

Мы поддерживаем инновации  
наших клиентов

# ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ S-ЛОК АРМАТУРА КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА ИМПУЛЬСНАЯ

**HanSun**

한선엔지니어링(주)  
HANSUN ENGINEERING CO., LTD.



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.

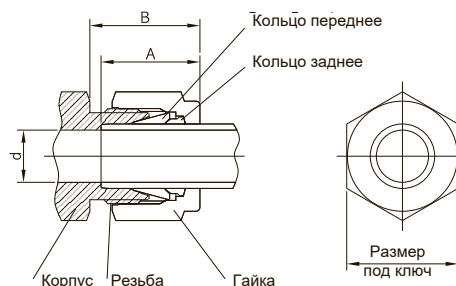
Трубные соединения S-Lok разработаны специально для использования в технологических и контрольно-измерительных системах, на оборудовании, применяемом на химических, нефтяных, энергетических и целлюлозно-бумажных заводах. Трубные фитинги S-Lok также применяются и на других объектах, где требуются трубные 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<br>Д. наруж. | Резьба<br>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<br>Д. наруж. | Резьба<br>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
- с. 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<br>фитинга   | Заготовка                                                                   | Поковка                                            | Труба                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Нерж.сталь<br>Тип 316 | ASTM A479<br>ASTM A276<br>JIS G4303                                         | ASTM A182<br>F316<br>JIS G3214                     | ASTM A269<br>ASTM A213<br>ASTM A249         |
| Латунь                | ASTM B16<br>Alloy 360<br>ASTM B453<br>Alloy 345<br>JIS H3250<br>Alloy C3604 | ASTM B124<br>Alloy 377<br>JIS H3250<br>Alloy C3771 | ASTM B68<br>ASTM B75<br>ASM B88<br>DIN 1786 |
| Углеродистая<br>сталь | JIS G4051<br>S20C-S48C                                                      | JIS G4051<br>S20C-S48C                             | ASTM A161<br>ASTM A179<br>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.<br>°F (°C) | Нерж.сталь<br>ASTM A269<br>304 316 |      | Угл.сталь<br>ASTM<br>A179 | Медь<br>ASTM<br>B75 | Сплав<br>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<br>Днаруж.<br>(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<br>трубы с толщиной стенки<br>за пределами выделенной области |       |       |       |        |       | 2,600  | 3,700  | 5,100  | 6,700 |       |       |       |       |       |       |
| 5/8"                        |                                                                                     |       |       |       |        |       |        | 2,900  | 4,000  | 5,200 | 6,000 |       |       |       |       |       |
| 3/4"                        |                                                                                     |       |       |       |        |       |        | 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<br>Днаруж.<br>(мм) | Толщина стенки трубы в дюймах                                                             |                 |        |                 |        |                 |       |                 |                 |       |                 |       |                 |      |       |      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|------|-------|------|
|                          | 0.71<br>(0.028)                                                                           | 0.89<br>(0.035) | 1.00   | 1.25<br>(0.049) | 1.50   | 1.65<br>(0.065) | 2.0   | 2.11<br>(0.083) | 2.41<br>(0.095) | 2.50  | 2.77<br>(0.109) | 3.00  | 3.05<br>(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          |       |                 |                 |       |                 |       | Давление в psig |      |       |      |
| 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<br>используйте трубы<br>с толщиной стенки<br>за пределами<br>выделенной области |                 |        | 2,500           | 3,000  | 3,400           | 4,200 | 4,400           | 5,100           | 5,300 | 6,000           |       |                 |      |       |      |
| 22                       |                                                                                           |                 |        | 2,300           | 2,800  | 3,000           | 3,800 | 4,000           | 4,600           | 4,800 | 5,400           |       |                 |      |       |      |
| 25                       |                                                                                           |                 |        | 2,000           | 2,400  | 2,700           | 3,300 | 3,500           | 4,000           | 4,200 | 4,700           | 5,100 | 5,200           |      |       |      |
| 38                       |                                                                                           |                 |        |                 |        |                 |       |                 |                 |       |                 |       | 2,300           | -    | 2,900 | -    |

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 15T 60 единиц или менее.

Таблица 3. Труба из меди

| Труба бесшовная из меди дюймовых размеров |                                 |       |       |       |       |       |       |                 |       |       |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| Труба<br>Днаруж.<br>(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 |       |       |       | Давление в psig |       |       |
| 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<br>Днаруж.<br>(мм)                     | Толщина стенки трубы в миллиметрах (дюймах) |                 |       |                 |       |                 |       |                 |                 |                 |                 |       |                 |
|                                              | 0.71<br>(0.028)                             | 0.89<br>(0.035) | 1.0   | 1.25<br>(0.049) | 1.5   | 1.65<br>(0.065) | 2.0   | 2.11<br>(0.083) | 2.41<br>(0.095) | 2.5             | 2.77<br>(0.109) | 3.0   | 3.05<br>(0.120) |
| 3                                            | 3,465                                       | 4,400           | 4,900 |                 |       |                 |       |                 |                 |                 |                 |       |                 |
| 4                                            | 2,520                                       | 3,230           | 3,670 | 4,610           |       |                 |       |                 |                 | Давление в psig |                 |       |                 |
| 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 диапазоне -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<br>Днаруж.<br>(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<br>используйте трубы<br>с толщиной стенки<br>за пределами<br>выделенной области |       | 3,700 | 4,800  | 7,000 | 9,500 |       | Давление в psig |       |       |
| 3/8"                        |                                                                                           |       |       | 3,100  | 4,400 | 6,100 |       |                 |       |       |
| 1/2"                        |                                                                                           |       |       | 2,300  | 3,200 | 4,400 |       |                 |       |       |
| 3/4"                        |                                                                                           |       |       |        | 2,200 | 3,000 | 4,000 | 4,600           |       |       |
| 1"                          |                                                                                           |       |       |        |       | 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 -29°C до 37°C (-20°F до 100°F).  
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<br>материала S-Lok | Материал трубы | ASTM | Труба                 |                |
|--------------------------------|----------------|------|-----------------------|----------------|
|                                |                |      | Тип                   | Макс.твёрдость |
| HC                             | 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/см²=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 обжиме. 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.

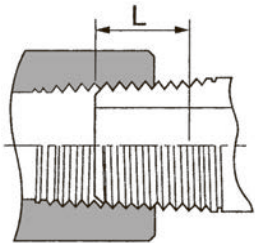
## УПЛОТНЕНИЕ РЕЗЬБЫ

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

| Номин. 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).

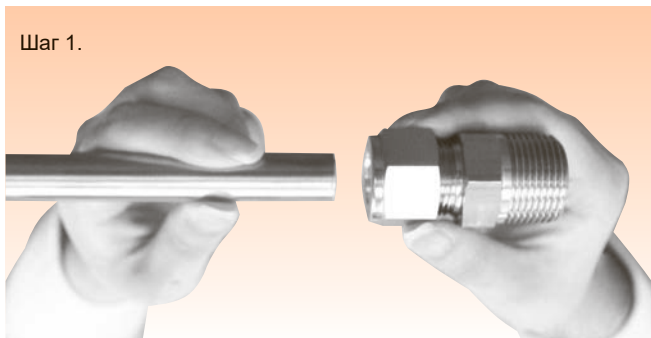
### Примечание

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

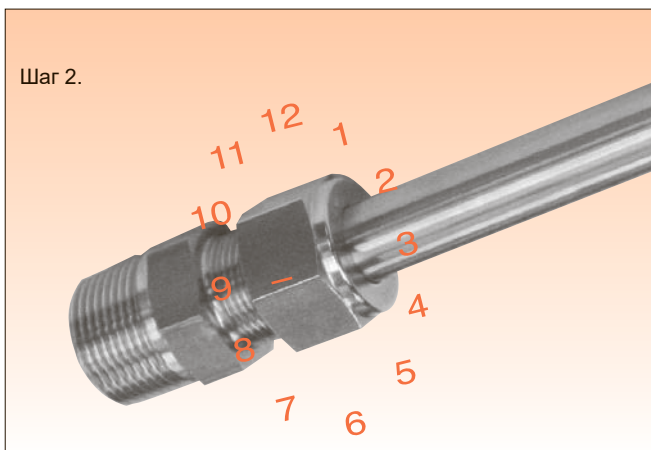
S-Lok фитинги поставляются в собранном виде и готовыми для применения. Перед установкой нет необходимости разбирать фитинги.

Шаг 1.



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

Шаг 2.



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.

3/4 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.

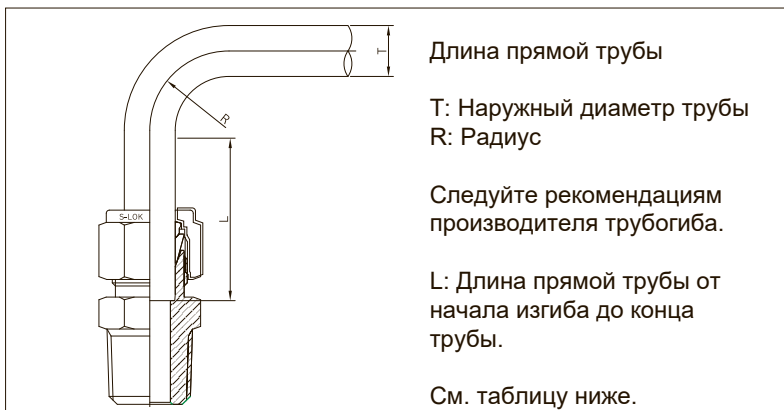
## ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ТРУБЫ

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 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

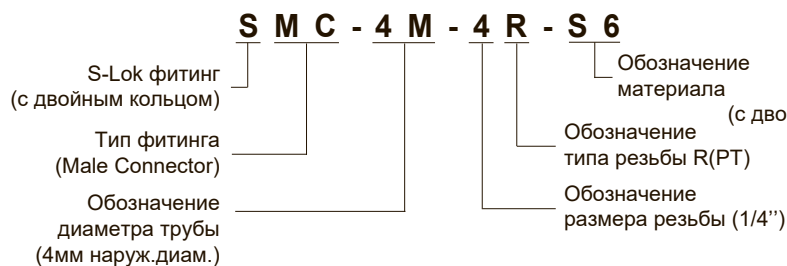
L2=Минимальная длина прямой трубы



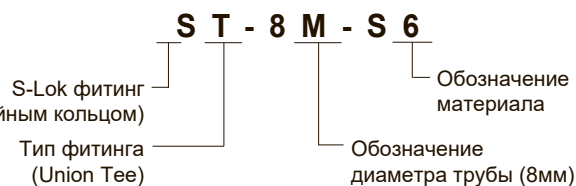
## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

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

Пример 1: Соединение Труба -> Резьба

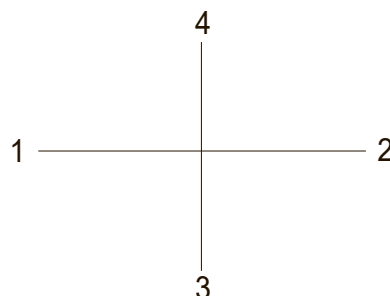
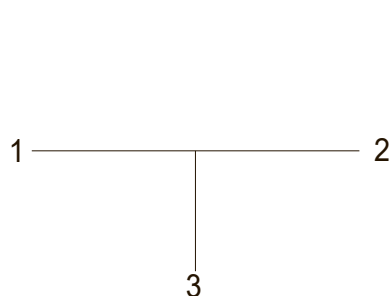


Пример 2: Соединение Труба -> Труба



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  
термопары  
**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 тройни-  
ковое конц. с боковым  
отводом и резьбой  
**STRM**  30, 31

Соединение тройни-  
ковое 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 тройни-  
ковое конц. с боковым  
отводом и резьбой  
**STRF**  38

Соединение тройни-  
ковое 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  
**SCRCP**  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 тройни-  
ковое концевое с  
боковым отводом SAE  
**STRS**  50

Соединение тройни-  
ковое 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

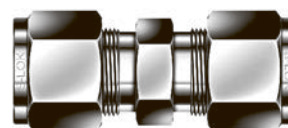
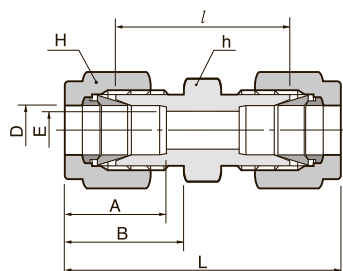
Кольцо переднее  
**SFF**  58

Кольцо заднее  
**SFB**  58

Комплект колец  
**SFS**  58

Соединение прямое  
промежуточное

**SU**



Для соединения трубы дюймовых размеров

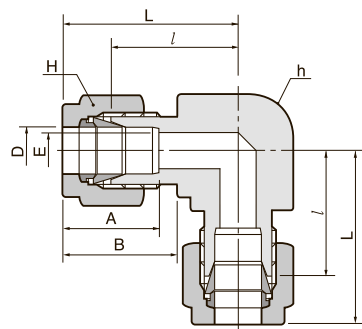
| Артикул | Труба D наруж. |       | E     | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L      |
|---------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|         | D              |       |       | h               |       | H     |       |       |       |       |        |
|         | дюймы          | мм    |       | Мин.            | дюймы | мм    | дюймы |       |       |       |        |
| 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 D.наруж. | Е    | Размер под ключ |    | А    | В    | 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

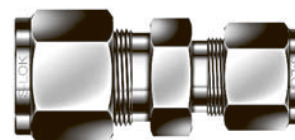
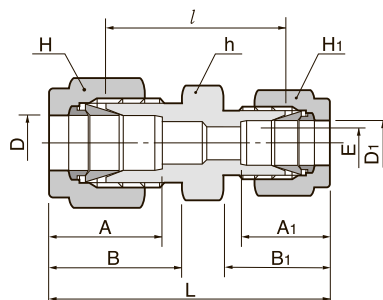
| Артикул | Труба Д.наруж. |       | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L      |
|---------|----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|         | D              |       |           | h  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

Соединение прямое  
переходное

**SUR**



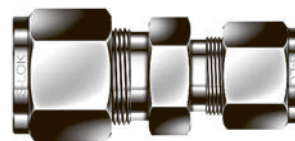
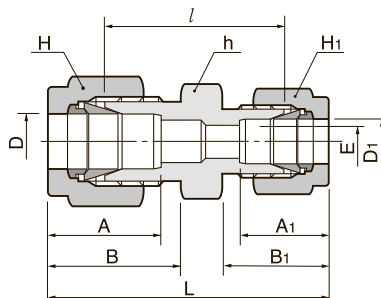
Для соединения трубы дюймовых размеров

| Артикул   | Труба Д.наруж. |       |      |       | E     | Размер под. ключ |       |       |       |       |       | A     | A1    | B     | B1    | l     | L     |
|-----------|----------------|-------|------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | D              |       | D1   |       |       | h                |       | H     |       | H1    |       |       |       |       |       |       |       |
|           | 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

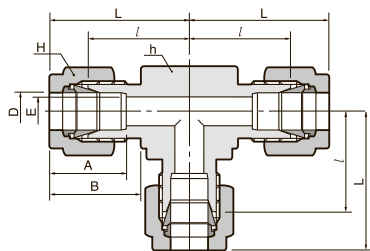
| Артикул       | Труба Д.наруж. |                | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    |                | A    | A <sub>1</sub> | B    | B <sub>1</sub> | l    | L    |
|---------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|----|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|
|               | D              | D <sub>1</sub> |           | h               | H  | H <sub>1</sub> |      |                |      |                |      |      |
| 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<br>Мин. | Размер под ключ |    |                | A    | A <sub>1</sub> | B    | B <sub>1</sub> | l    | L    |
|--------------|----------------|------|-------|-----------|-----------------|----|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|
|              | D              | дюйм | мм    |           | h               | H  | H <sub>1</sub> |      |                |      |                |      |      |
| 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

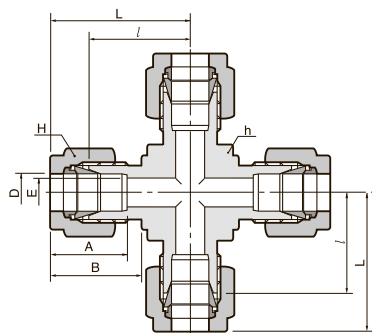
| Артикул | Труба Д.наруж. |       | E     | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L      |
|---------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|         | D              |       |       | h              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

Соединение крестовое  
промежуточное

**SX**



Для соединения трубы дюймовых размеров

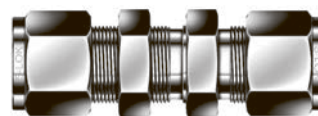
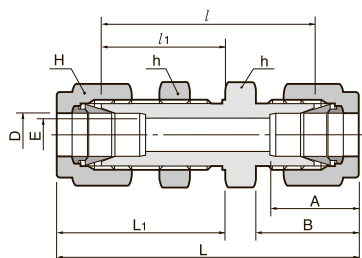
| Артикул | Труба Д.наруж. |       | Е     | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L      |
|---------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|         | D              |       |       | h              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

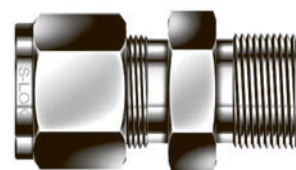
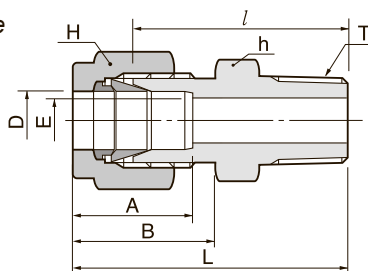
| Артикул | Труба D. наруж. |       | E     | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l      | l1    | L      | L1    | Размер отверстия на панели | Макс. толщина панели |
|---------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|----------------------------|----------------------|
|         | дюйм            | мм    |       | h               | мм    | H     | 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.<br>наруж.<br>D | E    | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | l1   | L     | L1   | Размер<br>отверстия<br>на панели | Макс.<br>толщина<br>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

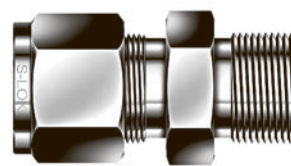
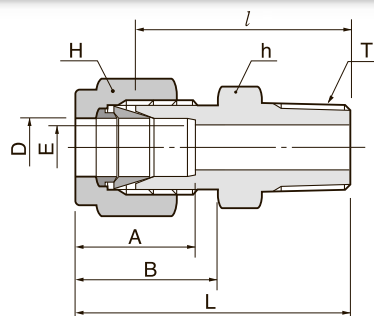
| Артикул    | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L      |
|------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|            | D              |       |            |           | 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)

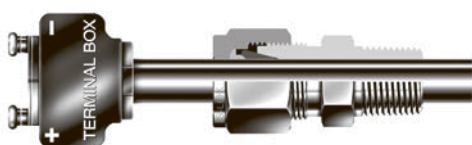


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул       | Труба Д.наруж. |  | Т<br>R(PT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    | А    | В    | l    | L    |
|---------------|----------------|--|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|
|               | D              |  |            |           | 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.

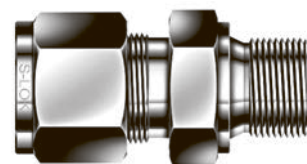
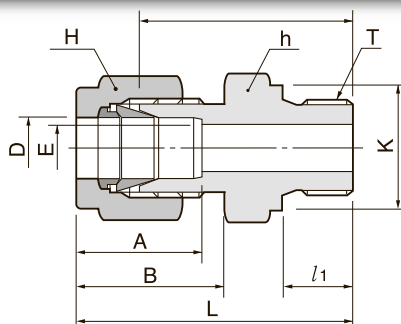
Д наруж. 1/2" X 1/2" NPT нерж.сталь 316.

#### 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 D, наруж. |       | Т<br>(PF) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | l1    | L     | K     |
|------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | D               |       |           |           | h               |       | H     |       |       |       |       |       |       |       |
|            | дюйм            | мм    |           |           | дюйм            | мм    | 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 D, наруж. |       | Т<br>G(PF) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |      | А    | В    | l    | h    | L    | К |
|-------------|-----------------|-------|------------|-----------|-----------------|------|------|------|------|------|------|---|
|             | D               | G(PF) |            |           | h               | H    |      |      |      |      |      |   |
|             |                 |       |            |           |                 |      |      |      |      |      |      |   |
| 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

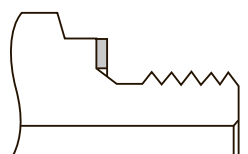
1. BS 2779 (BSPP)
2. DIN-ISO 228/1
3. JIS B0202 (PF)
4. ISO 228/1

### 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.

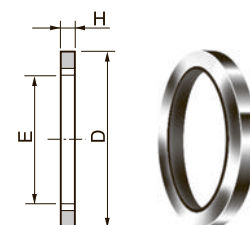
(Внутреннее кольцо из материала Buna - внешнее кольцо из углеродистой стали)

#### Кольцо уплотнительное SGB



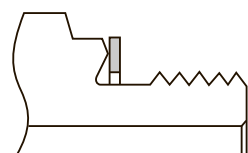
Резьба со сжатием  
DIN 3852 Тип A

| Номер<br>для<br>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   |



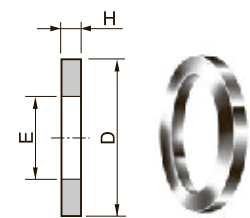
Металлическая прокладка обеспечивает уплотнение между обратным скосом соединения и лицевой поверхностью гнезда с внутренней резьбой.

#### Медная прокладка SGC



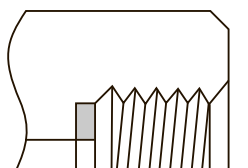
Резьба с прокладкой  
(шайбой)  
DIN 3852 Тип B

| Номер<br>для<br>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   |



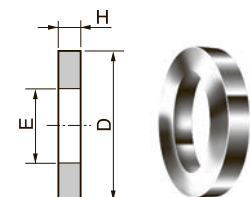
Прокладка устанавливается в плоскость внутренней резьбы. Лицевая поверхность наружной резьбы прижимается к прокладке, обеспечивая тем самым уплотнение.

#### Медная прокладка SGG



Резьба с прокладкой  
DIN 3852 Тип Y

| Номер<br>для<br>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   |

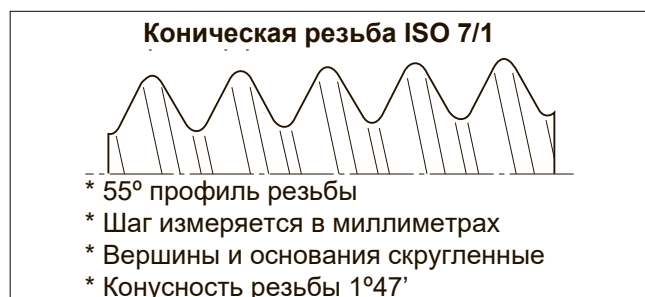


## ISO 7/1

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.

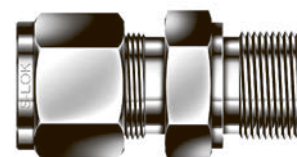
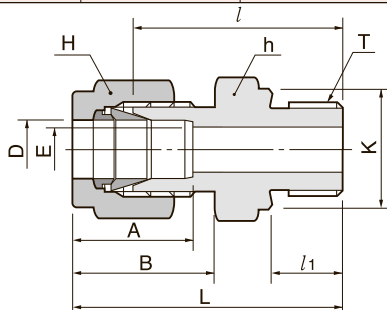


### Внутренняя параллельная резьба ISO

|  | 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

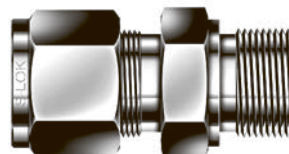
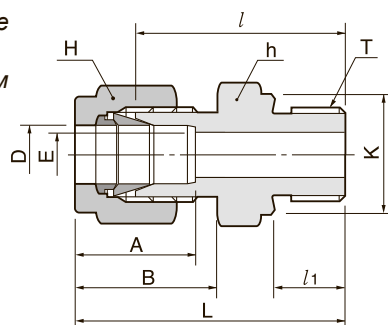


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

| Артикул      | Труба D.наруж. |       | Т (PF) | Е Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | l1    | L     | K     |
|--------------|----------------|-------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | дюйм           | мм    |        |        | дюйм            | мм    | дюйм  | 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**

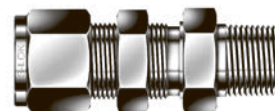
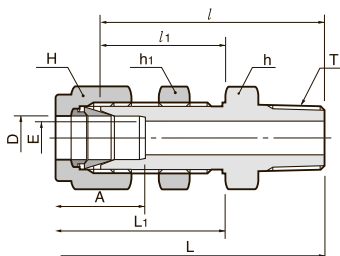


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

| Артикул      | Труба Д.наруж.<br>D | Т<br>G(PF) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    | А    | В    | l    | l <sub>1</sub> | L    | К    |
|--------------|---------------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|----------------|------|------|
|              |                     |            |           | 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 |



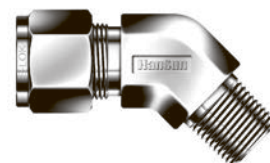
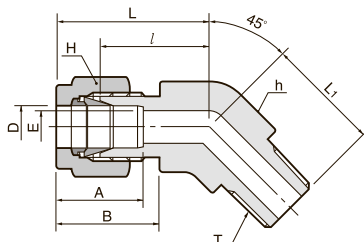
Соединение прямое концевое  
с наружной резьбой с креплением  
**SMCB**



Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул       | Труба Д.наруж. |       |            |           | Размер под ключ |       |        |       |       |       |       |        |       |        | A     | l     | l1    | L | L1 |
|---------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---|----|
|               | D              |       | T<br>(NPT) | E<br>Мин. | h               |       | h1     |       | H     |       |       |        |       |        |       |       |       |   |    |
|               | дюйм           | мм    |            |           | 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**

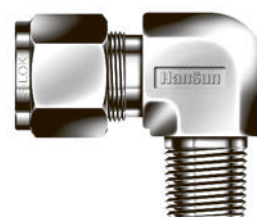
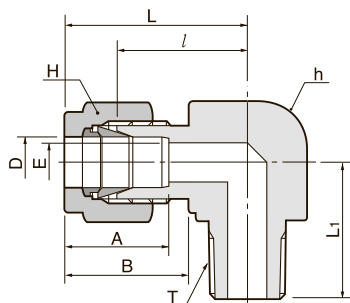


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е     | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L     | L <sub>1</sub> |
|-------------|----------------|-------|------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|             | D              |       |            |       | h               |       | H     |       |       |       |       |       |                |
|             | дюйм           | мм    |            |       | 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**

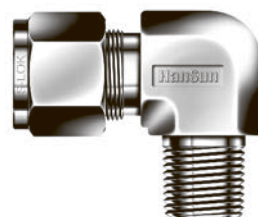
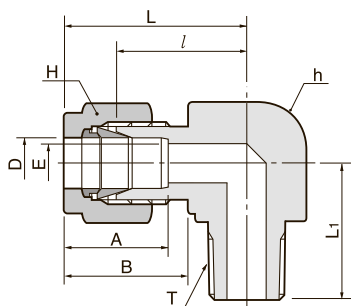


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул      | Труба Д.наруж. |       | Т     | Е     | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L      | L <sub>1</sub> |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|
|              | D              |       |       |       | h               |       | H     |       |       |       |       |        |                |
|              | дюйм           | мм    | (NPT) | Мин.  | 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 | 12.70 | 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**

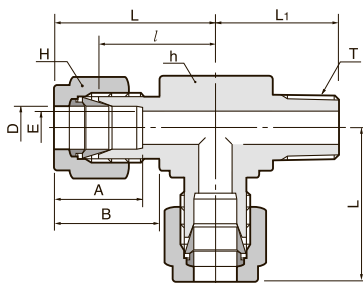


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул       | Труба D, наруж. | T<br>R(PT) | E<br>Мин. | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | L    | L <sub>1</sub> |
|---------------|-----------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|----------------|
|               |                 |            |           | 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

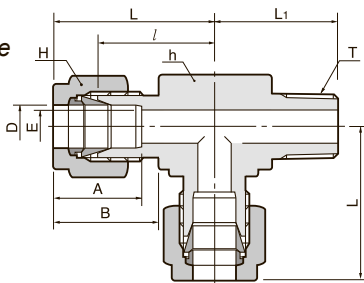


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул       | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L      | L1    |
|---------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|               | дюйм           | мм    |            |           | h               | h     | H     | H     |       |       |       |        |       |
| 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



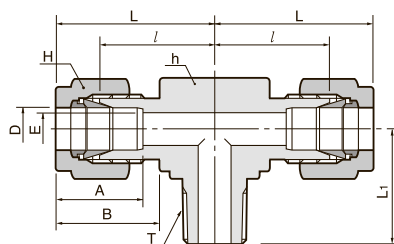
Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул      | Труба Д.наруж.<br>D | Т<br>R(PT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | L    | L1   |
|--------------|---------------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|------|
|              |                     |            |           | 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

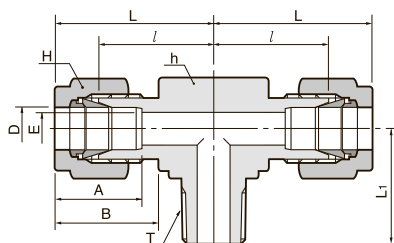


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L      | L1    |
|-------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|             | D              |       |            |           | h               |       | H     |       |       |       |       |        |       |
|             | дюйм           | мм    |            |           | 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

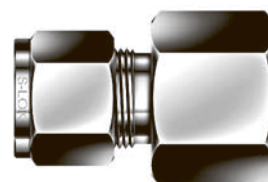
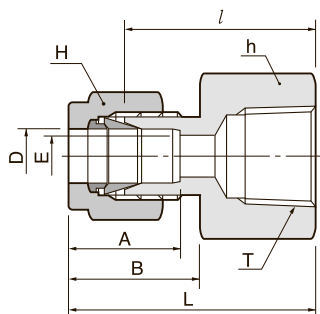


Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул        | Труба Д. наруж. |            | E<br>Мин. | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | L    | L1   |
|----------------|-----------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|------|
|                | D               | T<br>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**

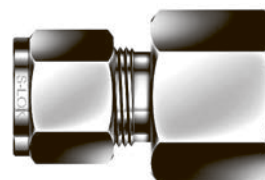
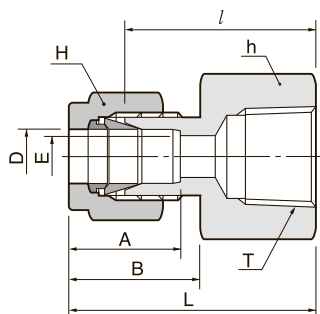


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

| Артикул      | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L      |
|--------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|              | дюйм           | мм    |            |           | h               |       | H     |       |       |       |       |        |
|              |                |       |            |           | дюйм            | мм    | дюйм  | мм    |       |       |       |        |
| 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

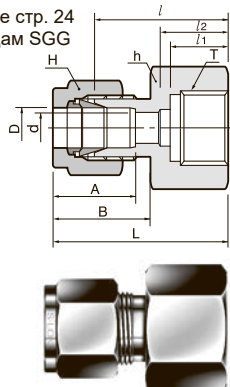
| Артикул       | Труба Д.наруж.<br>D | Т<br>R(PT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | L    |
|---------------|---------------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|
|               |                     |            |           | h               | 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

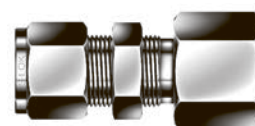
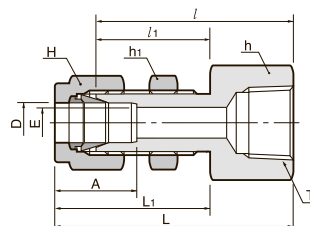
| Артикул    | Труба Д.наруж. |            |           | Размер под ключ |    |      |      |      |    |                |                |      |   |
|------------|----------------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|----|----------------|----------------|------|---|
|            | D              | Т<br>R(PF) | Е<br>М.н. | h               |    | H    | A    | B    | l  | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d    | L |
|            |                |            |           |                 |    |      |      |      |    |                |                |      |   |
| 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     | Е    | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d   | L     |
|------------|----------------|-------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-----|-------|
|            | дюйм           | мм    | G(PF) | Мин. | h               | мм    | 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<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |                |       |       |       | А     | l     | l <sub>1</sub> | L      | L <sub>1</sub> | Размер<br>отверстия<br>на панели | Макс.<br>толщина<br>панели |
|-------------|-----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|----------------|----------------------------------|----------------------------|
|             | D               |       |            |           | h               |       | h <sub>1</sub> |       | H     |       |       |       |                |        |                |                                  |                            |
|             | дюйм            | мм    |            |           | дюйм            | мм    | 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                      |

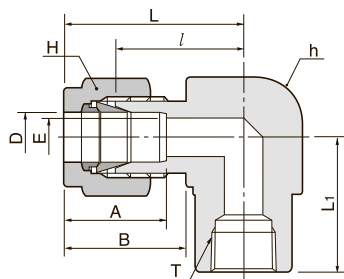
Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

| Артикул       | Труба Д.наруж.<br>D | Т<br>(NPT) | E   | Размер под ключ |                |    | A    | l    | l <sub>1</sub> | L     | L <sub>1</sub> | Размер<br>отверстия<br>на панели | Макс.<br>толщина<br>панели |
|---------------|---------------------|------------|-----|-----------------|----------------|----|------|------|----------------|-------|----------------|----------------------------------|----------------------------|
|               |                     |            |     | 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

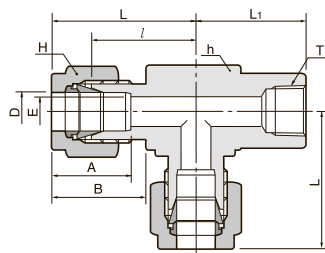
| Артикул      | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | L     | L <sub>1</sub> |
|--------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|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

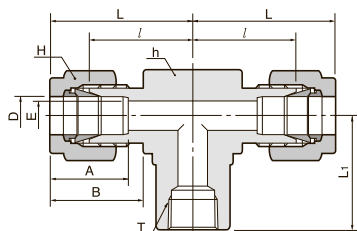
| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L     | L1    |
|-------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   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

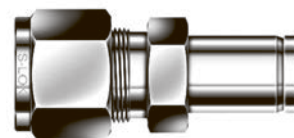
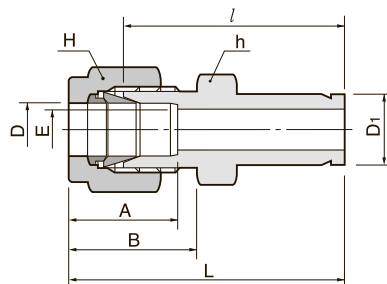
| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L     | L <sub>1</sub> |
|-------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
|             | дюйм           | мм    |            |           | h               | H     | h     | H     |       |       |       |       |                |
| 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<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |    |      |      | A    | B    | l     | L | L <sub>1</sub> |
|-------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|-------|---|----------------|
|             | дюйм           | мм    |            |           | h               | H  | h    | H    |      |      |       |   |                |
| STBF-6M-2N  | 6              | 15.87 | 1/8        | 4.8       | 12.70           | 14 | 15.3 | 17.7 | 19.6 | 27.0 | 19.00 |   |                |
| STBF-6M-4N  | 6              | 15.87 | 1/4        | 4.8       | 17.46           | 14 | 15.3 | 17.7 | 22.4 | 29.8 | 22.40 |   |                |
| STBF-6M-6N  | 6              | 15.87 | 3/8        | 4.8       | 20.64           | 14 | 15.3 | 17.7 | 24.4 | 31.7 | 22.40 |   |                |
| STBF-6M-8N  | 6              | 15.87 | 1/2        | 4.8       | 25.40           | 14 | 15.3 | 17.7 | 27.2 | 34.5 | 28.40 |   |                |
| STBF-8M-2N  | 8              | 25.40 | 1/8        | 6.4       | 15.87           | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 29.9 | 19.00 |   |                |
| STBF-8M-4N  | 8              | 25.40 | 1/4        | 6.4       | 17.46           | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 30.6 | 22.40 |   |                |
| STBF-8M-6N  | 8              | 25.40 | 3/8        | 6.4       | 20.64           | 16 | 16.2 | 18.6 | 25.2 | 32.4 | 22.40 |   |                |
| STBF-8M-8N  | 8              | 25.40 | 1/2        | 6.4       | 25.40           | 16 | 16.2 | 18.6 | 28.0 | 35.2 | 28.40 |   |                |
| STBF-10M-2N | 10             | 31.75 | 1/8        | 7.9       | 17.50           | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 19.00 |   |                |
| STBF-10M-4N | 10             | 31.75 | 1/4        | 7.9       | 20.64           | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |   |                |
| STBF-10M-6N | 10             | 31.75 | 3/8        | 7.9       | 20.64           | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |   |                |
| STBF-10M-8N | 10             | 31.75 | 1/2        | 9.5       | 25.40           | 19 | 17.2 | 19.5 | 26.2 | 33.6 | 22.40 |   |                |
| STBF-12M-4N | 12             | 38.10 | 1/4        | 9.5       | 20.64           | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 22.40 |   |                |
| STBF-12M-6N | 12             | 38.10 | 3/8        | 9.5       | 20.64           | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 22.40 |   |                |
| STBF-12M-8N | 12             | 38.10 | 1/2        | 9.5       | 25.40           | 22 | 22.8 | 22.0 | 29.7 | 40.0 | 28.40 |   |                |
| STBF-16M-8N | 16             | 41.27 | 1/2        | 12.7      | 25.40           | 25 | 24.4 | 22.0 | 29.7 | 40.0 | 28.70 |   |                |

Переходник

**SR**

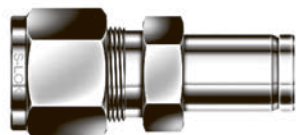
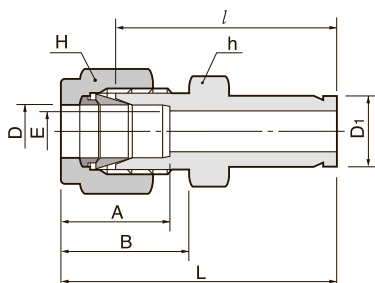


Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-Lok

| Артикул    | Труба Д.наруж. |       |       |       | Е     | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | 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<br>Мин. | Размер под ключ |    | A    | B    | l    | L    |
|-------------|----------------|------|----------|-----------|-----------------|----|------|------|------|------|
|             | D              | дюйм | D1<br>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

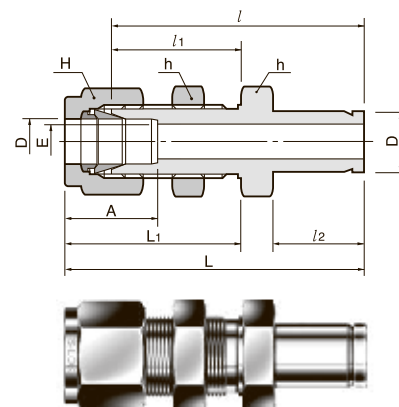
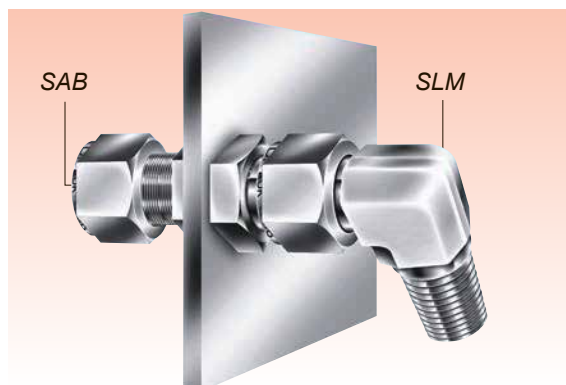
| Артикул    | Труба Д.наруж. |    |      | Е<br>Мин. | Размер под ключ |      | A    | B    | l    | L |
|------------|----------------|----|------|-----------|-----------------|------|------|------|------|---|
|            | D              | D1 | мм   |           | h               | H    |      |      |      |   |
| 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.

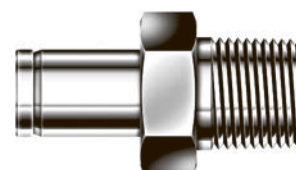
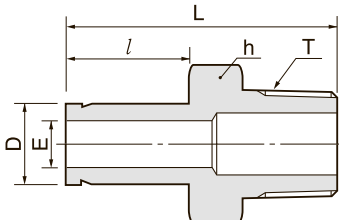


Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-Lok

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | E<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | l      | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | L      | L <sub>1</sub> | Размер<br>отверстия<br>на панели | Макс.<br>тощина<br>панели |
|-------------|----------------|-------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------------------------|---------------------------|
|             | дюйм           | мм    |           | h               | мм    | H     | 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

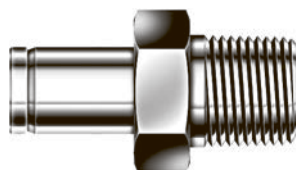
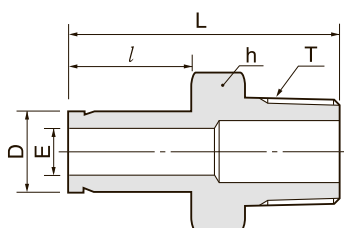


Для соединения метрического фитинга S-Lok с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул       | Труба Д.наруж. |    | T<br>R(PT) | E<br>Мин. | h  | l     | L    |
|---------------|----------------|----|------------|-----------|----|-------|------|
|               | D              | мм |            |           |    |       |      |
| 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<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       | l     | L      |
|--------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|--------|
|              | дюйм           | мм    |            |           | h               | h     |       |        |
|              |                |       |            |           | 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.



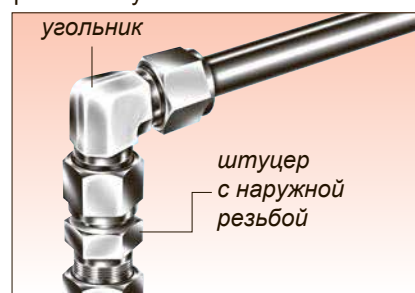
Внутреннюю резьбу необходимо соединить с трубой в указанном направлении.



Угольник с наружной резьбой может располагаться в неправильном направлении.



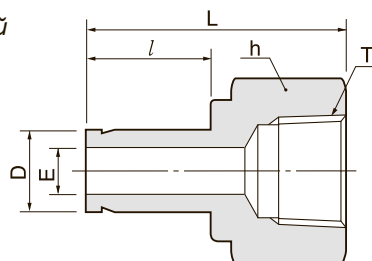
Для устранения этой проблемы используйте штуцер с наружной резьбой и угольник.



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

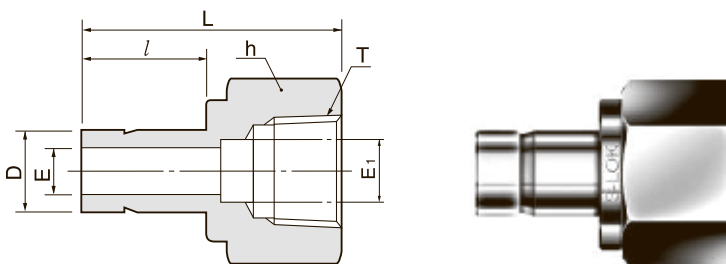
| Артикул      | Труба Д.наруж. |       | Т<br>(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       | l     | L      |
|--------------|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|-------|-------|--------|
|              | D              |       |            |           | h               |       |       |        |
|              | 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<br>R(PT) | Е<br>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**



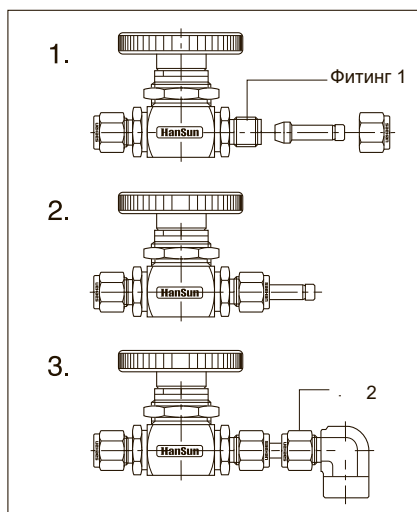
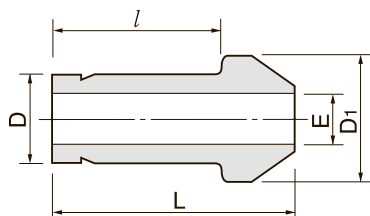
Для соединения дюймового фитинга S-Lok с наружной конической резьбой ISO

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

## Ниппель SCP



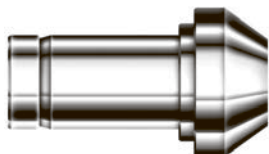
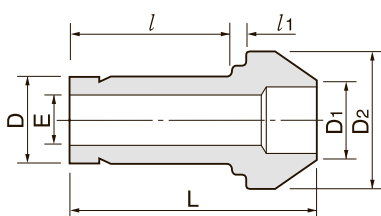
Ниппель S-Lok обеспечивает тесное соединение с другим фитингом.

## 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 SCRП



## Для соединения дюймовых фитингов S-Lok

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

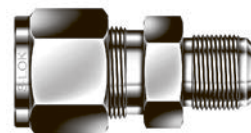
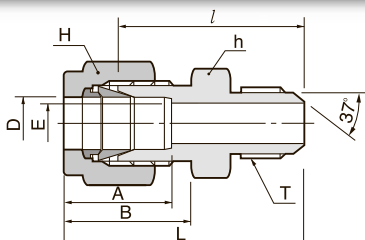
## Для соединения двух метрических фитингов S-Lok

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



Соединение прямое промежуточное под развальцовку AN

## SUA

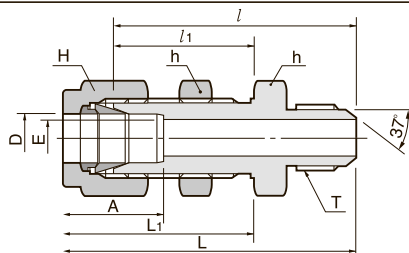


Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

| 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               | мм    | 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

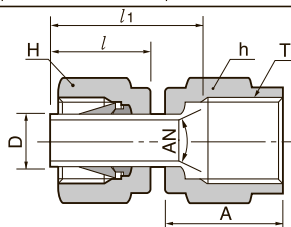


Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

| 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> | Макс. толщина панели |
|------------|------------------|-------|---------------------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|--------|----------------|----------------------|
|            | дюйм             | мм    | дюйм                      | мм    |                    |       | h               | мм    | 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                 |
| 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                |
| 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                |
| 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                |
| 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                |
| 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                |
| 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                |
| 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                |
| 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                |

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               | мм    | 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 Мин. | J Мин. | K (±0.2) | O Мин. | P <sup>d</sup> Мин. | U <sup>a</sup> (+0.13 / -0) | Y <sup>c</sup> | S <sup>bc</sup> Макс. | Z (±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 продольных 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.

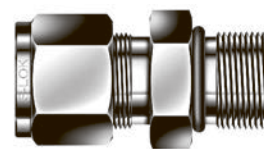
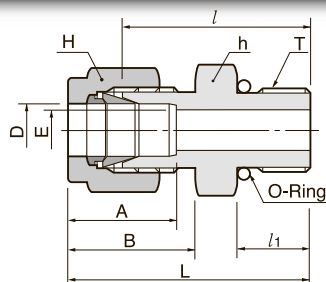
Шаг 2. Смажьте уплотнительное кольцо жидким маслом и установите фитинг во втулку цилиндрической резьбы, пока металлическая шайба не соприкоснется со втулкой.

Шаг 3. Установите фитинг, отвинчивая его (не более 1 оборота 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

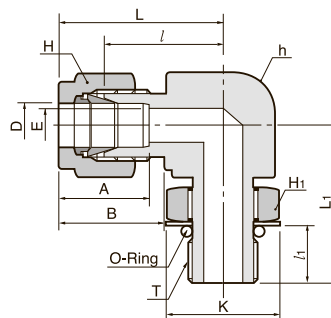


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул     | Труба Д. наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>Т(у) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | l1    | L      | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|-------------|-----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------------|
|             | D               |       |                          |           | h               |       | H     |       |       |       |       |       |        |                            |
|             | дюйм            | мм    |                          |           | дюйм            | мм    | дюйм  | мм    |       |       |       |       |        |                            |
| 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



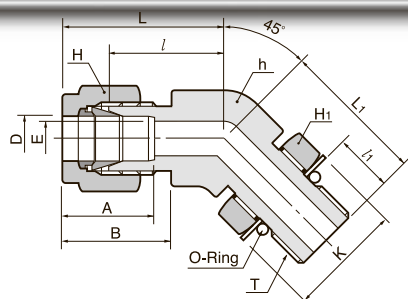
Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул    | Труба Д. наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>T(u) | E<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       |       | A     | B     | l     | l1    | L     | L1     | K     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|------------|-----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------------------------|
|            | дюйм            | мм    |                          |           | h               | H     | H1    | H     | H1    |       |       |       |       |       |        |       |                            |
| 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  | 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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -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 | -932                       |

# S-LOK Tube Fittings

Соединение угловое 45°  
концевое SAE

## SLBS

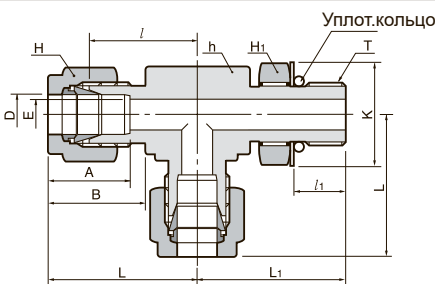


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>T(u) | E<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       |                |       | A     | B     | l     | l <sub>1</sub> | L     | L <sub>1</sub> | K     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|-------------|----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------------------|
|             | D              |       |                          |           | h               |       | H     |       | H <sub>1</sub> |       |       |       |       |                |       |                |       |                            |
|             | дюйм           | мм    |                          |           | дюйм            | мм    | дюйм  | мм    | дюйм           | мм    |       |       |       |                |       |                |       |                            |
| 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

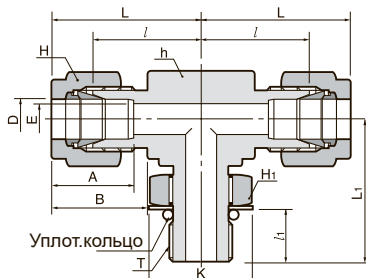


Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>Т(υ) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       |                |       | А     | В     | l     | l <sub>1</sub> | L      | L <sub>1</sub> | К     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|-------------|----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|----------------|-------|----------------------------|
|             | D              |       |                          |           | h               |       | H     |       | H <sub>1</sub> |       |       |       |       |                |        |                |       |                            |
|             | дюйм           | мм    |                          |           | дюйм            | мм    | дюйм  | мм    | дюйм           | мм    |       |       |       |                |        |                |       |                            |
| 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



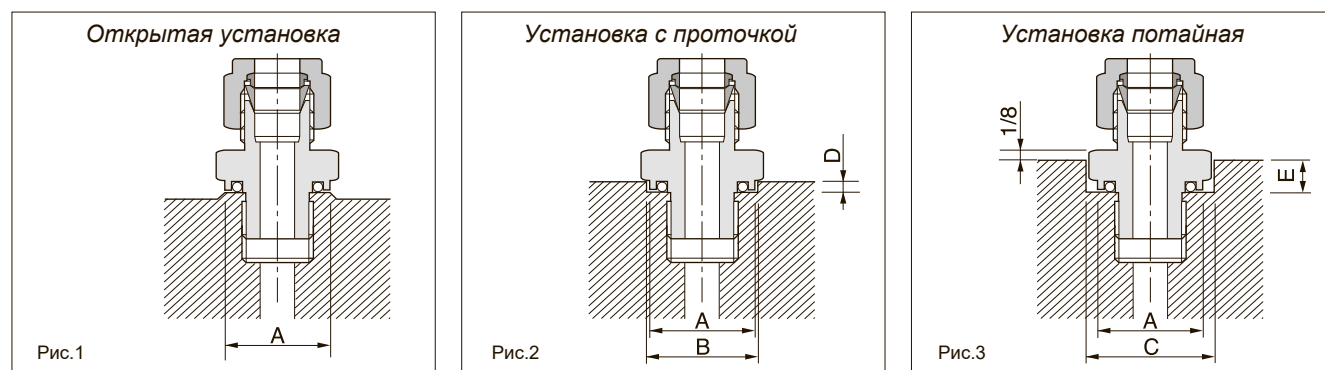
Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>Т(υ) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       |                |       | А     | В     | l     | l <sub>1</sub> | L      | L <sub>1</sub> | К     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|-------------|----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|----------------|-------|----------------------------|
|             | D              |       |                          |           | h               |       | H     |       | H <sub>1</sub> |       |       |       |       |                |        |                |       |                            |
|             | дюйм           | мм    |                          |           | дюйм            | мм    | дюйм  | мм    | дюйм           |       |       |       |       |                |        |                |       |                            |
| 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     | 1-1/16          | 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 |     |       |      |
|-------------|---------------|--------------|---------|------|------|------|------|------|---------|-----|-------|------|
|             |               |              | A       |      | B    |      | C    |      | 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.

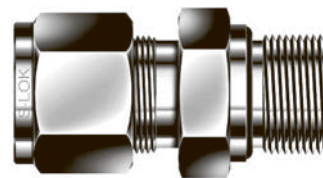
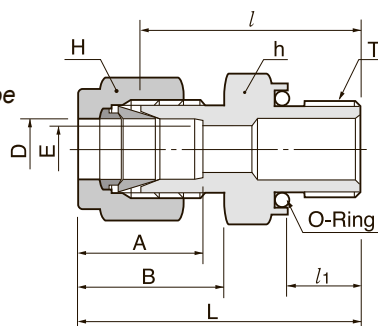
## МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ТРУБЫ ДЛЯ ФИТИНГОВ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ

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.



Соединение прямое концевое  
с наружной резьбой

## SCOS

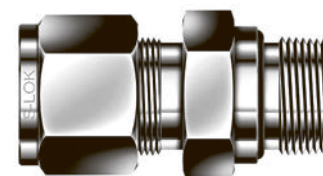
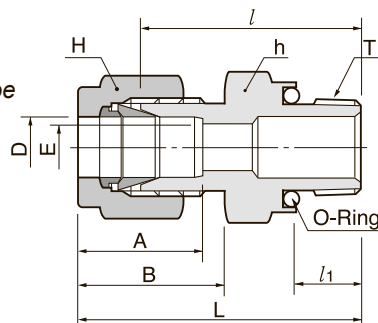


Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой

| Артикул       | Труба Д.наруж. |       | Прямая<br>резьба<br>T(u) | E<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | l1    | L     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|---------------|----------------|-------|--------------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
|               | D              |       |                          |           | h               |       | H     |       |       |       |       |       |       |                            |
|               | дюйм           | мм    |                          |           | дюйм            | мм    | 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



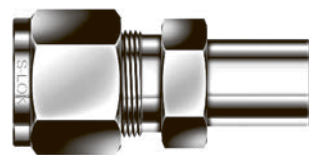
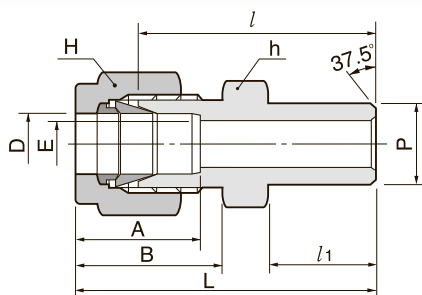
Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул     | Труба Д.наруж. |       | Т<br>*(NPT) | Е<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | l1    | L     | Размер<br>уплот.<br>кольца |
|-------------|----------------|-------|-------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|
|             | D              |       |             |           | h               |       | H     |       |       |       |       |       |       |                            |
|             | дюйм           | мм    |             |           | дюйм            | мм    | 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<br>Мин. | Размер под ключ |       |       |       | А     | В     | l     | l <sub>1</sub> | L      |
|------------|----------------|-------|----------------|----------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--------|
|            | D              |       | P              |          |           | h               |       | H     |       |       |       |       |                |        |
|            | дюйм           | мм    | Ном.           | Д.наруж. |           | дюйм            | мм    | дюйм  | 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  | Размер под ключ |      | А    | В    | l    | h    | L |
|-------------|----------------|-------|----------------|------|----|-----------------|------|------|------|------|------|---|
|             | D              | P     |                | Мин. |    | h               | H    |      |      |      |      |   |
|             |                | Ном.  | Д.наруж.       |      |    |                 |      |      |      |      |      |   |
| 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.

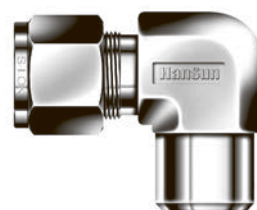
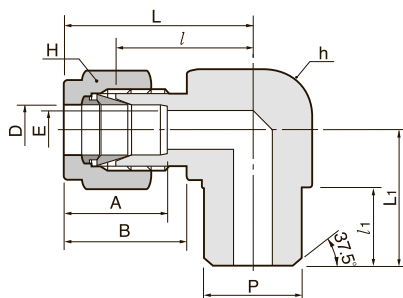
**Шаг первый** - извлеките гайку и кольца из фитинга S-Lok для защиты их от нагрева при сварке и закройте резьбу гайкой или пробкой SP для защиты отверстия и поверхности уплотнения от брызг при сварке. Затяните от руки, чтобы можно было использовать защитные элементы несколько раз.

**Шаг второй** - прихватите в четырех 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**

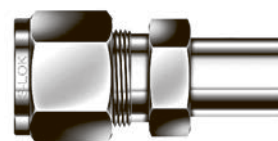
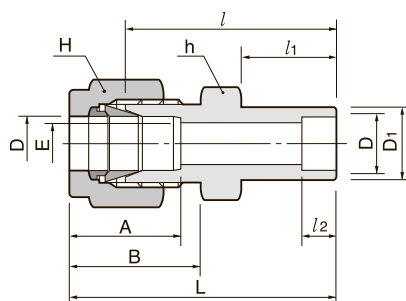


Для соединения дюймовых труб

| Артикул    | Д.наруж. |       | Труба Д.номин. |       | E     | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | l1    | L     | L1    |
|------------|----------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|            | D        |       | P              | h     |       | H               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|            | дюйм     | мм    |                | Ном.  |       | Д.наруж.        | Мин.  | 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 внахлёт

**SCSW**

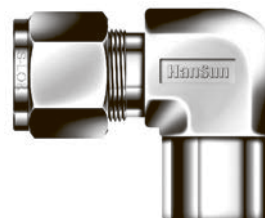
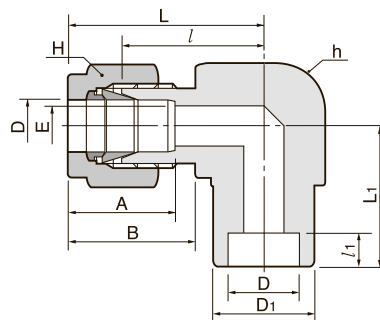


Для соединения дюймовых труб

| 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 внахлёт

**SLSW**

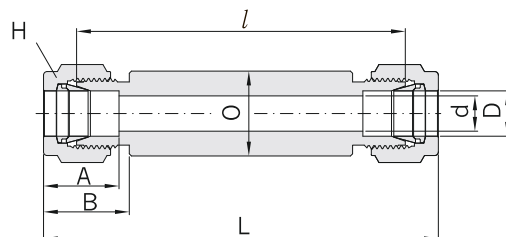


Для соединения дюймовых труб

| 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



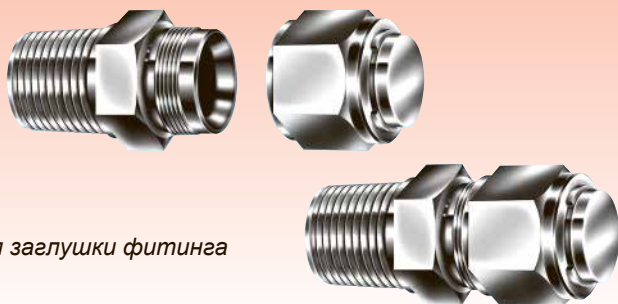
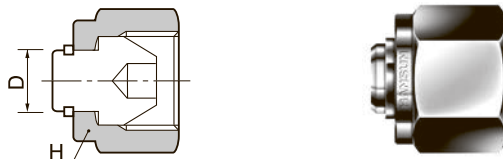
Для соединения дюймовых труб

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

## Пробка SP

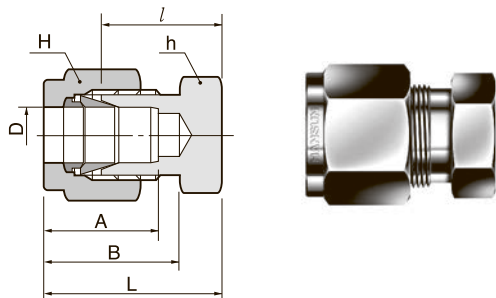


для заглушки фитинга

## 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).

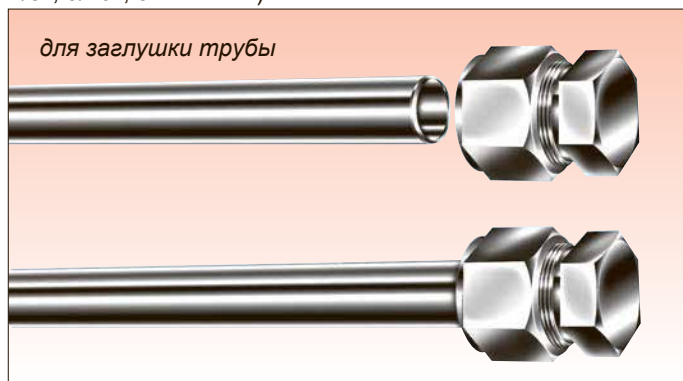
## Заглушка SC



## 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



## Дюймовые размеры

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

## Заглушка дюймовых размеров

| Артикул | Труба Д.наруж.<br>D |       | Размер под ключ |       |       |       | A     | B     | l     | L     |
|---------|---------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         | дюйм                | мм    | h               | мм    | H     | 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 |

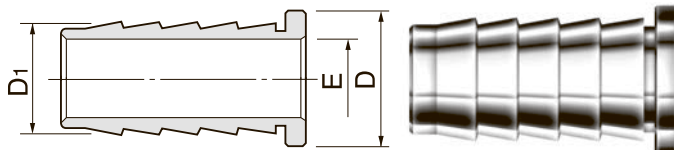
## Заглушка метрических размеров

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



## Вставка трубная

### SI



#### Дюймовые размеры

| Труба Д.наруж. |      |       |                |       |       |
|----------------|------|-------|----------------|-------|-------|
| Артикул        | D    |       | D <sub>1</sub> |       | E     |
|                | 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 |

для нейлоновой и пластиковой трубки



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

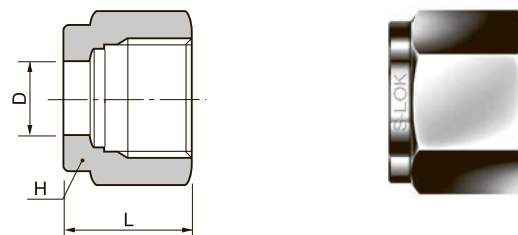
Вставка трубная S-Lok используется для того, чтобы обеспечить более плотное соединение мягкой трубки с фитингом. Таким образом, трубка не повреждается, когда кольца её деформируют. При выборе размера трубной вставки убедитесь, что внутренние и внешние диаметры трубки те же, что и диаметры трубной вставки.

#### 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

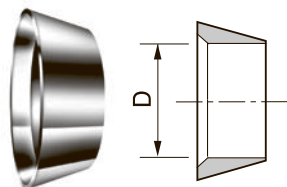
| Артикул | Труба Д.наруж. |       | Размер под ключ |       | L     |
|---------|----------------|-------|-----------------|-------|-------|
|         | D              |       | H               |       |       |
|         | дюйм           | мм    | дюйм            | мм    |       |
| SN-1    | 1/16           | 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           |  |

## Кольцо переднее

### SFF



#### Дюймовые размеры

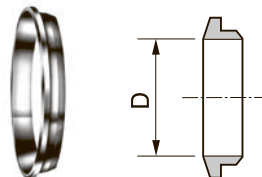
| Артикул | Труба Д.наруж. D |       |
|---------|------------------|-------|
|         | дюйм             | мм    |
| SFF-1   | 1/16             | 1.59  |
| SFF-2   | 1/8              | 3.17  |
| SFF-3   | 3/16             | 4.76  |
| SFF-4   | 1/4              | 6.35  |
| SFF-5   | 5/16             | 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

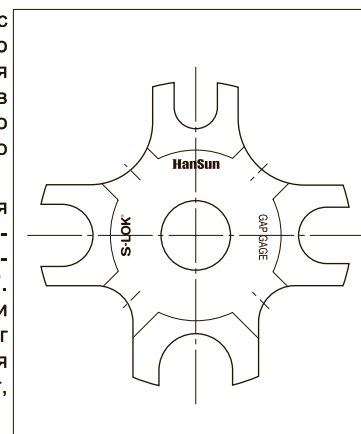
| Артикул | Труба Д.наруж. |
|---------|----------------|
| SFS-2M  | 2              |
| SFS-3M  | 3              |
| SFS-4M  | 4              |
| SFS-6M  | 6              |
| SFS-8M  | 8              |
| SFS-10M | 10             |
| SFS-12M | 12             |
| SFS-15M | 15             |
| SFS-16M | 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.

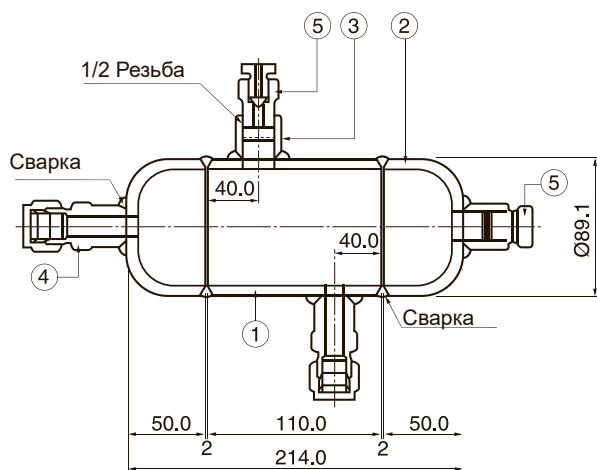
Ключ калибр - полезный инструмент для инспектирования в случае, если фитинги подвергаются затяжке на 1-1/4 оборота из положения 'затянуто от руки'. Когда ключ не проходит между гайкой и шестигранником корпуса, то фитинг затянут на 1-1/4 оборота из положения 'затянуто от руки'. Если ключ проходит, то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

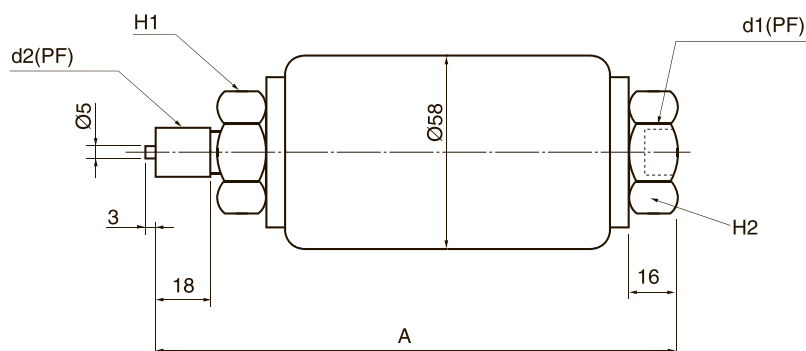
## Обозначение форм

| 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.: mm

| №.  | ТИП              | МАТЕРИАЛ | РАЗМЕРЫ(мм) | д1, д2 | A  | B  | H1 | H2 |
|-----|------------------|----------|-------------|--------|----|----|----|----|
| TS2 | TS10-333SSPF 3/8 | SUS316   | PF3/8       | t61    | 18 | 32 | 32 | 32 |



27 Noksansandan361-ro, Gangseo-gu  
(Songjeong-dong), Busan, Korea  
Tel : +82-51-899-6700, Fax : +82-51-899-6799  
E-Mail : [overseas@ehansun.co.kr](mailto:overseas@ehansun.co.kr)  
[sales@ehansun.co.kr](mailto:sales@ehansun.co.kr)  
Website : [www.ehansun.co.kr](http://www.ehansun.co.kr), [www.slok.co.kr](http://www.slok.co.kr)

Дистрибьютор в России - ООО «ДК+Сервис»  
142180, МО, г. Климовск, ул. Советская 12  
Телефон: +7 (495) 507-70-97  
E-mail: [welcome@dk-service.ru](mailto:welcome@dk-service.ru)  
Website: <http://dk-service.ru>, <http://s-lok.ru>