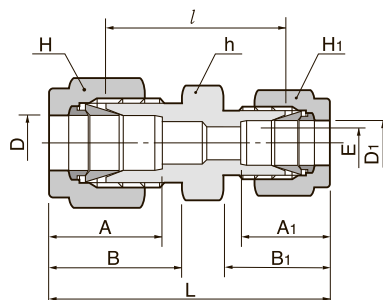
Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	L
	D			h	H	A	B				
	дюйм	мм									
SL-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
SL-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
SL-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
SL-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
SL-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
SL-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
SL-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
SL-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
SL-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
SL-14	7/8	22.22	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
SL-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.9	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
SL-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
SL-24	1-1/2	38.10	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
SL-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Для соединения трубы метрических размеров

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L
	D			h	H				
	мм	дюйм							
SL-2M	2	1.7	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SL-3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SL-4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4
SL-6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SL-8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
SL-10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SL-12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SL-15M	15	11.9	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SL-16M	16	12.7	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SL-18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
SL-20M	20	15.9	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	42.6
SL-22M	22	18.3	18.3	31.8	32	26.0	22.0	34.5	42.6
SL-25M	25	21.8	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
SL-28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
SL-32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
SL-38M	38	33.7	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0

Соединение прямое  
переходное

**SUR**

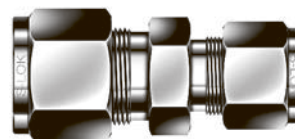
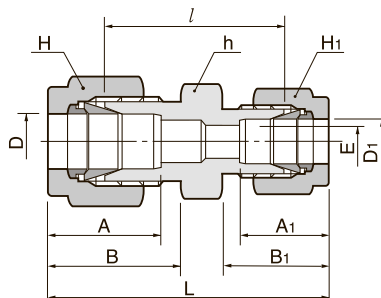


Для соединения трубы дюймовых размеров

Артикул	Труба Д.наруж.				E	Размер под. ключ					A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	l	L	
	D		D <sub>1</sub>			h		H		H <sub>1</sub>							
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм							мм
SUR-2-1	1/8	3.18	1/16	1.59	1.27	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	12.70	8.63	15.24	10.92	20.60	30.91
SUR-3-1	3/16	4.76	1/16	1.59	1.27	7/16	11.11	1/2	12.70	5/16	7.93	13.71	8.63	16.00	10.92	21.84	32.25
SUR-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	1/2	12.70	7/16	11.11	13.71	12.70	16.00	15.24	23.36	36.57
SUR-4-1	1/4	6.35	1/16	1.59	1.27	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	15.24	8.63	17.78	10.92	23.11	34.29
SUR-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	9/16	14.28	7/16	11.11	15.24	12.70	17.78	15.24	24.63	38.60
SUR-4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	1/2	12.70	15.24	13.71	17.78	16.00	25.40	39.37
SUR-5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	2.28	9/16	14.28	5/8	15.87	7/16	11.11	16.25	12.70	18.54	15.24	25.90	39.87
SUR-5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	9/16	14.28	16.25	15.24	18.54	17.78	27.43	42.16
SUR-6-1	3/8	9.52	1/16	1.59	1.27	5/8	15.87	11/16	17.46	5/16	7.93	16.76	8.63	19.30	10.92	25.40	36.57
SUR-6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.28	5/8	15.87	11/16	17.46	7/16	11.11	16.76	12.70	19.30	15.24	26.92	40.89
SUR-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.76	15.24	19.30	17.78	28.44	43.18
SUR-6-5	3/8	9.52	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	11/16	17.46	5/8	15.87	16.76	16.25	19.30	18.54	29.46	44.19
SUR-8-2	1/2	12.70	1/8	3.17	2.28	13/16	20.64	7/8	22.22	7/16	11.11	22.86	12.70	21.84	15.24	28.44	45.21
SUR-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	9/16	14.28	22.86	15.24	21.84	17.78	29.46	46.99
SUR-8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	11/16	17.46	22.86	16.76	21.84	19.30	30.98	48.51
SUR-10-6	5/8	15.87	3/8	9.52	7.11	15/16	23.81	1	25.40	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	31.75	49.27
SUR-10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	1	25.40	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	31.75	52.07
SUR-12-4	3/4	19.05	1/4	6.35	4.82	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	9/16	14.48	24.38	15.24	21.84	17.78	31.75	49.27
SUR-12-6	3/4	19.05	3/8	9.52	7.11	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	33.27	50.80
SUR-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	10.41	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	33.27	53.59
SUR-12-10	3/4	19.05	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1	25.40	24.38	24.38	21.84	21.84	33.27	53.59
SUR-16-8	1	25.40	1/2	12.70	10.41	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	7/8	22.22	31.24	22.86	26.41	21.84	40.89	63.24
SUR-16-12	1	25.40	3/4	19.05	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.58	31.24	24.38	26.41	21.84	40.38	62.73

Соединение прямое  
переходное

**SUR**



Для соединения трубы метрических размеров

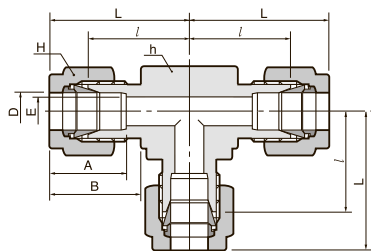
Артикул	Труба Д.наруж.		Е Мин.	Размер под ключ			А	А <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	l	L
	D	D <sub>1</sub>		h	H	H <sub>1</sub>						
SUR - 3M-2M	3	2	1.7	12	12	12	12.9	12.9	15.3	15.3	22.1	35.3
SUR - 6M-2M	6	2	1.7	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
SUR - 6M-3M	6	3	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
SUR - 6M-4M	6	4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	25.4	39.4
SUR - 8M-6M	8	6	4.8	15	16	14	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
SUR - 10M-6M	10	6	4.8	18	19	14	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
SUR - 10M-8M	10	8	6.4	18	19	16	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
SUR - 12M-6M	12	6	4.8	22	22	14	22.8	15.3	22.0	17.7	29.5	47.0
SUR - 12M-8M	12	8	6.4	22	22	16	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
SUR - 12M-10M	12	10	7.9	22	22	19	22.8	17.2	22.0	19.5	31.0	48.7
SUR - 16M-10M	16	10	7.9	24	25	19	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	49.5
SUR - 16M-12M	16	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
SUR - 18M-12M	18	12	9.5	27	30	22	24.4	22.8	22.0	22.0	33.3	53.5
SUR - 25M-18M	25	18	15.1	35	38	30	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.0
SUR - 25M-20M	25	20	15.9	35	38	32	31.3	26.0	26.5	22.0	39.9	62.3

Для соединения трубы метрических размеров с трубой дюймовых размеров

Артикул	Труба Д.наруж.			Е Мин.	Размер под ключ			А	А <sub>1</sub>	В	В <sub>1</sub>	l	L
	D	D <sub>1</sub>			h	H	H <sub>1</sub>						
		дюйм	мм										
SUR - 3M-2	3	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	12.9	12.8	15.3	15.2	22.1	35.2
SUR - 4M-2	4	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	13.7	12.8	16.1	15.2	23.4	36.5
SUR - 4M-4	4	1/4	6.35	2.4	14	12	14.3	13.7	15.3	16.1	17.7	25.4	39.4
SUR - 6M-2	6	1/8	3.17	2.4	14	14	11.1	15.3	12.8	17.7	15.2	24.6	38.5
SUR - 6M-4	6	1/4	6.35	4.8	14	14	14.3	15.3	15.8	17.7	17.7	26.2	41.0
SUR - 6M-5	6	5/16	7.93	4.8	14	14	15.9	15.3	16.2	17.7	18.6	27.4	42.3
SUR - 8M-4	8	1/4	6.35	4.8	15	16	14.3	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
SUR - 10M-2	10	1/8	3.17	2.4	18	19	11.1	17.2	12.8	19.5	15.2	27.7	41.8
SUR - 10M-4	10	1/4	6.35	4.8	18	19	14.3	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
SUR - 10M-5	10	5/16	7.93	6.4	18	19	15.9	17.2	16.2	19.5	18.6	30.3	45.1
SUR - 10M-6	10	3/8	9.52	7.1	18	19	17.5	17.2	16.9	19.5	18.6	31.0	45.9
SUR - 12M-5	12	5/16	7.93	6.4	22	22	15.9	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
SUR - 12M-6	12	3/8	9.52	7.1	22	22	17.5	22.8	16.9	22.0	19.2	31.0	48.4
SUR - 12M-8	12	1/2	12.70	9.5	22	22	22.2	22.8	22.8	22.0	22.0	31.0	51.2
SUR - 15M-8	15	1/2	12.70	10.3	24	25	22.2	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
SUR - 16M-10	16	5/8	15.87	12.7	24	25	25.4	24.4	24.4	22.0	22.0	31.8	52.0
SUR - 18M-12	18	3/4	19.05	15.1	27	30	28.6	24.4	24.4	22.0	22.0	33.3	53.5
SUR - 20M-12	20	3/4	19.05	15.9	30	32	28.6	26.0	24.4	22.0	22.0	34.8	54.9
SUR - 20M-16	20	1	25.40	15.9	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.0	60.3
SUR - 22M-16	22	1	25.40	18.3	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.2	60.3

Соединение тройниковое промежуточное

**ST**



Для соединения трубы дюймовых размеров

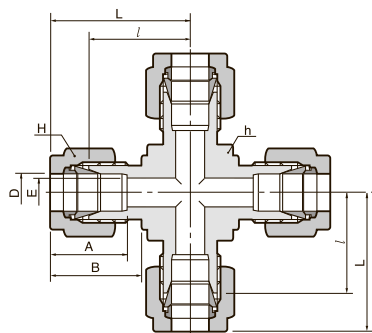
Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	L
	D дюйм	мм		h дюйм	мм	H дюйм	мм				
ST-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
ST-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
ST-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
ST-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
ST-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
ST-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
ST-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
ST-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
ST-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
ST-14	7/8	22.22	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
ST-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.9	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
ST-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
ST-24	1-1/2	38.10	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
ST-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Для соединения трубы метрических размеров

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L
	D	мм		h	H				
ST-2M	2	1.7	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
ST-3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
ST-4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
ST-6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
ST-8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
ST-10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
ST-12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
ST-15M	15	11.9	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
ST-16M	16	12.7	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
ST-18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
ST-20M	20	15.9	15.9	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
ST-22M	22	18.3	18.3	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
ST-25M	25	21.8	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
ST-28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
ST-32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
ST-38M	38	33.7	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0

Соединение крестовое  
промежуточное

**SX**



Для соединения трубы дюймовых размеров

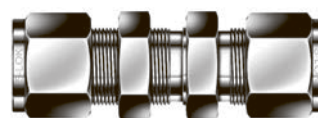
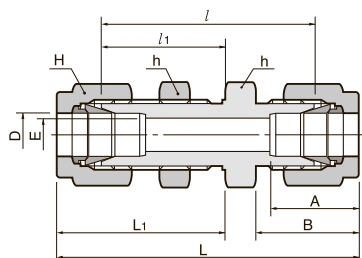
Артикул	Труба Д.наруж.		E	Размер под ключ				A	B	l	L
	дюйм	мм		Мин.	h	H	h				
SX-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
SX-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
SX-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
SX-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
SX-5	5/16	7.93	6.35	1/2	12.70	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
SX-6	3/8	9.52	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
SX-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
SX-10	5/8	15.87	12.70	13/16	20.64	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
SX-12	3/4	19.05	15.74	1	25.40	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
SX-14	7/8	22.22	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
SX-16	1	25.40	22.35	1-27/64	36.12	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
SX-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
SX-24	1-1/2	38.10	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
SX-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Для соединения трубы метрических размеров

Артикул	Труба Д.наруж.		E	Размер под ключ		A	B	l	L
	Мин.	h		H					
SX-3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SX-4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
SX-6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SX-8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
SX-10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SX-12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SX-15M	15	11.9	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SX-16M	16	12.7	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SX-18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
SX-20M	20	15.9	15.9	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
SX-22M	22	18.3	18.3	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
SX-25M	25	21.8	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1
SX-28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
SX-32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
SX-38M	38	33.7	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0

# S-LOK Tube Fittings

Соединение прямое  
промежуточное с креплением  
**SUB**



Для соединения трубы дюймовых размеров

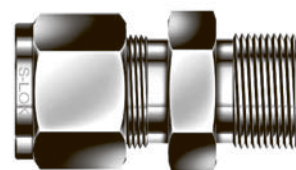
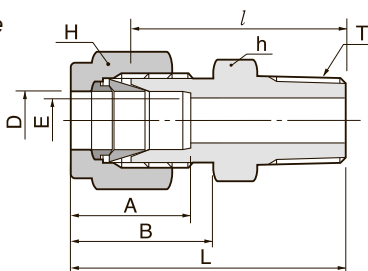
Артикул	Труба Д.наруж.		E	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. толщина панели
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм								
SUB-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	23.87	13.46	31.50	17.27	5.16	3.05
SUB-2	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	38.10	24.63	51.30	31.24	8.33	12.70
SUB-3	3/16	4.76	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	40.38	25.40	53.59	32.00	9.92	12.70
SUB-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	17.78	42.92	26.16	57.65	33.52	11.50	10.16
SUB-5	5/16	7.93	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	45.97	28.44	60.70	35.81	13.09	11.17
SUB-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	47.49	29.46	62.23	36.83	14.68	11.17
SUB-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	50.80	31.75	71.12	41.91	19.44	12.70
SUB-10	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	52.32	32.51	72.64	42.67	22.62	12.70
SUB-12	3/4	19.05	15.74	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	21.84	58.67	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
SUB-14	7/8	22.22	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	64.26	42.92	84.58	53.08	28.97	19.05
SUB-16	1	25.40	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	71.37	45.21	95.75	57.40	33.73	19.05
SUB-20	1-1/4	31.75	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	78.99	47.75	123.19	69.85	41.67	19.05
SUB-24	1-1/2	38.10	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	84.83	49.27	139.19	76.45	49.61	19.05
SUB-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	105.66	56.38	180.34	93.72	57.94	19.05

Для соединения трубы метрических размеров

Артикул	Труба Д. наруж. D	E	Размер под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. толщина панели
			h	H								
SUB-3M	3	2.4	14	12	12.9	15.3	38.1	24.6	51.3	31.2	8.3	12.7
SUB-4M	4	2.4	14	12	13.7	16.1	40.4	25.4	53.6	32.0	9.9	12.7
SUB-6M	6	4.8	16	14	15.3	17.7	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2
SUB-8M	8	6.4	18	16	16.2	18.6	46.0	28.6	61.0	36.1	13.1	11.2
SUB-10M	10	7.9	22	19	17.2	19.5	48.5	29.4	63.7	37.0	16.2	11.2
SUB-12M	12	9.5	24	22	22.8	22.0	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7
SUB-15M	15	11.9	27	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
SUB-16M	16	12.7	27	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
SUB-18M	18	15.1	30	30	24.4	22.0	58.7	37.3	78.9	47.4	26.0	16.8
SUB-20M	20	15.9	35	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	17.0
SUB-22M	22	18.3	35	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	19.1
SUB-25M	25	21.8	41.3	38	31.3	26.5	71.4	45.2	95.9	57.5	33.7	19.1
SUB-32M	32	28.6	50	50	42.0	41.6	82.3	49.5	128.3	72.5	42.5	19.0
SUB-38M	38	33.7	60	60	49.4	47.9	89.4	51.5	144.6	79.1	50.5	19.0

Соединение прямое концевое с наружной резьбой

## SMC-N (R)



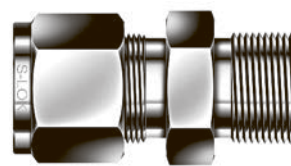
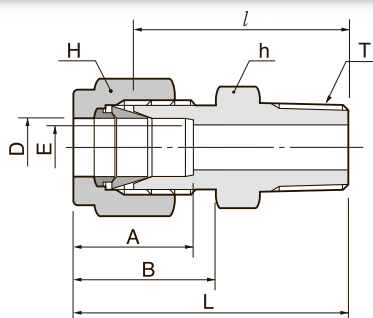
Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L
	D				h		H					
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм				
SMC-1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	20.00	23.83
SMC-1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	22.35	26.23
SMC-1-4N	1/16	1.59	1/4	1.27	9/16	14.28	5/16	7.93	8.63	10.92	27.17	30.98
SMC-2-1N	1/8	3.17	1/16	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.11	29.71
SMC-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	30.48
SMC-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	28.95	35.56
SMC-2-6N	1/8	3.17	3/8	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	29.21	35.81
SMC-2-8N	1/8	3.17	1/2	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	35.56	42.16
SMC-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	31.24
SMC-3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	29.71	36.32
SMC-4-1N	1/4	6.35	1/16	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
SMC-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
SMC-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	37.84
SMC-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	38.35
SMC-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	37.33	44.70
SMC-4-12N	1/4	6.35	3/4	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
SMC-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	34.03
SMC-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	38.60
SMC-5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	31.75	39.11
SMC-5-8N	5/16	7.93	1/2	6.35	7/8	22.22	5/8	15.87	16.25	18.54	38.11	45.60
SMC-6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	27.94	35.30
SMC-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
SMC-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	46.22
SMC-6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
SMC-8-2N	1/2	12.70	1/8	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86
SMC-8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
SMC-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	49.02
SMC-8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	50.54
SMC-8-16N	1/2	12.70	1	10.41	1-3/8	34.92	7/8	22.22	22.86	21.84	46.99	57.15
SMC-10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	34.03	44.19
SMC-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	49.02
SMC-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC-12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
SMC-12-16N	3/4	19.05	1	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	46.99	57.15
SMC-14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	40.38	50.54
SMC-14-16N	7/8	22.22	1	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	46.99	57.15
SMC-16-8N	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
SMC-16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
SMC-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
SMC-20-16N	1-1/4	31.75	1	22.35	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
SMC-20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
SMC-20-24N	1-1/4	31.75	1-1/2	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	60.54	82.64
SMC-24-20N	1-1/2	38.10	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	59.42	86.60
SMC-24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	88.90
SMC-24-32N	1-1/2	38.10	2	34.03	2-3/4	69.85	2-1/4	57.15	50.03	45.21	62.42	99.75
SMC-32-8N	2	50.80	1/2	11.93	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	68.40	105.73
SMC-32-20N	2	50.80	1-1/4	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	71.40	108.73
SMC-32-24N	2	50.80	1-1/2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	75.50	112.83
SMC-32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	113.53

## S-LOK Tube Fittings

Соединение прямое концевое  
с наружной резьбой

### SMC-R (N)

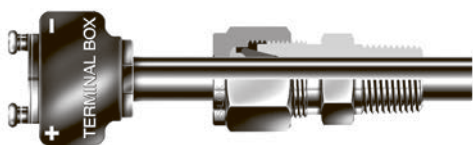


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L
	D	T R(PT)		h	H				
SMC -2M-2R	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
SMC -3M-2R	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	29.7
SMC -3M-4R	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
SMC -4M-2R	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
SMC -4M-4R	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
SMC -6M-2R	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
SMC -6M-4R	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	37.6
SMC -6M-6R	6	3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
SMC -6M-8R	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	36.6	44.0
SMC -8M-2R	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
SMC -8M-4R	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
SMC -8M-6R	8	3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.2
SMC -8M-8R	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	44.8
SMC -10M-2R	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
SMC -10M-4R	10	1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC -10M-6R	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
SMC -10M-8R	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	45.7
SMC -12M-4R	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC -12M-6R	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
SMC -12M-8R	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	48.2
SMC -12M-12R	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	49.0
SMC -15M-8R	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC -16M-4R	16	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC -16M-6R	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
SMC -16M-8R	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC -16M-12R	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	38.9	49.0
SMC -18M-8R	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC -18M-12R	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
SMC -20M-8R	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -20M-12R	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -22M-12R	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
SMC -22M-16R	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SMC -25M-12R	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
SMC -25M-16R	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
SMC -28M-16R	28	1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
SMC -28M-20R	28	1-1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
SMC -32M-20R	32	1-1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
SMC -38M-24R	38	1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

Соединение для термопары

### SMCT



Соединение для термопары S-Lok не имеет ни кромки, ни угла внутри фитинга, что позволяет трубе проходить через полнопроходное отверстие. Для заказа такого соединения к обозначению фитинга добавьте букву «Т».

Пример: SMCT 8-8N-S для заказа соединения для термопары.

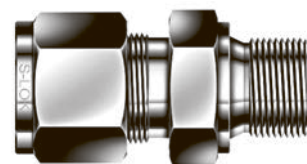
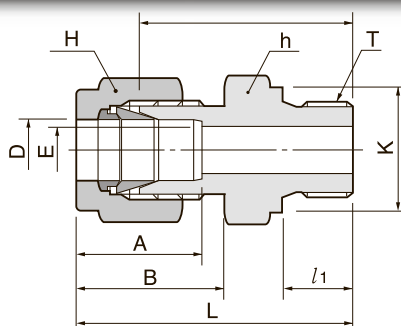
Д наруж. 1/2" X 1/2" NPT нерж.сталь 316.

#### Инструкция по установке

1. Отрегулируйте длину трубы, проходящей через полнопроходное отверстие, и удерживайте её для предотвращения перемещения во время установки.
2. Поверните гайку на 1-1/4 оборота после положения 'затянуто от руки' при помощи ключа, удерживая корпус фиксирующим ключом (для размера 1/4" 6мм и более).

Соединение прямое концевое с наружной резьбой под уплотнение армированным кольцом

## SMC-G



Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (PF)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	l <sub>1</sub>	L	K
	D				h	H	A	B						
	дюйм	мм												
SMC-2-2G	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	23.37	7.11	29.97	13.72
SMC-2-4G	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	11.18	35.31	18.03
SMC-2-6G	1/8	3.17	3/8	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	29.72	11.18	36.21	21.84
SMC-4-2G	1/4	6.35	1/8	2.28	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	24.89	7.11	32.26	13.72
SMC-4-4G	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.23	11.18	37.59	18.03
SMC-4-6G	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	31.50	11.18	38.86	21.84
SMC-4-8G	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	37.34	14.22	44.70	25.91
SMC-6-4G	3/8	9.53	1/4	4.82	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.18	39.12	18.03
SMC-6-6G	3/8	9.53	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	33.02	11.18	40.39	21.84
SMC-6-8G	3/8	9.53	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	14.22	46.23	25.91
SMC-8-4G	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	32.51	11.18	42.67	18.03
SMC-8-6G	1/2	12.70	3/8	9.65	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	33.02	11.18	43.18	21.84
SMC-8-8G	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
SMC-12-8G	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
SMC-12-12G	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.67	15.75	52.83	32.00
SMC-16-8G	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	43.69	14.22	55.88	25.91
SMC-16-16G	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	47.75	18.29	59.94	39.12
SMC-20-20G	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2	50.80	1-7/8	47.63	41.14	38.86	51.16	20.00	73.26	49.00
SMC-24-24G	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	57.57	22.00	84.75	55.00

Для соединения трубы метрических размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т G(PF)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	l <sub>1</sub>	L	K
	D				h	H	A	B						
	мм	дюйм												
SMC-2M-2G	2	1/8	1.7	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8			
SMC-3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8			
SMC-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0			
SMC-4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8			
SMC-4M-4G	4	1/4	2.4	19	12	13.7	16.1	29.4	11.2	36.0	18.0			
SMC-6M-2G	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8			
SMC-6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0			
SMC-6M-6G	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8			
SMC-6M-8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0			
SMC-8M-2G	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8			
SMC-8M-4G	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	18.0			
SMC-8M-6G	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8			
SMC-8M-8G	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0			
SMC-10M-4G	10	1/4	6.4	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0			
SMC-10M-6G	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8			
SMC-10M-8G	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0			
SMC-12M-4G	12	1/4	5.9	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0			
SMC-12M-6G	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8			
SMC-12M-8G	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0			
SMC-12M-12G	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0			
SMC-16M-6G	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8			
SMC-16M-8G	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0			
SMC-18M-8G	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0			
SMC-18M-12G	18	3/4	15.1	35	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0			
SMC-20M-8G	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	50.5	26.0			
SMC-20M-12G	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0			
SMC-22M-12G	22	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0			
SMC-22M-16G	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0			
SMC-25M-12G	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0			
SMC-25M-16G	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0			
SMC-28M-16G	28	1	19.8	41	46	36.6	36.6	49.3	18.3	70.1	39.0			
SMC-28M-20G	28	1-1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	49.0			
SMC-32M-20G	32	1-1/4	25.0	50	50	42.0	41.6	55.9	19.8	78.9	49.0			
SMC-38M-24G	38	1-1/2	31.8	55	60	49.4	47.9	63.2	22.1	90.8	54.7			

## РЕЗЬБА ТРУБНАЯ ISO

Международная организация по стандартам создала стандарты резьбы ISO 228/1 и 7/1 для стандартизации номенклатуры международной трубной резьбы.

### ISO 228/1

ISO 228/1 является цилиндрической резьбой, которая не относится к уплотнительным резьбам. Герметичное уплотнение обычно изготавливается по принципу 'металл-металл' под дюймовое отверстие или прокладку.

Стандарт ISO 228/1 аналогичен следующим стандартам

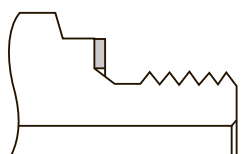
1. BS 2779 (BSPP)
2. DIN-ISO 228/1
3. JIS B0202 (PF)
4. ISO 228/1

### УПЛОТНЕНИЕ С РЕЗЬБОЙ ISO 228/1 ИМЕЕТСЯ В ЛИНЕЙКЕ S-LOK, КАК ПОКАЗАНО НИЖЕ.

Самоцентрирование уплотнительного кольца достигается конусом на корпусе фитинга. Данный конус помещает шайбу по центру уплотняющей поверхности, окружающей внутреннюю резьбу.

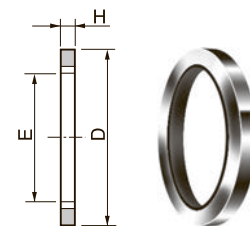
(Внутреннее кольцо из материала Buna - внешнее кольцо из углеродистой стали)

#### Кольцо уплотнительное SGB



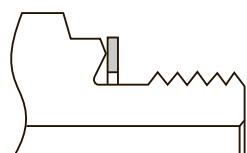
Резьба со сжатием  
DIN 3852 Тип А

Номер для заказа	E		H		D	
	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
SGB-2-	10.4	0.41	2.0	0.08	16.0	0.63
SGB-4-	13.7	0.54	2.0	0.08	20.6	0.81
SGB-6-	17.3	0.68	2.0	0.08	23.9	0.94
SGB-8-	21.6	0.85	2.5	0.10	28.7	1.13
SGB-12-	27.2	1.06	2.5	0.10	35.1	1.38
SGB-16-	33.8	1.33	2.5	0.10	42.9	1.69
SGB-20-	42.4	1.67	2.5	0.10	51.05	2.01
SGB-24-	48.8	1.92	2.5	0.10	59.18	2.33



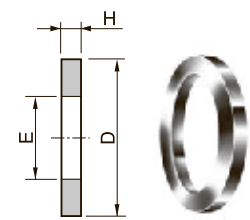
Металлическая прокладка обеспечивает уплотнение между обратным скосом соединения и лицевой поверхностью гнезда с внутренней резьбой.

#### Медная прокладка SGC



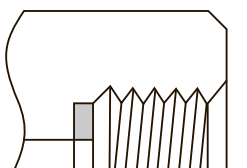
Резьба с прокладкой (шайбой)  
DIN 3852 Тип В

Номер для заказа	E		H		D	
	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
SGC-2-	10	0.39	2.0	0.08	18	0.71
SGC-4-	14	0.55	2.0	0.08	22	0.86
SGC-6-	17	0.67	2.0	0.08	26	1.02
SGC-8-	22	0.86	2.0	0.08	32	1.26
SGC-12-	27	1.06	2.0	0.08	38	1.50
SGC-16-	34	1.34	2.0	0.08	42	1.65
SGC-20-	42.2	1.66	2.0	0.08	49.8	1.96
SGC-24-	48.0	1.89	2.0	0.08	58.4	2.30



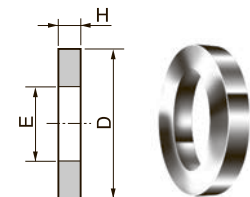
Прокладка устанавливается в плоскость внутренней резьбы. Лицевая поверхность наружной резьбы прижимается к прокладке, обеспечивая тем самым уплотнение.

#### Медная прокладка SGG



Резьба с прокладкой  
DIN 3852 Тип Y

Номер для заказа	E		H		D	
	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
SGG-4-	7.6	0.30	1.8	0.07	10.7	0.42
SGG-6-	8.6	0.34	2.3	0.09	14.2	0.56
SGG-8-	9.1	0.36	2.5	0.10	17.8	0.70

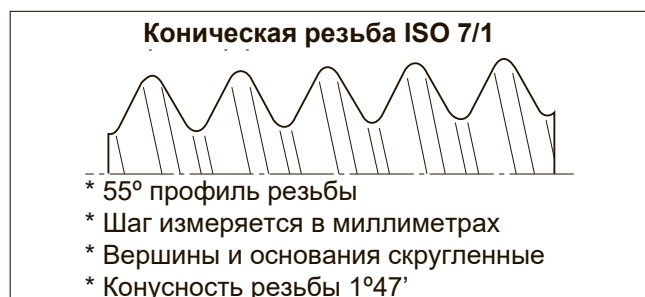


## ISO 7/1

ISO 7/1 является конической резьбой, которая относится к самоуплотняющимся резьбам. Для герметичного уплотнения необходим резьбовой герметик для заполнения пустот между витками резьбы, что в дальнейшем предотвращает трение по резьбе. Уплотнение обычно содержит смазочный материал. Стандарт ISO 7/1 аналогичен следующим стандартам.

1. BS 21(BSPT) 2. JIS B0203 (PT) 3. ISO 7/1 4. DIN 2999 (только наружная резьба)

Стандарт ISO 7/1 похож на резьбу NPT. Разница между ними проиллюстрирована ниже.

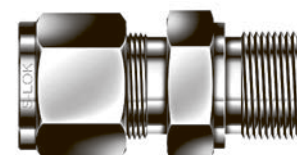
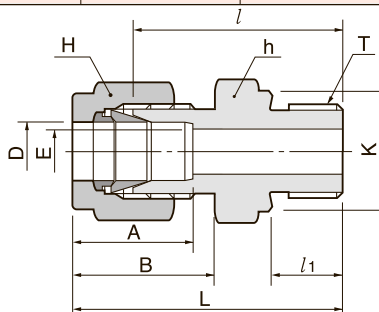


### Внутренняя параллельная резьба ISO

Обозначение резьбы S-Lok	Внутренняя параллельная резьба ISO	Миним. глубина резьбы L	Миним. диаметр резьбы D	Миним. диаметр полоск. для SGB и SGC C
2	1/8	0.31	0.337 / 0.348	0.59
4	1/4	0.47	0.450 / 0.468	0.75
6	3/8	0.47	0.588 / 0.606	0.91
8	1/2	0.55	0.733 / 0.755	1.06
12	3/4	0.63	0.949 / 0.971	1.30
16	1	0.71	1.193 / 1.218	1.57

Соединение прямое концевое с наружной резьбой под уплотнение медным кольцом

## SOM

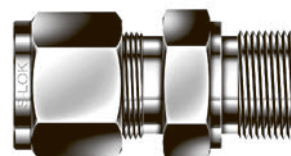
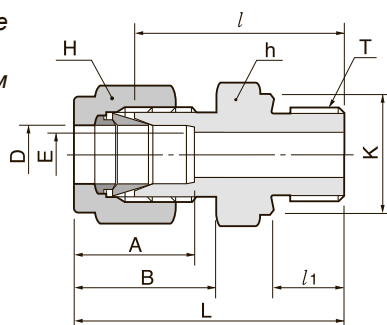


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Труба D, наруж.		Т (PF)	Е Мин.	Размер под ключ				A	B	l	l1	L	K
	дюйм	мм			h дюйм	h мм	H дюйм	H мм						
SOM - 2-2G	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	23.37	7.11	29.97	13.72
SOM - 2-4G	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	11.18	35.31	18.03
SOM - 2-6G	1/8	3.17	3/8	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	29.72	11.18	36.21	21.84
SOM - 4-2G	1/4	6.35	1/8	2.28	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	24.89	7.11	32.26	13.72
SOM - 4-4G	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.23	11.18	37.59	18.03
SOM - 4-6G	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	31.50	11.18	38.86	21.84
SOM - 4-8G	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	37.34	14.22	44.70	25.91
SOM - 6-4G	3/8	9.53	1/4	4.82	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.18	39.12	18.03
SOM - 6-6G	3/8	9.53	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	33.02	11.18	40.39	21.84
SOM - 6-8G	3/8	9.53	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	14.22	46.23	25.91
SOM - 8-4G	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	32.51	11.18	42.67	18.03
SOM - 8-6G	1/2	12.70	3/8	9.65	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	33.02	11.18	43.18	21.84
SOM - 8-8G	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
SOM - 12-8G	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
SOM - 12-12G	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.67	15.75	52.83	32.00
SOM - 16-8G	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	43.69	14.22	55.88	25.91
SOM - 16-16G	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	47.75	18.29	59.94	39.12
SOM - 20-20G	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2	50.80	1-7/8	47.63	41.14	38.86	51.16	20.00	73.26	49.00
SOM - 24-24G	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	57.57	22.00	84.75	55.00

Соединение прямое концевое с наружной резьбой под уплотнение медным кольцом

## SOM

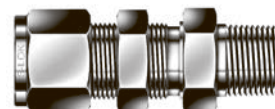
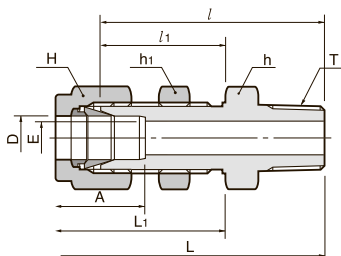


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т G(PF)	Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	l <sub>1</sub>	L	К
	D	G(PF)			h	H						
SOM -3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8	
SOM -3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0	
SOM -4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8	
SOM -6M-2G	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8	
SOM -6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0	
SOM -6M-6G	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8	
SOM -6M-8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0	
SOM -8M-2G	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8	
SOM -8M-4G	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	13.8	
SOM -8M-6G	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8	
SOM -8M-8G	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0	
SOM -10M-4G	10	1/4	5.9	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0	
SOM -10M-6G	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8	
SOM -10M-8G	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0	
SOM -12M-4G	12	1/4	5.9	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0	
SOM -12M-6G	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8	
SOM -12M-8G	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0	
SOM -12M-12G	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0	
SOM -15M-8G	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	33.9	14.2	49.0	26.0	
SOM -16M-6G	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8	
SOM -16M-8G	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0	
SOM -18M-8G	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0	
SOM -18M-12G	18	3/4	15.1	35	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0	
SOM -20M-8G	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	50.5	26.0	
SOM -20M-12G	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0	
SOM -22M-12G	22	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0	
SOM -22M-16G	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0	
SOM -25M-12G	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0	
SOM -25M-16G	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0	
SOM -28M-16G	28	1	19.8	41	46	36.6	36.6	49.3	18.3	70.1	39.0	
SOM -28M-20G	28	1-1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	49.0	
SOM -32M-20G	32	1-1/4	28.6	50	50	42.0	41.6	55.9	19.8	78.9	49.0	
SOM -38M-24G	38	1-1/2	31.8	55	60	49.4	47.9	61.7	20.6	89.3	54.7	

Соединение прямое концевое с наружной резьбой с креплением

## SMCB

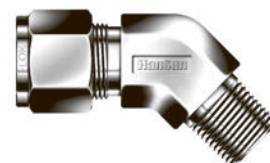
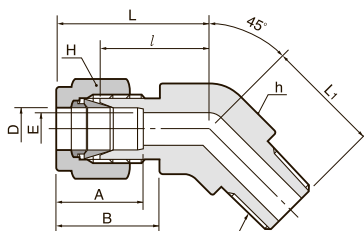


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	l	l1	L	L1				
	D				h	h1	H										
	дюйм	мм						дюйм						мм	дюйм	мм	
SMCB - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	39.87	24.63	46.48	31.24	8.33	12.70
SMCB - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	42.16	26.16	49.53	33.52	11.50	10.16
SMCB - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	45.97	26.16	53.34	33.52	11.50	10.16
SMCB - 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
SMCB - 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
SMCB - 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	56.38	29.46	63.75	36.83	14.68	11.17
SMCB - 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.39	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	53.08	31.75	63.24	41.91	19.44	12.70
SMCB - 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	58.67	31.75	68.83	41.91	19.44	12.70
SMCB - 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/16	30.16	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	66.04	37.33	76.20	47.49	25.76	16.76
SMCB - 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.28	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	81.02	45.21	93.21	57.40	33.73	19.05
SMCB - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	85.97	47.75	108.07	69.85	41.67	19.05
SMCB - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	93.03	49.27	120.21	76.45	49.61	19.05
SMCB - 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	107.29	56.38	144.62	93.71	16.27	19.05

Соединение угловое 45° концевое с наружной резьбой

## SLBM

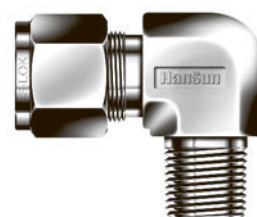
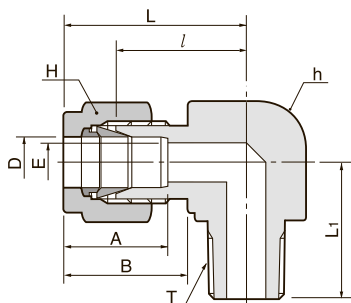


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е	Размер под ключ				А	В	l	L	L1
	D				h	H							
	дюйм	мм					дюйм	мм					
SLBM-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
SLBM-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
SLBM-6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
SLBM-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
SLBM-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
SLBM-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13
SLBM-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	28.95
SLBM-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	23.87	34.03	30.98
SLBM-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	28.19	40.38	37.84

Соединение угловое концевое с наружной резьбой

**SLM**

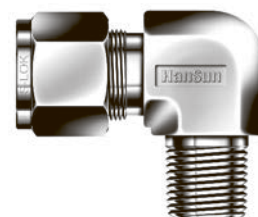
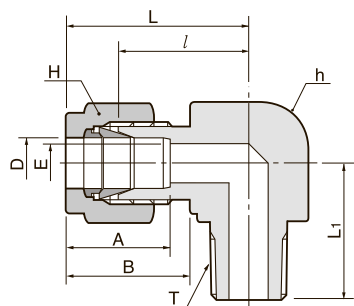


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L <sub>1</sub>
	D				h		H						
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм					
SLM - 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
SLM - 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
SLM - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	11.11	15.24	18.30	24.91	18.90
SLM - 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
SLM - 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
SLM - 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
SLM - 4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
SLM - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.10	26.47	19.10
SLM - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.81	27.18	23.87
SLM - 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	26.20
SLM - 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	33.02
SLM - 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.81
SLM - 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	29.77	24.50
SLM - 5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	26.20
SLM - 6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	20.60
SLM - 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
SLM - 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	26.20
SLM - 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	31.42	33.02
SLM - 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
SLM - 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
SLM - 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
SLM - 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
SLM - 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
SLM - 10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	30.22
SLM - 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	35.10
SLM - 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SLM - 12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
SLM - 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
SLM - 14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
SLM - 16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-27-64	36.00	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
SLM - 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-27-64	36.00	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
SLM - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
SLM - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
SLM - 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	62.73	63.73	69.80	107.18	70.61

Соединение угловое  
концевое с наружной резьбой

## SLM

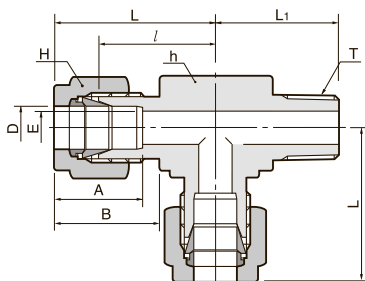


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L	L <sub>1</sub>
	D	T R(PT)		h	H					
SLM - 3M-2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
SLM - 3M-4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
SLM - 4M-2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
SLM - 4M-4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
SLM - 6M-2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
SLM - 6M-4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
SLM - 6M-6R	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
SLM - 6M-8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
SLM - 8M-2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
SLM - 8M-4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
SLM - 8M-6R	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
SLM - 8M-8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
SLM - 10M-2R	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
SLM - 10M-4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SLM - 10M-6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
SLM - 10M-8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
SLM - 12M-2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
SLM - 12M-4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SLM - 12M-6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
SLM - 12M-8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
SLM - 12M-12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
SLM - 16M-6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
SLM - 16M-8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
SLM - 16M-12R	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SLM - 18M-8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SLM - 18M-12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
SLM - 20M-8R	20	1/2	11.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SLM - 20M-12R	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SLM - 22M-12R	22	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
SLM - 22M-16R	22	1	18.3	36.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
SLM - 25M-12R	25	3/4	15.9	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
SLM - 25M-16R	25	1	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

Соединение тройниковое  
концевое с боковым отводом  
и наружной резьбой

## STRM

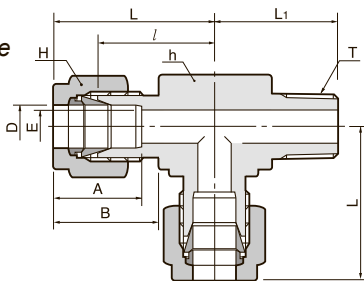


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L <sub>1</sub>
	дюйм	мм			h	Н	дюйм	мм					
STRM - 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
STRM - 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
STRM - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
STRM - 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
STRM - 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	24.38	18.79
STRM - 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
STRM - 4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
STRM - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
STRM - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.08	23.87
STRM - 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
STRM - 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	35.10
STRM - 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	19.81
STRM - 5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.77	24.50
STRM - 5-6N	5/16	7.94	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	28.40
STRM - 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	1/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
STRM - 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	28.44
STRM - 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
STRM - 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
STRM - 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
STRM - 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
STRM - 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
STRM - 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.84	36.83
STRM - 10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	29.40
STRM - 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00
STRM - 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
STRM - 12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
STRM - 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.81	36.83
STRM - 14-12N	7/8	22.23	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
STRM - 16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
STRM - 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-27/64	36.12	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
STRM - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-27/64	36.12	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
STRM - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
STRM - 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

Соединение тройниковое концевое с боковым отводом и наружной резьбой

## STRM

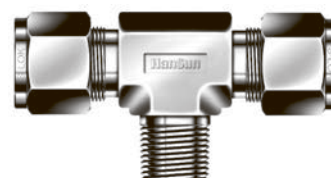
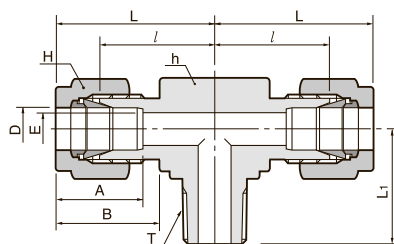


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L	L1
	D	T R(PT)		h	H					
STRM-3M-2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
STRM-3M-4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
STRM-4M-2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
STRM-4M-4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
STRM-6M-2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
STRM-6M-4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
STRM-6M-6R	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
STRM-6M-8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
STRM-8M-2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
STRM-8M-4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
STRM-8M-6R	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
STRM-8M-8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
STRM-10M-2R	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
STRM-10M-4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
STRM-10M-6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
STRM-10M-8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
STRM-12M-2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
STRM-12M-4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
STRM-12M-6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
STRM-12M-8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
STRM-12M-12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
STRM-16M-6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
STRM-16M-8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
STRM-16M-12R	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STRM-18M-8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STRM-18M-12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STRM-20M-8R	20	1/2	11.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STRM-20M-12R	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STRM-22M-12R	22	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STRM-22M-16R	22	1	18.3	36.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
STRM-25M-12R	25	3/4	15.9	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
STRM-25M-16R	25	1	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

Соединение тройниковое  
концевое с наружной резьбой

## STBM

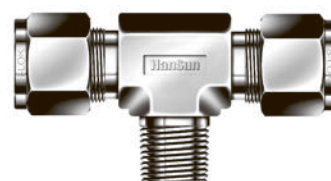
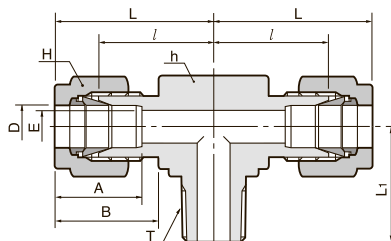


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	L	L1
	D				h	H							
	дюйм	мм					дюйм	мм					
STBM-1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
STBM-1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
STBM-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
STBM-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
STBM-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	24.38	18.79
STBM-3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
STBM-4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
STBM-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.10
STBM-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.08	23.87
STBM-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
STBM-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	35.10
STBM-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	19.81
STBM-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.77	24.50
STBM-5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	28.40
STBM-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
STBM-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	28.44
STBM-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
STBM-6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
STBM-8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
STBM-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
STBM-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
STBM-8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
STBM-10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	29.40
STBM-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00
STBM-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
STBM-12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
STBM-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
STBM-14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
STBM-16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
STBM-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-27/64	36.12	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
STBM-20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-27-64	36.12	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
STBM-24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
STBM-32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

Соединение тройниковое  
концевое с наружной резьбой

## STBM

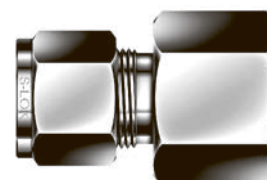
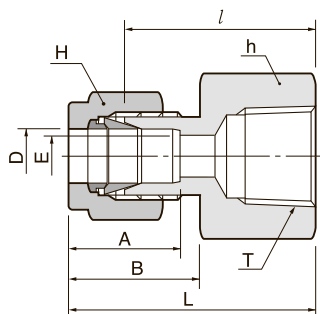


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ		A	B	l	L	L <sub>1</sub>
	D	T R(PT)		h	H					
STBM - 3M-2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
STBM - 3M-4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
STBM - 4M-2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
STBM - 4M-4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
STBM - 6M-2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
STBM - 6M-4R	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
STBM - 6M-6R	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
STBM - 6M-8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
STBM - 8M-2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
STBM - 8M-4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
STBM - 8M-6R	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
STBM - 8M-8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
STBM - 10M-2R	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
STBM - 10M-4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
STBM - 10M-6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
STBM - 10M-8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
STBM - 12M-2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
STBM - 12M-4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
STBM - 12M-6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
STBM - 12M-8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
STBM - 12M-12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
STBM - 16M-6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
STBM - 16M-8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
STBM - 16M-12R	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STBM - 18M-8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STBM - 18M-12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
STBM - 20M-8R	20	1/2	11.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STBM - 20M-12R	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STBM - 22M-12R	22	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
STBM - 22M-16R	22	1	18.3	36.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
STBM - 25M-12R	25	3/4	15.9	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
STBM - 25M-16R	25	1	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

Соединение прямое концевое  
с внутренней резьбой

## SCF

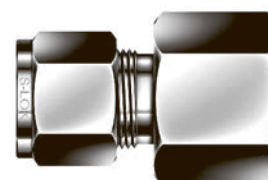
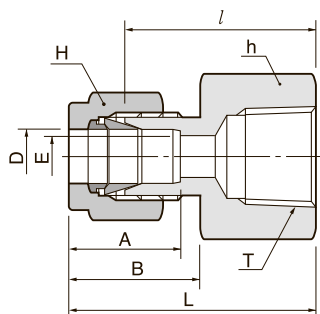


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L
	дюйм	мм			h		H					
SCF - 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	19.81	23.62
SCF - 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	9/16	14.28	5/16	7.93	8.63	10.92	20.57	24.38
SCF - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	22.09	28.70
SCF - 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
SCF - 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	23.11	29.71
SCF - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	23.87	31.24
SCF - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	28.44	35.81
SCF - 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
SCF - 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	35.05	42.41
SCF - 5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	24.63	32.00
SCF - 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	29.46	36.83
SCF - 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	25.40	32.76
SCF - 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	37.59
SCF - 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	39.11
SCF - 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	36.57	43.94
SCF - 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
SCF - 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	1-3/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.22	40.38
SCF - 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	41.91
SCF - 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
SCF - 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	48.26
SCF - 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	41.91
SCF - 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	36.57	46.73
SCF - 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-5/16	33.33	1	25.40	24.38	21.84	38.10	48.26
SCF - 12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	36.57	46.73
SCF - 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.10	48.26
SCF - 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-5/16	33.33	1-1/4	31.75	25.90	21.84	39.62	49.78
SCF - 16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	53.34
SCF - 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
SCF - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	1-7/8	47.63	41.14	38.86	52.57	74.67
SCF - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	2-3/8	60.33	2-1/4	57.15	50.03	45.21	56.13	83.31
SCF - 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-1/8	73.03	3	76.20	67.56	62.73	64.26	101.60

Соединение прямое концевое  
с внутренней резьбой

## SCF



Для соединения трубы метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

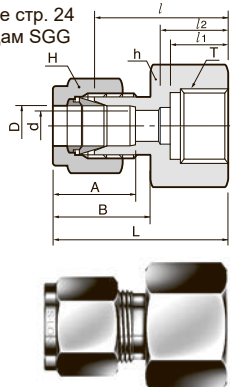
Артикул	Труба Д.наруж.		Т R(PT)	Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	L
	D				h	H				
SCF - 3M-2R	3		1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
SCF - 3M-4R	3		1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SCF - 4M-2R	4		1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
SCF - 6M-2R	6		1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
SCF - 6M-4R	6		1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
SCF - 6M-6R	6		3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	29.5	36.9
SCF - 6M-8R	6		1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
SCF - 8M-2R	8		1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
SCF - 8M-4R	8		1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
SCF - 8M-6R	8		3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	30.2	37.7
SCF - 8M-8R	8		1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	35.8	43.3
SCF - 10M-2R	10		1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
SCF - 10M-4R	10		1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.8
SCF - 10M-6R	10		3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.0	38.6
SCF - 10M-8R	10		1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	36.6	44.2
SCF - 12M-2R	12		1/8	8.3	22	22	22.8	22.0	28.4	38.5
SCF - 12M-4R	12		1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
SCF - 12M-6R	12		3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	41.1
SCF - 12M-8R	12		1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
SCF - 12M-12R	12		3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
SCF - 15M-8R	15		1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
SCF - 16M-8R	16		1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
SCF - 20M-8R	20		1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
SCF - 20M-12R	20		3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
SCF - 22M-12R	22		3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
SCF - 22M-16R	22		1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SCF - 25M-12R	25		3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
SCF - 25M-16R	25		1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

# S-LOK Tube Fittings

Соединение для прибора

## SCG

Смотрите стр. 24 по кольцам SGG



Для соединения трубы метрических размеров с параллельной резьбой ISO

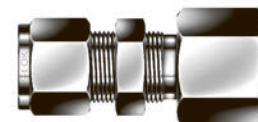
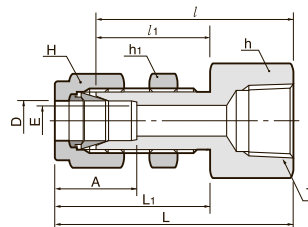
Артикул	Труба Д.наруж.		Т	E	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d	L
	D	R(PF)			h	H	h	H							
SCG-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	13	17.0	5.5	35.3			
SCG-6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	13	17.0	5.5	37.6			
SCG-6M-6G	6	3/8	4.8	24	14	15.3	17.7	30.2	14	20.3	6.5	37.6			
SCG-6M-8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	36.1	19	24.9	7.0	43.5			
SCG-8M-4G	8	1/4	5.5	19	16	16.2	18.6	31.0	13	-	5.5	38.5			
SCG-8M-6G	8	3/8	6.5	24	16	16.2	18.6	28.7	14	-	6.5	36.2			
SCG-8M-8G	8	1/2	7.0	27	16	16.2	18.6	33.5	19	-	7.0	41.0			
SCG-10M-4G	10	1/4	5.5	19	19	17.2	19.5	31.8	13	-	5.5	39.4			
SCG-10M-6G	10	3/8	6.5	24	19	17.2	19.5	31.2	14	-	6.5	38.8			
SCG-10M-8G	10	1/2	7.0	27	19	17.2	19.5	34.5	19	-	7.0	42.1			
SCG-12M-4G	12	1/4	5.5	22	22	22.8	22.0	31.8	13	-	5.5	41.9			
SCG-12M-6G	12	3/8	6.5	24	22	22.8	22.0	34.3	14	-	6.5	44.4			
SCG-12M-8G	12	1/2	7.0	27	22	22.8	22.0	38.1	19	-	7.0	48.2			
SCG-20M-8G	20	1/2	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	-	7.0	54.3			
SCG-22M-8G	22	1/2	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	-	7.0	54.3			

Для соединения трубы дюймовых размеров с параллельной резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т	E	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d	L
	дюйм	мм			G(PF)	Мин.	дюйм	мм							
SCG - 4-2G	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.30	12.00	17.0	5.6	33.55
SCG - 4-4G	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	12.95	17.0	5.6	37.59
SCG - 4-6G	1/4	6.35	3/8	4.82	15/16	24.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	14.22	20.3	6.6	37.59
SCG - 4-8G	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.96	9/16	14.28	15.24	17.78	36.07	18.80	24.9	7.1	43.43
SCG - 5-4G	5/16	7.93	1/4	5.58	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	12.95	-	-	38.6
SCG - 5-8G	5/16	7.93	1/2	7.11	1-1/16	26.98	5/8	15.87	16.25	18.54	33.53	18.80	-	-	40.89
SCG - 6-4G	3/8	9.52	1/4	5.58	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	12.95	-	-	39.12
SCG - 6-6G	3/8	9.52	3/8	6.60	15/16	24.81	11/16	17.46	16.76	19.30	31.24	14.22	-	-	38.61
SCG - 6-8G	3/8	9.52	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	34.54	18.80	-	-	41.91
SCG - 8-4G	1/2	12.70	1/4	5.50	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.80	12.95	-	-	41.95
SCG - 8-6G	1/2	12.70	3/8	6.60	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	34.29	14.22	-	-	44.45
SCG - 8-8G	1/2	12.70	1/2	7.11	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	18.80	-	-	48.26

Соединение прямое  
концевое с внутренней  
резьбой с креплением

## SCBF



Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

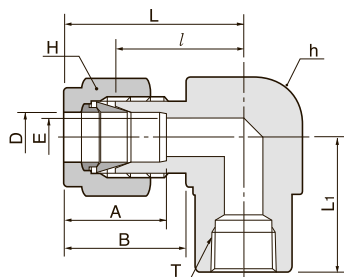
Артикул	Труба Д.наруж.		Т	E	Размер под ключ					A	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. толщина панели	
	дюйм	мм			(NPT)	Мин.	дюйм	мм	дюйм								мм
SCBF - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.33	12.70
SCBF - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	39.62	26.16	46.99	33.52	11.50	10.16
SCBF - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	44.45	26.16	51.81	33.52	11.50	10.16
SCBF - 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17
SCBF - 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	49.41	29.46	56.77	36.83	14.68	11.17
SCBF - 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	51.56	31.75	61.72	41.91	19.44	12.70
SCBF - 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	56.38	31.75	66.54	41.91	19.44	12.70
SCBF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.38	63.60	37.33	73.51	47.21	25.79	16.76
SCBF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	81.04	45.21	93.23	57.40	33.73	19.05
SCBF-20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	83.49	47.75	105.59	69.85	41.67	19.05
SCBF-24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.03	1-1/4	57.15	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	87.39	49.27	114.57	76.45	49.61	19.05
SCBF-32-32N	2	50.80	2	45.97	1-3/4	69.85	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	95.30	56.38	132.63	93.71	57.94	19.05

Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т	E	Размер под ключ			A	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. толщина панели
	D	(NPT)			h	h <sub>1</sub>	H							
SCBF - 6M-2N	6	1/8	4.8	15.8	15.8	14	15.3	39.6	26.2	46.90	35.00	11.5	10.2	
SCBF - 6M-4N	6	1/4	4.8	19.0	16.0	14	15.3	44.4	26.2	51.80	33.60	11.5	10.2	
SCBF - 8M-4N	8	1/4	6.3	19.0	17.4	16	16.2	46.7	28.6	53.85	35.55	13.1	11.2	
SCBF - 12M-8N	12	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.4	31.8	66.50	41.90	19.5	12.7	

Соединение угловое концевое  
с внутренней резьбой

**SLF**



Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

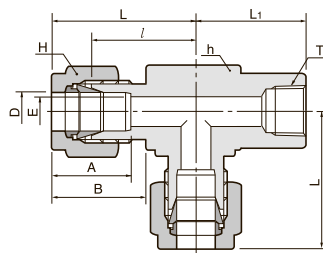
Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L1
	D				h	H	A	B					
	дюйм	мм											
SLF -2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
SLF -2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
SLF -3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
SLF -4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
SLE -4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
SLF -4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
SLF -4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
SLF -5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
SLF -5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
SLF -6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
SLF -6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
SLF -6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
SLF -6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
SLF -8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SLF -8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
SLF -8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
SLF -10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
SLF -10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SLF -12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
SLF -12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
SLF -14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
SLF -16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-27/64	36.00	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
SLF -16-16N	1	25.40	1	22.35	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.40	50.29	38.10

Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L1
	D				h	H	A	B					
	дюйм	мм											
SLF - 6M-2N	6	152.4	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00		
SLF - 6M-4N	6	152.4	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40		
SLF - 6M-6N	6	152.4	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40		
SLF - 6M-8N	6	152.4	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40		
SLF - 8M-2N	8	203.2	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00		
SLF - 8M-4N	8	203.2	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40		
SLF - 8M-8N	8	203.2	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40		
SLF -10M-2N	10	254.0	1/8	7.9	17.46	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00		
SLF -10M-4N	10	254.0	1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40		
SLF -10M-6N	10	254.0	3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40		
SLF -10M-8N	10	254.0	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40		
SLF -12M-4N	12	304.8	1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40		
SLF -12M-6N	12	304.8	3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.2	22.35		
SLF -12M-8N	12	304.8	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40		
SLF -16M-8N	16	406.4	1/2	12.7	26.98	25	24.4	22.0	29.7	39.5	28.40		

Соединение тройниковое  
концевое с боковым отводом  
и внутренней резьбой

## STRF



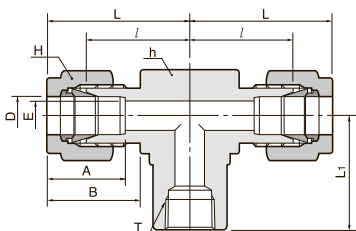
Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д. наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L1
	дюйм	мм			h	H							
STRF-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
STRF-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
STRF-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
STRF-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
STRF-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.86	29.71	22.35
STRF-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
STRF-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
STRF-5-2N	5/16	7.94	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
STRF-5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
STRF-6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
STRF-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
STRF-6-6N	3/8	9.52	3/8	6.35	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
STRF-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
STRF-8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
STRF-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
STRF-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
STRF-10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
STRF-10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
STRF-12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
STRF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
STRF-14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	31.75	21.84	34.54	44.70	31.75
STRF-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-27/64	36.12	1-1/2	38.10	38.10	26.41	36.83	49.02	31.75
STRF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-1/16	42.86	1-1/2	38.10	38.10	26.41	41.40	50.29	38.10

Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д. наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	L	L1
	Д	мм			h	H					
STRF-6M-2N	6		1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00
STRF-6M-4N	6		1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
STRF-6M-6N	6		3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
STRF-6M-8N	6		1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.40
STRF-8M-2N	8		1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00
STRF-8M-4N	8		1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
STRF-8M-6N	8		3/8	6.4	20.64	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.40
STRF-8M-8N	8		1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
STRF-10M-2N	10		1/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00
STRF-10M-4N	10		1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.6	22.40
STRF-10M-6N	10		3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.6	22.40
STRF-10M-8N	10		1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	26.2	33.6	28.40
STRF-12M-4N	12		1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
STRF-12M-6N	12		3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
STRF-12M-8N	12		1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.40
STRF-16M-8N	16		1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	40.0	28.40

Соединение тройниковое  
концевое с внутренней резьбой  
**STBF**



Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ				А	В	l	L	L <sub>1</sub>
	D				h	H	A	B					
	дюйм	мм											
STBF- 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.38	19.05
STBF- 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
STBF- 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
STBF- 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
STBF- 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
STBF- 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
STBF- 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
STBF- 5-2N	5/16	7.94	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
STBF- 5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
STBF- 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
STBF- 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
STBF- 6-6N	3/8	9.52	3/8	6.35	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
STBF- 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
STBF- 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
STBF- 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
STBF- 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
STBF-10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
STBF-10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
STBF-12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
STBF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
STBF-14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
STBF-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-27/64	36.00	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
STBF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

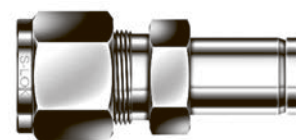
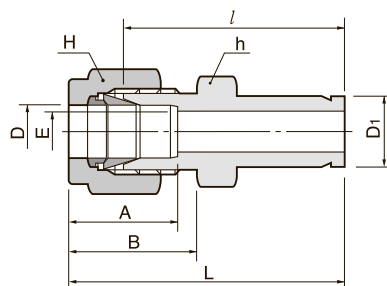
Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	L	L <sub>1</sub>
	D				h	H					
	мм	дюйм									
STBF- 6M-2N	6	1/8	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00
STBF- 6M-4N	6	1/4	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
STBF- 6M-6N	6	3/8	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
STBF- 6M-8N	6	1/2	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.40
STBF- 8M-2N	8	1/8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00
STBF- 8M-4N	8	1/4	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
STBF- 8M-6N	8	3/8	3/8	6.4	20.64	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.40
STBF- 8M-8N	8	1/2	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
STBF-10M-2N	10	1/8	1/8	7.9	17.50	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00
STBF-10M-4N	10	1/4	1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
STBF-10M-6N	10	3/8	3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
STBF-10M-8N	10	1/2	1/2	9.5	25.40	19	17.2	19.5	26.2	33.6	22.40
STBF-12M-4N	12	1/4	1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
STBF-12M-6N	12	3/8	3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
STBF-12M-8N	12	1/2	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.40
STBF-16M-8N	16	1/2	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	40.0	28.70

# S-LOK Tube Fittings

Переходник

**SR**

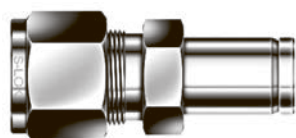
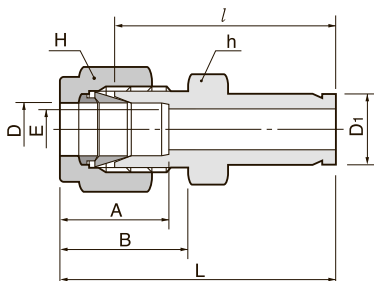


Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.				E	Размер под ключ				A	B	l	L
	D		D1			h		H					
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
SR - 1-2	1/16	1.59	1/8	3.17	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	25.40	29.21
SR - 1-4	1/16	1.59	1/4	6.35	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	27.68	31.49
SR - 2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	1.76	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	28.95
SR - 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
SR - 2-3	1/8	3.17	3/16	4.76	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	27.68	34.29
SR - 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	29.46	36.06
SR - 2-6	1/8	3.17	3/8	9.52	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	30.98	37.59
SR - 2-8	1/8	3.17	1/2	12.70	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	37.59	44.19
SR - 3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	28.19	34.79
SR - 3-4	3/16	4.76	1/4	6.35	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	30.48	37.08
SR - 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	29.46	36.83
SR - 4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
SR - 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	31.75	39.11
SR - 4-5	1/4	6.35	5/16	7.93	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	32.51	39.87
SR - 4-6	1/4	6.35	3/8	9.52	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	40.64
SR - 4-8	1/4	6.35	1/2	12.70	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
SR - 4-10	1/4	6.35	5/8	15.87	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	40.64	48.00
SR - 4-12	1/4	6.35	3/4	19.05	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	40.38	47.75
SR - 5-6	5/16	7.93	3/8	9.52	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	34.54	41.91
SR - 5-8	5/16	7.93	1/2	12.70	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	40.13	47.49
SR - 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	41.40
SR - 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	35.81	43.18
SR - 6-8	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	41.14	48.51
SR - 6-10	3/8	9.52	5/8	15.87	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
SR - 6-12	3/8	9.52	3/4	19.05	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
SR - 8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	44.95
SR - 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
SR - 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	42.16	52.32
SR - 8-10	1/2	12.70	5/8	15.87	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
SR - 8-12	1/2	12.70	3/4	19.05	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
SR - 8-16	1/2	12.70	1	25.40	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	50.03	60.19
SR - 10-12	5/8	15.87	3/4	19.05	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	44.45	54.61
SR - 10-14	5/8	15.87	7/8	22.22	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	45.97	56.13
SR - 10-16	5/8	15.87	1	25.40	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	50.80	60.96
SR - 12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.90	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	44.45	54.61
SR - 12-16	3/4	19.05	1	25.40	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	52.32	62.48
SR - 16-20	1	25.40	1-1/4	31.75	22.35	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	68.32	80.51
SR - 16-24	1	25.40	1-1/2	38.10	22.35	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	26.41	76.96	89.15
SR - 16-32	1	25.40	2	50.80	22.35	2-1/8	53.98	1-1/2	38.10	31.24	26.41	100.33	112.52
SR - 20-24	1-1/4	31.75	1-1/2	38.10	27.68	1-7/8	47.63	2-1/4	57.15	41.14	38.86	82.04	104.14
SR - 20-32	1-1/4	31.75	2	50.80	27.68	1-7/8	47.63	3	76.20	41.14	38.86	103.12	125.22
SR - 24-32	1-1/2	38.10	2	50.80	34.03	2-1/4	57.15	3	76.20	50.03	45.21	104.14	131.31

## Переходник

### SR



### Для соединения трубы метрических размеров с дюймовым фитингом S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	L
	D	D1 дюйм мм		h	H				
SR - 2M-2	2	1/8 3.17	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SR - 3M-2	3	1/8 3.17	2.0	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SR - 3M-4	3	1/4 6.35	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
SR - 4M-4	4	1/4 6.35	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
SR - 6M-2	6	1/8 3.18	2.0	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
SR - 6M-4	6	1/4 6.35	4.8	14	14	15.3	17.7	31.8	39.2
SR - 6M-5	6	5/16 7.93	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
SR - 6M-6	6	3/8 9.52	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
SR - 6M-8	6	1/2 12.70	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
SR - 8M-6	8	3/8 9.52	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
SR - 8M-8	8	1/2 12.70	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
SR - 10M-6	10	3/8 9.52	7.1	18	19	17.2	19.5	36.6	44.2
SR - 10M-8	10	1/2 12.70	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
SR - 12M-8	12	1/2 12.70	9.5	22	22	22.8	22.0	42.2	52.3
SR - 12M-12	12	3/4 19.05	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR - 18M-12	18	3/4 19.05	15.1	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
SR - 18M-16	18	1 25.40	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
SR - 25M-16	25	1 25.40	20.2	35	38	31.3	26.5	57.2	69.5

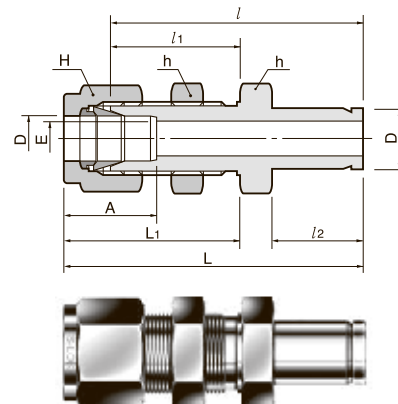
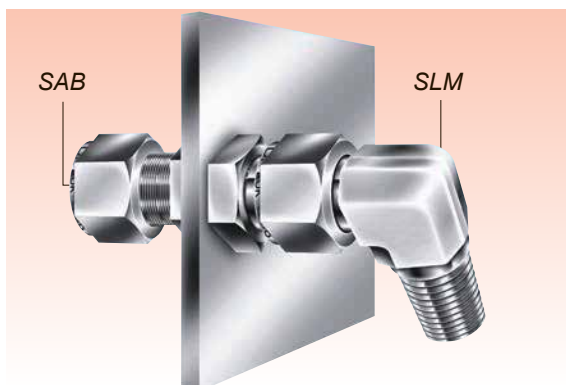
### Для соединения трубы метрических размеров с метрическим фитингом S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		Е Мин.	Размер под ключ		А	В	l	L
	D	D1		h	H				
SR-2M-3M	2	3	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	35.3
SR-3M-4M	3	4	2.4	12	12	12.9	15.3	28.4	35.0
SR-3M-6M	3	6	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
SR-3M-10M	3	10	2.4	12	12	12.9	15.3	31.8	38.4
SR-4M-6M	4	6	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
SR-6M-3M	6	3	1.8	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
SR-6M-8M	6	8	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
SR-6M-10M	6	10	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
SR-6M-12M	6	12	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
SR-8M-6M	8	6	4.6	15	16	16.2	18.6	32.8	40.3
SR-8M-10M	8	10	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
SR-8M-12M	8	12	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
SR-10M-6M	10	6	4.6	18	19	17.2	19.5	34.8	42.4
SR-10M-12M	10	12	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
SR-10M-15M	10	15	7.9	18	19	17.2	19.5	43.7	51.3
SR-10M-18M	10	18	7.9	19	19	17.2	19.5	43.7	51.3
SR-12M-6M	12	6	4.6	22	22	22.8	22.0	34.8	44.9
SR-12M-10M	12	10	7.7	22	22	22.8	22.0	36.6	46.7
SR-12M-16M	12	16	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR-12M-18M	12	18	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
SR-12M-20M	12	20	9.5	22	22	22.8	22.0	46.0	56.1
SR-12M-22M	12	22	9.5	24	22	22.8	22.0	46.0	56.1
SR-12M-25M	12	25	9.5	27	22	22.8	22.0	52.3	62.4
SR-16M-12M	16	12	9.1	24	25	24.4	22.0	42.9	53.0
SR-18M-12M	18	12	9.1	27	30	24.4	22.0	44.5	54.6
SR-18M-16M	18	16	12.7	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
SR-18M-20M	18	20	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
SR-18M-22M	18	22	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
SR-18M-25M	18	25	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
SR-20M-16M	20	16	12.7	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-20M-18M	20	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-20M-22M	20	22	15.8	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
SR-20M-25M	20	25	15.8	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
SR-22M-18M	22	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
SR-22M-20M	22	20	15.1	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
SR-22M-25M	22	25	18.3	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
SR-25M-18M	25	18	13.9	35	38	31.3	26.5	50.8	63.1
SR-25M-20M	25	20	15.1	35	38	31.3	26.5	52.3	64.6

Соединение переходное с креплением

## SAB

Соединение переходное с креплением используется для панельной конструкции, когда Вам необходимо установить направление.

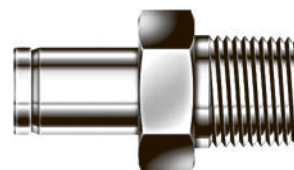
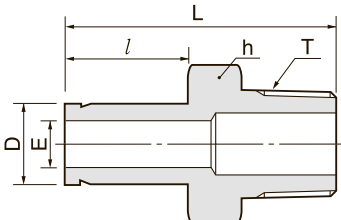


Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	Размер под ключ				A	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. тощина панели
	D			h		H									
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм								
SAB - 2-2	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	42.92	24.63	13.45	49.53	31.24	8.33	12.70
SAB - 4-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	48.51	26.16	15.74	55.88	33.52	11.50	10.16
SAB - 6-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	53.84	29.46	17.50	61.21	36.83	14.68	11.17
SAB - 8-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	62.73	31.75	23.11	72.89	41.91	19.44	12.70
SAB - 10-10	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	65.02	32.51	24.70	75.18	42.67	22.62	12.70
SAB - 16-16	1	25.40	20.32	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	88.13	45.21	31.70	100.33	57.40	33.73	19.05
SAB - 20-20	1-1/4	31.75	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	102.07	47.75	40.00	124.17	69.85	41.67	19.05
SAB - 24-24	1-1/2	38.10	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	118.33	49.27	51.50	145.51	76.45	49.61	19.05
SAB - 32-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	148.79	56.38	68.40	185.82	93.71	57.94	19.05

Штуцер с наружной резьбой

## SAM

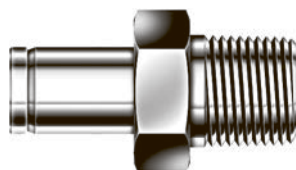
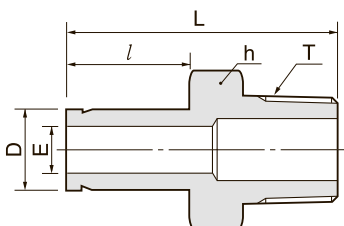


Для соединения метрического фитинга S-Lok с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	h	l	L
	D	T R(PT)				
SAM - 3M-2R	3	1/8	1.9	12	13.15	29.4
SAM - 6M-2R	6	1/8	4.1	12	15.75	32.8
SAM - 6M-4R	6	1/4	4.1	14	15.75	38.1
SAM - 8M-4R	8	1/4	5.6	14	16.50	39.1
SAM - 10M-4R	10	1/4	7.1	14	17.50	39.9
SAM - 10M-6R	10	3/8	7.1	17	17.50	40.6
SAM - 10M-8R	10	1/2	7.1	22	17.50	46.2
SAM - 12M-4R	12	1/4	8.8	14	23.50	46.5
SAM - 12M-6R	12	3/8	8.8	17	23.50	46.5
SAM - 12M-8R	12	1/2	8.8	22	23.50	51.8
SAM - 18M-8R	18	1/2	13.9	22	24.90	53.2
SAM - 18M-12R	18	3/4	13.9	27	24.90	53.2
SAM - 28M-16R	28	1	22.5	35	31.70	74.7
SAM - 28M-20R	28	1-1/4	22.5	46	31.70	76.2
SAM - 32M-20R	32	1-1/4	26.5	46	40.00	81.0
SAM - 38M-24R	38	1-1/2	31.6	55	51.50	92.2

## Штуцер с наружной резьбой

### SAM



### Для соединения дюймового фитинга S-Lok с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	E Мин.	Размер под ключ		l	L
	D				h			
	дюйм	мм			дюйм	мм		
SAM - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.03	7/16	11.11	13.45	29.50
SAM - 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.03	9/16	14.28	13.45	34.80
SAM - 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	7/16	11.11	14.20	30.22
SAM - 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	9/16	14.28	14.20	35.56
SAM - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.31	7/16	11.11	15.75	31.80
SAM - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.31	9/16	14.28	15.75	37.08
SAM - 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.31	11/16	17.46	15.75	37.84
SAM - 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.31	7/8	22.22	15.75	43.43
SAM - 5-2N	5/16	7.93	1/8	5.58	7/16	11.11	16.80	32.76
SAM - 5-4N	5/16	7.93	1/4	5.58	9/16	14.28	16.80	38.10
SAM - 6-2N	3/8	9.52	1/8	6.86	7/16	11.11	17.50	33.50
SAM - 6-4N	3/8	9.52	1/4	6.86	9/16	14.28	17.50	38.90
SAM - 6-6N	3/8	9.52	3/8	6.86	11/16	17.46	17.50	39.60
SAM - 6-8N	3/8	9.52	1/2	6.86	7/8	22.22	17.50	45.20
SAM - 8-4N	1/2	12.70	1/4	9.40	9/16	14.28	23.20	44.50
SAM - 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.40	11/16	17.46	23.20	45.20
SAM - 8-8N	1/2	12.70	1/2	9.40	7/8	22.22	23.20	50.50
SAM - 10-6N	5/8	15.87	3/8	11.90	11/16	17.46	24.70	47.40
SAM - 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.90	7/8	22.22	24.70	52.30
SAM - 10-12N	5/8	15.87	3/4	11.90	1-1/16	26.98	24.70	52.30
SAM - 12-8N	3/4	19.05	1/2	14.73	7/8	22.22	24.70	52.30
SAM - 12-12N	3/4	19.05	3/4	14.73	1-1/16	26.98	24.70	52.30
SAM - 12-16N	3/4	19.05	1	14.73	1-3/8	34.92	24.70	57.91
SAM - 14-12N	7/8	22.22	3/4	17.27	1-1/16	26.98	26.70	54.30
SAM - 16-12N	1	25.40	3/4	20.32	1-1/16	26.98	31.70	58.70
SAM - 16-16N	1	25.40	1	20.32	1-3/8	34.92	31.70	66.00
SAM - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	25.90	1-3/4	44.45	40.00	80.26
SAM - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	31.75	2-1/8	53.98	51.50	94.48
SAM - 32-32N	2	50.80	2	43.68	2-3/4	69.85	68.40	119.38

Штуцер S-Lok устраняет проблему выравнивания.



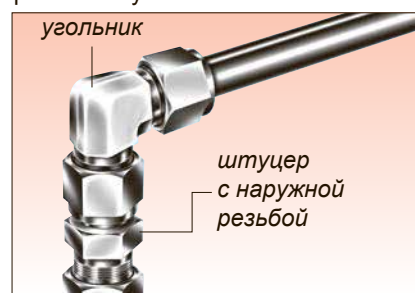
Внутреннюю резьбу необходимо соединить с трубой в указанном направлении.



Угольник с наружной резьбой может располагаться в неправильном направлении.



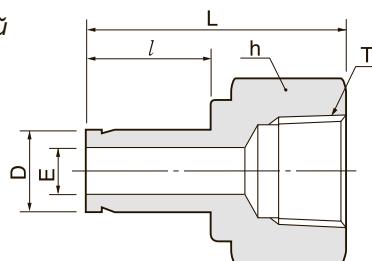
Для устранения этой проблемы используйте штуцер с наружной резьбой и угольник.



Соедините угольник со штуцером, затянув гайки S-Lok при помощи ключа и удерживая положение угольника в нужном направлении.

Штуцер с внутренней резьбой

**SAF**



Для соединения дюймового фитинга S-Lok с наружной резьбой NPT

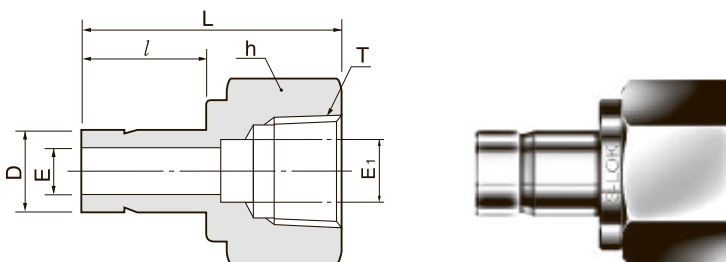
Артикул	Труба Д.наруж.		Т (NPT)	Е Мин.	Размер под ключ		l	L
	D				h			
	дюйм	мм			дюйм	мм		
SAF - 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.03	9/16	14.28	13.45	31.50
SAF - 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.03	3/4	19.05	13.45	35.30
SAF - 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	14.20	32.00
SAF - 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	3/4	19.05	14.20	35.81
SAF - 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.31	9/16	14.28	15.75	33.02
SAF - 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.31	3/4	19.05	15.75	37.10
SAF - 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.31	7/8	22.22	15.75	39.37
SAF - 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.31	1-1/16	26.98	15.75	45.50
SAF - 5-2N	5/16	7.93	1/8	5.58	9/16	14.28	16.80	34.29
SAF - 5-4N	5/16	7.93	1/4	5.58	3/4	19.05	16.80	37.59
SAF - 6-2N	3/8	9.52	1/8	6.86	9/16	14.28	17.50	34.29
SAF - 6-4N	3/8	9.52	1/4	6.86	3/4	19.05	17.50	38.10
SAF - 6-6N	3/8	9.52	3/8	6.86	7/8	22.22	17.50	40.38
SAF - 6-8N	3/8	9.52	1/2	6.86	1-1/16	26.98	17.50	46.73
SAF - 8-4N	1/2	12.70	1/4	9.4	3/4	19.05	23.20	43.43
SAF - 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.4	7/8	22.22	23.20	45.46
SAF - 8-8N	1/2	12.70	1/2	9.4	1-1/16	26.98	23.20	51.80
SAF - 10-6N	5/8	15.87	3/8	11.9	7/8	22.22	24.70	48.26
SAF - 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.9	1-1/16	26.98	24.70	53.84
SAF - 10-12N	5/8	15.87	3/4	11.9	1-5/16	33.33	24.70	55.37
SAF - 12-8N	3/4	19.05	1/2	14.73	1-1/16	26.98	24.70	52.83
SAF - 12-12N	3/4	19.05	3/4	14.73	1-5/16	33.33	24.70	54.86
SAF - 12-16N	3/4	19.05	1	14.73	1-5/8	41.27	24.70	58.42
SAF - 14-12N	7/8	22.22	3/4	17.27	1-5/16	33.33	26.70	57.15
SAF - 16-12N	1	25.40	3/4	20.32	1-5/16	33.33	31.70	60.70
SAF - 16-16N	1	25.40	1	20.32	1-5/8	41.27	31.70	64.26
SAF - 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	25.9	2-1/8	53.98	40.00	77.72
SAF - 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	31.75	2-3/8	60.33	51.50	88.90
SAF - 32-32N	2	50.80	2	43.68	2-7/8	73.03	68.40	107.44

Для соединения метрического фитинга S-Lok с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т R(PT)	Е Мин.	Размер под ключ		l	L
	D				h			
SAF - 3M-2R	3		1/8	1.9	14		13.15	31.15
SAF - 6M-2R	6		1/8	4.1	14		15.75	32.50
SAF - 6M-4R	6		1/4	4.1	19		15.75	37.10
SAF - 8M-4R	8		1/4	5.6	19		16.50	37.60
SAF - 10M-4R	10		1/4	7.1	19		17.50	38.10
SAF - 10M-6R	10		3/8	7.1	22		17.50	40.10
SAF - 10M-8R	10		1/2	7.1	27		17.50	46.50
SAF - 12M-4R	12		1/4	8.8	19		23.50	43.70
SAF - 12M-6R	12		3/8	8.8	22		23.50	46.00
SAF - 12M-8R	12		1/2	8.8	27		23.50	52.30
SAF - 18M-12R	18		3/4	13.9	32		24.90	54.80

Штуцер с внутренней резьбой  
для прибора

**SAG**



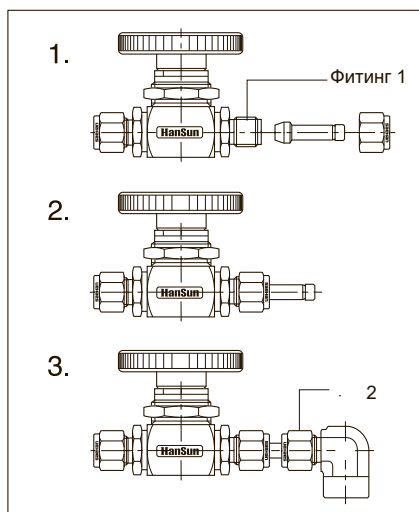
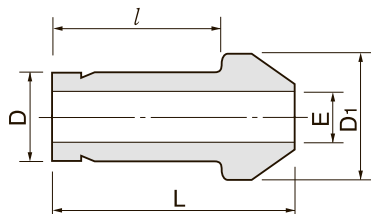
Для соединения дюймового фитинга S-Lok с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т G(PF)	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер под ключ		l	l <sub>1</sub>	L
	D дюйм	мм				h дюйм	мм			
SAG-4-2G	1/4	6.35	1/8	4.3	4.57	9/16	14.28	15.75	12	32
SAG-4-4G	1/4	6.35	1/4	4.3	5.5	3/4	19.05	15.75	12.9	35.3
SAG-6-6G	3/8	9.52	3/8	6.6	6.5	15/16	23.81	17.5	14.1	39.37
SAG-8-8G	1/2	12.7	1/2	7.1	7	1-1/16	26.98	23.2	18.9	45.72

Для соединения метрического фитинга S-Lok с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Труба Д.наруж.		Т G(PT)	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер под ключ		l	l <sub>1</sub>	L
	D	мм				h	мм			
SAG-6M-2G	6M	6	1/8	4.1	4	14	14	15.75	12	32
SAG-6M-4G	6M	6	1/4	4.1	5.5	19	19	15.75	13	35.3
SAG-6M-6G	6M	6	3/8	4.1	6.5	24	24	15.75	14.22	38.4
SAG-6M-8G	6M	6	1/2	4.1	7	27	27	15.75	18.9	42.9
SAG-8M-4G	8M	8	1/4	5.6	5.5	19	19	16.5	13	33
SAG-8M-6G	8M	8	3/8	5.6	6.5	24	24	16.5	14.22	38.9
SAG-8M-8G	8M	8	1/2	5.6	7	27	27	16.5	18.9	43.7
SAG-10M-4G	10M	10	1/4	7.1	5.5	19	19	17.5	13	34.5
SAG-10M-6G	10M	10	3/8	7.1	6.5	24	24	17.5	14.22	36.1
SAG-10M-8G	10M	10	1/2	7.1	7	27	27	17.5	18.9	40.1
SAG-12M-4G	12M	12	1/4	8.8	5.5	19	19	23.5	13	40.1
SAG-12M-6G	12M	12	3/8	8.8	6.5	24	24	23.5	14.22	44.7
SAG-12M-8G	12M	12	1/2	8.8	7	27	27	23.5	18.9	48.8
SAG-15M-8G	15M	15	1/2	12.7	7	27	27	24.65	18.9	49
SAG-16M-8G	16M	16	1/2	12.7	7	27	27	24.6	18.9	49
SAG-18M-8G	18M	18	1/2	13.9	7	27	27	24.9	18.9	49.3
SAG-22M-8G	22M	22	1/2	18.3	7	27	27	26.6	18.9	52
SAG-25M-8G	25M	25	1/2	19.8	7	30	30	31.7	18.9	56.1

## Ниппель SCP



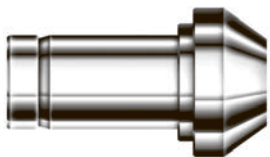
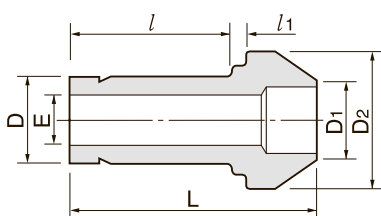
Ниппель S-Lok обеспечивает тесное соединение с другим фитингом.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Извлеките гайку и кольца из фитинга S-Lok №1 и установите ниппель в гайку (без колец).
2. Затяните гайку при помощи ключа до увеличения крутящего момента.
3. Вставьте другой конец ниппеля в фитинг №2 и затяните гайку на 1-1/4 оборота ключом.

Для 1/8", 3мм только на 3/4 оборота от положения 'затянуто от руки'.

## Ниппель переходной SCRP



### Для соединения дюймовых фитингов S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	D1	l	L
	дюйм	мм				
SCP-1	1/16	1.59	1.00	3.30	10.66	13.72
SCP-2	1/8	3.17	2.03	6.09	15.75	22.35
SCP-4	1/4	6.35	4.31	9.39	18.79	24.64
SCP-5	5/16	7.93	5.58	10.92	20.06	25.90
SCP-6	3/8	9.52	6.86	12.70	20.32	26.16
SCP-8	1/2	12.70	9.4	15.74	25.90	35.81
SCP-12	3/4	19.05	14.73	22.09	27.68	37.33
SCP-16	1	25.40	20.32	28.44	34.54	48.00

### Для соединения метрических фитингов S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	D1	l	L
	D					
SCP-3M	3	1.9	6.0	15.70	22.20	
SCP-4M	4	2.2	7.0	16.67	25.81	
SCP-6M	6	4.1	9.0	18.70	24.60	
SCP-8M	8	5.6	11.0	20.00	25.90	
SCP-10M	10	7.1	13.1	20.20	26.10	
SCP-12M	12	8.8	15.0	26.00	35.80	
SCP-15M	15	11.2	19.0	27.78	37.40	
SCP-16M	16	12	19.0	27.60	37.40	
SCP-18M	18	13.9	21.0	27.91	37.40	
SCP-20M	20	15.5	23.0	29.20	38.90	
SCP-22M	22	17.9	24.97	29.30	39.20	
SCP-25M	25	19.9	28.0	34.50	48.00	
SCP-28M	28	22.5	34.3	48.30	63.50	
SCP-32M	32	26.5	39.5	52.40	69.70	
SCP-38M	38	31.6	47.1	61.40	81.90	

### Для соединения двух дюймовых фитингов S-Lok

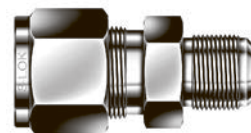
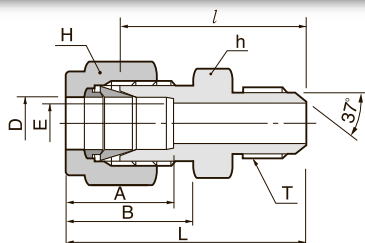
Артикул	Труба Д.наруж.				E Мин.	D2	l	l1	L
	D1		D						
	дюйм	мм	дюйм	мм					
SCRP 2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	1.00	6.10	8.64	2.03	17.27
SCRP 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28	9.39	13.45	3.30	22.60
SCRP 6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.28	12.70	13.45	3.81	23.11
SCRP 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	12.70	15.75	3.30	24.89
SCRP 8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	15.74	15.75	3.81	29.21
SCRP 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	15.74	17.50	3.30	30.48
SCRP 12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.90	22.09	23.20	3.81	37.85
SCRP 16-8	1	25.40	1/2	12.70	9.90	28.40	24.47	4.82	42.67
SCRP 16-12	1	25.40	3/4	19.05	14.98	28.40	25.90	4.06	43.43

### Для соединения двух метрических фитингов S-Lok

Артикул	Труба Д.наруж.		E Мин.	D2	l	l1	L
	D1	D					
SCRP 6M-3M	6	3	1.9	9.0	13.50	3.2	22.60
SCRP 8M-6M	8	6	4.1	11.0	15.70	3.1	24.70
SCRP 10M-6M	10	6	4.1	13.1	15.70	3.4	25.00
SCRP 10M-8M	10	8	5.6	13.1	16.80	3.1	26.00
SCRP 12M-6M	12	6	4.1	15.0	15.70	3.6	29.10
SCRP 12M-8M	12	8	5.6	15.0	16.80	3.4	29.80
SCRP 12M-10M	12	10	7.1	15.0	17.50	3.1	30.40
SCRP 16M-6M	16	6	4.1	19.0	15.75	3.6	30.40
SCRP 16M-12M	16	12	8.8	19.0	23.10	3.4	36.20
SCRP 28M-25M	28	25	19.8	34.3	33.00	8.2	56.50
SCRP 32M-25M	32	25	19.8	39.5	33.00	9.9	60.30
SCRP 38M-25M	38	25	19.8	47.1	33.00	12.3	65.80

Соединение прямое промежуточное под развальцовку AN

## SUA

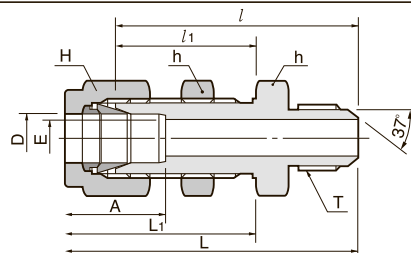


Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

Артикул	Труба Д.наруж. D		Р-р развальцованной трубы		Прямая резьба T(U)	E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	L
	дюйм	мм	дюйм	мм			h	H	дюйм	мм				
SUA - 1-2	1/16	1.59	1/8	3.17	5/16-24	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	23.36	27.17
SUA - 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	1.52	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	24.89	31.49
SUA - 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	28.44	35.05
SUA - 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.31	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
SUA - 5-5	5/16	7.93	5/16	7.93	1/2-20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	38.35
SUA - 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	7/16-20	4.31	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62
SUA - 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62
SUA - 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.90	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	45.97
SUA - 12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.49	1-1/8	28.58	1-1/8	28.58	24.38	21.84	43.18	53.34
SUA - 16-16	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.33	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	49.27	61.46
SUA - 20-20	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.46	77.56
SUA - 24-24	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	63.07	90.25
SUA - 32-32	2	50.80	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	83.24	120.57

Соединение прямое промежуточное под развальцовку AN с креплением

## SUBA

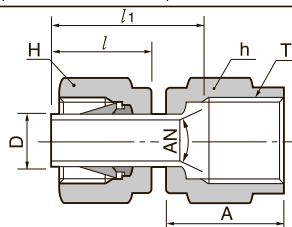


Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

Артикул	Труба Д.наруж. D		Р-р развальцованной трубы		Прямая резьба T(U)	E	Размер под ключ				A	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия на панели	Макс. толщина панели
	дюйм	мм	дюйм	мм			h	H	дюйм	мм							
SUBA - 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	1.77	1/2	12.70	7/16	11.11	13.71	40.85	24.63	47.45	31.23	8.33	12.70
SUBA - 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.31	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	46.48	26.16	53.84	33.52	11.50	10.16
SUBA - 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	49.78	29.46	57.15	36.83	14.68	11.17
SUBA - 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.90	5/16	23.81	7/8	22.22	22.86	55.62	31.75	65.78	41.91	19.44	12.70
SUBA - 12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.49	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	68.83	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
SUBA - 16-16	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.33	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	80.26	45.21	92.45	57.40	33.73	19.05
SUBA - 20-20	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	86.37	47.75	108.47	69.85	41.67	19.05
SUBA - 24-24	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	94.33	49.27	121.51	76.45	49.61	19.05
SUBA - 32-32	2	50.80	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	114.29	56.38	151.62	93.71	16.27	19.05

Адаптер под развальцовку AN

## SAA



Для соединения трубы дюймовых размеров с фитингами AN

Артикул	Труба Д.наруж. D		Р-р развальцованной трубы		Прямая резьба T(U)	Размер под ключ				A	l	l <sub>1</sub>
	дюйм	мм	дюйм	мм		h	H	дюйм	мм			
SAA - 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	3/8	9.52	7/16	11.11	13.71	13.46	18.54
SAA - 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	7/16	11.11	15.74	13.46	19.05
SAA - 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	9/16	14.28	15.74	15.74	21.33
SAA - 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	11/16	17.46	11/16	17.46	18.28	17.52	24.89
SAA - 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	7/8	22.22	7/8	22.22	21.59	23.11	31.75

## ФИТИНГИ SAE

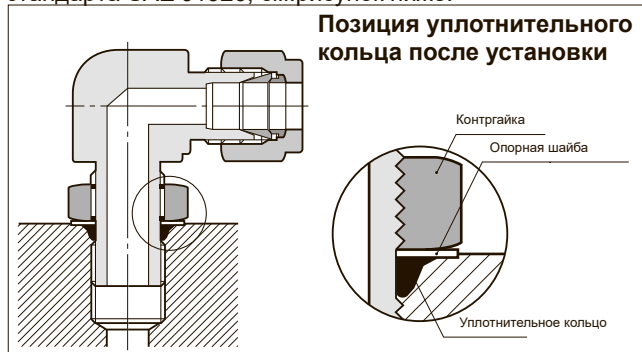
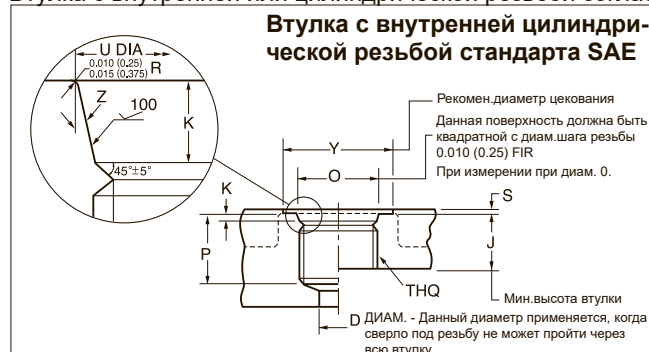
Фитинги SAE с уплотнительным кольцом с особенностью позиционирования обеспечивают соединение трубы со втулкой с цилиндрической резьбой. В дальнейшем, это упрощает процесс сварки и пайки при использовании соединения с креплением в сосудах с тонкой стенкой.

Данные соединения разработаны и изготовлены согласно стандартам SAE, как показано ниже.

Размеры наружных или внешних присоединений согласно стандарта SAE J514.

Цилиндрическая резьба согласно SAE J475 (эквивалент ANSI B1, 1 или ISO R725).

Втулка с внутренней или цилиндрической резьбой согласно стандарта SAE J1926, см.рисунок ниже.



## ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВТУЛКИ С ВНУТРЕННЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ СТАНДАРТА SAE

Ном.Д.наруж. трубы	Размер резьбы	D		K	O	P <sup>d</sup>	U <sup>a</sup>	Y <sup>c</sup>	S <sup>b,c</sup>	Z
		Мин.	Мин.	(±0.2)	Мин.	Мин.	(+0.13)	Макс.	(±1°)	
1/8	5/16-24	1.6	10.0	1.9	11	12.0	9.1	17	1.6	12°
3/16	3/8-24	3.2	10.0	1.9	13	12.0	10.7	19	1.6	12°
1/4	7/16-20	4.4	11.5	2.4	15	14.0	12.4	21	1.6	12°
5/16	1/2-20	6.0	11.5	2.4	16	14.0	14.0	23	1.6	12°
3/8	9/16-18	7.5	12.7	2.5	18	15.5	15.6	25	1.6	12°
1/2	3/4-16	10.0	14.3	2.5	22	17.5	20.6	30	2.4	15°
5/8	7/8-14	12.5	16.7	2.5	26	20.0	23.9	34	2.4	15°
3/4	1-1/16-12	16.0	19.0	3.3	32	23.0	29.2	41	2.4	15°
7/8	1-3/16-12	18.0	19.0	3.3	35	23.0	32.3	45	2.4	15°
1	1-5/16-12	21.0	19.0	3.3	38	23.0	35.5	49	3.2	15°
1-1/4	1-5/8-12	27.0	19.0	3.3	48	23.0	43.5	58	3.2	15°
1-1/2	1-7/8-12	33.0	19.0	3.3	54	23.0	49.8	65	3.2	15°
2	2-1/2-12	70.0	19.0	3.3	70	23.0	65.7	88	3.2	15°

a. Диаметр U должен быть концентрическим с диаметром шага резьбы с полным считыванием индикатора 0.13 и не должен содержать продольные вмятин. Допускаются годичные следы обработки до 2.5 мкм (макс.).

b. Максимальная рекомендуемая глубина посадочного места должна позволять зажимному ключу затягивать надлежащим образом фитинг или контргайку.

c. Если лицевая поверхность втулки обработана, размеры Y и S не применяются, поскольку R 0.25/0.375 удаётся избежать повреждения уплотнительного кольца во время установки.

d. При данной глубине сверла под резьбу требуется метчик для обеспечения заданной длины резьбы. В случае, когда используются стандартные метчики, глубина сверла может быть увеличена соответственно.

## РАЗМЕРЫ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА И ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ ДЛЯ ВТУЛКИ ФИТИНГА SAE

Ном. Д.наруж. трубы	Размер фитинга	Размер резьбы	Уплотнительное кольцо		
			Размер	Д.внутр. дюйм	Cross section
1/8	2	5/16-24	902	0.239	0.064
3/16	3	3/8-24	903	0.301	0.064
1/4	4	7/16-20	904	0.351	0.072
5/16	5	1/2-20	905	0.414	0.072
3/8	6	9/16-18	906	0.468	0.078
1/2	8	3/4-16	908	0.644	0.087
5/8	10	7/8-14	910	0.755	0.097
3/4	12	1-1/16-12	912	0.924	0.116
7/8	14	1-3/16-12	914	1.048	0.116
1	16	1-5/16-12	916	1.171	0.116
1-1/4	20	1-5/8-12	920	1.475	0.118
1-1/2	24	1-7/8-12	924	1.720	0.118
2	32	2-1/2-12	932	2.337	0.118

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Шаг 1. Убедитесь, что контргайка полностью установлена.

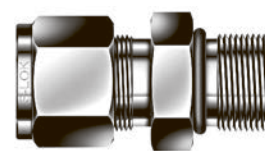
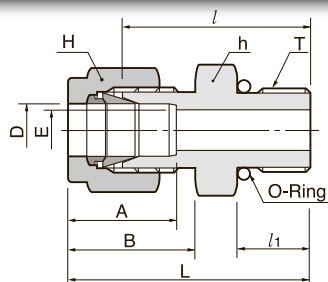
Шаг 2. Смажьте уплотнительное кольцо жидким маслом и установите фитинг во втулку цилиндрической резьбы, пока металлическая шайба не соприкоснется со втулкой.

Шаг 3. Установите фитинг, отвинчивая его (не более 1 поворота против часовой стрелки), фитинг S-Lok должен быть направлен в нужном направлении.

Шаг 4. При помощи фиксирующего ключа, удерживайте прокладку и затягивайте контргайку до момента установки шайбы на поверхность втулки.

Соединение прямое  
концевое SAE

## SMCS

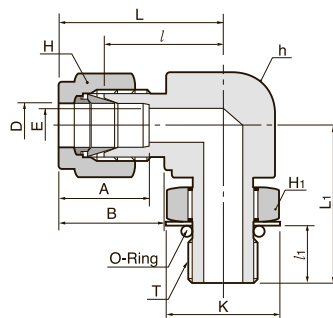


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

Артикул	Труба Д.наруж.		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	Размер уплот. кольца
	D дюйм	мм			h	H	H <sub>1</sub>							
SMCS-2-2U	1/8	3.17	5/16-24	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.26	7.62	29.97	-902
SMCS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.67	9.14	34.03	-904
SMCS-4-6U	1/4	6.35	9/16-18	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	28.19	9.90	35.56	-906
SMCS-4-8U	1/4	6.35	3/4-16	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	11.17	37.59	-908
SMCS-4-10U	1/4	6.35	7/8-14	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	12.70	40.64	-910
SMCS-5-5U	5/16	7.93	1/2-20	5.84	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	27.43	9.14	34.79	-905
SMCS-6-4U	3/8	9.52	7/16-20	5.08	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	28.19	9.14	35.56	-904
SMCS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	9.90	37.08	-906
SMCS-6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.17	39.11	-908
SMCS-6-10U	3/8	9.52	7/8-14	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	34.79	12.70	42.16	-910
SMCS-8-6U	1/2	12.70	9/16-18	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	28.95	9.90	39.11	-906
SMCS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
SMCS-8-10U	1/2	12.70	7/8-14	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	12.70	44.95	-910
SMCS-8-12U	1/2	12.70	1-1/16-12	10.41	1-1/4	31.75	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
SMCS-10-8U	5/8	15.87	3/4-16	10.66	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
SMCS-10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	35.05	12.70	45.21	-910
SMCS-12-8U	3/4	19.05	3/4-16	10.66	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	35.81	11.17	45.97	-908
SMCS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/4	31.75	1-1/8	28.57	24.38	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
SMCS-14-14U	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	38.86	14.98	49.02	-914
SMCS-16-12U	1	25.40	1-1/16-12	16.76	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	14.98	53.34	-912
SMCS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	42.16	14.98	54.35	-916
SMCS-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	46.22	14.98	68.32	-920
SMCS-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.54	14.98	77.72	-924
SMCS-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	64.26	14.98	101.60	-932

Соединение угловое  
концевое SAE

## SLS



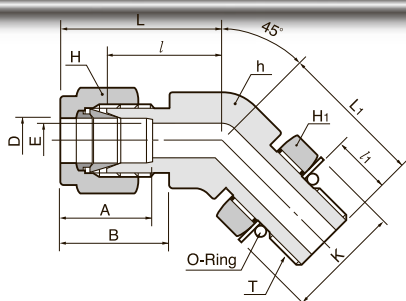
Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

Артикул	Труба Д.наруж.		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ					A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K	Размер уплот. кольца	
	D дюйм	мм			h	H	H <sub>1</sub>											
SLS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
SLS-5-5U	5/16	7.93	1/2-20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	22.86	9.90	30.22	29.46	18.28	-905
SLS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
SLS-6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	7/8	22.22	16.76	19.30	27.43	12.70	34.79	37.84	25.65	-908
SLS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
SLS-10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.46	14.22	39.62	43.43	29.46	-910
SLS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
SLS-14-14U	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-3/8	34.92	25.90	21.84	33.02	16.76	43.18	50.54	40.38	-914
SLS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916
SLS-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.76	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
SLS-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
SLS-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

# S-LOK Tube Fittings

Соединение угловое 45°  
концевое SAE

## SLBS

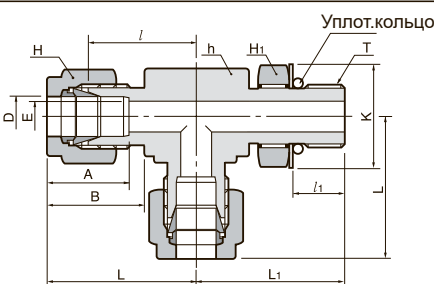


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

Артикул	Труба Д.наруж. D		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ					A	B	l	l1	L	L1	K	Размер уплот. кольца	
	дюйм	мм			h	H		H1										
SLBS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	18.28	9.90	25.65	25.65	16.51	-904
SLBS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	11.17	27.94	28.19	20.06	-906
SLBS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	12.70	32.00	32.25	25.65	-908
SLBS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	28.58	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	29.71	16.76	39.87	47.24	36.57	-912
SLBS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	35.30	16.76	47.49	50.54	43.94	-916

Соединение тройниковое  
концевое с боковым отводом SAE

## STRS

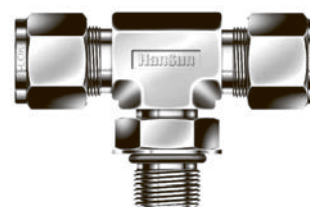
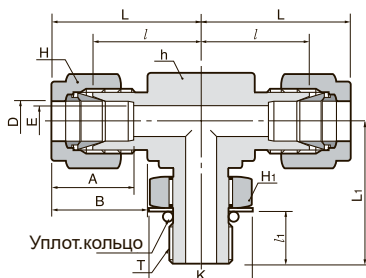


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

Артикул	Труба Д.наруж. D		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ					A	B	l	l1	L	L1	K	Размер уплот. кольца	
	дюйм	мм			h	H		H1										
STRS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
STRS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
STRS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
STRS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	26.98	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
STRS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	50.54	43.94	-916
STRS-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
STRS-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
STRS-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Соединение тройниковое  
концевое SAE

## STBS



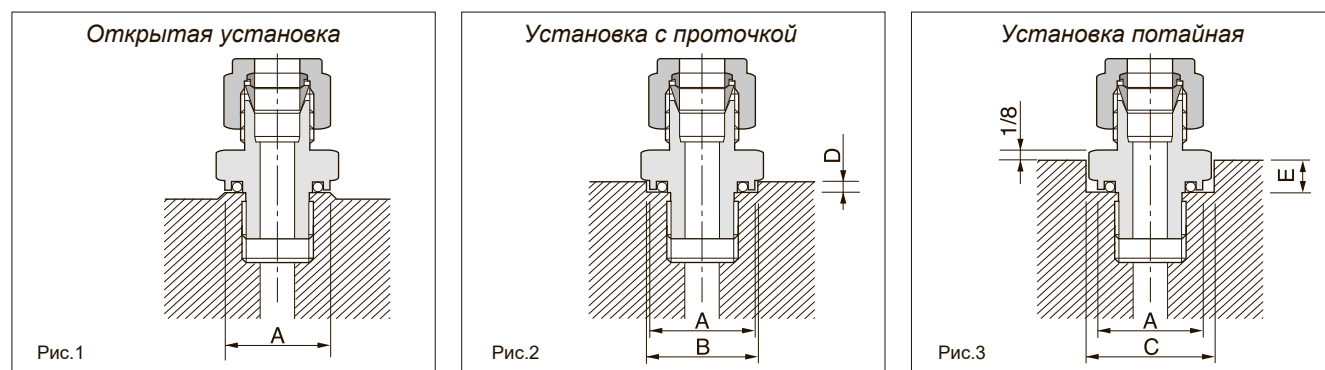
Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

Артикул	Труба Д.наруж. D		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ					A	B	l	l1	L	L1	K	Размер уплот. кольца	
	дюйм	мм			h	H		H1										
STBS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
STBS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
STBS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
STBS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	26.98	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
STBS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916
STBS-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
STBS-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
STBS-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

## СОЕДИНЕНИЯ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ

Фитинги S-Lok с уплотнительным кольцом обеспечивают герметичное уплотнение как при вакууме, так и при высоком давлении на ровной и гладкой поверхности, перпендикулярной оси резьбы для обеспечения контакта 'металл-металл'.

Стандартное кольцо из материала Buna N заполняет борозду вокруг, желобок препятствует выталкиванию кольца при высоких давлениях и сжатию кольца в вакууме.



Присоединительные размеры для соединителей с уплотнительным кольцом

Артикул	Прямая резьба	Резьба трубы	Диаметр						Глубина			
			А		В		С		D		E	
			Мин.		Мин.		Мин.		Макс.		Макс.	
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
SCOS-2-2U	5/16-24	-	0.50	12.7	0.59	15.0	0.66	16.8	0.09	2.3	0.16	5.6
SCOS-3-3U	3/8-24	-	0.56	14.2	0.66	16.8	0.75	19.1	0.09	2.3	0.22	5.6
SCOS-4-4U	7/16-20	-	0.69	17.5	0.78	19.8	0.88	22.4	0.16	4.1	0.28	7.1
SCOS-5-5U	1/2-20	-	0.75	19.1	0.91	23.1	1.03	26.2	0.16	4.1	0.31	7.9
SCOS-6-6U	9/16-18	-	0.81	20.6	0.97	24.6	1.09	27.7	0.16	4.1	0.31	7.9
SCOS-8-8U	3/4-16	-	1.00	25.4	1.16	29.5	1.31	33.3	0.16	4.1	0.34	8.6
SCOS-12-12U	1-1/16-12	-	1.41	35.8	1.53	38.9	1.75	44.5	0.22	5.6	0.50	12.7
SCOS-16-16U	1-5/16-12	-	1.69	42.9	1.78	45.2	2.03	51.6	0.22	5.6	0.56	14.2
SCOP-2-2	-	1/8 NPT	0.69	17.5	0.78	19.8	0.88	22.4	0.16	4.1	0.28	7.1
SCOP-4-2	-	1/8 NPT	0.69	17.5	0.78	19.8	0.88	22.4	0.16	4.1	0.28	7.1
SCOP-4-4	-	1/4 NPT	0.87	22.1	0.97	24.6	1.09	27.7	0.16	4.1	0.31	7.9
SCOP-6-6	-	3/8 NPT	1.00	25.4	1.16	29.5	1.31	33.3	0.16	4.1	0.34	8.6
SCOP-6-8	-	1/2 NPT	1.22	31.0	1.34	34.0	1.53	38.9	0.22	5.6	0.44	11.2
SCOP-8-8	-	1/2 NPT	1.22	31.0	1.34	34.0	1.53	38.9	0.22	5.6	0.44	11.2

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Вручную затягивайте фитинг с уплотнительным кольцом в отверстие до тех пор, пока уплотнительное кольцо не прижмётся в течение последнего поворота на 1/4.
2. С небольшим усилием затяните ключом.

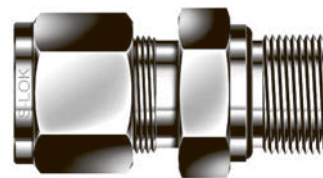
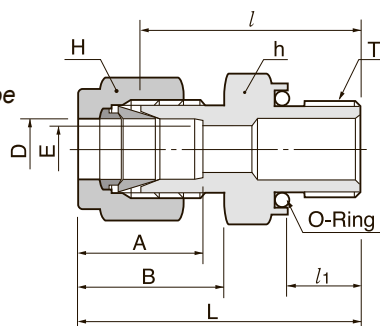
## МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ФИТИНГОВ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ

1. Удерживайте корпус фитинга ключом так, чтобы он не поворачивался при затягивании гайки.
2. При разъединении трубы также используйте ключ для того, чтобы фитинг не поворачивался.
3. Для гнезда с выемкой (рис. 3) используйте плоский ключ (толщ. 1/8") для фиксации шестигранника.

# S-LOK Tube Fittings

Соединение прямое концевое с наружной резьбой

## SCOS

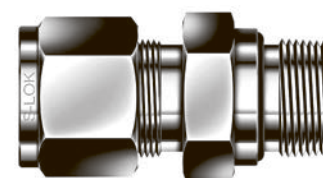
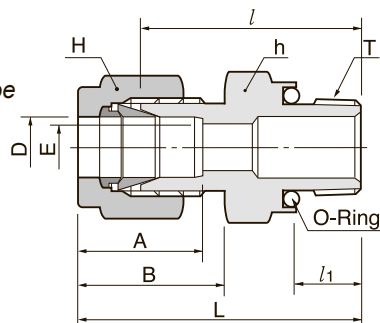


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой

Артикул	Труба Д.наруж.		Прямая резьба T(u)	E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	l1	L	Размер уплот. кольца
	D дюйм	мм			h дюйм	мм	H дюйм	мм						
SCOS-2 - 2U	1/8	3.17	5/16-20	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	8.63	32.76	-011
SCOS-3 - 3U	3/16	4.76	3/8-24	3.04	5/8	15.87	1/2	12.70	13.71	16.00	27.68	9.65	34.29	-012
SCOS-4 - 4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	10.41	38.35	-111
SCOS-5 - 5U	5/16	7.93	1/2-20	6.35	7/8	22.22	5/8	15.87	16.25	18.54	33.27	11.17	40.64	-112
SCOS-6 - 6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	35.05	11.93	42.41	-113
SCOS-8 - 8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	1-1/8	28.57	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	11.93	45.97	-116
SCOS-12 - 12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/2	38.10	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.16	14.22	52.32	-215
SCOS-16 - 16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/4	44.45	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.97	14.22	58.16	-219

Соединение прямое концевое с наружной резьбой

## SCOP



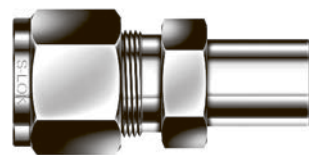
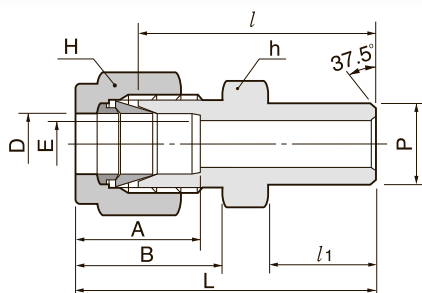
Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Труба Д.наруж.		T *(NPT)	E Мин.	Размер под ключ				A	B	l	l1	L	Размер уплот. кольца
	D дюйм	мм			h дюйм	мм	H дюйм	мм						
SCOP-2 - 2N	1/8	3.17	1/8	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	7.11	32.76	-111
SCOP-4 - 2N	1/4	6.35	1/8	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	27.68	7.11	35.05	-111
SCOP-4 - 4N	1/4	6.35	1/4	4.82	15/16	23.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	9.65	38.35	-113
SCOP-6 - 4N	3/8	9.52	1/4	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	9.65	39.87	-113
SCOP-6 - 6N	3/8	9.52	3/8	7.11	1-1/8	28.58	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	10.41	41.40	-116
SCOP-6 - 8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	39.62	13.46	46.99	-212
SCOP-8 - 8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	39.62	13.46	49.78	-212

\*Параллельная резьба ISO доступна по запросу.

Соединение прямое под  
приварку встык

## SCW



Для соединения дюймовой трубы

Артикул	Труба Д.наруж.		Труба Д.номин.		Е Мин.	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L
	Д	мм	Р Ном.	Д.наруж.		h	Н	мм	мм					
SCW-2-2P	1/8	3.17	1/8	10.29	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	9.65	31.24
SCW-3-2P	3/16	4.76	1/8	10.29	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
SCW-4-2P	1/4	6.35	1/8	10.29	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	9.65	32.76
SCW-4-4P	1/4	6.35	1/4	13.72	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	14.22	37.84
SCW-5-2P	5/16	7.93	1/8	10.29	5.08	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	9.65	34.03
SCW-5-4P	5/16	7.93	1/4	13.72	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	14.22	38.60
SCW-6-4P	3/8	9.52	1/4	13.72	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
SCW-6-6P	3/8	9.52	3/8	17.15	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
SCW-6-8P	3/8	9.52	1/2	21.34	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	19.05	46.33
SCW-8-6P	1/2	12.70	3/8	17.15	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	14.22	43.43
SCW-8-8P	1/2	12.70	1/2	21.34	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	19.05	49.02
SCW-8-12P	1/2	12.70	3/4	26.67	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	19.05	50.54
SCW-10-8P	5/8	15.87	1/2	21.34	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	19.05	49.02
SCW-12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	19.05	50.54
SCW-16-16P	1	25.40	1	33.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	23.87	62.23
SCW-20-20P	1-1/4	31.75	1-1/4	42.16	27.68	1-3/4	44.45	2	50.80	41.14	38.86	55.11	23.87	77.21
SCW-24-24P	1-1/2	38.10	1-1/2	48.26	34.03	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	26.16	88.90
SCW-32-32P	2	50.80	2	60.33	47.75	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	26.92	113.53

Для соединения метрической трубы

Артикул	Труба Д.наруж.		Труба Д.номин.		Е Мин.	Размер под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L
	D	мм	Р Ном.	Д.наруж.		h	Н					
SCW-3M-2P	3	1/8	10.29	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	9.7	29.7	
SCW-4M-2P	4	1/8	10.29	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	9.7	30.7	
SCW-6M-2P	6	1/8	10.29	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	9.7	32.8	
SCW-6M-4P	6	1/4	13.72	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	14.2	37.6	
SCW-8M-2P	8	1/8	10.29	5.1	15	16	16.2	18.6	26.7	9.7	34.2	
SCW-8M-4P	8	1/4	13.72	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	14.2	38.7	
SCW-8M-8P	8	1/2	21.34	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	19.0	44.8	
SCW-10M-4P	10	1/4	13.72	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.9	
SCW-10M-6P	10	3/8	17.15	7.9	18	19	17.2	19.5	32.5	14.2	40.1	
SCW-10M-8P	10	1/2	21.34	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	19.0	45.7	
SCW-12M-4P	12	1/4	13.72	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4	
SCW-12M-6P	12	3/8	17.15	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4	
SCW-12M-8P	12	1/2	21.34	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	19.0	48.2	
SCW-14M-6P	14	3/8	17.15	10.3	24	25	24.4	22.0	34.0	14.2	44.1	
SCW-15M-8P	15	1/2	21.34	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0	
SCW-16M-8P	16	1/2	21.34	12.7	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0	
SCW-18M-8P	18	1/2	21.34	13.5	27	30	24.4	22.0	40.4	19.0	50.5	
SCW-32M-20P	32	1-1/4	42.16	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	23.9	79.6	
SCW-38M-24P	38	1-1/2	48.26	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	26.2	91.6	

## ИНФОРМАЦИЯ ПО СВАРКЕ S-LOK

Приварные патрубки разработаны согласно Schedule 80.

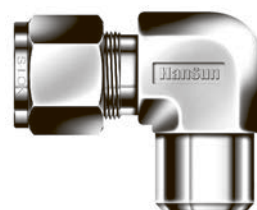
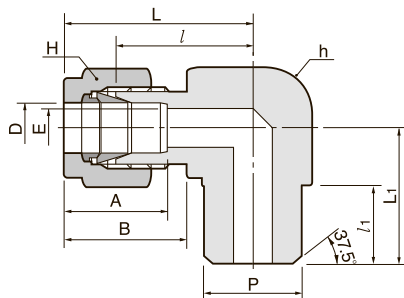
**Шаг первый** - извлеките гайку и кольца из фитинга S-Lok для защиты их от нагрева при сварке и закройте резьбу гайкой или пробкой SP для защиты отверстия и поверхности уплотнения от брызг при сварке. Затяните от руки, чтобы можно было использовать защитные элементы несколько раз.

**Шаг второй** - прихватите в четырёх точках на расстоянии 90°, чтобы правильно расположить фитинг и обеспечить concentricность компонентов. Далее завершите процесс сварки.

# S-LOK Tube Fittings

Соединение угловое под приварку встык

## SLW

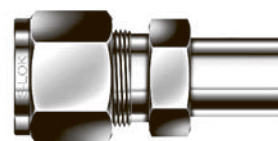
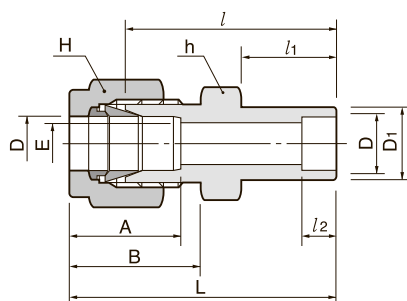


Для соединения дюймовых труб

Артикул	Д.наруж.		Труба Д.номин.		E	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D		Ном.	Д.наруж.		h		H							
	дюйм	мм				дюйм	мм	дюйм	мм						
SLW-2-2P	1/8	3.17	1/8	10.29	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	9.65	26.92	18.79
SLW-4-4P	1/4	6.35	1/4	13.72	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	14.22	26.92	23.36
SLW-6-4P	3/8	9.52	1/4	13.72	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	14.22	30.48	25.40
SLW-8-8P	1/2	12.70	1/2	21.34	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	19.05	36.06	33.02
SLW-12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	19.05	39.87	36.83

Соединение прямое под приварку внахлест

## SCSW

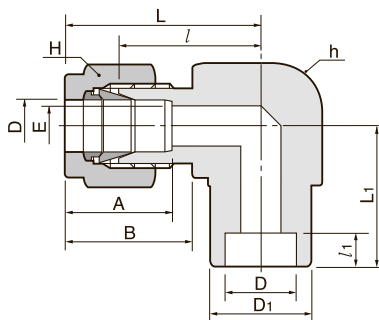


Для соединения дюймовых труб

Артикул	Д.наруж.		E	D <sub>1</sub>	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L
	D				h		H							
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм						
SCSW-2-2	1/8	3.17	2.28	7.87	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	8.63	6.35	28.95
SCSW-4-4	1/4	6.35	4.82	11.17	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	10.41	7.87	33.52
SCSW-6-6	3/8	9.52	7.11	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	11.93	9.65	37.59
SCSW-8-8	1/2	12.70	10.41	19.05	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.98	11.93	12.70	41.14
SCSW-12-12	3/4	19.05	15.74	26.67	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	33.27	11.93	14.22	43.43
SCSW-16-16	1	25.40	22.35	33.27	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	14.22	19.05	52.57

Соединение угловое под приварку внахлест

## SLSW

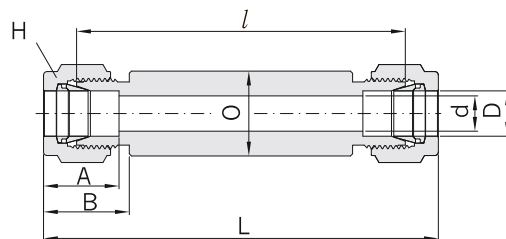


Для соединения дюймовых труб

Артикул	Д.наруж.		E	D <sub>1</sub>	Размер под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D				h		H							
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм						
SLSW-4-4	1/4	6.35	4.82	12.70	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	7.87	26.92	19.55
SLSW-6-6	3/8	9.52	7.11	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	9.65	30.48	23.11
SLSW-8-8	1/2	12.70	10.41	20.57	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	12.70	36.06	25.90
SLSW-12-12	3/4	19.05	15.74	26.92	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	14.22	39.87	29.71
SLSW-16-16	1	25.40	22.35	35.05	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	19.05	49.02	36.83

Соединение прямое  
промежуточное  
под приварку

## SBUW



### Для соединения дюймовых труб

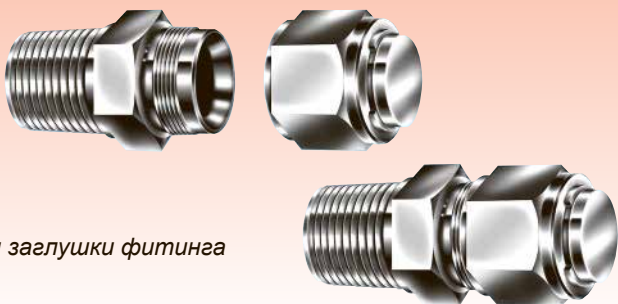
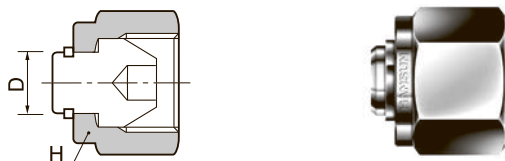
Артикул	Труба Д.наруж.		d Мин.	H		A	B	l	L	O
	D дюйм	мм		дюйм	мм					
SBUW-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	8.63	10.92	64.2	71.85	10
SBUW-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	12.7	15.24	67.2	80.41	12
SBUW-3	3/16	4.76	3.04	7/16	11.11	13.71	16	69	82.2	12
SBUW-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.7	15.24	17.78	70.4	85.13	14
SBUW-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	16.25	18.54	73.7	88.43	16
SBUW-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	16.76	19.3	73.7	88.43	19
SBUW-8	1/2	12.7	10.41	13/16	20.64	22.86	21.84	73.7	94.02	23
SBUW-10	5/8	15.87	12.7	15/16	23.81	24.38	21.84	73.7	94.02	28
SBUW-12	3/4	19.05	15.74	11/16	26.98	24.38	21.84	73.7	94.02	32
SBUW-14	7/8	22.22	18.28	13/16	30.16	25.9	21.84	73.7	94.02	32
SBUW-16	1	25.4	22.35	13/8	34.92	31.24	26.41	78.5	102.89	35
SBUW-20	1-1/4	31.75	27.68	13/4	44.45	41.14	38.86	83.9	128.1	50
SBUW-24	1-1/2	38.1	34.03	21/8	53.97	50.03	45.21	86.1	140.45	55
SBUW-32	2	50.8	45.97	23/4	69.85	67.56	62.73	100.9	175.55	80

### Для соединения метрических труб

Артикул	Труба Д.наруж.		d Мин.	H	A	B	l	L	O
	D	мм							
SBUW-2M	2	1.7	1.7	12	12.9	15.3	67.3	80.5	12
SBUW-3M	3	2.4	2.4	12	12.9	15.3	67.3	80.5	12
SBUW-4M	4	2.4	2.4	12	13.7	16.1	69	82.2	12
SBUW-6M	6	4.8	4.8	14	15.3	17.7	70.4	85.2	14
SBUW-8M	8	6.4	6.4	16	16.2	18.6	74	89	16
SBUW-10M	10	7.9	7.9	19	17.2	19.5	74	89.2	19
SBUW-12M	12	9.5	9.5	22	22.8	22	74	94.2	23
SBUW-15M	15	11.9	11.9	25	24.4	22	74	94.2	25
SBUW-16M	16	12.7	12.7	25	24.4	22	74	94.2	28
SBUW-18M	18	15.1	15.1	30	24.4	22	74	94.2	28
SBUW-20M	20	15.9	15.9	32	26	22	74	94.2	32
SBUW-22M	22	18.3	18.3	32	26	22	74	94.2	32
SBUW-25M	25	21.8	21.8	38	31.3	26.5	78.6	103.2	38
SBUW-28M	28	21.8	21.8	46	36.6	36.6	81.7	116.3	45
SBUW-30M	30	26.2	26.2	50	39.6	39.2	74	117.2	50
SBUW-32M	32	28.6	28.6	50	42	41.6	87.1	133.1	50
SBUW-38M	38	33.7	33.7	60	49.4	47.9	90.9	146.1	60
SBUW-42M	42	36.5	36.5	65	49.4	47.9	90.9	146.1	60

# S-LOK Tube Fittings

## Пробка SP



для заглушки фитинга

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Извлеките гайку и кольца из корпуса фитинга.
2. Затяжку производите ключом на 1/4 оборота из положения 'затянуто от руки' (поверните только на 1/8 оборота для 1/8", 3/16" и 2 мм, 3мм, 4мм).

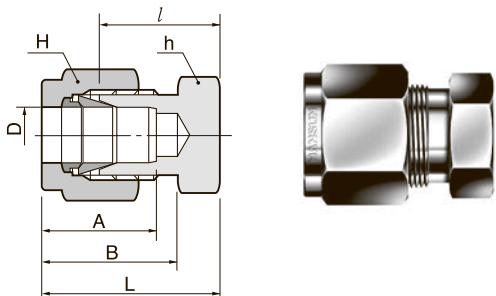
### Дюймовые размеры

Артикул	Труба Д.наруж. D		Размер под ключ H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
SP-1	1/16	1.59	5/16	7.93
SP-2	1/8	3.17	7/16	11.11
SP-3	3/16	4.76	1/2	12.70
SP-4	1/4	6.35	9/16	14.28
SP-5	5/16	7.93	5/8	15.87
SP-6	3/8	9.52	11/16	17.46
SP-8	1/2	12.70	7/8	22.22
SP-10	5/8	15.87	1	25.40
SP-12	3/4	19.05	1-1/8	28.58
SP-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75
SP-16	1	25.40	1-1/2	38.10
SP-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.63
SP-24	1-1/2	38.10	2-1/4	57.15
SP-32	2	50.80	3	76.20

### Метрические размеры

Артикул	Труба Д.наруж. D		Размер под ключ H	Артикул	Труба Д.наруж. D		Размер под ключ H
	D	H			D	H	
SP-2M	2	12	12	SP-16M	16	25	
SP-3M	3	12	12	SP-18M	18	30	
SP-4M	4	12	12	SP-20M	20	32	
SP-6M	6	14	14	SP-22M	22	32	
SP-8M	8	16	16	SP-25M	25	38	
SP-10M	10	19	19	SP-28M	28	46	
SP-12M	12	22	22	SP-32M	32	50	
SP-15M	15	25	25	SP-38M	38	60	

## Заглушка SC



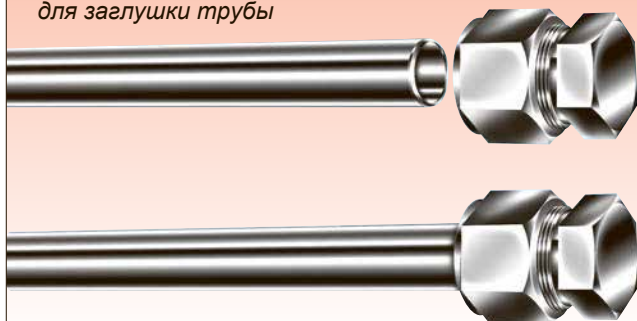
### Заглушка дюймовых размеров

Артикул	Труба Д.наруж. D		Размер под ключ				A	B	l	L
	дюйм	мм	h	H	дюйм	мм				
SC-1	1/16	1.59	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	11.20	14.18
SC-2	1/8	3.17	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	13.46	20.06
SC-3	3/16	4.76	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	14.73	21.33
SC-4	1/4	6.35	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	16.00	23.26
SC-5	5/16	7.93	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	17.01	24.38
SC-6	3/8	9.52	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	18.28	25.65
SC-8	1/2	12.70	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	19.05	29.21
SC-10	5/8	15.87	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	19.81	29.97
SC-12	3/4	19.05	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	21.33	31.49
SC-14	7/8	22.22	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	23.87	34.03
SC-16	1	25.40	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	26.16	38.35
SC-20	1-1/4	31.75	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	31.24	53.34
SC-24	1-1/2	38.10	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.15	45.21	37.33	64.51
SC-32	2	50.80	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	49.27	86.61

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Вставьте трубу в заглушку.
2. Затяжку производите ключом на 1-1/4 оборота из положения 'затянуто от руки' (поверните только на 3/4 оборота для 1/8", 3/16", 3мм и 4мм).

для заглушки трубы

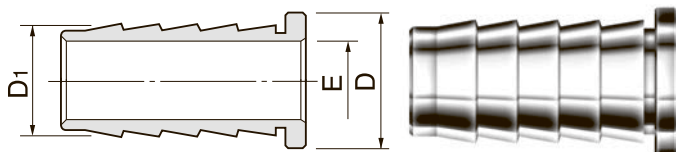


### Заглушка метрических размеров

Артикул	Труба Д.наруж. D		Размер под ключ				A	B	l	L
	D	H	h	H	дюйм	мм				
SC-2M	2	12	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1		
SC-3M	3	12	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1		
SC-4M	4	12	12	12	13.7	16.1	14.7	21.3		
SC-6M	6	14	14	14	15.3	17.7	15.7	23.1		
SC-8M	8	15	16	16	16.2	18.6	17.0	24.5		
SC-10M	10	18	19	19	17.2	19.5	19.0	26.6		
SC-12M	12	22	22	22	22.8	22.0	19.0	29.1		
SC-15M	15	24	25	24	24.4	22.0	19.8	29.9		
SC-16M	16	24	25	24	24.4	22.0	19.8	29.9		
SC-18M	18	27	30	24	24.4	22.0	21.3	31.4		
SC-20M	20	30	32	26	26.0	22.0	23.9	34.0		
SC-22M	22	30	32	26	26.0	22.0	23.9	34.0		
SC-25M	25	35	38	31	31.3	26.5	26.2	38.5		
SC-28M	28	41	46	36	36.6	36.6	27.7	48.5		
SC-32M	32	46	50	42	42.0	41.6	32.8	55.8		
SC-38M	38	55	60	49	49.4	47.9	37.8	65.4		

## Вставка трубная

### SI



для нейлоновой и пластиковой трубки



### Дюймовые размеры

Артикул	Труба Д.наруж.				E
	D		D1		
	дюйм	мм	дюйм	мм	
SI-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.28
SI-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28
SI-4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.55
SI-5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	2.28
SI-5-3	5/16	7.93	3/16	4.76	3.04
SI-5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	4.82
SI-6-3	3/8	9.52	3/16	4.76	3.04
SI-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82
SI-8-4	1/2	12.7	1/4	6.35	4.82
SI-8-6	1/2	12.7	3/8	9.52	7.87
SI-10-6	5/8	15.87	3/8	9.52	7.87
SI-10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	11.17
SI-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	11.17
SI-12-10	3/4	19.05	5/8	15.87	14.22
SI-16-12	1	25.4	3/4	19.05	17.52

### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

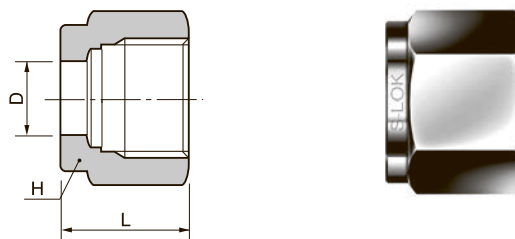
Вставка трубная S-Lok используется для того, чтобы обеспечить более плотное соединение мягкой трубки с фитингом. Таким образом, трубка не повреждается, когда кольца её деформируют. При выборе размера трубной вставки убедитесь, что внутренние и внешние диаметры трубки те же, что и диаметры трубной вставки.

### Метрические размеры

Артикул	Труба Д.наруж.		E
	D	D1	
SI-6M-4M	6	4	2.8
SI-8M-6M	8	6	4.4
SI-10M-8M	10	8	6.4
SI-12M-8M	12	8	6.4
SI-12M-10M	12	10	8.3

## Гайка

### SN



### Дюймовые размеры

Артикул	Труба Д.наруж.		Размер под ключ		L
	D		H		
	дюйм	мм	дюйм	мм	
SN-1	1/16	1.59	5/16	7.93	7.90
SN-2	1/8	3.17	7/16	11.11	11.93
SN-3	3/16	4.76	1/2	12.70	11.93
SN-4	1/4	6.35	9/16	14.28	12.70
SN-5	5/16	7.93	5/8	15.87	13.46
SN-6	3/8	9.52	11/16	17.46	14.22
SN-8	1/2	12.70	7/8	22.22	17.52
SN-10	5/8	15.87	1	25.40	17.52
SN-12	3/4	19.05	1-1/8	28.57	17.52
SN-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75	17.52
SN-16	1	25.40	1-1/2	38.10	20.57
SN-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.63	31.75
SN-24	1-1/2	38.10	2-1/4	57.15	38.10
SN-32	2	50.80	3	76.20	52.32

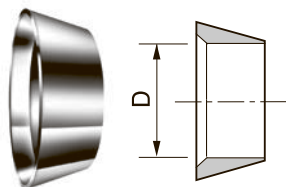
### Метрические размеры

Артикул	Труба Д.наруж.	Размер под ключ	
	D	H	L
SN - 2M	2	12	11.90
SN - 3M	3	12	11.90
SN - 4M	4	12	11.90
SN - 6M	6	14	12.70
SN - 8M	8	16	13.50
SN - 10M	10	19	15.10
SN - 12M	12	22	17.40
SN - 15M	15	25	17.40
SN - 16M	16	25	17.40
SN - 18M	18	30	17.40
SN - 20M	20	32	17.40
SN - 22M	22	32	17.40
SN - 25M	25	38	20.60
SN - 28M	28	46	30.60
SN - 32M	32	50	34.40
SN - 38M	38	60	40.60

# S-LOK Tube Fittings

Кольцо переднее

## SFF



### Дюймовые размеры

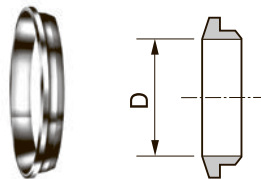
Артикул	Труба Д.наруж. D	
	дюйм	мм
SFF-1	1/16	1.59
SFF-2	1/8	3.17
SFF-3	3/16	4.76
SFF-4	1/4	6.35
SFF-5	5/16	7.93
SFF-6	3/8	9.52
SFF-8	1/2	12.70
SFF-10	5/8	15.87
SFF-12	3/4	19.05
SFF-14	7/8	22.22
SFF-16	1	25.40
SFF-20	1-1/4	31.75
SFF-24	1-1/2	38.10
SFF-32	2	50.80

### Метрические размеры

Артикул	Труба Д.наруж.
	D
SFF-2M	2
SFF-3M	3
SFF-4M	4
SFF-6M	6
SFF-8M	8
SFF-10M	10
SFF-12M	12
SFF-15M	15
SFF-16M	16
SFF-18M	18
SFF-20M	20
SFF-22M	22
SFF-25M	25
SFF-28M	28
SFF-32M	32
SFF-38M	38

Кольцо заднее

## SFB



### Дюймовые размеры

Артикул	Труба Д.наруж. D	
	дюйм	мм
SFB-1	1/16	1.59
SFB-2	1/8	3.17
SFB-3	3/16	4.76
SFB-4	1/4	6.35
SFB-5	5/16	7.93
SFB-6	3/8	9.52
SFB-8	1/2	12.70
SFB-10	5/8	15.87
SFB-12	3/4	19.05
SFB-14	7/8	22.22
SFB-16	1	25.40
SFB-20	1-1/4	31.75
SFB-24	1-1/2	38.10
SFB-32	2	50.80

### Метрические размеры

Артикул	Труба Д.наруж.
	D
SFB-2M	2
SFB-3M	3
SFB-4M	4
SFB-6M	6
SFB-8M	8
SFB-10M	10
SFB-12M	12
SFB-15M	15
SFB-16M	16
SFB-18M	18
SFB-20M	20
SFB-22M	22
SFB-25M	25
SFB-28M	28
SFB-32M	32
SFB-38M	38

Комплект колец (заднее и переднее)

## SFS



### Дюймовые размеры

Артикул	Труба Д.наруж.	
	дюйм	мм
SFS-1	1/16	1.59
SFS-2	1/8	3.17
SFS-3	3/16	4.76
SFS-4	1/4	6.35
SFS-5	5/16	7.93
SFS-6	3/8	9.52
SFS-8	1/2	12.70
SFS-10	5/8	15.87
SFS-12	3/4	19.05
SFS-14	7/8	22.22
SFS-16	1	25.40

### Метрические размеры

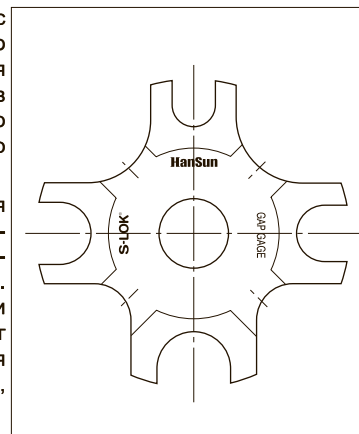
Артикул	Труба Д.наруж.
SFS-2M	2
SFS-3M	3
SFS-4M	4
SFS-6M	6
SFS-8M	8
SFS-10M	10
SFS-12M	12
SFS-15M	15
SFS-16M	16
SFS-18M	18
SFS-20M	20
SFS-22M	22
SFS-25M	25

Ключ для контроля затяжки фитинга

## SIG

Фитинги S-Lok изготавливаются с минимальными допусками для каждого из элементов. В ходе изготовления осуществляется контроль размеров соединений S-Lok. Вследствие этого фитинги S-Lok сохраняют постоянство размеров и поддаются измерениям.

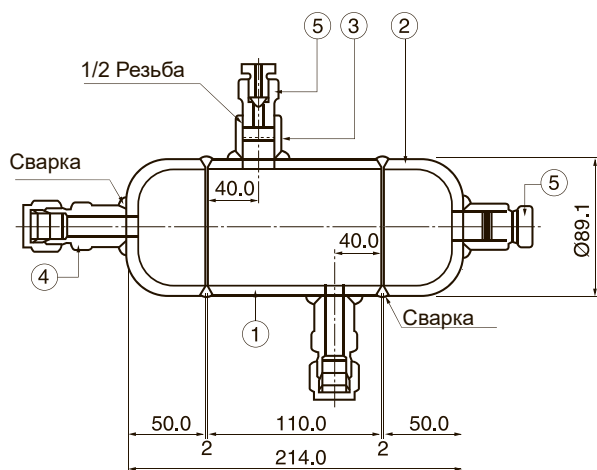
Ключ калибр - полезный инструмент для инспектирования в случае, если фитинги подвергаются затяжке на 1-1/4 оборота из положения 'затянуто от руки'. Когда ключ не проходит между гайкой и шестигранником корпуса, то фитинг затянут на 1-1/4 оборота из положения 'затянуто от руки'. Если ключ проходит, то фитинг недостаточно затянут.



### Размеры ключа

Артикул	Д.наруж.трубы S-Lok
SIG-468	1/4", 3/8", 1/2", 6мм, 10мм, 12мм

## СОСУДЫ УРАВНИТЕЛЬНЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ



### Обозначение для присоединений

ПРИСОЕДИНЕНИЕ	ОБОЗНАЧ.
1/2 NPT	N
1/2 PT	R
1/2 S.W	W
1/2 LOK	T

### Класс обозначения

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	ОБОЗНАЧ.
SCH 40	A
SCH 80	B
SCH 160	C
SCH XXS	D

### Материалы и конструкция

№	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
①	3" Труба	Смотри ниже
②	3" Днище	Смотри ниже
③	Бобышка	SS316 или CS
④	Штуцер	SS316
⑤	Дренаж	SS316 или CS
⑥	Заглушка	SS316 или CS

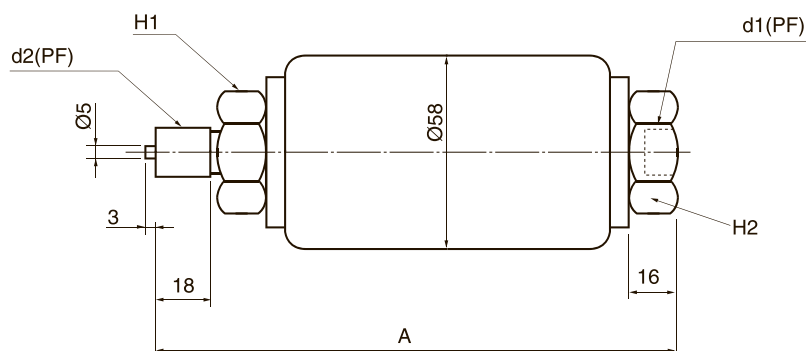
### Обозначение форм

ФОРМЫ	ОБОЗНАЧ.
	A
	B
	C
	D
	E
	F

### Обозначение материалов

МАТЕРИАЛЫ	ОБОЗНАЧ.
A335 Gr P11	1
A335 Gr P22	2
A106 Gr B	3
A312 Gr TP304	4
A312 Gr TP316	5
A312 Gr TP304L	6
A312 Gr TP316L	7

## СОСУД СИФОН



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочее давление: 0-150кг<sup>2</sup>/см
2. Максимальное давление: 200кг<sup>2</sup>/см
3. Вместимость резервуара: 80см<sup>3</sup>
4. Температура жидкости: менее 350°C
5. Вес: 1.8 кг

Ед.: мм

№.	ТИП	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ(мм)				
			d1, d2	A	B	H1	H2
TS2	TS10-333SSPF 3/8	SUS316	PF3/8	t61	18	32	32



<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)22948 -12
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	

**Единый адрес для всех регионов: [skb@nt-rt.ru](mailto:skb@nt-rt.ru) || [www.s-lok.nt-rt.ru](http://www.s-lok.nt-rt.ru)**