# S-LOK
# Обжимные трубные фитинги

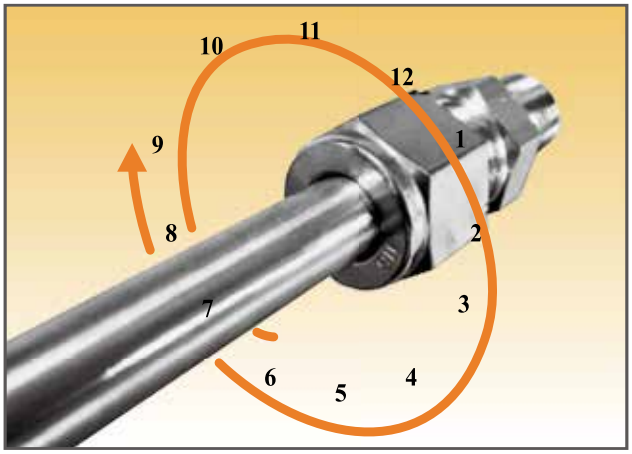
**Ваш надежный партнер в создании ценностей**
**Мы поддерживаем инновации наших клиентов**

# 01

## Инструкция по монтажу

- Вставьте трубку в фитинг до упора о внутренние пазы фитинга; затяните гайку усилием руки.
(**Внимание**: трубка может оказаться овальной или иметь заусенцы; посторонний материал на поверхности и/или внутри фитинга).

- Поставьте отметку маркером на “6 часов” по аналогии с циферблатом перед затяжкой гаечным ключом.

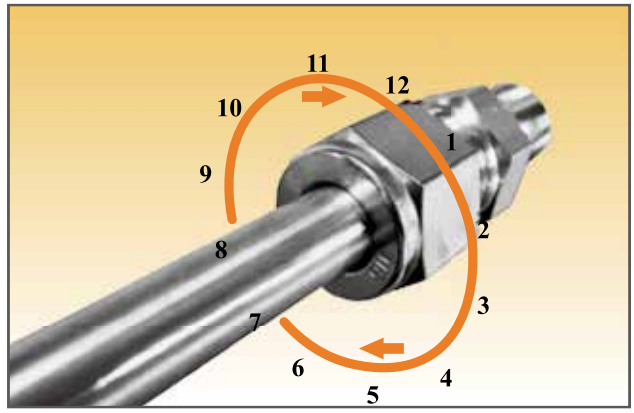



- Удерживая корпус фитинга в неподвижном состоянии, затяните гайку гаечным ключом, повернув ее на 1 и 1/4 оборота по часовой стрелке.
- Убедитесь, что начальное положение гаечного ключа с положения “6 часов” перешло в положение “9 часов” пройдя 1 и 1/4 оборота.
- Для трубных фитингов размером 1/16“, 1/8“ и 3/16“ (2мм, 3мм и 4мм) затягивайте гайку на 3/4 оборота до положения “3 часа”.
- Трубные фитинги были разработаны таким образом, что при затяжке на 1 и 1/4 оборота выдерживают даже давление разрыва трубы, а недостаточная затяжка может привести к утечке и разрыву, в то время как чрезмерная затяжка затруднит повторную сборку из-за деформации.

## Измеримость

- Ключ калибр для проверки зазора позволяет монтажнику или инспектору убедиться в том, что фитинг был достаточно затянут при первой установке.
- Поместите ключ калибр в зазор между гайкой и корпусом.
- Если ключ калибр не входит в зазор, это означает, что фитинг затянут достаточно.
- Если ключ калибр входит в зазор, это означает, что затяжка должна быть более сильной.

## Инструкция повторного монтажа




- Фитинги S-LOK могут быть многократно разобраны и собраны.
- При повторной сборке необходимо вставить трубку с установленными обжимными кольцами в фитинг до упора переднего кольца о корпус фитинга, избегая при этом повреждения посторонними предметами в месте разборки.
- После ручной затяжки гайки, удерживая корпус фитинга, затяните гайку гаечным ключом в прежнее положение.
- В этот момент вы почувствуете значительное увеличение сопротивления.
- Затем еще слегка затяните гайку.

## Введение

Трубные фитинги S-LOK производятся под очень строгим контролем качества, что обеспечивает максимально надежную работу.
Трубные фитинги S-LOK не требуют специального инструмента для монтажа. Соединения могут быть быстро и легко выполнены путем простой установки и затяжки гаек.
Трубные фитинги S-LOK были специально разработаны для использования в контрольно-измерительных приборах, технологических и управляющих системах, на оборудовании для химической, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, химических, нефтяных, энергетических и целлюлозно-бумажных предприятиях.
Трубные фитинги S-LOK могут также широко применяться в других областях, где требуется очень высокое качество трубных фитингов.

## Конструкция трубных фитингов S-LOK

Трубные соединения S-LOK состоят из четырех прецизионных деталей: корпуса, гайки, переднего и заднего колец.
В процессе затягивания гайка заходит на конусный участок корпуса и его край плотно прижимается к трубе посредством внутренней завальцовки.
Заднее обжимное кольцо также расположено между корпусом и гайкой.
Когда переднее кольцо подворачивается, заднее кольцо закручивается и врезается в трубу, обеспечивая герметичное соединение трубы с фитингом.
Конструкция с двумя обжимными 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.

## Материал

Трубные фитинги S-LOK изготавливаются из нержавеющей стали, латуни и легированных сплавов.

| Материал фитинга | Пруток Заготовка | Поковка |
|---|---|---|
| Нержавеющая сталь 316 | ASTM A479 / A276 тип 316 | ASTM A182 F316 |
| Нержавеющая сталь Duplex | ASTM A479 / A276 UNS S31803 | A182 F51 |
| Нержавеющая сталь Super Duplex | ASTM A479 / A276 UNS S32750 | A182 F53 |
| Сплав 400 | ASTM B164 UNS N04400 | ASTM B564 UNS N04400 |
| Сплав 625 | ASTM B446 UNS N06625 | ASTM B564 UNS N06625 |
| Сплав 825 | ASTM B425 UNS N08825 | ASTM B564 UNS N08825 |
| Сплав C-276 | ASTM B574 UNS N10276 | ASTM B564 UNS N10276 |
| Углеродистая сталь | ASTM A108<br>JIS G4051 S45C | ASTM A105<br>JIS G4051 S45C |
| Латунь | ASTM B16 C3600<br>JIS H3250 C3604 | ASTM B124 C3770<br>JIS H3250 C3771 |

## Диапазон давления

Трубные фитинги S-LOK имеют максимальное рабочее давление соответствующее максимальному рабочему давлению рекомендуемых в данном каталоге труб.

## 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. Качество 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.

## Диапазон температур

Максимальные и минимальные рабочие температуры для различных материалов труб.

| Материал трубы | Диапазон температур |
|---|---|
| Нержавеющая сталь 316 | -196°C .. 649°C (-321°F .. 1200°F) |
| Углеродистая сталь | -53°C .. 426°C (-65°F .. 800°F) |
| Медь | -40°C .. 204°C (-40°F .. 400°F) |
| Сплав 400 | -198°C .. 426°C (-324°F .. 800°F) |

| Материал трубы | Диапазон температур |
|---|---|
| Сплав 600 | -130°C .. 649°C (-205°F .. 1200°F) |
| Сплав C-276 | -195°C .. 537°C (-320°F .. 1000°F) |
| Титан | -195°C .. 315°C (-320°F .. 600°F) |
| Тефлон | -17°C .. 65°C (0°F .. 150°F) |

## Температурный коэффициент

Допустимое рабочее давление определяется температурой. Для определения рабочего давления при конкретных температурах необходимо умножить рабочее давление при температуре окружающей среды на коэффициент.

| Температура °F(°C) | Нержавеющая сталь ASTM A269 | | Углеродистая сталь ASTM A179 | Медь ASTM B75 | Сплав 400 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 304 | 316 | | | |
| 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 (260) | 0.87 | 0.90 | 0.82 | - | 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 S316 3/8 O.D. x 0,035″ при температуре 700 °F
3300psi x 0,82=2706psi
Таким образом, 2706psi - это максимально допустимое рабочее давление для трубы S316 3/8″ x 0,035″

# Трубы из нержавеющей стали

Полностью отпущенная высококачественная бесшовная труба из нержавеющей стали 304 или 316 по стандарту ASTM A269 или эквивалентному. Твердость: HRB 90 и меньше.

## Дюймовые трубы из нержавеющей стали

| Труба O.D. (дюйм) | Толщина стенки трубы (дюйм) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | Рабочее давление (psig) | | | | |
| 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 | 7500 | | | | | | |
| 1/2 | | | | | | | 2,600 | 3,700 | 5,100 | 6,700 | | | | | | |
| 5/8 | | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | | | | 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 |

## Метрические трубы из нержавеющей стали

| Труба O.D. (мм) | Толщина стенки трубы (мм) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.3 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
| 2 | 210 | 660 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 670 | | | | | | | | | Рабочее давление (бар) | | | | |
| 4 | | 500 | 660 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 310 | 420 | 540 | 710 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | 310 | 390 | 520 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | 240 | 300 | 400 | 510 | 580 | | | | | | | | |
| 12 | | | 200 | 250 | 330 | 410 | 470 | | | | | | | | |
| 14 | | | 160 | 200 | 270 | 340 | 380 | 430 | | | | | | | |
| 15 | | | 150 | 190 | 250 | 310 | 360 | 400 | | | | | | | |
| 16 | | | | 170 | 230 | 290 | 330 | 370 | 400 | | | | | | |
| 18 | | | | 150 | 200 | 260 | 290 | 320 | 370 | | | | | | |
| 20 | | | | 140 | 180 | 230 | 260 | 290 | 330 | 380 | | | | | |
| 22 | | | | 140 | 180 | 200 | 230 | 260 | 300 | 340 | | | | | |
| 25 | | | | | | 180 | 200 | 230 | 260 | 290 | 320 | | | | |
| 28 | | | | | | | 180 | 200 | 230 | 260 | 280 | 330 | | | |
| 30 | | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | | | 170 | 180 | 210 | 240 | 260 | 310 | | | |
| 32 | | | | | | | 160 | 170 | 200 | 220 | 240 | 290 | 330 | | |
| 38 | | | | | | | | 140 | 160 | 190 | 200 | 240 | 270 | 310 | |
| 50 | | | | | | | | | | | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 |

- Рабочее давление основано на значении допустимого напряжения 20 000psi (137 800 кПа), как указано в ASME B31.3 в диапазоне температур от -29°C до 37°C (от -20°F до 100°F), с учетом предела прочности 75 000psi (516 700 кПа).
- Расчеты давления основаны на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, при этом не учитываются коррозия и эрозия.
- Для сварных труб в соответствии с ASME B31.3 для обеспечения целостности сварного шва необходимо применять понижающий коэффициент. Для труб с двойным сварным швом необходимо умножить на 0.85, для труб с одним сварным швом умножить на 0.80.

# Трубы из углеродистой стали

Мягкая отпущенная бесшовная труба из углеродистой стали по стандарту ASTM A179 или эквивалентному. Твердость: HRB 72 и меньше.

## Дюймовые трубы из углеродистой стали

| Труба O.D. (дюйм) | Толщина стенки трубы (дюйм) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.020 | 0.028 | 0.035 | 0.049 | 0.065 | 0.083 | 0.095 | 0.109 | 0.120 | 0.134 | 0.148 | 0.165 | 0.180 | 0.220 |
| 1/16 | 9,700 | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | | 8,000 | 10,200 | | | | | | | | Рабочее давление (psig) | | | |
| 3/16 | | 5,100 | 6,600 | 9,600 | | | | | | | | | | |
| 1/4 | | 3,700 | 4,800 | 7,000 | 9,600 | | | | | | | | | |
| 5/16 | | | 3,700 | 5,500 | 7,500 | | | | | | | | | |
| 3/8 | | | 3,100 | 4,500 | 6,200 | | | | | | | | | |
| 1/2 | | | 2,300 | 3,200 | 4,500 | 5,900 | | | | | | | | |
| 5/8 | | | 1,800 | 2,600 | 3,500 | 4,600 | 5,300 | | | | | | | |
| 3/4 | | | | 2,100 | 2,900 | 3,700 | 4,300 | 5,100 | | | | | | |
| 7/8 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | 1,800 | 2,400 | 3,200 | 3,700 | 4,300 | | | | | | |
| 1 | | | | 1,500 | 2,100 | 2,700 | 3,200 | 3,700 | 4,100 | | | | | |
| 1-1/4 | | | | | 1,600 | 2,100 | 2,500 | 2,900 | 3,200 | 3,600 | 4,000 | 4,600 | 5,000 | |
| 1-1/2 | | | | | | 1,800 | 2,000 | 2,400 | 2,600 | 2,900 | 3,300 | 3,700 | 4,100 | 5,100 |
| 2 | | | | | | | 1,500 | 1,700 | 1,900 | 2,100 | 2,400 | 2,700 | 3,000 | 3,700 |

## Метрические трубы из углеродистой стали

| Труба O.D. (мм) | Толщина стенки трубы (мм) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 |
| 3 | 630 | 790 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 290 | 370 | 460 | 590 | | | | | | Рабочее давление (бар) | | | |
| 8 | | 270 | 330 | 430 | | | | | | | | | |
| 10 | | 210 | 260 | 330 | | | | | | | | | |
| 12 | | 170 | 210 | 270 | 330 | 380 | 420 | | | | | | |
| 14 | | 150 | 180 | 230 | 280 | 320 | 350 | | | | | | |
| 15 | | 140 | 170 | 210 | 260 | 290 | 330 | | | | | | |
| 16 | | 130 | 150 | 200 | 240 | 270 | 300 | 350 | | | | | |
| 18 | | | 140 | 170 | 210 | 240 | 270 | 310 | | | | | |
| 20 | | | 120 | 160 | 190 | 210 | 240 | 270 | 310 | | | | |
| 22 | | | 110 | 140 | 170 | 190 | 210 | 240 | 280 | | | | |
| 25 | | | 100 | 120 | 150 | 170 | 180 | 210 | 240 | 260 | | | |
| 28 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | | | 150 | 160 | 190 | 210 | 230 | 270 | | |
| 30 | | | | | | 140 | 150 | 170 | 200 | 210 | 250 | | |
| 32 | | | | | | 130 | 140 | 160 | 180 | 200 | 230 | 270 | |
| 38 | | | | | | | 120 | 130 | 150 | 160 | 190 | 230 | 260 |

- Рабочее давление основано на значении допустимого напряжения 15 700psi (108 2000 кПа), как указано в ASME B31.3 в диапазоне температур от -29°C до 37°C (от -20°F до 100°F), с учетом предела прочности 47 000psi (324 000 кПа).
- Расчеты давления основаны на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, при этом не учитываются коррозия и эрозия.

# Трубы из меди

Высококачественная мягкая отпущенная бесшовная труба из меди по стандарту ASTM B75 или эквивалентному. Твердость: $HR_{15T}$ 60 и меньше.

## Дюймовые трубы из меди

| Труба O.D. (дюйм) | Толщина стенки трубы (дюйм) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.028 | 0.030 | 0.035 | 0.049 | 0.065 | 0.083 | 0.095 | 0.109 | 0.120 |
| 1/8 | 2,700 | 3,000 | 3,600 | | | | | | |
| 3/16 | 1,800 | 1,900 | 2,300 | 3,400 | | | Рабочее давление (psig) | | |
| 1/4 | 1,300 | 1,400 | 1,600 | 2,500 | 3,500 | | | | |
| 5/16 | | | 1,300 | 1,900 | 2,700 | | | | |
| 3/8 | | | 1,000 | 1,600 | 2,200 | | | | |
| 1/2 | | | 800 | 1,100 | 1,600 | 2,100 | | | |
| 5/8 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | 900 | 1,200 | 1,600 | 1,900 | | |
| 3/4 | | | | 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 |

## Метрические трубы из меди

| Труба O.D. (мм) | Толщина стенки трубы (мм) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.0 |
| 3 | 200 | | | | | | | | | |
| 4 | 140 | 200 | | | | | | Рабочее давление (бар) | | |
| 6 | 110 | 140 | 170 | 220 | | | | | | |
| 8 | | 100 | 120 | 160 | | | | | | |
| 10 | | 80 | 100 | 130 | | | | | | |
| 12 | | 60 | 80 | 100 | 130 | 140 | | | | |
| 14 | | 50 | 60 | 90 | 110 | 120 | | | | |
| 15 | | | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | | | |
| 16 | | | | 70 | 90 | 100 | 110 | 120 | | |
| 18 | | | | 60 | 80 | 90 | 100 | 110 | | |
| 20 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | |
| 22 | | | | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | |
| 25 | | | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 28 | | | | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |

- Рабочее давление основано на значении допустимого напряжения 6 000psi (41 300 кПа), как указано в ASME B31.3 в диапазоне температур от -29°C до 37°C (от -20°F до 100°F), с учетом предела прочности 30 000psi (206 700 кПа).
- Расчеты давления основаны на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, при этом не учитываются коррозия и эрозия.

# Трубы из сплава 400

Полностью отпущенная бесшовная труба из сплава 400 по стандарту ASTM B165 или эквивалентному. Твердость: HRB 75 и меньше.

## Дюймовые трубы из сплава 400

| Труба O.D. (дюйм) | Толщина стенки трубы (дюйм) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.028 | 0.035 | 0.049 | 0.065 | 0.083 | 0.095 | 0.109 | 0.120 |
| 1/8 | 7,900 | 10,100 | | | | | | |
| 3/16 | 5,100 | 6,500 | 9,500 | | | Рабочее давление (psig) | | |
| 1/4 | 3,700 | 4,800 | 7,000 | 9,500 | | | | |
| 5/16 | | 3,700 | 5,400 | 7,300 | | | | |
| 3/8 | | 3,100 | 4,400 | 6,100 | | | | |
| 1/2 | | 2,300 | 3,200 | 4,400 | | | | |
| 5/8 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за предела-ми выделенной области. | | 2,700 | 3,700 | 4,800 | 5,600 | | |
| 3/4 | | | 2,200 | 3,000 | 4,000 | 4,600 | | |
| 7/8 | | | 1,900 | 2,600 | 3,400 | 3,900 | 4,500 | |
| 1 | | | | 2,200 | 2,900 | 3,400 | 3,900 | 4,300 |

## Метрические трубы из сплава 400

| Труба O.D. (мм) | Толщина стенки трубы (мм) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.0 |
| 3 | 630 | | | | | | | | | |
| 4 | 400 | | | | | | Рабочее давление (бар) | | | |
| 6 | 310 | 390 | 490 | 620 | | | | | | |
| 8 | | 290 | 350 | 450 | | | | | | |
| 10 | | 220 | 280 | 350 | | | | | | |
| 12 | | 180 | 230 | 290 | | | | | | |
| 14 | | 180 | 190 | 240 | 270 | | | | | |
| 15 | | | 190 | 240 | 290 | 330 | 330 | | | |
| 16 | | | 170 | 220 | 270 | 310 | 320 | | | |
| 18 | | | 150 | 200 | 240 | 270 | 300 | | | |
| 20 | Для газов используйте трубы с толщиной стенки за пределами выделенной области. | | | 180 | 210 | 240 | 270 | 290 | | |
| 22 | | | | 170 | 200 | 230 | 250 | 290 | 310 | |
| 25 | | | | | 170 | 190 | 210 | 240 | 270 | 290 |
| 28 | | | | | | | | | | |

- Рабочее давление основано на значении допустимого напряжения 20 000psi (137 800 кПа), как указано в ASME B31.3 в диапазоне температур от -29°C до 37°C (от -20°F до 100°F), с учетом предела прочности 70 000psi (482 300 кПа).
- Расчеты давления основаны на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, при этом не учитываются коррозия и эрозия.

# Трубы из специальных сплавов

При выборе труб из специальных сплавов мы рекомендуем:
Полностью отпущенную бесшовную трубу (или сварную и холоднотянутую, где допустимо) из сплавов в соответствии со спецификацией ASTM, как указано ниже. На трубе не должно быть царапин от гибки и развальцовки.

| Материал трубы | Код ASTM | Макс. твердость |
|---|---|---|
| Сплав C-276 | B622 | HRB 100 |
| Сплав 20 | B729 | HRB 95 |
| Сплав 600 | B167 | HRB 92 |

| Материал трубы | Код ASTM | Макс. твердость |
|---|---|---|
| Сплав 625 | B444 | HRC 25 |
| Сплав 825 | B163 | HR15T 90 |
| Сплав 6Mo | A269 | HRB 96 |

## Применение при криогенных температурах

Фитинги S-LOK из нержавеющей стали 316 обеспечивают надежную работу в условиях от низких температур до высоких. Диапазон температуры для нержавеющей стали 316 от -196˚C до 649˚C (от -321˚F до 1200˚F).
Криогенными считаются температуры ниже -73˚C (-100˚F).

## Правильное обращение с трубами

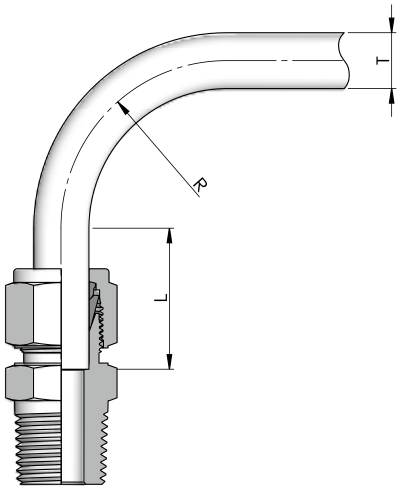
Правильное обращение с трубой позволяет сохранить ее поверхность в хорошем состоянии.
- Не следует вытаскивать трубы со стеллажа.
- Не следует перетаскивать трубы по цементу, асфальту, гравию или любой другой неровной поверхности.
- Режущий диск и ножовочное полотно должны быть всегда острыми.
- Старайтесь не делать глубокие резы с каждым оборотом диска или ходом ножовки.
- Конец трубы всегда должен быть зачищен.
- Трубы должны храниться в месте, защищённом от пыли и загрязнений.
- По возможности, концы трубы должны быть заглушены во избежание попадания внутрь инородных частиц.

## Гибка трубы

Для герметичного монтажа в случае, когда сгиб трубы находится рядом с фитингом S-LOK, необходимо обеспечить минимальный прямой участок от места сгиба до фитинга. Если сгиб трубы слишком близко к фитингу, то деформированный участок сгиба может попасть в фитинг, что приведет к протечке. Также радиус сгиба не должен быть слишком малым, т. к. это может повлиять на рабочее давление и привести к уменьшению потока. Минимальный радиус сгиба обычно рекомендуется производителем трубогибов.

| Диаметр трубы (T) (дюйм) | Длина (L) |
|---|---|
| 1/16 | 1/2 |
| 1/8 | 23/32 |
| 3/16 | 3/4 |
| 1/4 | 13/16 |
| 5/16 | 7/8 |
| 3/8 | 15/16 |
| 1/2 | 1-3/16 |
| 5/8 | 1-1/4 |
| 3/4 | 1-1/4 |
| 7/8 | 1-5/16 |
| 1 | 1-1/2 |
| 1-1/4 | 2 |
| 1-1/2 | 2-13/32 |
| 2 | 3-1/4 |

| Диаметр трубы (T) (мм) | Длина (L) |
|---|---|
| 3 | 19 |
| 6 | 21 |
| 8 | 23 |
| 10 | 25 |
| 12 | 31 |
| 14 | 32 |
| 15 | 32 |
| 16 | 32 |
| 18 | 32 |
| 20 | 34 |
| 22 | 40 |
| 25 | 46 |
| 28 | 50 |
| 32 | 54 |
| 38 | 63 |
| 50 | 80 |




**T** : Наружный диаметр трубы (O. D.)
**R** : Радиус

Следуйте рекомендациям производителя трубогиба.

**L** : Требуемая длина прямого участка от начала сгиба до конца трубы.

## Диапазон давления

Большинство трубных фитингов S-LOK имеют наружную или внутреннюю резьбу, которая зачастую имеет более низкое номинальное давление, чем номинальное давление трубного фитинга. Поэтому следует учитывать оба эти значения.

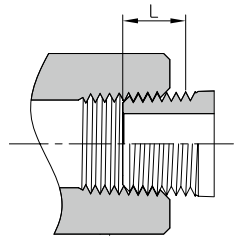
| NPT/ISO Резьба (дюйм) | Нержавеющая сталь 316 | | | | Латунь | | | | Углеродистая сталь | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | наруж. | | внутр. | | наруж. | | внутр. | | наруж. | | внутр. | |
| | psig | бар | psig | бар | psig | бар | psig | бар | psig | бар | psig | бар |
| 1/16 | 11,000 | 758 | 6,700 | 462 | 5,500 | 378 | 3,300 | 227 | 11,000 | 758 | 6,700 | 462 |
| 1/8 | 10,000 | 689 | 6,500 | 448 | 5,000 | 345 | 3,200 | 221 | 10,000 | 689 | 6500 | 448 |
| 1/4 | 8,000 | 551 | 6,600 | 455 | 4,000 | 276 | 3,300 | 227 | 8,000 | 551 | 6,600 | 455 |
| 3/8 | 7,800 | 538 | 5,300 | 365 | 3,900 | 269 | 2,600 | 179 | 7,800 | 538 | 5,300 | 365 |
| 1/2 | 7,700 | 531 | 4,900 | 338 | 3,800 | 262 | 2,400 | 165 | 7,700 | 531 | 4,900 | 338 |
| 3/4 | 7,300 | 503 | 4,600 | 317 | 3,600 | 248 | 2,300 | 159 | 7,300 | 503 | 4,600 | 317 |
| 1 | 5,300 | 365 | 4,400 | 303 | 2,600 | 179 | 2,200 | 152 | 5,300 | 365 | 4,400 | 303 |
| 1-1/4 | 6,000 | 414 | 5,000 | 345 | 3,000 | 207 | 2,500 | 172 | 6,000 | 414 | 5,000 | 345 |
| 1-1/2 | 5,000 | 345 | 4,600 | 317 | 2,500 | 172 | 2,300 | 159 | 5,000 | 345 | 4,600 | 317 |
| 2 | 3,900 | 269 | 3,900 | 269 | 1,900 | 131 | 1,900 | 131 | 3,900 | 269 | 3,900 | 269 |

- Указанные выше номинальные значения, основанные на стандарте ASME B31.3.
- Для одного и того же значения внутренние резьбы имеют более низкие номинальные значения, чем наружные резьбы, поскольку внутренний и наружный диаметры внутренней резьбы больше, чем у наружной.
- Приведенные выше номинальные значения являются справочными.

## Герметизация трубной резьбы

Уплотнение резьбы необходимо для обеспечения герметичности уплотнения. Поскольку обычно используется PTFE, мы предоставляем информацию о рекомендуемой ширине ленты, а также о количестве наматываемых витков. PTFE лента заполняет пустоты между витками резьбы и предотвращает закусывание резьбы. Уплотнение обычно содержит и смазку.

| Номин. размер резьбы | Рекомендуемая ширина ленты | Эффективная длина резьбы (внешняя) L* | Примерное количество 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 |




## Диапазон температуры для уплотнений из эластомера

Если в фитинге используется уплотнение из эластомера, необходимо обратить внимание на допустимую рабочую температуру.

| Материал уплотнения | Диапазон температуры |
|---|---|
| NBR | -20°C .. 105°C (-4°F .. 221°F) |
| FKM | -28°C .. 204°C (-20°F .. 400°F) |
| EPDM | -28°C .. 148°C (-20°F .. 300°F) |
| FFKM | -25°C .. 275°C (-13°F .. 527°F) |

## Информация для заказа

Обозначения в каждой части артикула определяют его форму и размер фитинга.

**Пример 1 : Соединение Труба -> Резьба**

**SMC - 4 - 4R - S6**

- S-LOK фитинг (с двойным кольцом)
- Тип фитинга (с наруж. резьбой)
- Обозначение диаметра трубы (1/4" наруж. диам.)
- Обозначение размера резьбы (1/4")
- Обозначение типа резьбы R(PT)
- Обозначение материала

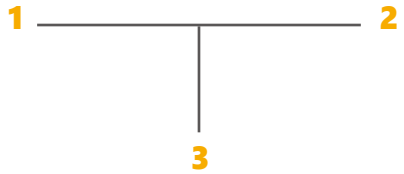
**Пример 2 : Соединение Труба -> Труба**

**ST - 4 - S6**

- S-LOK фитинг (с двойным кольцом)
- Тип фитинга (Тройник)
- Обозначение диаметра трубы (1/4" наруж. диам.)
- Обозначение материала

**Пример 3 : Тройник и крестовина**

Обозначения размеров концов для тройников и крестовин указываются в приведенной последовательности



**Пример 4 : Фитинг с одним кольцом** При заказе добавьте "O" к обозначению выбранного типа фитинга.

**SMCO - 4 - 4R - S6**

**STO - 4 - S6**

| Обозначение наружного диаметра трубы (O.D.) | | | |
|---|---|---|---|
| Дюймы | Обозначение | Миллиметры | Обозначение |
| 1/16 | 1 | 3мм | 3M |
| 1/8 | 2 | 4мм | 4M |
| 3/16 | 3 | 6мм | 6M |
| 1/4 | 4 | 8мм | 8M |
| 5/16 | 5 | 10мм | 10M |
| 3/8 | 6 | 12мм | 12M |
| 1/2 | 8 | 14мм | 14M |
| 5/8 | 10 | 15мм | 15M |
| 3/4 | 12 | 16мм | 16M |
| 7/8 | 14 | 20мм | 20M |
| 1 | 16 | 22мм | 22M |
| 1-1/4 | 20 | 25мм | 25M |
| 1-1/2 | 24 | 28мм | 28M |
| 2 | 32 | 32мм | 32M |
| | | 38мм | 38M |
| | | 50мм | 50M |

| Обозначение размеров трубной резьбы | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный размер резьбы | Обозначение | Номинальный размер резьбы | Обозначение |
| 1/8 | 2 | 1 | 16 |
| 1/4 | 4 | 1-1/4 | 20 |
| 3/8 | 6 | 1-1/2 | 24 |
| 1/2 | 8 | 2 | 32 |
| 3/4 | 12 | | |

| Обозначение материала фитинга | |
|---|---|
| Материал корпуса | Обозначение |
| Нержавеющая сталь 316 | S6 |
| Нержавеющая сталь 316L | S6L |
| Нержавеющая сталь 304 | S4 |
| Углеродистая сталь | CS |
| Латунь | BS |
| Сплав 400 | A400 |
| Сплав 625 | A625 |

| Тип | Конические резьбы | | Цилиндрические резьбы | |
|---|---|---|---|---|
| Обозначение | R | N | G | U |
| Спецификация | ISO 7/1, BS21 (BSPT)<br>JIS B 0203 (PT)<br>DIN 2999 | ASME B 1.20.1 (NPT) | ISO 228/1<br>BS 2779 (BSPP)<br>JIS B 0202 (PF) | ASME B 1.1 |

## Соединения Труба > Труба


Соединение прямое промежуточное
**SU** 18

Соединение угловое промежуточное
**SL** 19

Соединение прямое переходное
**SUR** 20

Соединение тройниковое промежуточное
**ST** 22

Соединение крестовое промежуточное
**SX** 23

Соединение тройниковое переходное
**STR** 24

Соединение прямое с креплением
**SUB** 26

Соединение угловое промежуточное 45°
**SLBU** 27


## Соединения Труба > Резьба наружная


Соединение прямое концевое с резьбой N
**SMC-N** 28

Соединение прямое концевое с резьбой R
**SMC-R** 29

Соединение прямое концевое с резьбой G
**SMC-G** 30

Соединение для термопары
**SMCT** 31

Соединение прямое концевое с резьбой G для медного кольца
**SOM** 33

Соединение прямое концевое с резьбой и креплением
**SMCB** 34

Соединение угловое концевое 45° с резьбой
**SLBM** 34

Соединение угловое концевое с резьбой
**SLM** 35

Соединение тройниковое с боковым отводом и резьбой
**STRM** 37

Соединение тройниковое с прямым отводом и резьбой
**STBM** 39


## Соединения Труба > Резьба внутренняя


Соединение прямое концевое с резьбой
**SCF** 41

Соединение для прибора
**SCG** 43

Соединение прямое концевое с резьбой и креплением
**SCBF** 44

Соединение угловое концевое с резьбой
**SLF** 45

Соединение тройниковое с боковым отводом и резьбой
**STRF** 46

Соединение тройниковое с прямым отводом и резьбой
**STBF** 47


## Соединения Труба > Ниппель


Адаптер прямой
**SR** 48

Адаптер угловой
**SLA** 50

Адаптер прямой с креплением
**SAB** 51

Адаптер с наружной резьбой
**SAM** 52

Адаптер с внутренней резьбой
**SAF** 54

Адаптер с внутренней резьбой для прибора
**SAG** 55

Ниппель
**SCP** 56

Ниппель переходной
**SCRP** 57

## Соединения Труба > Развальцовка


Соединение прямое под развальцовку AN
**SUA** 58

Соединение прямое под развальцовку AN с креплением
**SUBA** 59

Адаптер под развальцовку AN
**SAA** 59


## Соединения Труба > Резьба SAE


Соединение прямое концевое SAE
**SMCS** 61

Соединение угловое концевое SAE
**SLS** 62

Соединение угловое концевое 45° SAE
**SLBS** 62

Соединение тройниковое с боковым отводом SAE
**STRS** 63

Соединение тройниковое с прямым отводом SAE
**STBS** 63

Соединение прямое концевое с кольцом
**SCOS** 65

Соединение прямое концевое с кольцом
**SCOP** 65


## Соединения Труба > Под приварку


Соединение прямое под приварку встык
**SCW** 66

Соединение угловое под приварку встык
**SLW** 67

Соединение прямое под приварку враструб
**SCSW** 67

Соединение угловое под приварку враструб
**SLSW** 67

Соединение прямое промежуточное под приварку
**SBUW** 68


## Соединения Труба > Фланец


Фланцевый адаптер
**SF** 69


## Пробки и заглушки


Пробка
**SP** 70

Заглушка
**SC** 71


## Запасные части


Вставка трубная
**SI** 72

Гайка
**SN** 72

Кольцо переднее
**SFF** 73

Кольцо заднее
**SFB** 73

Комплект колец
**SFS10** 73

Фиксатор для перегородки
**SBR** 74


## Разное


Муфта диэлектрическая
**SEU** 74

Гидравлический обжимной инструмент
**SWG-MNL** 75

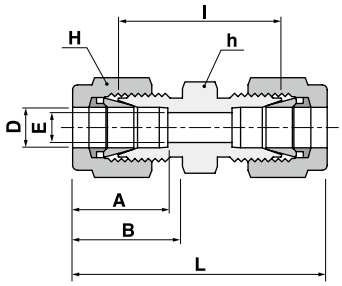
Электрический обжимной инструмент
**SWG-AT** 76

Щуп для проверки затяжки фитингов
**SIG** 77

Жидкость для обнаружения утечки газа
**S·detec** 77

Соединение прямое промежуточное

# SU



## Для соединения трубы дюймовых размеров

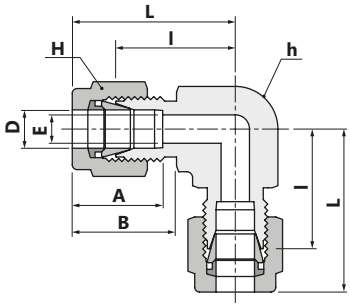
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SU-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 5/16 | 7.93 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 17.50 | 25.15 |
| SU-2 | 1/8 | 3.17 | 2.28 | 7/16 | 11.11 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 22.35 | 35.56 |
| SU-3 | 3/16 | 4.76 | 3.04 | 7/16 | 11.11 | 1/2 | 12.70 | 13.71 | 16.00 | 24.13 | 37.33 |
| SU-4 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 1/2 | 12.70 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 26.16 | 40.89 |
| SU-5 | 5/16 | 7.93 | 6.35 | 9/16 | 14.28 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 28.19 | 42.92 |
| SU-6 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.30 | 30.22 | 44.95 |
| SU-8 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 30.98 | 51.30 |
| SU-10 | 5/8 | 15.87 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 31.75 | 52.07 |
| SU-12 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 24.38 | 21.84 | 33.27 | 53.89 |
| 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 | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SU-2M | 2 | 1.7 | 12 | 12 | 12.9 | 15.3 | 22.1 | 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

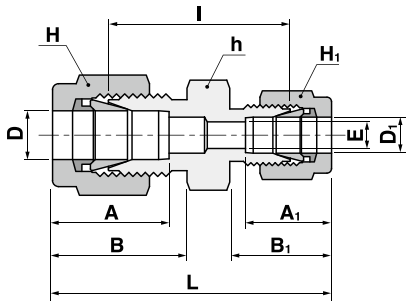
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SL-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 3/8 | 9.52 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 14.00 | 17.88 |
| SL-2 | 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 | 24.35 |
| 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 | 34.92 | 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 | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 16.1 | 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 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 28.7 | 38.8 |
| SL-16M | 16 | 12.7 | 23.8 | 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

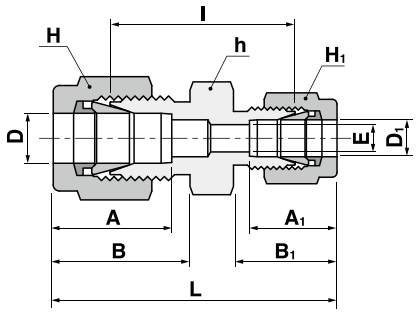


## Для соединения трубы дюймовых размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | | Диаметр трубы $D_1$ | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | Размер под ключ $H_1$ | | A | $A_1$ | B | $B_1$ | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SUR-2-1 | 1/8 | 3.17 | 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 | 28.58 | 9/16 | 14.28 | 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 | 28.58 | 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 | 28.58 | 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 | 28.58 | 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

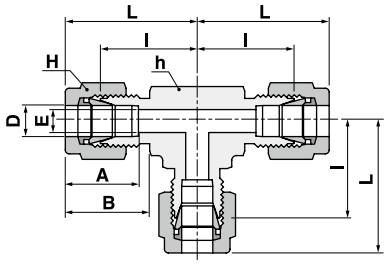
| Артикул | Диаметр трубы | | E | Размер под ключ | | | A | $A_1$ | B | $B_1$ | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ | | h | H | $H_1$ | | | | | | |
| SUR-3M-2M | 3 | 2 | 1.7 | 12 | 12 | 12 | 12.9 | 12.9 | 15.3 | 15.3 | 22.1 | 35.3 |
| SUR-6M-2M | 6 | 2 | 1.7 | 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 | 30.3 | 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 к дюймовым

| Артикул | Диаметр трубы | | | E | Размер под ключ | | | A | $A_1$ | B | $B_1$ | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ | | | h | H | $H_1$ | | | | | | |
| | | дюймы | мм | Мин. | | | | | | | | | |
| 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 | 19.05 | 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

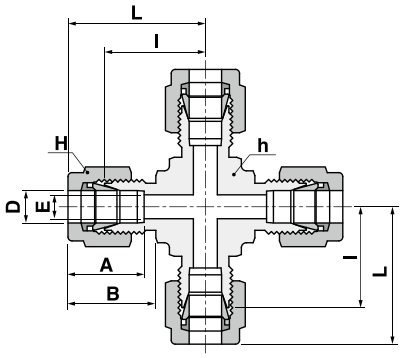
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| ST-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 3/8 | 9.52 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 14.00 | 17.88 |
| ST-2 | 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 | 24.35 |
| 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 | 34.92 | 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 | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 28.7 | 38.8 |
| ST-16M | 16 | 12.7 | 23.8 | 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 | 34.5 | 42.6 |
| ST-22M | 22 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 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

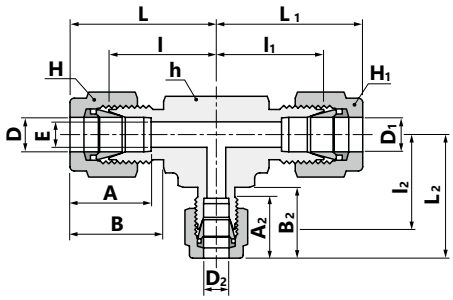
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SX-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 3/8 | 9.52 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 14.00 | 17.88 |
| SX-2 | 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 | 24.35 |
| 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 | 9/16 | 14.28 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 21.33 | 28.70 |
| SX-6 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 5/8 | 15.87 | 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 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.70 | 38.80 |
| SX-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 |
| 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 | 1-3/8 | 34.92 | 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 | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SX-2M | 2 | 1.7 | 9.5 | 12 | 12.9 | 15.3 | 15.7 | 22.3 |
| 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 | 27.0 | 25 | 24.4 | 22.0 | 28.7 | 38.8 |
| SX-16M | 16 | 12.7 | 27.0 | 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 | 34.5 | 42.6 |
| SX-22M | 22 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 42.6 |
| SX-25M | 25 | 21.8 | 34.9 | 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 |

Соединение тройниковое переходное

# STR

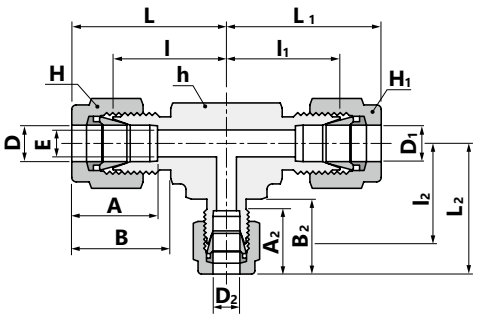


## Для соединения трубы дюймовых размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | | $D_1$ | | $D_2$ | | E | A | $A_1$ | $A_2$ | B | $B_1$ | $B_2$ | Размер под ключ h | | H | | $H_1$ | | $H_2$ | | l | $l_1$ | $l_2$ | L | $L_1$ | $L_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | д. | мм | д. | мм | мин. | | | | | | | д. | мм | д. | мм | д. | мм | д. | мм | | | | | | |
| STR-4-2 | 1/4 | 6.35 | 1/4 | 6.35 | 1/8 | 3.17 | 2.28 | 15.24 | 15.24 | 12.70 | 17.78 | 17.78 | 15.24 | 1/2 | 12.70 | 9/16 | 14.28 | 9/16 | 14.28 | 7/16 | 11.11 | 19.55 | 19.55 | 17.90 | 26.91 | 26.91 | 24.50 |
| STR-4-6 | 1/4 | 6.35 | 1/4 | 6.35 | 3/8 | 9.52 | 4.82 | 15.24 | 15.24 | 16.76 | 17.78 | 17.78 | 19.30 | 5/8 | 15.87 | 9/16 | 14.28 | 9/16 | 14.28 | 11/16 | 17.46 | 21.92 | 21.92 | 23.10 | 29.28 | 29.28 | 30.46 |
| STR-4-8-8 | 1/4 | 6.35 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 4.82 | 15.24 | 22.86 | 22.86 | 17.78 | 21.84 | 21.84 | 13/16 | 20.64 | 9/16 | 14.28 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 24.40 | 25.90 | 25.90 | 31.76 | 36.06 | 36.06 |
| STR-6-4-6 | 3/8 | 9.52 | 1/4 | 6.35 | 3/8 | 9.52 | 4.82 | 16.76 | 15.24 | 16.76 | 19.30 | 17.78 | 19.30 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 9/16 | 14.28 | 11/16 | 17.46 | 23.10 | 21.92 | 23.10 | 30.46 | 29.28 | 30.46 |
| STR-6-4 | 3/8 | 9.52 | 3/8 | 9.52 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 16.76 | 16.76 | 15.24 | 19.30 | 19.30 | 17.78 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 11/16 | 17.46 | 9/16 | 14.28 | 23.10 | 23.10 | 21.92 | 30.46 | 30.46 | 29.28 |
| STR-6-8 | 3/8 | 9.52 | 3/8 | 9.52 | 1/2 | 12.70 | 7.11 | 16.76 | 16.76 | 22.86 | 19.30 | 19.30 | 21.84 | 13/16 | 20.64 | 11/16 | 17.46 | 11/16 | 17.46 | 7/8 | 22.22 | 25.90 | 25.90 | 25.90 | 33.26 | 33.26 | 36.06 |
| STR-8-4-6 | 1/2 | 12.70 | 1/4 | 6.35 | 3/8 | 9.52 | 4.82 | 22.86 | 15.24 | 16.76 | 21.84 | 17.78 | 19.30 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 9/16 | 14.28 | 11/16 | 17.46 | 25.90 | 25.90 | 25.90 | 36.06 | 33.26 | 33.26 |
| STR-8-4-8 | 1/2 | 12.70 | 1/4 | 6.35 | 1/2 | 12.70 | 4.82 | 22.86 | 15.24 | 22.86 | 21.84 | 17.78 | 21.84 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 9/16 | 14.28 | 7/8 | 22.22 | 25.90 | 24.40 | 25.90 | 36.06 | 31.76 | 36.06 |
| STR-8-6-6 | 1/2 | 12.70 | 3/8 | 9.52 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 22.86 | 16.76 | 16.76 | 21.84 | 19.30 | 19.30 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 11/16 | 17.46 | 11/16 | 17.46 | 25.90 | 25.90 | 25.90 | 36.06 | 33.26 | 33.26 |
| STR-8-4 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 22.86 | 22.86 | 15.24 | 21.84 | 21.84 | 17.78 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 9/16 | 14.28 | 25.90 | 25.90 | 24.40 | 36.06 | 36.06 | 31.76 |
| STR-8-6 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 22.86 | 22.86 | 16.76 | 21.84 | 21.84 | 19.30 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 11/16 | 17.46 | 25.90 | 25.90 | 25.90 | 36.06 | 36.06 | 33.26 |
| STR-10-6 | 5/8 | 15.87 | 5/8 | 15.87 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 24.38 | 24.38 | 16.76 | 21.84 | 21.84 | 19.30 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 11/16 | 17.46 | 28.70 | 28.70 | 28.70 | 38.86 | 38.86 | 36.06 |
| STR-12-8-12 | 3/4 | 19.05 | 1/2 | 12.70 | 3/4 | 19.05 | 10.41 | 24.38 | 22.86 | 24.38 | 21.84 | 21.84 | 21.84 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 7/8 | 22.22 | 1-1/8 | 28.58 | 29.71 | 29.71 | 29.71 | 39.87 | 39.87 | 39.87 |
| STR-12-4 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 24.38 | 24.38 | 15.24 | 21.84 | 21.84 | 17.78 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 9/16 | 14.28 | 29.71 | 29.71 | 28.21 | 39.87 | 39.87 | 35.57 |
| STR-12-6 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 24.38 | 24.38 | 16.76 | 21.84 | 21.84 | 19.30 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 11/16 | 17.46 | 29.71 | 29.71 | 29.71 | 39.87 | 39.87 | 35.57 |
| STR-12-8 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 24.38 | 24.38 | 22.86 | 21.84 | 21.84 | 21.84 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 7/8 | 22.22 | 29.71 | 29.71 | 29.71 | 39.87 | 39.87 | 38.37 |
| STR-12-16 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 1 | 25.40 | 15.74 | 24.38 | 24.38 | 31.24 | 21.84 | 21.84 | 26.41 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/2 | 38.10 | 34.43 | 34.43 | 36.83 | 49.02 | 49.02 | 45.70 |
| STR-12-20 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 1-1/4 | 31.75 | 15.74 | 24.38 | 24.38 | 41.14 | 21.84 | 21.84 | 38.86 | 1-11/16 | 42.86 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 1-7/8 | 47.63 | 39.41 | 39.41 | 44.45 | 49.57 | 49.57 | 66.55 |
| STR-14-8 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 25.90 | 25.90 | 22.86 | 21.84 | 21.84 | 21.84 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 7/8 | 22.22 | 34.54 | 34.54 | 34.54 | 44.70 | 44.70 | 44.70 |
| STR-16-12-12 | 1 | 25.40 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 31.24 | 24.38 | 24.38 | 26.41 | 21.84 | 21.84 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 36.83 | 35.54 | 35.54 | 49.02 | 45.70 | 45.70 |
| STR-16-4 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 31.24 | 31.24 | 15.24 | 26.41 | 26.41 | 17.78 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 9/16 | 14.28 | 36.83 | 36.83 | 33.04 | 49.02 | 49.02 | 40.40 |
| STR-16-6 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 31.24 | 31.24 | 16.76 | 26.41 | 26.41 | 19.30 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 11/16 | 17.46 | 36.83 | 36.83 | 34.54 | 49.02 | 49.02 | 41.90 |
| STR-16-8 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 31.24 | 31.24 | 22.86 | 26.41 | 26.41 | 21.84 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 7/8 | 22.22 | 36.83 | 36.83 | 34.54 | 49.02 | 49.02 | 44.70 |
| STR-16-12 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 31.24 | 31.24 | 24.38 | 26.41 | 26.41 | 21.84 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/8 | 28.58 | 36.83 | 36.83 | 35.54 | 49.02 | 49.02 | 45.70 |
| STR-20-12-12 | 1-1/4 | 31.75 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 41.14 | 24.38 | 24.38 | 38.86 | 21.84 | 21.84 | 1-11/16 | 42.86 | 1-7/8 | 47.63 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/8 | 28.58 | 44.45 | 39.41 | 39.41 | 66.55 | 49.57 | 49.57 |
| STR-20-12 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 41.14 | 41.14 | 24.38 | 38.86 | 38.86 | 21.84 | 1-11/16 | 42.86 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 1-1/8 | 28.58 | 44.45 | 44.45 | 39.41 | 66.55 | 66.55 | 49.57 |
| STR-24-20-20 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 27.68 | 50.03 | 41.14 | 41.14 | 45.21 | 38.86 | 38.86 | 2 | 50.80 | 2-1/4 | 57.15 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 50.80 | 49.62 | 49.62 | 77.97 | 71.72 | 71.72 |
| STR-24-8 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 50.03 | 50.03 | 22.86 | 45.21 | 45.21 | 21.84 | 2 | 50.80 | 2-1/4 | 57.15 | 2-1/4 | 57.15 | 7/8 | 22.22 | 50.80 | 50.80 | 44.58 | 77.97 | 77.97 | 54.74 |
| STR-24-12 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 50.03 | 50.03 | 24.38 | 45.21 | 45.21 | 21.84 | 2 | 50.80 | 2-1/4 | 57.15 | 2-1/4 | 57.15 | 1-1/8 | 28.58 | 50.80 | 50.80 | 44.58 | 77.97 | 77.97 | 54.74 |
| STR-24-16 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 1 | 25.40 | 22.35 | 50.03 | 50.03 | 31.24 | 45.21 | 45.21 | 26.41 | 2 | 50.80 | 2-1/4 | 57.15 | 2-1/4 | 57.15 | 1-1/2 | 38.10 | 50.80 | 50.80 | 47.75 | 77.97 | 77.97 | 59.94 |

Соединение тройниковое переходное

# STR

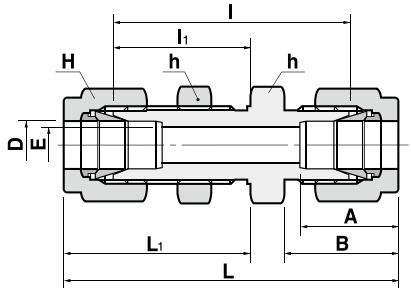


## Для соединения трубы метрических размеров

| Артикул | Диаметр трубы | | | E | A | $A_1$ | $A_2$ | B | $B_1$ | $B_2$ | Размер под ключ | | | | l | $l_1$ | $l_2$ | L | $L_1$ | $L_2$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ | $D_2$ | мин. | | | | | | | h | H | $H_1$ | $H_2$ | | | | | | |
| STR-3M-6M | 3 | 3 | 6 | 2.4 | 12.9 | 12.9 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 17.7 | 12.7 | 12 | 12 | 14 | 18.0 | 18.0 | 19.6 | 24.6 | 24.6 | 27.0 |
| STR-8M-6M | 8 | 8 | 6 | 4.8 | 16.2 | 16.2 | 15.3 | 18.6 | 18.6 | 17.7 | 15.0 | 16 | 16 | 14 | 21.3 | 21.3 | 20.5 | 28.8 | 28.8 | 28.0 |
| STR-10M-6M | 10 | 10 | 6 | 4.8 | 17.2 | 17.2 | 15.3 | 19.5 | 19.5 | 17.7 | 17.4 | 19 | 19 | 14 | 23.9 | 23.9 | 22.4 | 31.5 | 31.5 | 29.8 |
| STR-10M-12M | 10 | 10 | 12 | 7.9 | 17.2 | 17.2 | 22.8 | 19.5 | 19.5 | 22.0 | 20.6 | 19 | 19 | 22 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 33.5 | 33.5 | 36.0 |
| STR-12M-6M-10M | 12 | 6 | 10 | 4.8 | 22.8 | 15.3 | 17.2 | 22.0 | 17.7 | 19.5 | 20.6 | 22 | 14 | 19 | 25.9 | 24.4 | 25.9 | 36.0 | 31.8 | 33.5 |
| STR-12M-6M-12M | 12 | 6 | 12 | 4.8 | 22.8 | 15.3 | 22.8 | 22.0 | 17.7 | 22.0 | 20.6 | 22 | 14 | 22 | 25.9 | 24.4 | 25.9 | 36.0 | 31.8 | 36.0 |
| STR-12M-10M-10M | 12 | 10 | 10 | 7.9 | 22.8 | 17.2 | 17.2 | 22.0 | 19.5 | 19.5 | 20.6 | 22 | 19 | 19 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 36.0 | 33.5 | 33.5 |
| STR-12M-10M | 12 | 12 | 10 | 7.9 | 22.8 | 22.8 | 17.2 | 22.0 | 22.0 | 19.5 | 20.6 | 22 | 22 | 19 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 36.0 | 36.0 | 33.5 |
| STR-12M-6M | 12 | 12 | 6 | 4.8 | 22.8 | 22.8 | 15.3 | 22.0 | 22.0 | 17.7 | 20.6 | 22 | 22 | 14 | 25.9 | 25.9 | 24.4 | 36.0 | 36.0 | 31.8 |
| STR-15M-12M | 15 | 15 | 12 | 9.8 | 24.4 | 24.4 | 22.8 | 28.7 | 28.7 | 22.0 | 23.8 | 25 | 25 | 22 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 38.8 | 38.8 | 38.8 |
| STR-16M-12M | 16 | 16 | 12 | 9.8 | 24.4 | 24.4 | 22.8 | 28.7 | 28.7 | 22.0 | 23.8 | 25 | 25 | 22 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 38.8 | 38.8 | 38.8 |
| STR-18M-12M | 18 | 18 | 12 | 9.8 | 24.4 | 24.4 | 22.8 | 29.7 | 29.7 | 22.0 | 27.0 | 30 | 30 | 22 | 29.7 | 29.7 | 29.5 | 39.8 | 39.8 | 39.6 |
| STR-20M-12M-20M | 20 | 12 | 20 | 9.8 | 26.0 | 22.8 | 26.0 | 34.5 | 22.0 | 34.5 | 34.9 | 32 | 22 | 32 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 42.6 | 42.6 | 42.6 |
| STR-20M-6M | 20 | 20 | 6 | 4.8 | 26.0 | 26.0 | 15.3 | 34.5 | 34.5 | 17.7 | 34.9 | 32 | 32 | 14 | 32.5 | 32.5 | 31.0 | 42.6 | 42.6 | 38.4 |
| STR-20M-10M | 20 | 20 | 10 | 7.9 | 26.0 | 26.0 | 17.2 | 34.5 | 34.5 | 19.5 | 34.9 | 32 | 32 | 19 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 42.6 | 42.6 | 40.1 |
| STR-20M-12M | 20 | 20 | 12 | 9.8 | 26.0 | 26.0 | 22.8 | 34.5 | 34.5 | 22.0 | 34.9 | 32 | 32 | 22 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 42.6 | 42.6 | 42.6 |
| STR-20M-25M | 20 | 20 | 25 | 15.9 | 26.0 | 26.0 | 31.3 | 34.5 | 34.5 | 26.5 | 34.9 | 32 | 32 | 38 | 34.3 | 34.3 | 36.8 | 44.4 | 44.4 | 49.1 |
| STR-20M-32M | 20 | 20 | 32 | 15.9 | 26.0 | 26.0 | 42.0 | 34.5 | 34.5 | 41.6 | 46.0 | 32 | 32 | 50 | 42.5 | 42.5 | 49.3 | 52.6 | 52.6 | 72.3 |
| STR-22M-12M | 22 | 22 | 12 | 9.8 | 26.0 | 26.0 | 22.8 | 34.5 | 34.5 | 22.0 | 34.9 | 32 | 32 | 22 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 42.6 | 42.6 | 42.6 |
| STR-25M-20M-20M | 25 | 20 | 20 | 15.9 | 31.3 | 26.0 | 26.0 | 26.5 | 34.5 | 34.5 | 34.9 | 38 | 32 | 32 | 36.8 | 34.3 | 34.3 | 49.1 | 44.4 | 44.4 |
| STR-25M-10M | 25 | 25 | 10 | 7.9 | 31.3 | 31.3 | 17.2 | 26.5 | 26.5 | 19.5 | 34.9 | 38 | 38 | 19 | 36.8 | 36.8 | 34.3 | 49.1 | 49.1 | 38.9 |
| STR-25M-12M | 25 | 25 | 12 | 9.8 | 31.3 | 31.3 | 22.8 | 26.5 | 26.5 | 22.0 | 34.9 | 38 | 38 | 22 | 36.8 | 36.8 | 34.3 | 49.1 | 49.1 | 44.4 |
| STR-25M-20M | 25 | 25 | 20 | 15.9 | 31.3 | 31.3 | 26.0 | 26.5 | 26.5 | 34.5 | 34.9 | 38 | 38 | 32 | 36.8 | 36.8 | 34.3 | 49.1 | 49.1 | 44.4 |
| STR-32M-20M | 32 | 32 | 20 | 15.9 | 42.0 | 42.0 | 26.0 | 41.6 | 41.6 | 34.5 | 46.0 | 38 | 38 | 32 | 49.3 | 49.3 | 42.5 | 72.3 | 72.3 | 52.6 |
| STR-38M-32M-32M | 38 | 32 | 32 | 28.6 | 49.4 | 42.0 | 42.0 | 47.9 | 41.6 | 41.6 | 50.8 | 60 | 38 | 38 | 56.4 | 54.7 | 54.7 | 84.0 | 77.7 | 77.7 |
| STR-38M-20M | 38 | 38 | 20 | 15.9 | 49.4 | 49.4 | 26.0 | 47.9 | 47.9 | 34.5 | 50.8 | 60 | 60 | 32 | 56.4 | 56.4 | 47.9 | 84.0 | 84.0 | 58.0 |
| STR-38M-25M | 38 | 38 | 25 | 21.8 | 49.4 | 49.4 | 31.3 | 47.9 | 47.9 | 26.5 | 50.8 | 60 | 60 | 38 | 56.4 | 56.4 | 50.4 | 84.0 | 84.0 | 62.7 |

Соединение прямое с креплением

# SUB



## Для соединения трубы дюймовых размеров

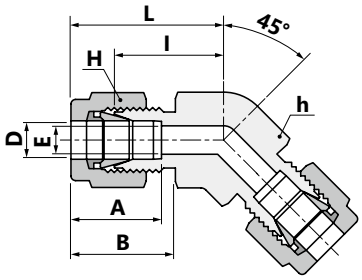
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | | | |
| SUB-1 | 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 | 71.10 | 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 | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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 угловое промежуточное 45°

# SLBU



## Для соединения трубы дюймовых размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SLBU-4 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 1/2 | 12.7 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 17.27 | 24.63 |
| SLBU-6 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.30 | 20.60 | 27.94 |
| SLBU-8 | 1/2 | 12.7 | 10.41 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 22.00 | 21.80 | 32.00 |
| SLBU-12 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 24.20 | 21.70 | 21.80 | 31.70 |
| SLBU-16 | 1 | 25.4 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 28.20 | 40.40 |
| *SLBU-20 | 1-1/4 | 31.75 | 27.68 | 1-11/16 | 42.86 | 1-7/8 | 47.63 | 41.00 | 38.88 | 44.50 | 66.50 |
| *SLBU-24 | 1-1/2 | 38.1 | 34.03 | 2 | 50.8 | 2-1/4 | 57.15 | 50.38 | 45.40 | 50.00 | 77.40 |
| *SLBU-32 | 2 | 50.8 | 45.97 | 2-3/4 | 69.85 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.73 | 69.80 | 107.18 |

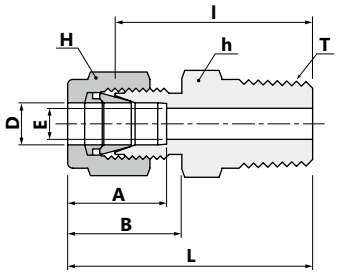
*Требуется согласование чертежа

## Для соединения трубы метрических размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SLBU-4M | 4 | 2.4 | 12.7 | 12 | 13.7 | 16.0 | 18.0 | 24.5 |
| SLBU-6M | 6 | 4.8 | 12.7 | 14 | 15.3 | 17.6 | 19.0 | 26.3 |
| SLBU-12M | 12 | 9.5 | 20.6 | 22 | 22.9 | 22.0 | 20.6 | 30.8 |
| SLBU-15M | 15 | 11.9 | 27 | 25 | 24.3 | 22.0 | 22.8 | 32.8 |
| SLBU-18M | 18 | 15.1 | 27 | 30 | 24.4 | 22.0 | 24.4 | 34.5 |
| SLBU-20M | 20 | 15.9 | 34.9 | 32 | 26.0 | 22.0 | 26.2 | 36.1 |
| SLBU-25M | 25 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 28.2 | 40.5 |
| SLBU-38M | 38 | 33.7 | 55 | 60 | 49.4 | 47.9 | 50.0 | 77.6 |

Соединение прямое концевое с резьбой N

# SMC-N

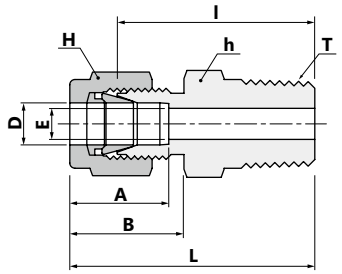


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 35.38 |
| 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 | 1-1/6 | 26.98 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 38.86 | 46.22 |
| SMC-5-2N | 5/16 | 7.93 | 1/8 | 6.35 | 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 | 7.11 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 34.03 | 44.19 |
| SMC-10-8N | 5/8 | 15.87 | 1/2 | 12.70 | 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 | 15.74 | 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 | 18.28 | 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 | 22.35 | 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 | 22.35 | 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 | 27.68 | 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 | 34.03 | 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 | 45.97 | 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 |

Соединение прямое концевое с резьбой R

# SMC-R

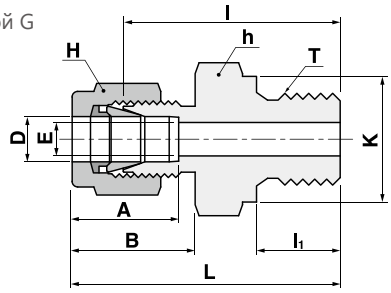


## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | h | H | | | | |
| SMC-2M-2R | 2 | 1/8 | 1.7 | 12 | 12 | 12.9 | 15.3 | 23.1 | 29.7 |
| 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 | 6.4 | 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 | 9.5 | 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 | 12.7 | 24 | 25 | 24.4 | 22.0 | 34.0 | 44.1 |
| SMC-16M-6R | 16 | 3/8 | 12.7 | 24 | 25 | 24.4 | 22.0 | 34.0 | 44.1 |
| SMC-16M-8R | 16 | 1/2 | 12.7 | 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 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 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 | 21.8 | 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 прямое концевое с резьбой G

# SMC-G



## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой ISO

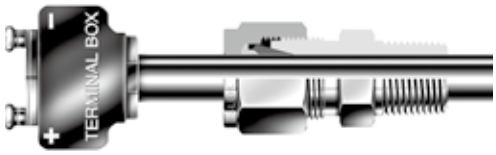
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $l_1$ | L | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | G(PF) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SMC-2-2G | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 9/16 | 14.28 | 7/16 | 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 | 4.82 | 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 | 61.50 | 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 | 9.52 | 1/4 | 7.11 | 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 | 9.52 | 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 | 9.52 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 15.74 | 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 | 22.35 | 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 цилиндрической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы D | T G(PF) | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | I | $l_1$ | L | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 4.8 | 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 | 6.4 | 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 | 7.9 | 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 | 9.5 | 22 | 22 | 22.8 | 22.0 | 32.5 | 11.2 | 42.6 | 18.0 |
| SMC-12M-6G | 12 | 3/8 | 9.5 | 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 | 12.7 | 24 | 25 | 24.4 | 22.0 | 33.8 | 11.2 | 43.9 | 21.8 |
| SMC-16M-8G | 16 | 1/2 | 12.7 | 27 | 25 | 24.4 | 22.0 | 38.9 | 14.2 | 49.0 | 26.0 |
| SMC-18M-8G | 18 | 1/2 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 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 | 21.8 | 35 | 38 | 31.3 | 26.5 | 45.2 | 15.7 | 57.5 | 32.0 |
| SMC-25M-16G | 25 | 1 | 21.8 | 41 | 38 | 31.3 | 26.5 | 47.8 | 18.3 | 60.1 | 39.0 |
| SMC-28M-16G | 28 | 1 | 21.8 | 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 | 28.6 | 50 | 50 | 42.0 | 41.6 | 55.9 | 19.8 | 78.9 | 49.0 |
| SMC-38M-24G | 38 | 1-1/2 | 33.7 | 55 | 60 | 49.4 | 47.9 | 63.2 | 22.1 | 90.8 | 54.7 |

Соединение для термопары

# SMCT




Соединение для термопары S-LOK не имеет внутри ни буртиков, ни кромки, что позволяет трубе или термопаре проходить через резьбовой конец фитинга.

Пример: SMC**T**-8-8N-S6 - артикул для заказа соединения для термопары для трубы Д. наруж. (O.D.) 1/2"×1/2 "NPT S316

Инструкция по монтажу
1. Отрегулируйте положение трубы, проходящей через фитинг, и удерживайте её для предотвращения перемещения во время монтажа.
2. Затяните гайку от руки и после этого затяните гаечным ключом на 1-1/4 оборота (для размеров 1/4'', 6мм и более). Удерживайте при этом корпус фитинга вторым ключом.

## Трубная резьба ISO

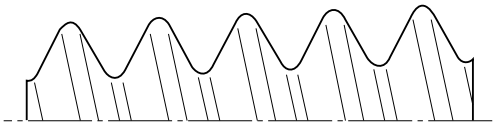
Международная организация по стандартизации создала стандарты резьбы ISO 228/1 и 7/1 для стандартизации номенклатуры международной трубной резьбы.

## ISO 7/1

ISO 7/1 - это коническая резьба, уплотняющая за счет затяжки в натяг. При этом для обеспечения герметичности резьбы требуется герметик, заполняющий пустоты между витками и предотвращающий закусывание резьбы. Герметик обычно содержит смазку.
Стандарт ISO 7/1 описывается следующими кодами:
1. BS 21(BSPT) 2. JIS B0203(PT) 3. ISO 7/1 4. DIN 2999 (только наружная резьба)

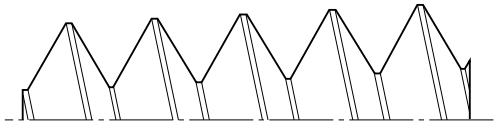
Резьба ISO 7/1 внешне похожа на резьбу NPT. Ниже приводим их отличия.

ISO 7/1 tapered pipe thread

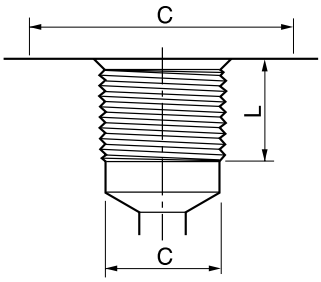


*55°thread angle
*Pitch measured in millimeters
*Truncation of root and crest are round
*Taper angle 1°47'

NPT tapered pipe threads



*60°thread angle
*Pitch measured in Inches
*Truncation of root and crest are flat
*Taper angle 1°47'




*Внутренняя цилиндрическая трубная резьба ISO*

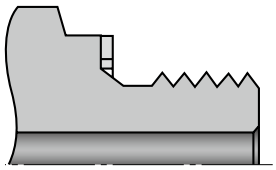
| S-LOK обозначение резьбы | ISO внутр. цилиндр. резьба | Минимальная полная глубина резьбы L | Меньший диаметр резьбы D | Минимальный диаметр поверхности для SGB и SGC C |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1/8 | 0.31 | 0.337 / 0.348 | 0.59 |
| 4 | 1/4 | 0.47 | 0.450 / 0.468 | 0.75 |
| 6 | 3/8 | 0.47 | 0.588 / 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 |

## ISO 228/1

ISO 228/1 - это цилиндрическая резьба, которая не относится к уплотнительным резьбам. Гермитизация происходит металл по металлу о посадочное отверстие или с помощью прокладки.

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

**Ниже перечислены уплотнения резьбы ISO 228/1 для фитингов S-LOK.**

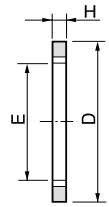


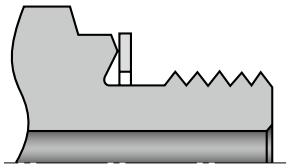
Sealing by compression against face of body
Reference DIN 3852 Type A

**На шестиграннике выполнен самоцентрирующийся конус. Этот конус центрует кольцо и герметизирует поверхность вокруг внутренней резьбы.**

*Кольцо уплотнительное SGB*
*(внутреннее из материала Buna - внешнее из углеродистой стали)*

| Артикул | E | | H | | D | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| SGB-2- | 0.41 | 10.4 | 0.08 | 2.0 | 0.63 | 16.0 |
| SGB-4- | 0.54 | 13.7 | 0.08 | 2.0 | 0.81 | 20.6 |
| SGB-6- | 0.68 | 17.3 | 0.08 | 2.0 | 0.94 | 23.9 |
| SGB-8- | 0.85 | 21.6 | 0.10 | 2.5 | 1.13 | 28.7 |
| SGB-12- | 1.06 | 27.2 | 0.10 | 2.5 | 1.38 | 35.1 |
| SGB-16- | 1.33 | 33.8 | 0.10 | 3.2 | 1.69 | 42.9 |
| SGB-20- | 1.67 | 42.4 | 0.10 | 3.2 | 2.01 | 51.1 |
| SGB-24- | 1.92 | 48.8 | 0.10 | 3.2 | 2.33 | 59.2 |



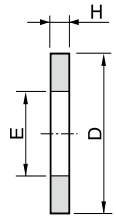


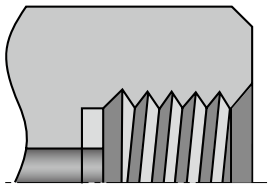
Sealing by gasket (washer)
Reference DIN 3852 Type B

**Металлическая прокладка обеспечивает уплотнение между скосом фитинга и поверхностью гнезда детали.**

*Медное кольцо SGC*

| Артикул | E | | H | | D | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| SGC-2- | 0.39 | 9.9 | 0.04 | 1.0 | 0.59 | 15.0 |
| SGC-4- | 0.52 | 13.2 | 0.06 | 1.5 | 0.75 | 19.1 |
| SGC-6- | 0.66 | 16.8 | 0.06 | 1.5 | 0.91 | 23.1 |
| SGC-8- | 0.83 | 21.1 | 0.06 | 1.5 | 1.06 | 26.9 |
| SGC-12- | 1.05 | 26.7 | 0.08 | 2.0 | 1.30 | 33.0 |
| SGC-16- | 1.31 | 33.3 | 0.08 | 2.0 | 1.58 | 40.1 |
| SGC-20- | 1.66 | 42.2 | 0.08 | 2.0 | 1.96 | 49.8 |
| SGC-24- | 1.89 | 48.0 | 0.08 | 2.0 | 2.30 | 58.4 |



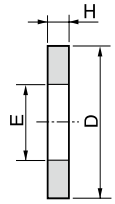


Sealing by gasket.
Reference DIN 3852 Type Y

**Прокладка устанавливается во внутреннюю резьбу. Торцевая поверхность наружной резьбы прижимается к прокладке, обеспечивая тем самым уплотнение.**

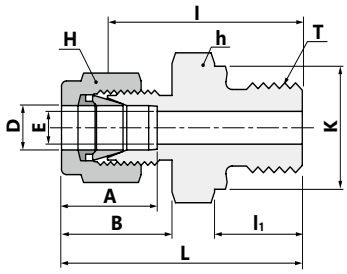
*Медное кольцо SGG*

| Артикул | E | | H | | D | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| SGG-4- | 0.30 | 7.6 | 0.08 | 2.0 | 0.42 | 10.7 |
| SGG-6- | 0.34 | 8.6 | 0.10 | 2.5 | 0.56 | 14.2 |
| SGG-8- | 0.36 | 9.1 | 0.10 | 2.5 | 0.70 | 17.8 |



Соединение прямое
концевое с резьбой G
для медного кольца

# SOM



## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой ISO

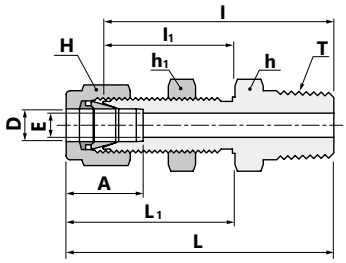
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $l_1$ | L | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | G(PF) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SOM-2-2G | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 9/16 | 14.28 | 7/16 | 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 | 4.82 | 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 | 61.50 | 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 | 9.52 | 1/4 | 7.11 | 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 | 9.52 | 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 | 9.52 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 15.74 | 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 | 22.35 | 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 |

## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней цилиндрической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы D | T G(PF) | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | I | $l_1$ | L | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 4.8 | 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 | 6.4 | 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 | 18.0 |
| 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 | 7.9 | 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 | 9.5 | 22 | 22 | 22.8 | 22.0 | 32.5 | 11.2 | 42.6 | 18.0 |
| SOM-12M-6G | 12 | 3/8 | 9.5 | 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-16M-6G | 16 | 3/8 | 12.7 | 24 | 25 | 24.4 | 22.0 | 33.8 | 11.2 | 43.9 | 21.8 |
| SOM-16M-8G | 16 | 1/2 | 12.7 | 27 | 25 | 24.4 | 22.0 | 38.9 | 14.2 | 49.0 | 26.0 |
| SOM-18M-8G | 18 | 1/2 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 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 | 21.8 | 35 | 38 | 31.3 | 26.5 | 45.2 | 15.7 | 57.5 | 32.0 |
| SOM-25M-16G | 25 | 1 | 21.8 | 41 | 38 | 31.3 | 26.5 | 47.8 | 18.3 | 60.1 | 39.0 |
| SOM-28M-16G | 28 | 1 | 21.8 | 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 | 33.7 | 55 | 60 | 49.4 | 47.9 | 61.7 | 20.6 | 89.3 | 54.7 |

Соединение прямое концевое
с резьбой с креплением

# SMCB

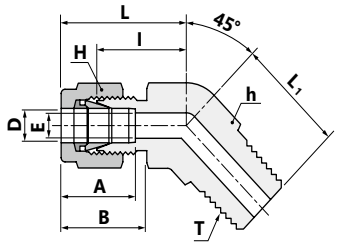


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | $h_1$ | | H | | A | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | 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 | 7/8 | 22.22 | 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 | 10.41 | 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 | 57.94 | 19.05 |

Соединение угловое 45°
концевое с резьбой

# SLBM

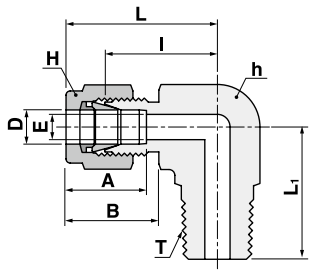


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 10.41 | 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 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 28.19 | 40.38 | 37.84 |

Соединение угловое концевое
с наружной резьбой

# SLM

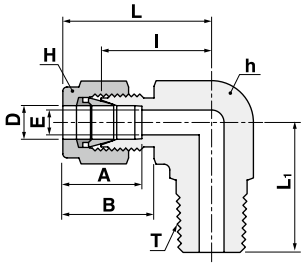


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 4.82 | 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 | 6.35 | 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 | 7.11 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 12.70 | 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 | 12.70 | 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 | 15.74 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 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 | 28.58 | 24.38 | 21.84 | 29.71 | 39.87 | 36.83 |
| SLM-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 | 41.65 |
| SLM-16-12N | 1 | 25.40 | 3/4 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 42.20 |
| SLM-16-16N | 1 | 25.40 | 1 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 49.70 |
| 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 | 49.75 |
| 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 | 69.82 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.54 | 69.80 | 107.18 | 70.61 |

Соединение угловое концевое
с наружной резьбой

# SLM

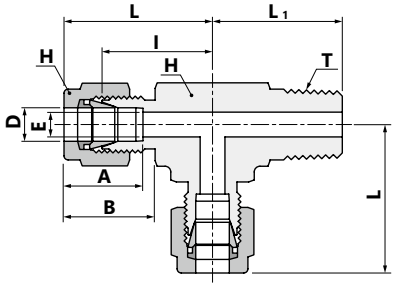


## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | 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 | 6.4 | 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 | 7.9 | 17.5 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 23.6 |
| SLM-10M-4R | 10 | 1/4 | 7.9 | 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 | 1/4 | 9.5 | 20.6 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 23.6 |
| SLM-12M-4R | 12 | 1/4 | 9.5 | 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 | 12.7 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 27.9 | 38.0 | 30.2 |
| SLM-16M-8R | 16 | 1/2 | 12.7 | 23.8 | 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 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 41.7 |
| SLM-22M-16R | 22 | 1 | 18.3 | 34.9 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 46.5 |
| SLM-25M-12R | 25 | 3/4 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 41.7 |
| SLM-25M-16R | 25 | 1 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 46.5 |

Соединение тройниковое
с боковым отводом и наружной резьбой

# STRM

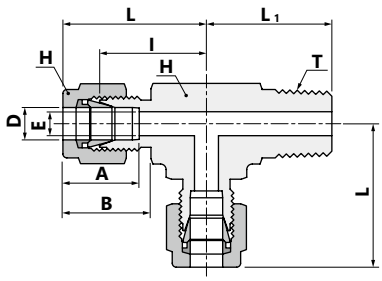


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| STRM-1-1N | 1/16 | 1.59 | 1/16 | 1.27 | 7/16 | 11.11 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 15.24 | 19.05 | 17.78 |
| STRM-1-2N | 1/16 | 1.59 | 1/8 | 1.27 | 7/16 | 11.11 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 15.24 | 19.05 | 17.78 |
| STRM-2-2N | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 18.30 | 24.91 | 18.90 |
| STRM-2-4N | 1/8 | 3.17 | 1/4 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 18.30 | 24.91 | 23.36 |
| STRM-3-2N | 3/16 | 4.76 | 1/8 | 3.04 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 13.71 | 16.00 | 18.79 | 25.40 | 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 | 4.82 | 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 | 19.10 | 26.47 | 19.10 |
| STRM-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 |
| 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 | 26.20 |
| 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 | 33.02 |
| STRM-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 | 19.81 |
| STRM-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 |
| STRM-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 |
| STRM-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 |
| 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 | 26.20 |
| 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 | 31.42 | 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 | 10.41 | 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 | 10.41 | 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 | 39.87 | 36.83 |
| STRM-10-6N | 5/8 | 15.87 | 3/8 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.00 | 37.06 | 30.22 |
| STRM-10-8N | 5/8 | 15.87 | 1/2 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.00 | 37.06 | 35.10 |
| 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 | 15.74 | 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 | 39.87 | 36.83 |
| STRM-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 | 41.65 |
| STRM-16-12N | 1 | 25.40 | 3/4 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 42.20 |
| STRM-16-16N | 1 | 25.40 | 1 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 49.70 |
| STRM-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 | 49.75 |
| 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 | 69.82 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.54 | 69.80 | 107.18 | 70.61 |

Соединение тройниковое
с боковым отводом и наружной резьбой

# STRM

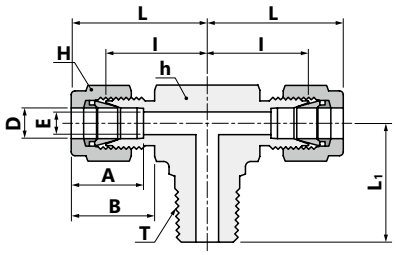


## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | | A | B | I | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | 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 | 6.4 | 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 | 7.9 | 17.5 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 23.6 |
| STRM-10M-4R | 10 | 1/4 | 7.9 | 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-4R | 12 | 1/4 | 9.5 | 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 | 12.7 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 27.9 | 38.0 | 30.2 |
| STRM-16M-8R | 16 | 1/2 | 12.7 | 23.8 | 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 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 41.7 |
| STRM-22M-16R | 22 | 1 | 18.3 | 34.9 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 46.5 |
| STRM-25M-12R | 25 | 3/4 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 41.7 |
| STRM-25M-16R | 25 | 1 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 46.5 |

Соединение тройниковое
с прямым отводом и наружной резьбой

# STBM

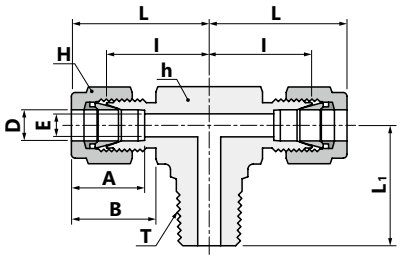


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 25.40 | 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 | 4.82 | 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 | 19.10 | 26.47 | 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 | 19.81 | 27.18 | 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 | 26.20 |
| 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 | 33.02 |
| STBM-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 | 19.81 |
| STBM-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 |
| 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 | 26.20 |
| 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 | 26.20 |
| 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 | 31.42 | 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 | 10.41 | 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 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.00 | 37.06 | 30.22 |
| STBM-10-8N | 5/8 | 15.87 | 1/2 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.00 | 37.06 | 35.10 |
| 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 | 15.74 | 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 | 18.28 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 25.90 | 21.84 | 34.54 | 44.70 | 41.65 |
| STBM-16-12N | 1 | 25.40 | 3/4 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 42.20 |
| STBM-16-16N | 1 | 25.40 | 1 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 49.70 |
| STBM-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 | 49.75 |
| 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 | 69.82 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.54 | 69.80 | 107.18 | 70.61 |

Соединение тройниковое
с прямым отводом и наружной резьбой

# STBM

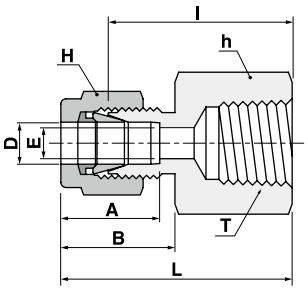


## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | 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 | 12.7 | 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 | 6.4 | 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 | 7.9 | 17.5 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 23.6 |
| STBM-10M-4R | 10 | 1/4 | 7.9 | 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-4R | 12 | 1/4 | 9.5 | 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 | 12.7 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 27.9 | 38.0 | 30.2 |
| STBM-16M-8R | 16 | 1/2 | 12.7 | 23.8 | 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 | 15.1 | 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 | 15.9 | 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 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 41.7 |
| STBM-22M-16R | 22 | 1 | 18.3 | 34.9 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 44.6 | 46.5 |
| STBM-25M-12R | 25 | 3/4 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 41.7 |
| STBM-25M-16R | 25 | 1 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 46.5 |

Соединение прямое концевое
с внутренней резьбой

# SCF

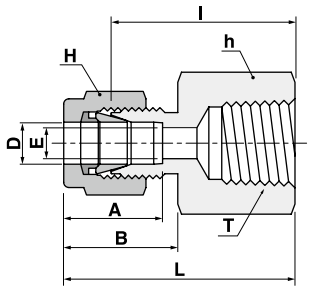


## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SCF-1-1N | 1/16 | 1.59 | 1/16 | 1.27 | 7/16 | 11.11 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 19.21 | 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 | 1/4 | 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 | 13/16 | 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 | 2-7/8 | 73.03 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.54 | 64.26 | 101.60 |

Соединение прямое концевое
с внутренней резьбой

# SCF



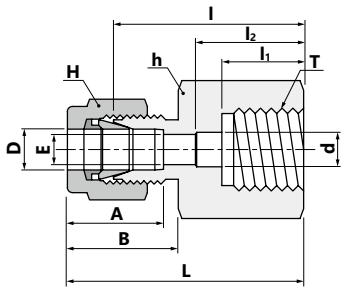
## Для соединения трубы метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | 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 | 1/4 | 9.5 | 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 | 27 | 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 |

Соединение для прибора

# SCG

Смотрите стр. 24
по кольцам SGG



## Для соединения трубы метрических размеров с цилиндрической резьбой ISO

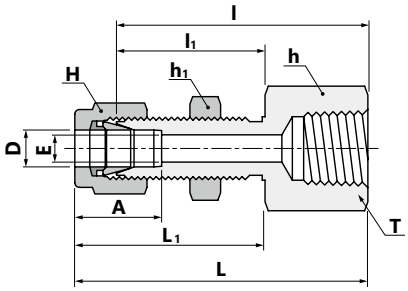
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | $l_1$ | $l_2$ | d | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | G(PF) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | | |
| SCG-4-2G | 1/4 | 6.35 | 1/8 | 4.82 | 9/16 | 14.28 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 26.30 | 12.00 | 17.00 | 5.60 | 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 | 17.00 | 5.60 | 37.59 |
| SCG-4-6G | 1/4 | 6.35 | 3/8 | 4.82 | 7/8 | 22.22 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 30.22 | 14.22 | 18.00 | 6.60 | 37.59 |
| SCG-4-8G | 1/4 | 6.35 | 1/2 | 4.82 | 1-1/16 | 26.98 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 36.07 | 18.80 | 22.00 | 7.10 | 43.43 |
| SCG-5-4G | 5/16 | 7.93 | 1/4 | 6.35 | 3/4 | 19.05 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 30.98 | 12.95 | - | - | 38.60 |
| SCG-5-8G | 5/16 | 7.93 | 1/2 | 6.35 | 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 | 7.11 | 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 | 7.11 | 7/8 | 22.22 | 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 | 10.41 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 31.80 | 12.95 | - | - | 41.95 |
| SCG-8-6G | 1/2 | 12.70 | 3/8 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 34.29 | 14.22 | - | - | 44.45 |
| SCG-8-8G | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 10.41 | 1-1/16 | 26.98 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 38.10 | 18.80 | - | - | 48.26 |

## Для соединения трубы дюймовых размеров с цилиндрической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы D | T G(PF) | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | $l_1$ | $l_2$ | 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 | 18.0 | 6.5 | 37.6 |
| SCG-6M-8G | 6 | 1/2 | 4.8 | 27 | 14 | 15.3 | 17.7 | 36.1 | 19 | 22.0 | 7.0 | 43.5 |
| SCG-8M-4G | 8 | 1/4 | 6.4 | 19 | 16 | 16.2 | 18.6 | 31.0 | 13 | - | 5.5 | 38.5 |
| SCG-8M-6G | 8 | 3/8 | 6.4 | 24 | 16 | 16.2 | 18.6 | 28.7 | 14 | - | 6.5 | 36.2 |
| SCG-8M-8G | 8 | 1/2 | 6.4 | 27 | 16 | 16.2 | 18.6 | 33.5 | 19 | - | 7.0 | 41.0 |
| SCG-10M-4G | 10 | 1/4 | 7.9 | 19 | 19 | 17.2 | 19.5 | 31.8 | 13 | - | 5.5 | 39.4 |
| SCG-10M-6G | 10 | 3/8 | 7.9 | 24 | 19 | 17.2 | 19.5 | 31.2 | 14 | - | 6.5 | 38.8 |
| SCG-10M-8G | 10 | 1/2 | 7.9 | 27 | 19 | 17.2 | 19.5 | 34.5 | 19 | - | 7.0 | 42.1 |
| SCG-12M-4G | 12 | 1/4 | 9.5 | 22 | 22 | 22.8 | 22.0 | 31.8 | 13 | - | 5.5 | 41.9 |
| SCG-12M-6G | 12 | 3/8 | 9.5 | 24 | 22 | 22.8 | 22.0 | 34.3 | 14 | - | 6.5 | 44.4 |
| SCG-12M-8G | 12 | 1/2 | 9.5 | 27 | 22 | 22.8 | 22.0 | 38.1 | 19 | - | 7.0 | 48.2 |
| SCG-20M-8G | 20 | 1/2 | 15.9 | 30 | 32 | 26.0 | 22.0 | 44.2 | 19 | - | 7.0 | 54.3 |
| SCG-22M-8G | 22 | 1/2 | 9.5 | 30 | 32 | 22.8 | 22.0 | 44.2 | 19 | - | 7.0 | 54.3 |

Соединение прямое концевое
с внутренней резьбой и креплением

# SCBF



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

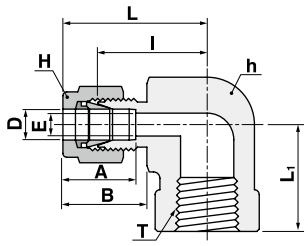
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | $h_1$ | | H | | A | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс.. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | | |
| 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 | 1-5/16 | 33.33 | 1-3/16 | 30.16 | 1-1/8 | 28.58 | 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 | 2-1/8 | 53.98 | 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 | 2-3/8 | 60.33 | 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 | 2/1/8 | 73.03 | 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 | Диаметр трубы D | T N(NPT) | E Мин. | Размер под ключ h | $h_1$ | H | A | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SCBF-6M-2N | 6 | 1/8 | 4.8 | 15.8 | 15.8 | 14 | 15.3 | 39.6 | 26.2 | 469 | 35.0 | 11.5 | 10.2 |
| SCBF-6M-4N | 6 | 1/4 | 4.8 | 19.0 | 16.0 | 14 | 15.3 | 44.4 | 26.2 | 51.8 | 33.6 | 11.5 | 10.2 |
| SCBF-8M-4N | 8 | 1/4 | 6.4 | 19.0 | 17.4 | 16 | 16.2 | 46.7 | 28.6 | 53.9 | 35.6 | 13.1 | 11.2 |
| SCBF-12M-8N | 12 | 1/2 | 9.5 | 27.0 | 24.0 | 22 | 22.8 | 56.4 | 31.8 | 66.5 | 41.9 | 19.5 | 12.7 |

Соединение угловое концевое
с внутренней резьбой

# SLF



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

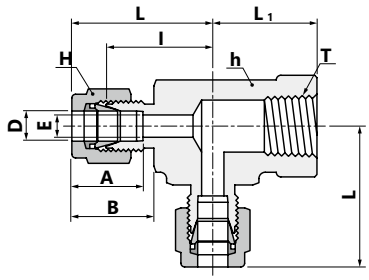
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| SLF-2-2N | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 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 |
| SLF-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 | 1/4 | 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 | 1-3/8 | 34.92 | 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 | Диаметр трубы D | T N(NPT) | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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
с боковым отводом и внутренней резьбой

# STRF



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

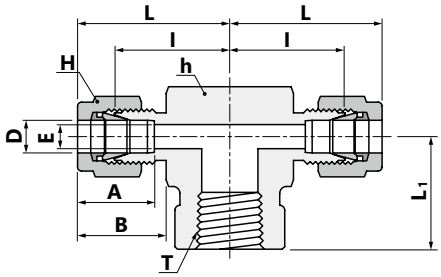
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| STRF-2-2N | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 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 | 22.35 | 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 | 7.93 | 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 | 7.93 | 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 | 1/4 | 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 | 7.11 | 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 | 28.70 | 38.86 | 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 | 29.71 | 39.87 | 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 | 25.90 | 21.84 | 34.54 | 44.70 | 31.75 |
| STRF-16-12N | 1 | 25.40 | 3/4 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 31.75 |
| STRF-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 | Диаметр трубы D | T N(NPT) | E Мин. | Размер под ключ h | H | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STRF-6M-2N | 6 | 1/8 | 4.8 | 12.70 | 14 | 15.3 | 17.7 | 19.6 | 27.0 | 19.00 |
| STRF-6M-4N | 6 | 1/4 | 4.8 | 17.46 | 14 | 15.3 | 17.7 | 22.4 | 29.8 | 22.40 |
| STRF-6M-6N | 6 | 3/8 | 4.8 | 20.64 | 14 | 15.3 | 17.7 | 24.4 | 31.7 | 22.40 |
| STRF-6M-8N | 6 | 1/2 | 4.8 | 25.40 | 14 | 15.3 | 17.7 | 27.2 | 34.6 | 28.40 |
| STRF-8M-2N | 8 | 1/8 | 6.4 | 15.87 | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 29.9 | 19.00 |
| STRF-8M-4N | 8 | 1/4 | 6.4 | 17.46 | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 30.6 | 22.40 |
| STRF-8M-6N | 8 | 1/4 | 6.4 | 20.64 | 16 | 16.2 | 18.6 | 25.2 | 32.4 | 22.40 |
| STRF-8M-8N | 8 | 1/2 | 6.4 | 25.40 | 16 | 16.2 | 18.6 | 28.0 | 35.2 | 28.40 |
| STRF-10M-2N | 10 | 1/8 | 7.9 | 17.46 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 19.00 |
| STRF-10M-4N | 10 | 1/4 | 7.9 | 20.64 | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |
| STRF-10M-6N | 10 | 3/8 | 7.9 | 20.64 | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |
| STRF-10M-8N | 10 | 1/2 | 7.9 | 25.40 | 19 | 17.2 | 19.5 | 28.7 | 36.1 | 28.40 |
| STRF-12M-4N | 12 | 1/4 | 9.5 | 20.64 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 22.40 |
| STRF-12M-6N | 12 | 3/8 | 9.5 | 20.64 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.2 | 22.35 |
| STRF-12M-8N | 12 | 1/2 | 9.5 | 25.40 | 22 | 22.8 | 22.0 | 28.7 | 38.8 | 28.40 |
| STRF-16M-8N | 16 | 1/2 | 12.7 | 26.98 | 25 | 24.4 | 22.0 | 29.7 | 39.5 | 28.40 |

Соединение тройниковое
с прямым отводом и внутренней резьбой

# STBF



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

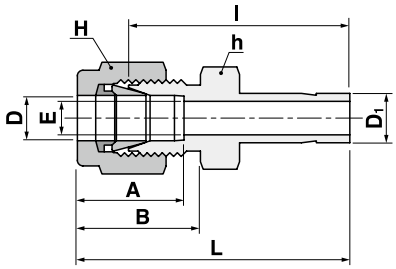
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| STBF-2-2N | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 18.03 | 24.63 | 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 | 7.93 | 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 | 7.93 | 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 | 1/4 | 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 | 7.11 | 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 | 28.70 | 38.86 | 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 | 29.71 | 39.87 | 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 | 1-3/8 | 34.92 | 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 | 50.29 | 38.10 |

## Для соединения трубы метрических размеров с наружной резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | T N(NPT) | E Мин. | Размер под ключ h | H | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STBF-6M-2N | 6 | 1/8 | 4.8 | 12.70 | 14 | 15.3 | 17.7 | 19.6 | 27.0 | 19.00 |
| STBF-6M-4N | 6 | 1/4 | 4.8 | 17.46 | 14 | 15.3 | 17.7 | 22.4 | 29.8 | 22.40 |
| STBF-6M-6N | 6 | 3/8 | 4.8 | 20.64 | 14 | 15.3 | 17.7 | 24.4 | 31.7 | 22.40 |
| STBF-6M-8N | 6 | 1/2 | 4.8 | 25.40 | 14 | 15.3 | 17.7 | 27.2 | 34.6 | 28.40 |
| STBF-8M-2N | 8 | 1/8 | 6.4 | 15.87 | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 29.9 | 19.00 |
| STBF-8M-4N | 8 | 1/4 | 6.4 | 17.46 | 16 | 16.2 | 18.6 | 23.1 | 30.6 | 22.40 |
| STBF-8M-6N | 8 | 1/4 | 6.4 | 20.64 | 16 | 16.2 | 18.6 | 25.2 | 32.4 | 22.40 |
| STBF-8M-8N | 8 | 1/2 | 6.4 | 25.40 | 16 | 16.2 | 18.6 | 28.0 | 35.2 | 28.40 |
| STBF-10M-2N | 10 | 1/8 | 7.9 | 17.46 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 19.00 |
| STBF-10M-4N | 10 | 1/4 | 7.9 | 20.64 | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |
| STBF-10M-6N | 10 | 3/8 | 7.9 | 20.64 | 19 | 17.2 | 19.5 | 25.9 | 33.5 | 22.40 |
| STBF-10M-8N | 10 | 1/2 | 7.9 | 25.40 | 19 | 17.2 | 19.5 | 28.7 | 36.1 | 28.40 |
| STBF-12M-4N | 12 | 1/4 | 9.5 | 20.64 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 22.40 |
| STBF-12M-6N | 12 | 3/8 | 9.5 | 20.64 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.2 | 22.35 |
| STBF-12M-8N | 12 | 1/2 | 9.5 | 25.40 | 22 | 22.8 | 22.0 | 28.7 | 38.8 | 28.40 |
| STBF-16M-8N | 16 | 1/2 | 12.7 | 26.98 | 25 | 24.4 | 22.0 | 29.7 | 39.5 | 28.40 |

Адаптер прямой

# SR

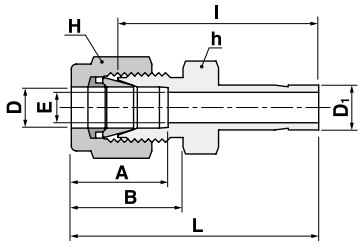


## Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-LOK

| Артикул | Диаметр трубы D | | Диаметр трубы $D_1$ | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 57.68 | 31.49 |
| SR-2-1 | 1/8 | 3.17 | 1/16 | 1.59 | 2.28 | 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 | 3/16 | 4.76 | 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 | 1/4 | 6.35 | 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 | 5/16 | 7.93 | 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 | 1/2 | 12.70 | 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 | 1-1/16 | 26.98 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 44.45 | 54.61 |
| SR-10-14 | 5/8 | 15.87 | 5/8 | 15.87 | 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 | 15/16 | 23.81 | 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 | 28.58 | 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 | 28.58 | 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 | 2-1/8 | 53.98 | 2-1/4 | 57.15 | 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 | 101.14 | 131.31 |

Адаптер прямой

# SR



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

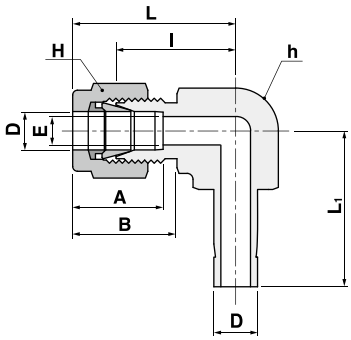
| Артикул | Диаметр трубы | | | E | Размер под ключ | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ дюймы | $D_1$ мм | Мин. | h | H | | | | |
| SR-2M-2 | 2 | 1/8 | 3.17 | 1.7 | 12 | 12 | 12.9 | 15.3 | 26.9 | 33.5 |
| SR-3M-2 | 3 | 1/8 | 3.17 | 2.0 | 12 | 12 | 12.9 | 15.3 | 26.9 | 33.5 |
| SR-3M-4 | 3 | 1/4 | 6.35 | 2.4 | 12 | 12 | 12.9 | 15.3 | 39.5 | 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 | 3.17 | 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 | 1/4 | 6.35 | 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 | 5/16 | 7.93 | 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 | Диаметр трубы | | E | Размер под ключ | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ | Мин. | 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 |

Адаптер угловой

# SLA



## Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-LOK

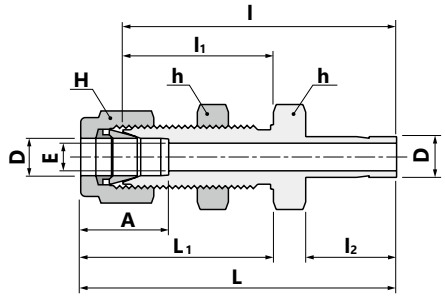
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| SLA-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 3/8 | 9.52 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 14.00 | 17.88 | 16.00 |
| SLA-2 | 1/8 | 3.17 | 2.28 | 3/8 | 9.52 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 15.74 | 22.35 | 21.00 |
| SLA-3 | 3/16 | 4.76 | 3.04 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 13.71 | 16.00 | 17.78 | 24.35 | 22.50 |
| SLA-4 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 1/2 | 12.70 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 19.55 | 26.92 | 25.00 |
| SLA-5 | 5/16 | 7.93 | 6.35 | 9/16 | 14.28 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 21.33 | 28.70 | 27.10 |
| SLA-6 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.30 | 23.11 | 30.48 | 28.80 |
| SLA-8 | 1/2 | 12.70 | 10.41 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 25.90 | 36.06 | 37.30 |
| SLA-10 | 5/8 | 15.87 | 12.70 | 15/16 | 23.81 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 28.70 | 38.80 | 41.80 |
| SLA-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 | 42.60 |
| SLA-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 | 49.40 |
| SLA-16 | 12 | 25.40 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 36.83 | 49.02 | 54.00 |

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

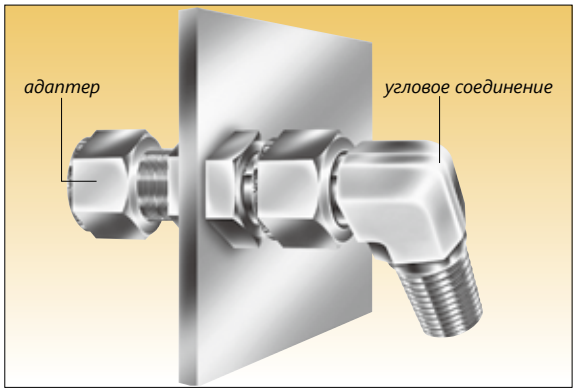
| Артикул | Диаметр трубы D | E Мин. | Размер под ключ h | Размер под ключ H | A | B | l | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SLA-2M | 2 | 1.7 | 9.5 | 12 | 12.9 | 15.3 | 15.7 | 22.3 | 20.5 |
| SLA-3M | 3 | 2.4 | 9.5 | 12 | 12.9 | 15.3 | 15.7 | 22.3 | 20.5 |
| SLA-4M | 4 | 2.4 | 12.7 | 12 | 13.7 | 16.1 | 18.8 | 25.4 | 23.0 |
| SLA-6M | 6 | 4.8 | 12.7 | 14 | 15.3 | 17.7 | 19.6 | 27.0 | 25.1 |
| SLA-8M | 8 | 6.4 | 14.3 | 16 | 16.2 | 18.6 | 21.3 | 28.8 | 26.8 |
| SLA-10M | 10 | 7.9 | 17.5 | 19 | 17.2 | 19.5 | 23.9 | 31.5 | 29.5 |
| SLA-12M | 12 | 9.5 | 20.6 | 22 | 22.8 | 22.0 | 25.9 | 36.0 | 37.6 |
| SLA-15M | 15 | 11.9 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 28.7 | 38.8 | 42.6 |
| SLA-16M | 16 | 12.7 | 23.8 | 25 | 24.4 | 22.0 | 28.7 | 38.8 | 42.6 |
| SLA-18M | 18 | 15.1 | 27.0 | 30 | 24.4 | 22.0 | 29.7 | 39.8 | 42.6 |
| SLA-20M | 20 | 15.9 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 42.6 | 47.2 |
| SLA-22M | 22 | 18.3 | 31.8 | 32 | 26.0 | 22.0 | 34.5 | 42.6 | 47.2 |
| SLA-25M | 25 | 21.8 | 34.9 | 38 | 31.3 | 26.5 | 36.8 | 49.1 | 54.3 |
| SLA-28M | 28 | 21.8 | 41.0 | 46 | 36.6 | 36.6 | 43.2 | 64.0 | 65.0 |

Адаптер прямой с креплением

# SAB



Адаптер с креплением используется для панельной конструкции, когда необходимо установить направление.



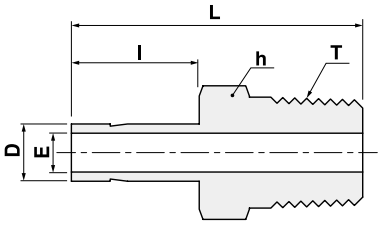

***Позволяет регулировать направление***

## Для соединения трубы дюймовых размеров с дюймовым фитингом S-LOK

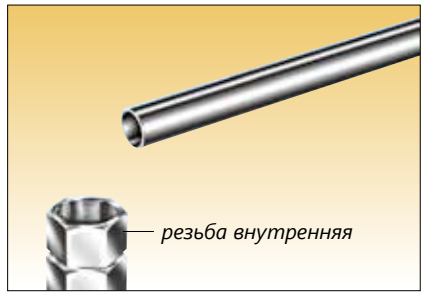
| Артикул | Диаметр трубы D | | Диаметр трубы $D_1$ | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | l | $l_1$ | $l_2$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | | | |
| SAB-2-2 | 1/8 | 3.17 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1-1/4 | 31.75 | 27.68 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 102.07 | 47.75 | 42.00 | 124.17 | 69.85 | 41.67 | 19.05 |
| SAB-24-24 | 1-1/2 | 38.10 | 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 | 2 | 50.80 | 45.97 | 2-3/4 | 69.85 | 3 | 76.20 | 57.56 | 148.79 | 56.38 | 68.40 | 185.82 | 93.71 | 57.94 | 19.05 |

Адаптер с наружной резьбой

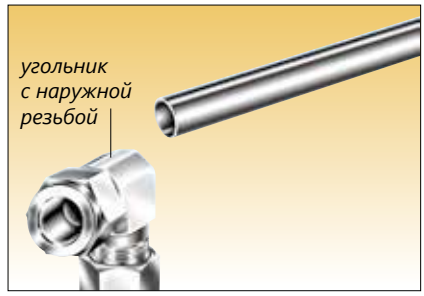
# SAM



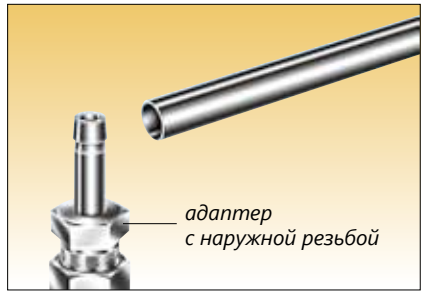
***Адаптер S-LOK устраняет проблему выравнивания.***



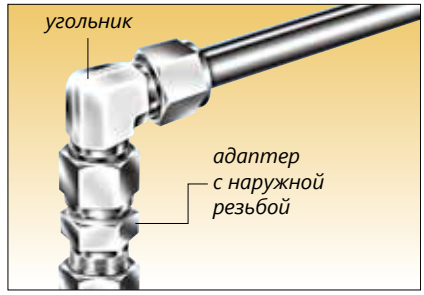

Внутреннюю резьбу необходимо соединить с трубой в указанном направлении.




Угольник с наружной резьбой может оказаться в неправильном направлении.




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



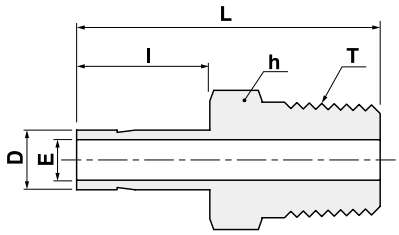

Соедините угольник с адаптером, затянув гайки S-LOK. При этом удерживайте ключом положение угольника в нужном направлении.

## Для соединения трубы метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы | T | E | Размер под ключ | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | R(PT) | Мин. | h | | |
| 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-32M-24R | 32 | 1-1/2 | 31.6 | 55 | 51.50 | 92.2 |

Адаптер с наружной резьбой

# SAM

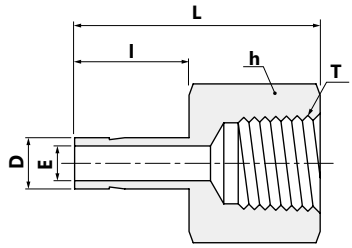


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | 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 | 31.60 |
| 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 | 1/4 | 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 | 42.00 | 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 |

Адаптер с внутренней резьбой

# SAF



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

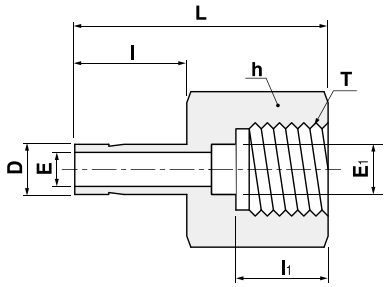
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | N(NPT) | Мин. | дюймы | мм | | |
| SAF-2-2N | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 2.03 | 9/16 | 14.28 | 13.45 | 31.50 |
| SAF-2-4N | 1/8 | 3.17 | 1/4 | 2.03 | 3/4 | 19.05 | 13.45 | 35.30 |
| SAF-3-2N | 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 | 1/4 | 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 | 9.40 | 3/4 | 19.05 | 23.20 | 43.43 |
| SAF-8-6N | 1/2 | 12.70 | 3/8 | 9.40 | 7/8 | 22.22 | 23.20 | 45.46 |
| SAF-8-8N | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 9.40 | 1-1/16 | 26.98 | 23.20 | 51.80 |
| SAF-10-6N | 5/8 | 15.87 | 3/8 | 11.90 | 7/8 | 22.22 | 24.70 | 48.26 |
| SAF-10-8N | 5/8 | 15.87 | 1/2 | 11.90 | 1-1/16 | 26.98 | 24.70 | 53.84 |
| SAF-10-12N | 5/8 | 15.87 | 3/4 | 11.90 | 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 | 25.90 | 2-1/8 | 53.98 | 42.00 | 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 трубы метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы D | T R(PT) | E Мин. | Размер под ключ h | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 35 | 24.90 | 54.80 |

Адаптер с внутренней резьбой для прибора

# SAG



## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной цилиндрической резьбой ISO

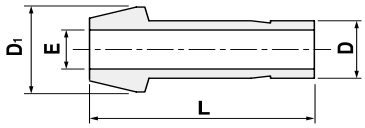
| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | $E_1$ | Размер под ключ h | | l | $l_1$ | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | G(PF) | Мин. | | дюймы | мм | | | |
| SAF-4-2G | 1/4 | 6.35 | 1/8 | 4.31 | 4.57 | 9/16 | 14.28 | 15.75 | 12.0 | 32.00 |
| SAF-4-4G | 1/4 | 6.35 | 1/4 | 4.31 | 5.50 | 3/4 | 19.05 | 15.75 | 12.9 | 35.30 |
| SAF-6-6G | 3/8 | 9.52 | 3/8 | 6.50 | 6.50 | 7/8 | 22.22 | 17.50 | 16.0 | 39.37 |
| SAF-8-8G | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 9.40 | 7.00 | 1-1/16 | 26.98 | 23.20 | 18.9 | 45.72 |

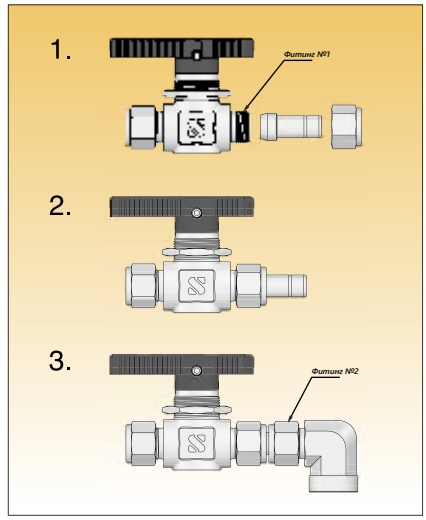
## Для соединения трубы метрических размеров с наружной цилиндрической резьбой ISO

| Артикул | Диаметр трубы D | T | E | $E_1$ | Размер под ключ h | l | $l_1$ | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | G(PF) | Мин. | | | | | |
| SAG-6M-2G | 6 | 1/8 | 4.1 | 4.0 | 14 | 15.75 | 12.0 | 32.0 |
| SAG-6M-4G | 6 | 1/4 | 4.1 | 5.5 | 19 | 15.75 | 13.0 | 35.3 |
| SAG-6M-6G | 6 | 3/8 | 4.1 | 6.5 | 24 | 15.75 | 14.2 | 38.4 |
| SAG-6M-8G | 6 | 1/2 | 4.1 | 7.0 | 27 | 15.75 | 18.9 | 42.9 |
| SAG-8M-4G | 8 | 1/4 | 5.6 | 5.5 | 19 | 16.5 | 13.0 | 33.0 |
| SAG-8M-6G | 8 | 3/8 | 5.6 | 6.5 | 24 | 16.5 | 14.2 | 38.9 |
| SAG-8M-8G | 8 | 1/2 | 5.6 | 7.0 | 27 | 16.5 | 18.9 | 43.7 |
| SAG-10M-4G | 10 | 1/4 | 7.1 | 5.5 | 19 | 17.5 | 13.0 | 34.5 |
| SAG-10M-6G | 10 | 3/8 | 7.1 | 6.5 | 24 | 17.5 | 14.2 | 36.1 |
| SAG-10M-8G | 10 | 1/2 | 7.1 | 7.0 | 27 | 17.5 | 18.9 | 40.1 |
| SAG-12M-4G | 12 | 1/4 | 8.8 | 5.5 | 19 | 23.5 | 13.0 | 40.1 |
| SAG-12M-6G | 12 | 3/8 | 8.8 | 6.5 | 24 | 23.5 | 14.2 | 44.7 |
| SAG-12M-8G | 12 | 1/2 | 8.8 | 7.0 | 27 | 23.5 | 18.9 | 48.8 |
| SAG-15M-8G | 15 | 1/2 | 12.7 | 7.0 | 27 | 24.65 | 18.9 | 49.0 |
| SAG-16M-8G | 16 | 1/2 | 12.7 | 7.0 | 27 | 24.6 | 18.9 | 49.0 |
| SAG-18M-8G | 18 | 1/2 | 13.9 | 7.0 | 27 | 24.9 | 18.9 | 49.3 |
| SAG-22M-8G | 22 | 1/2 | 18.3 | 7.0 | 27 | 26.6 | 18.9 | 52.0 |
| SAG-25M-8G | 25 | 1/2 | 19.8 | 7.0 | 30 | 31.7 | 18.9 | 56.1 |

Ниппель

# SCP






Ниппель позволяет вплотную соединить два фитинга S-LOK.

## Инструкция по монтажу

1. Извлеките гайку и кольца с фитинга S-LOK №1 и установите туда ниппель с гайкой (без колец).
2. Затяните гайку гаечным ключом до резкого увеличения крутящего момента.
3. Вставьте другой конец ниппеля в фитинг S-LOK №2 и затяните гайку ключом на 1-1/4 оборота. Для фитингов 1/8" и 3мм требуется затянуть только на 3/4 оборота от положения «затянуто от руки».

## Для соединения двух дюймовых фитингов S-LOK

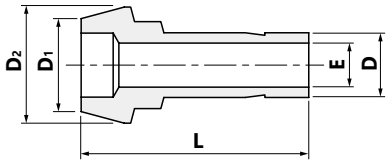
| Артикул | Диаметр трубы D | | E | $D_1$ | L |
|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | | |
| SCP-1 | 1/16 | 1.59 | 1.00 | 3.30 | 13.72 |
| SCP-2 | 1/8 | 3.17 | 2.03 | 6.09 | 22.35 |
| SCP-4 | 1/4 | 6.35 | 4.31 | 9.39 | 24.64 |
| SCP-5 | 5/16 | 7.93 | 5.58 | 10.92 | 25.90 |
| SCP-6 | 3/8 | 9.52 | 6.86 | 12.70 | 26.16 |
| SCP-8 | 1/2 | 12.70 | 9.40 | 15.74 | 35.81 |
| SCP-12 | 3/4 | 19.05 | 14.73 | 22.09 | 37.33 |
| SCP-16 | 1 | 25.40 | 20.32 | 28.44 | 48.00 |

## Для соединения двух метрических фитингов S-LOK

| Артикул | Диаметр трубы D | E Мин. | $D_1$ | L |
|---|---|---|---|---|
| SCP-3M | 3 | 1.9 | 6.0 | 22.2 |
| SCP-4M | 4 | 2.2 | 7.0 | 25.8 |
| SCP-6M | 6 | 4.1 | 9.0 | 24.6 |
| SCP-8M | 8 | 5.6 | 11.0 | 27.2 |
| SCP-10M | 10 | 7.1 | 13.1 | 26.1 |
| SCP-12M | 12 | 8.8 | 15.0 | 35.8 |
| SCP-15M | 15 | 11.2 | 19.0 | 37.4 |
| SCP-16M | 16 | 12.0 | 19.0 | 37.4 |
| SCP-18M | 18 | 13.9 | 21.0 | 37.4 |
| SCP-20M | 20 | 15.5 | 23.0 | 38.9 |
| SCP-22M | 22 | 17.9 | 25.0 | 39.2 |
| SCP-25M | 25 | 19.9 | 28.0 | 48.0 |
| SCP-28M | 28 | 22.5 | 34.3 | 63.5 |
| SCP-32M | 32 | 26.5 | 39.5 | 69.7 |
| SCP-38M | 38 | 31.6 | 47.1 | 81.9 |

Ниппель переходной

# SCRP



## Для соединения двух дюймовых фитингов S-LOK

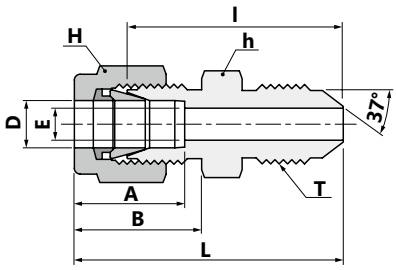
| Артикул | Диаметр трубы | | | | E | $D_2$ | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $D_1$ | | D | | | | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | Мин. | | |
| SCRP-2-1 | 1/8 | 3.17 | 1/16 | 1.59 | 1.00 | 6.10 | 17.27 |
| SCRP-4-2 | 1/4 | 6.35 | 1/8 | 3.17 | 2.00 | 9.39 | 22.60 |
| SCRP-6-2 | 3/8 | 9.52 | 1/8 | 3.17 | 2.00 | 12.70 | 23.11 |
| SCRP-6-4 | 3/8 | 9.52 | 1/4 | 6.35 | 4.31 | 12.70 | 24.89 |
| SCRP-8-4 | 1/2 | 12.70 | 1/4 | 6.35 | 4.31 | 15.74 | 29.21 |
| SCRP-8-6 | 1/2 | 12.70 | 3/8 | 9.52 | 6.86 | 15.74 | 30.48 |
| SCRP-12-8 | 3/4 | 19.05 | 1/2 | 12.70 | 9.40 | 22.09 | 37.85 |
| SCRP-16-8 | 1 | 25.40 | 1/2 | 12.70 | 9.40 | 28.40 | 42.67 |
| SCRP-16-12 | 1 | 25.40 | 3/4 | 19.05 | 14.73 | 28.40 | 43.43 |

## Для соединения двух метрических фитингов S-LOK

| Артикул | Диаметр трубы | | E | $D_2$ | L |
|---|---|---|---|---|---|
| | D | $D_1$ | | | |
| SCRP-6M-3M | 6 | 3 | 1.9 | 9.0 | 22.6 |
| SCRP-8M-6M | 8 | 6 | 4.1 | 11.0 | 24.7 |
| SCRP-10M-6M | 10 | 6 | 4.1 | 13.1 | 25.0 |
| SCRP-10M-8M | 10 | 8 | 5.6 | 13.1 | 26.0 |
| SCRP-12M-6M | 12 | 6 | 4.1 | 15.0 | 29.1 |
| SCRP-12M-8M | 12 | 8 | 5.6 | 15.0 | 29.8 |
| SCRP-12M-10M | 12 | 10 | 7.1 | 15.0 | 30.4 |
| SCRP-16M-6M | 16 | 6 | 4.1 | 19.0 | 30.4 |
| SCRP-16M-12M | 16 | 12 | 8.8 | 19.0 | 36.2 |
| SCRP-28M-25M | 28 | 25 | 19.8 | 34.3 | 56.5 |
| SCRP-32M-25M | 32 | 25 | 19.8 | 39.5 | 60.3 |
| SCRP-38M-25M | 38 | 25 | 19.8 | 47.1 | 65.8 |

Соединение прямое
под развальцовку AN

# SUA

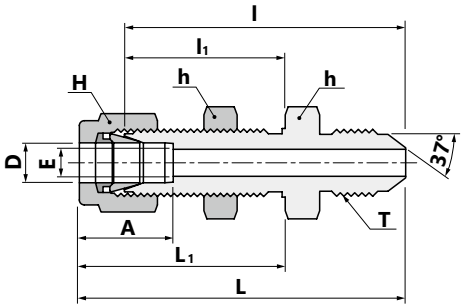


## Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер трубы AN | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | T | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 53.98 | 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
под развальцовку AN с креплением

# SUBA

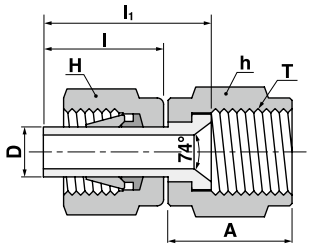


## Для соединения трубы дюймовых размеров с развальцованной трубой

| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер трубы AN | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | l | $l_1$ | L | $L_1$ | Размер отверстия в панели | Макс. толщина панели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | д. | мм | T | Мин. | д. | мм | д. | мм | | | | | | | |
| SUBA-2-2 | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 3.17 | 5/16-24 | 1.52 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 40.85 | 24.63 | 47.45 | 31.23 | 8.33 | 12.70 |
| SUBA-4-4 | 1/4 | 6.35 | 1/4 | 6.35 | 7/16-20 | 4.31 | 5/8 | 15.87 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 46.48 | 26.16 | 53.84 | 33.52 | 11.50 | 10.16 |
| SUBA-6-6 | 3/8 | 9.52 | 3/8 | 9.52 | 9/16-18 | 7.11 | 3/4 | 19.05 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 49.78 | 29.46 | 57.15 | 36.83 | 14.68 | 11.17 |
| SUBA-8-8 | 1/2 | 12.70 | 1/2 | 12.70 | 3/4-16 | 9.90 | 5/16 | 23.81 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 55.62 | 31.75 | 65.78 | 41.91 | 19.44 | 12.70 |
| SUBA-12-12 | 3/4 | 19.05 | 3/4 | 19.05 | 1-1/16-12 | 15.49 | 1-3/16 | 30.16 | 1-1/8 | 28.58 | 24.38 | 68.83 | 37.33 | 78.99 | 47.49 | 25.79 | 16.76 |
| SUBA-16-16 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 1-5/16-12 | 21.33 | 1-5/8 | 41.27 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 80.26 | 45.21 | 92.45 | 57.40 | 33.73 | 19.05 |
| SUBA-20-20 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 1-5/8-12 | 27.68 | 1-7/8 | 47.36 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 86.37 | 47.75 | 108.47 | 69.85 | 41.67 | 19.05 |
| SUBA-24-24 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 1-7/8-12 | 34.03 | 2-1/4 | 57.15 | 2-1/4 | 57.15 | 50.03 | 94.33 | 49.27 | 121.51 | 76.45 | 49.61 | 19.05 |
| SUBA-32-32 | 2 | 50.80 | 2 | 50.80 | 2-1/2-12 | 45.97 | 2-3/4 | 69.85 | 3 | 76.20 | 67.56 | 114.29 | 56.38 | 151.62 | 93.71 | 16.27 | 19.05 |

Адаптер под развальцовку AN

# SAA



## Для соединения дюймовых фитингов S-LOK с фитингами под развальцовку AN

| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер трубы AN | | Прямая резьба | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | l | $l_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | T | дюймы | мм | дюймы | 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

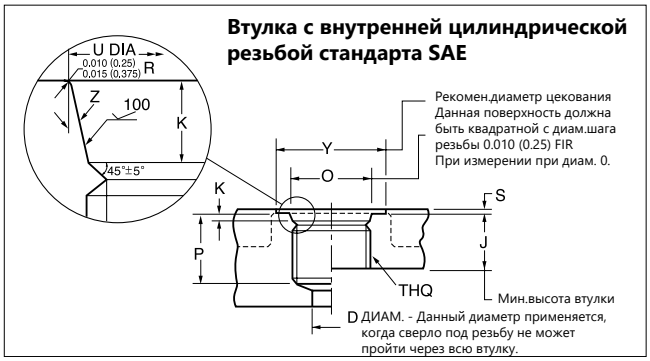
S-LOK фитинги SAE с уплотнительным кольцом и с возможностью позиционирования обеспечивают соединение трубы с внутренней цилиндрической резьбой. В дальнейшем, это упрощает процесс сварки и пайки при использовании соединения с креплением на сосудах с тонкой стенкой.

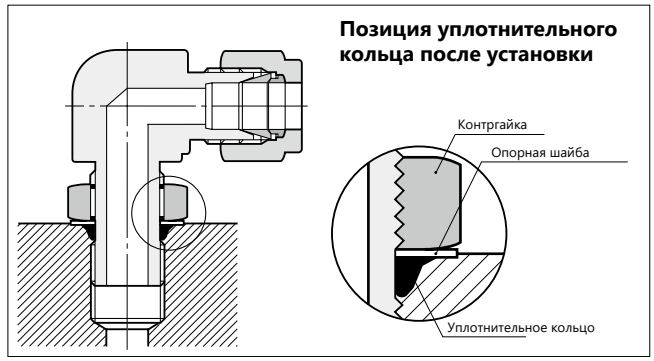
Данные соединения разработаны и изготовлены согласно стандартам SAE, которые указаны ниже:

Размеры наружных или внешних присоединений согласно стандарта SAE J514

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

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




## Параметры втулки с внутренней цилиндрической резьбой стандарта SAE

| Диаметр трубы | Размер резьбы | D Мин. | J Мин. | K (±0.2) | O Мин. | P[d] Мин. | U[a] (+0,13/-0) | Y[c] | S[bc] Макс. | Z (±1°) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8 | 5/16-24 | 1.6 | 10.0 | 1.9 | 11.0 | 12.0 | 9.1 | 17.0 | 1.6 | 12° |
| 3/16 | 3/8-24 | 3.2 | 10.0 | 1.9 | 13.0 | 12.0 | 10.7 | 19.0 | 1.6 | 12° |
| 1/4 | 7/16-20 | 4.4 | 11.5 | 2.4 | 15.0 | 14.0 | 12.4 | 21.0 | 1.6 | 12° |
| 5/16 | 1/2-20 | 6.0 | 11.5 | 2.4 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 23.0 | 1.6 | 12° |
| 3/8 | 9/16-18 | 7.5 | 12.7 | 2.5 | 18.0 | 15.5 | 15.6 | 25.0 | 1.6 | 12° |
| 1/2 | 3/4-16 | 10.0 | 14.3 | 2.5 | 22.0 | 17.5 | 20.6 | 30.0 | 2.4 | 15° |
| 5/8 | 7/8-14 | 12.5 | 16.7 | 2.5 | 26.0 | 20.0 | 23.9 | 34.0 | 2.4 | 15° |
| 3/4 | 1-1/16-12 | 16.0 | 19.0 | 3.2 | 32.0 | 23.0 | 29.2 | 41.0 | 2.4 | 15° |
| 7/8 | 1-3/16-12 | 18.0 | 19.0 | 3.2 | 35.0 | 23.0 | 32.3 | 45.0 | 2.4 | 15° |
| 1 | 1-5/16-12 | 21.0 | 19.0 | 3.2 | 38.0 | 23.0 | 35.5 | 49.0 | 3.2 | 15° |
| 1-1/4 | 1-5/8-12 | 27.0 | 19.0 | 3.2 | 48.0 | 23.0 | 43.5 | 58.0 | 3.2 | 15° |
| 1-1/2 | 1-7/8-12 | 33.0 | 19.0 | 3.2 | 54.0 | 23.0 | 49.8 | 65.0 | 3.2 | 15° |
| 2 | 2-1/2-12 | 70.0 | 19.0 | 3.2 | 70.0 | 23.0 | 65.7 | 88.0 | 3.2 | 15° |

a. Диаметр U должен быть концентричен диаметру шага резьбы в пределах 0,13 полного показания индикатора (FIR) и не должен иметь продольных и спиральных следов инструмента. Допускается наличие кольцевых следов инструмента размером не более 2,5 мкм.

b. Это максимальная рекомендуемая глубина цековки, обеспечивающая достаточный захват ключа для правильной затяжки фитинга или контргайки.

c. Если лицевая поверхность втулки проточена, размеры Y и S не применяются, поскольку чистоты R 0.25/0.375 достаточно для того, чтобы избежать повреждения уплотнительного кольца во время установки.

d. Для получения указанной полной длины резьбы при указанных глубинах сверления необходимо использовать метчики для глухих отверстий. При использовании стандартных метчиков глубина сверления должна быть соответственно увеличена.

## Размеры уплотнительного кольца и цилиндрической резьбы для втулки фитинга SAE

| Диаметр трубы | Размер фитинга | Размер резьбы | Кольцо Размер № | I.D дюймы | Сечение дюймы |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 поднята.

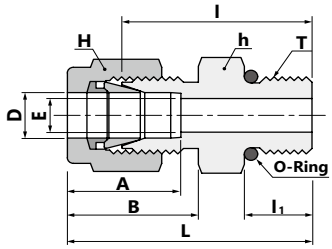
Шаг 2. Смажьте уплотнительное кольцо жидким маслом и закрутите фитинг во втулку цилиндрической резьбы, пока металлическая шайба не соприкоснется со втулкой.

Шаг 3. Разверните фитинг, отвинчивая его (не более 1 поворота против часовой стрелки) до нужного направления.

Шаг 4. При помощи фиксирующего ключа, удерживайте прокладку и затягивайте контргайку до момента соприкосновения шайбы с поверхностью втулки.

Соединение прямое концевое SAE

# SMCS

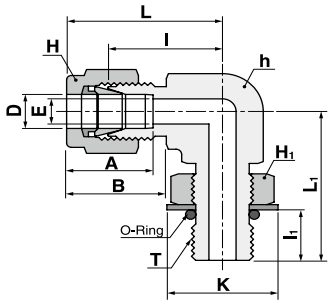


## Для соединения трубы дюймовых размеров с прямой резьбой SAE

| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $l_1$ | L | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | T | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 | 28.58 | 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 | 28.58 | 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

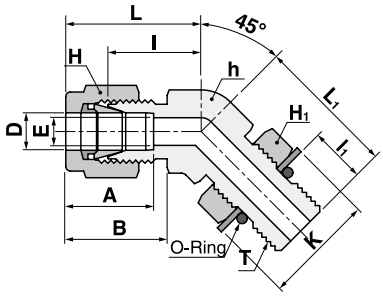


## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | H | | $H_1$ | | A | B | l | $l_1$ | L | $L_1$ | K | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | T | Мин. | д. | мм | д. | мм | д. | мм | | | | | | | | |
| SLS-4-4U | 1/4 | 6.35 | 7/16-20 | 4.82 | 1/2 | 12.00 | 9/16 | 14.28 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 21.08 | 9.90 | 28.44 | 28.44 | 16.51 | -904 |
| SLS-5-5U | 5/16 | 7.93 | 1/2-20 | 5.84 | 9/16 | 14.28 | 5/8 | 15.87 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 22.86 | 9.90 | 30.22 | 29.46 | 18.28 | -905 |
| SLS-6-6U | 3/8 | 9.52 | 9/16-18 | 7.11 | 5/8 | 15.87 | 11/16 | 17.46 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.30 | 24.63 | 11.17 | 32.00 | 32.25 | 20.06 | -906 |
| SLS-6-8U | 3/8 | 9.52 | 3/4-16 | 7.11 | 13/16 | 20.64 | 11/16 | 17.46 | 7/8 | 22.22 | 16.76 | 19.30 | 27.43 | 12.70 | 34.79 | 37.84 | 25.65 | -908 |
| SLS-8-8U | 1/2 | 12.70 | 3/4-16 | 10.41 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 27.43 | 12.70 | 37.59 | 37.84 | 25.65 | -908 |
| SLS-10-10U | 5/8 | 15.87 | 7/8-14 | 12.70 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 29.46 | 14.22 | 39.62 | 43.43 | 29.46 | -910 |
| SLS-12-12U | 3/4 | 19.05 | 1-1/16-12 | 15.74 | 1-1/16 | 26.98 | 1-1/8 | 28.58 | 1-1/4 | 31.75 | 24.38 | 21.84 | 31.24 | 16.76 | 41.40 | 48.76 | 36.57 | -912 |
| SLS-14-14U | 7/8 | 22.22 | 1-3/16-12 | 18.28 | 1-1/4 | 31.75 | 1-1/4 | 31.75 | 1-3/8 | 34.92 | 25.90 | 21.84 | 33.02 | 16.76 | 43.18 | 50.54 | 40.38 | -914 |
| SLS-16-16U | 1 | 25.40 | 1-5/16-12 | 22.35 | 1-3/8 | 34.92 | 1-1/2 | 38.10 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 38.35 | 16.76 | 50.54 | 53.59 | 43.94 | -916 |
| SLS-20-20U | 1-1/4 | 31.75 | 1-5/8-12 | 27.68 | 1-11/16 | 42.76 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 38.86 | 45.72 | 16.76 | 67.81 | 58.16 | 54.86 | -920 |
| SLS-24-24U | 1-1/2 | 38.10 | 1-7/8-12 | 34.03 | 2 | 50.80 | 2-1/4 | 57.15 | 2-1/8 | 53.98 | 50.03 | 45.21 | 50.80 | 16.76 | 77.97 | 60.45 | 62.23 | -924 |
| SLS-32-32U | 2 | 50.80 | 2-1/2-12 | 45.97 | 2-3/4 | 69.85 | 3 | 76.20 | 2-3/4 | 69.85 | 67.56 | 62.73 | 69.85 | 16.76 | 107.18 | 71.62 | 80.26 | -932 |

Соединение угловое концевое 45° SAE

# SLBS

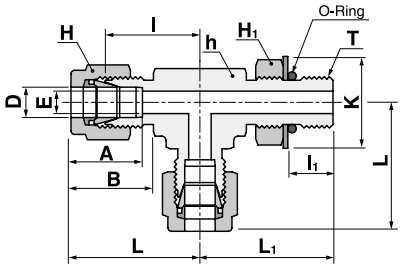


## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | H | | $H_1$ | | A | B | l | $l_1$ | L | $L_1$ | K | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | T | Мин. | д. | мм | д. | мм | д. | 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 | 21.08 | 9.90 | 28.44 | 28.44 | 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 | 24.63 | 11.17 | 32.00 | 32.25 | 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 | 27.43 | 12.70 | 37.59 | 37.84 | 25.65 | -908 |
| SLBS-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 |
| 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 | 38.35 | 16.76 | 50.54 | 53.59 | 43.94 | -916 |

Соединение тройниковое
с боковым отводом SAE

# STRS

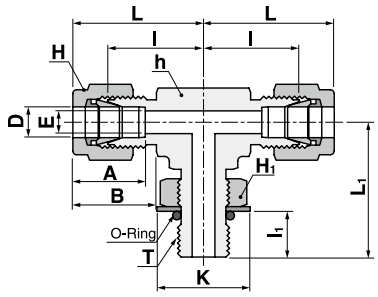


## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | H | | $H_1$ | | A | B | I | $I_1$ | L | $L_1$ | K | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | T | Мин. | дюймы | мм | д. | мм | д. | 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 | 1-1/16 | 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 |
| 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 | 53.59 | 43.94 | -916 |
| STRS-20-20U | 1-1/4 | 31.75 | 1-5/8-12 | 27.68 | 1-11/16 | 42.76 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 38.86 | 45.72 | 16.76 | 67.81 | 58.16 | 54.86 | -920 |
| 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
с прямым отводом SAE

# STBS

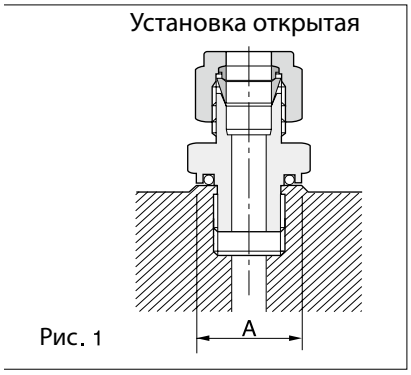


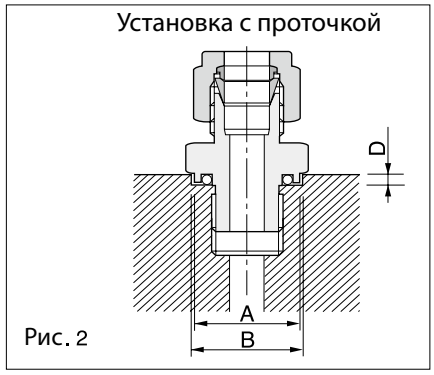
## Для соединения трубы дюймовых размеров с наружной резьбой SAE

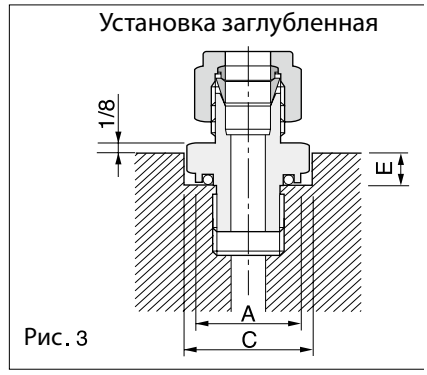
| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | H | | $H_1$ | | A | B | I | $I_1$ | L | $L_1$ | K | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д. | мм | T | Мин. | д. | мм | д. | мм | д. | мм | | | | | | | | |
| STBS-4-4U | 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 | 42.76 | 1-7/8 | 47.63 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 38.86 | 45.72 | 16.76 | 67.81 | 58.16 | 54.86 | -920 |
| 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 в вакууме, так и при высоком давлении с ровной, гладкой, перпендикулярной резьбовому отверстию поверхностью и обеспечивают контакт металл по металлу.
Стандартное уплотнительное кольцо из материала Buna N расположено в проточке, которая препятствует его выталкивание при высоких давлениях и при сжатиях 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. | |
| | | | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | 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-2-2N | - | 1/8 | 0.69 | 17.5 | 0.78 | 19.8 | 0.88 | 22.4 | 0.16 | 4.1 | 0.28 | 7.1 |
| SCOP-4-2N | - | 1/8 | 0.69 | 17.5 | 0.78 | 19.8 | 0.88 | 22.4 | 0.16 | 4.1 | 0.28 | 7.1 |
| SCOP-4-4N | - | 1/4 | 0.87 | 22.1 | 0.97 | 24.6 | 1.09 | 27.7 | 0.16 | 4.1 | 0.31 | 7.9 |
| SCOP-6-6N | - | 3/8 | 1.00 | 25.4 | 1.16 | 29.5 | 1.31 | 33.3 | 0.16 | 4.1 | 0.34 | 8.6 |
| SCOP-6-8N | - | 1/2 | 1.22 | 31.0 | 1.34 | 34.0 | 1.53 | 38.9 | 0.22 | 5.6 | 0.44 | 11.2 |
| SCOP-8-8N | - | 1/2 | 1.22 | 31.0 | 1.34 | 34.0 | 1.53 | 38.9 | 0.22 | 5.6 | 0.44 | 11.2 |

### Инструкция по монтажу

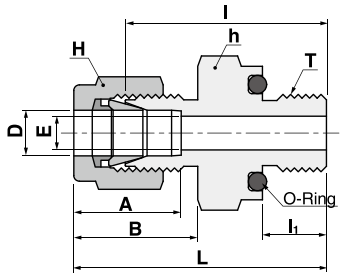
1. Затягивайте вручную до тех пор, пока не будет ощущаться сжатие уплотнительного кольца во время последней 1/4 оборота.
2. Слегка затяните фитинг с помощью гаечного ключа.

### Монтаж и демонтаж трубы для фитингов с уплотнительными кольцами

1. Удерживайте ключом корпус фитинга за шестигранник, чтобы он не проворачивался во время затяжки гайки.
2. При отсоединении трубы также используйте ключ, чтобы фитинг не проворачивался.
3. Для заглубленной установки используйте плоский ключ толщиной 1/8” для фиксации фитинга за шестигранник (рис. 3).

Соединение прямое концевое
с кольцом

# SCOS

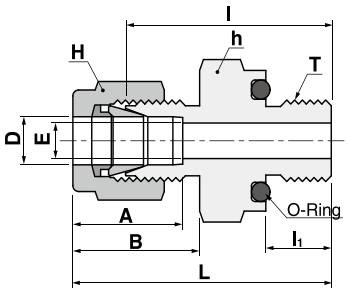


## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой

| Артикул | Диаметр трубы D | | Прямая резьба | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | $l_1$ | L | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | T | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SCOS-2-2U | 1/8 | 3.17 | 5/16-24 | 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 кольцом

# SCOP



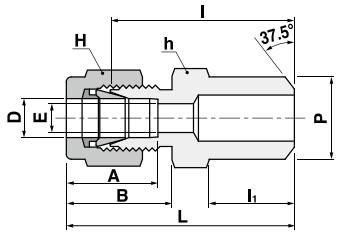
## Для соединения трубы дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

| Артикул | Диаметр трубы D | | T | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | $l_1$ | L | Размер уплот. кольца |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | *(NPT) | Мин. | дюймы | мм | дюймы | 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 |

*** Цилиндрическая резьба ISO доступна по запросу.**

Соединение прямое
под приварку встык

# SCW



## Для соединения дюймовой трубы

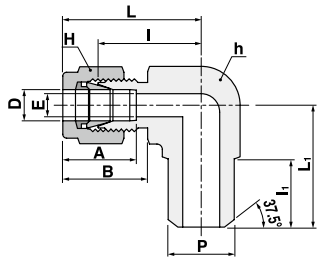
| Артикул | Диаметр трубы D | | Диаметр трубы номинальный P | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | l | $l_1$ | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | NPS | O.D | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | |
| SCW-2-2P | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 10.29 | 2.28 | 7/16 | 11.11 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 23.20 | 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 | 46.26 |
| 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 | 1-7/8 | 47.63 | 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 | 45.97 | 2-3/4 | 69.85 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.73 | 76.20 | 26.92 | 113.53 |

## Для соединения метрической трубы

| Артикул | Диаметр трубы D | Диаметр трубы номинальный P | | E | Размер под ключ | | A | B | l | l | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NPS | O.D | Мин. | h | H | | | | | |
| 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-18M-8P | 18 | 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 | 49.6 |
| SCW-38M-24P | 38 | 1-1/2 | 48.26 | 33.7 | 55 | 60 | 49.4 | 47.9 | 64.0 | 26.2 | 91.6 |

Соединение угловое
под приварку встык

# SLW

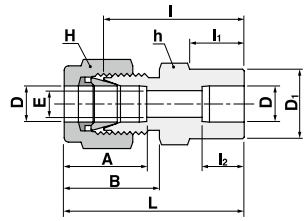


## Для соединения дюймовых труб

| Артикул | Диаметр трубы D | | Диаметр трубы номин. P | | E | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $I_1$ | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | NPS | O.D | Мин. | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SLW-2-2P | 1/8 | 3.17 | 1/8 | 10.29 | 2.28 | 1/2 | 12.70 | 7/16 | 11.11 | 12.70 | 15.24 | 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 враструб

# SCSW

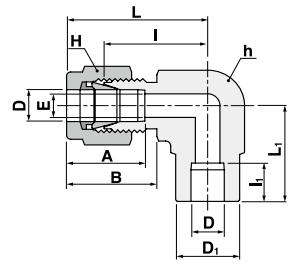


## Для соединения дюймовых труб

| Артикул | Диаметр трубы D | | E | $D_1$ | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $I_1$ | $I_2$ | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | | дюймы | мм | дюймы | 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 враструб

# SLSW

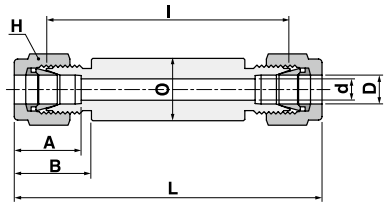


## Для соединения дюймовых труб

| Артикул | Диаметр трубы D | | E | $D_1$ | Размер под ключ h | | Размер под ключ H | | A | B | I | $I_1$ | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | Мин. | | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | | | |
| SLSW-4-4 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 11.17 | 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 | 19.05 | 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 | 26.67 | 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 | 33.27 | 1-3/8 | 34.92 | 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

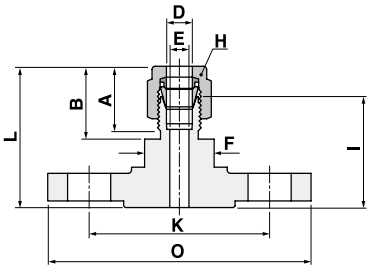
| Артикул | Диаметр трубы. D | | d | H | | A | B | I | L | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | мм | дюймы | мм | | | | | |
| SBUW-1 | 1/16 | 1.59 | 1.27 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 64.2 | 71.85 | 10 |
| SBUW-2 | 1/8 | 3.17 | 2.28 | 7/16 | 11.11 | 12.7 | 15.24 | 67.2 | 80.41 | 12 |
| SBUW-3 | 3/16 | 4.76 | 3.04 | 1/2 | 12.70 | 13.71 | 16 | 69 | 82.2 | 12 |
| SBUW-4 | 1/4 | 6.35 | 4.82 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 70.4 | 85.13 | 14 |
| SBUW-5 | 5/16 | 7.93 | 6.35 | 5/8 | 15.87 | 16.25 | 18.54 | 73.7 | 88.43 | 16 |
| SBUW-6 | 3/8 | 9.52 | 7.11 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.3 | 73.7 | 88.43 | 19 |
| SBUW-8 | 1/2 | 12.7 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 73.7 | 94.02 | 22 |
| SBUW-10 | 5/8 | 15.87 | 12.7 | 1 | 25.40 | 24.38 | 21.84 | 73.7 | 94.02 | 28 |
| SBUW-12 | 3/4 | 19.05 | 15.74 | 1-1/8 | 28.58 | 24.38 | 21.84 | 73.7 | 94.02 | 32 |
| SBUW-14 | 7/8 | 22.22 | 18.28 | 1-1/4 | 31.75 | 25.9 | 21.84 | 73.7 | 94.02 | 32 |
| SBUW-16 | 1 | 25.4 | 22.35 | 1-1/2 | 38.10 | 31.24 | 26.41 | 78.5 | 102.89 | 35 |
| SBUW-20 | 1-1/4 | 31.75 | 27.68 | 1-7/8 | 47.63 | 41.14 | 38.86 | 83.9 | 128.1 | 50 |
| SBUW-24 | 1-1/2 | 38.1 | 34.03 | 2-1/4 | 57.15 | 50.03 | 45.21 | 86.1 | 140.45 | 55 |
| SBUW-32 | 2 | 50.8 | 45.97 | 3 | 76.20 | 67.56 | 62.73 | 100.9 | 175.55 | 80 |

## Для соединения метрических труб

| Артикул | Диаметр трубы D | d мм | H | A | B | I | L | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| SBUW4M | 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 | 22 |
| 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 |

Фланцевый адаптер

# SF



## Для соединения дюймовой трубы с фланцами ANSI

| Артикул | Диаметр трубы. D | | Фланец ANSI | | E | H | | A | B | F | L | I | K | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | NPS | Класс | Мин. | дюймы | мм | | | | | | | |
| SF-8R-4T-150 | 1/4 | 6.35 | 1/2 | 150 | 4.82 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 20.64 | 40.89 | 33.53 | 60.3 | 90 |
| SF-8R-6T-300 | 3/8 | 9.52 | 1/2 | 300 | 7.11 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.3 | 20.64 | 45.47 | 38.1 | 66.7 | 95 |
| SF-8R-8T-150 | 1/2 | 12.7 | 1/2 | 150 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 20.64 | 45.21 | 35.05 | 60.3 | 90 |
| SF-16R-8T-150 | 1/2 | 12.7 | 1 | 150 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 20.64 | 48.26 | 38.1 | 79.4 | 110 |
| SF-32R-8T-150 | 1/2 | 12.7 | 2 | 150 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 20.64 | 53.09 | 42.93 | 120.7 | 150 |
| SF-16R-12T-150 | 3/4 | 19.05 | 1 | 150 | 15.74 | 1-1/8 | 28.58 | 24.38 | 21.84 | 31.75 | 50.29 | 40.13 | 79.4 | 110 |
| SF-16R-16T-150 | 1 | 25.4 | 1 | 150 | 22.35 | 1-1/2 | 38.1 | 31.24 | 26.41 | 34.93 | 60.45 | 48.26 | 79.4 | 110 |
| SF-32R-24T-150 | 1-1/2 | 38.1 | 2 | 150 | 34.03 | 1-7/8 | 47.63 | 50.03 | 45.21 | 53.98 | 86.36 | 59.18 | 120.7 | 150 |
| SF-32R-32T-150 | 2 | 50.8 | 2 | 150 | 45.97 | 3 | 76.2 | 67.56 | 62.73 | 69.85 | 101.39 | 67.06 | 120.7 | 150 |

## Для соединения метрической трубы с фланцами DIN PN40

| Артикул | Диаметр трубы | Дюймы | E | H | A | B | F | L | I | K | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | DN | Мин. | | | | | | | | |
| SF-25R-6M-PN40 | 6 | 25 | 4.8 | 14 | 15.3 | 17.7 | 20 | 47.5 | 40.1 | 85 | 115 |
| SF-15R-12M-PN40 | 12 | 15 | 9.5 | 22 | 22.8 | 22 | 20 | 48.5 | 38.4 | 65 | 95 |
| SF-25R-12M-PN40 | 12 | 25 | 9.5 | 22 | 22.8 | 22 | 20 | 50.5 | 40.4 | 85 | 115 |
| SF-50R-12M-PN40 | 12 | 50 | 9.5 | 22 | 22.8 | 22 | 20 | 55.3 | 45.2 | 125 | 165 |
| SF-15R-18M-PN40 | 18 | 15 | 15.1 | 30 | 24.4 | 22 | 32 | 51.8 | 41.7 | 65 | 95 |
| SF-25R-18M-PN40 | 18 | 25 | 15.1 | 30 | 24.4 | 22 | 32 | 53.8 | 43.7 | 85 | 115 |
| SF-25R-25M-PN40 | 25 | 25 | 21.8 | 38 | 31.3 | 26.5 | 35 | 64 | 51.8 | 85 | 115 |
| SF-50R-38M-PN40 | 38 | 50 | 33.7 | 60 | 49.4 | 47.9 | 55 | 90.4 | 62.7 | 125 | 165 |

## Для соединения дюймовой трубы с фланцами JIS10K

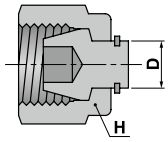
| Артикул | Диаметр трубы D | | Фланец JIS | E | H | | A | B | F | L | I | K | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | DN | Мин. | дюймы | мм | | | | | | | |
| SF-15R-4T-10K | 1/4 | 6.35 | 15 | 4.82 | 9/16 | 14.28 | 15.24 | 17.78 | 20.64 | 42.16 | 34.8 | 70 | 95 |
| SF-15R-6T-10K | 3/8 | 9.52 | 15 | 7.11 | 11/16 | 17.46 | 16.76 | 19.3 | 20.64 | 43.69 | 36.32 | 70 | 95 |
| SF-15R-8T-10K | 1/2 | 12.7 | 15 | 10.41 | 7/8 | 22.22 | 22.86 | 21.84 | 20.64 | 46.49 | 36.32 | 70 | 95 |
| SF-15R-12T-10K | 3/4 | 19.05 | 15 | 15.74 | 1-1/8 | 28.58 | 24.38 | 21.84 | 31.75 | 48.51 | 38.35 | 70 | 95 |
| SF-25R-16T-10K | 1 | 25.4 | 25 | 22.35 | 1-1/2 | 38.1 | 31.24 | 26.41 | 34.93 | 60.96 | 48.77 | 90 | 125 |
| SF-50R-32T-10K | 2 | 50.8 | 50 | 45.97 | 3 | 76.2 | 67.56 | 62.73 | 69.85 | 101.85 | 64.52 | 120 | 155 |

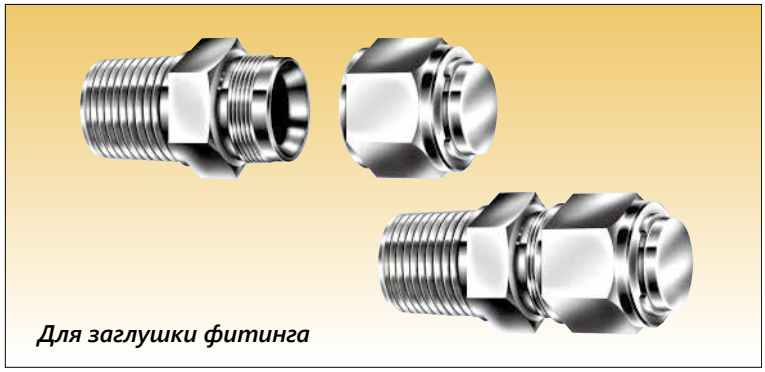
## Для соединения метрической трубы с фланцами JIS10K

| Артикул | Диаметр трубы | Фланец JIS | E | H | A | B | F | L | I | K | O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D | DN | Мин. | | | | | | | | |
| SF-15R-12M-10K | 12 | 15 | 9.5 | 22 | 22.8 | 22 | 20 | 46.5 | 36.3 | 70 | 95 |
| SF-15R-18M-10K | 18 | 15 | 15.1 | 30 | 24.4 | 22 | 32 | 48.5 | 38.4 | 70 | 95 |
| SF-25R-25M-10K | 25 | 25 | 21.8 | 38 | 31.3 | 26.5 | 35 | 61.0 | 48.8 | 90 | 125 |

Пробка

# SP






## Инструкция по установке

1. Извлеките гайку и кольца из корпуса фитинга.
2. Затяните ключом на 1/4 оборота от положения «затянуто от руки» (1/8 оборота для размеров 1/8'', 3/16'' и 2мм, 3мм, 4мм).

## Дюймовые размеры

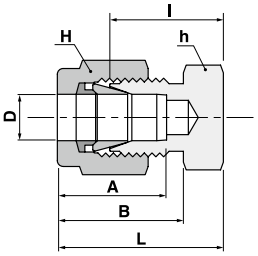
| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер под ключ H | |
|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| SP-1 | 1/16 | 1.59 | 5/16 | 7.93 |
| SP-2 | 1/8 | 3.17 | 7/16 | 11.11 |
| SP-3 | 3/16 | 4.76 | 1/2 | 12.70 |
| SP-4 | 1/4 | 6.35 | 9/16 | 14.28 |
| SP-5 | 5/16 | 7.93 | 5/8 | 15.87 |
| SP-6 | 3/8 | 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 |

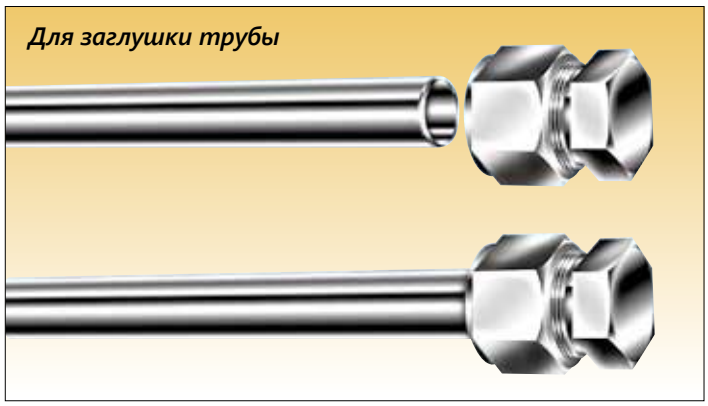
## Метрические размеры

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

Заглушка

# SC






## Инструкция по установке

1. Вставьте трубу в заглушку
2. Затяните ключом на 1-1/4 оборота от положения «затянуто от руки» (3/4 оборота для размеров 1/8'', 3/16'' и 2мм, 3мм, 4мм).

## Заглушка трубы дюймовых размеров

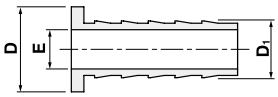
| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер под ключ | | | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h | | H | | | | | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | | | | |
| SC-1 | 1/16 | 1.59 | 5/16 | 7.93 | 5/16 | 7.93 | 8.63 | 10.92 | 11.20 | 14.18 |
| SC-2 | 1/8 | 3.17 | 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 трубы метрических размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | Размер под ключ | | A | B | I | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h | H | | | | |
| 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



***Для нейлоновой или гибкой пластиковой трубки***

## Инструкция по установке

Вставка трубная S-LOK поддерживает гибкую пластиковую трубку и не позволяет кольцам ее смять.
При выборе размера трубной вставки убедитесь, что наружные и внутренние диаметры трубки такие же как у трубной вставки.

## Дюймовые размеры

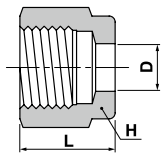
| Артикул | Диаметр наруж. D | | Диаметр внутр. $D_1$ | | E |
|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| SI-3-2 | 3/16 | 4.76 | 1/8 | 3.17 | 2.28 |
| SI-4-2 | 1/4 | 6.35 | 1/8 | 3.17 | 2.28 |
| SI-4-3 | 1/4 | 6.35 | 3/16 | 4.76 | 3.55 |
| SI-5-2 | 5/16 | 7.93 | 1/8 | 3.17 | 2.28 |
| 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 | 12.70 | 1/4 | 6.35 | 4.82 |
| SI-8-6 | 1/2 | 12.70 | 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 | 25.40 | 3/4 | 19.05 | 17.52 |

## Метрические размеры

| Артикул | Диаметр наруж. D | Диаметр внутр. $D_1$ | E |
|---|---|---|---|
| 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

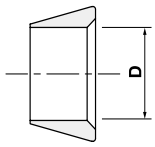
| Артикул | Диаметр трубы D | | Размер под ключ H | | L |
|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| SN-1 | 1/16 | 1.59 | 5/16 | 7.93 | 7.90 |
| SN-2 | 1/8 | 3.17 | 7/16 | 11.11 | 11.93 |
| SN-3 | 3/16 | 4.76 | 1/2 | 12.70 | 11.93 |
| SN-4 | 1/4 | 6.35 | 9/16 | 14.28 | 12.70 |
| SN-5 | 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 | 28.58 | 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 | Диаметр трубы D | Размер под ключ H | L |
|---|---|---|---|
| SN-2M | 2 | 12 | 11.8 |
| SN-3M | 3 | 12 | 11.8 |
| SN-4M | 4 | 12 | 12.0 |
| SN-6M | 6 | 14 | 12.7 |
| SN-8M | 8 | 16 | 13.5 |
| SN-10M | 10 | 19 | 13.1 |
| SN-12M | 12 | 22 | 17.5 |
| SN-15M | 15 | 25 | 17.5 |
| SN-16M | 16 | 25 | 17.4 |
| SN-18M | 18 | 30 | 17.5 |
| SN-20M | 20 | 32 | 17.5 |
| SN-22M | 22 | 32 | 17.5 |
| SN-25M | 25 | 38 | 20.6 |
| SN-28M | 28 | 46 | 30.6 |
| SN-32M | 32 | 50 | 34.4 |
| SN-38M | 38 | 60 | 40.6 |

Кольцо переднее

# SFF



## Дюймовые размеры

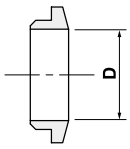
| Артикул | Диаметр трубы D | |
|---|---|---|
| | дюймы | мм |
| SFF-1 | 1/16 | 1.59 |
| SFF-2 | 1/8 | 3.17 |
| SFF-3 | 3/16 | 4.76 |
| SFF-4 | 1/4 | 6.35 |
| SFF-5 | 5/16 | 7.93 |
| SFF-6 | 3/8 | 9.52 |
| SFF-8 | 1/2 | 12.70 |
| SFF-10 | 5/8 | 15.87 |
| SFF-12 | 3/4 | 19.05 |
| SFF-14 | 7/8 | 22.22 |
| 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 | Диаметр трубы 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 | Диаметр трубы D | |
|---|---|---|
| | дюймы | 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 | Диаметр трубы 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

# SFS10

## Дюймовые размеры

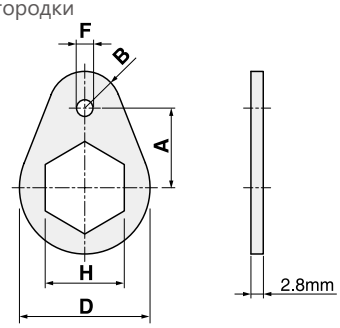
| Артикул | Диаметр трубы | |
|---|---|---|
| | дюймы | мм |
| SFS10-1 | 1/16 | 1.59 |
| SFS10-2 | 1/8 | 3.17 |
| SFS10-3 | 3/16 | 4.76 |
| SFS10-4 | 1/4 | 6.35 |
| SFS10-5 | 5/16 | 7.93 |
| SFS10-6 | 3/8 | 9.52 |
| SFS10-8 | 1/2 | 12.70 |
| SFS10-10 | 5/8 | 15.87 |
| SFS10-12 | 3/4 | 19.05 |
| SFS10-14 | 7/8 | 22.22 |
| SFS10-16 | 1 | 25.40 |

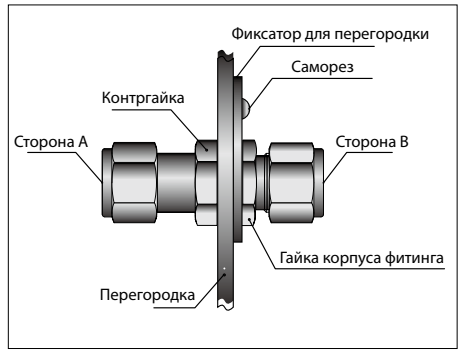
## Метрические размеры

| Артикул | Диаметр трубы |
|---|---|
| SFS10-2M | 2 |
| SFS10-3M | 3 |
| SFS10-4M | 4 |
| SFS10-6M | 6 |
| SFS10-8M | 8 |
| SFS10-10M | 10 |
| SFS10-12M | 12 |
| SFS10-15M | 15 |
| SFS10-16M | 16 |
| SFS10-18M | 18 |
| SFS10-20M | 20 |
| SFS10-22M | 22 |
| SFS10-25M | 25 |

Фиксатор для перегородки

# SBR



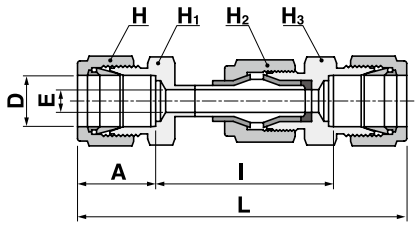



## Для фиксации фитингов дюймовых и метрических размеров

| Артикул | Размер фитинга S-LOK | | A | B | D | H | F | Отверстие для самореза | Саморез | № сверла |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дюймы | мм | | | | | | | | |
| SBR-1 | 1/16 | - | 9.52 | 3.97 | 15.9 | 7.93 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-2 | 1/8 | - | 12.7 | 5.56 | 20.6 | 12.7 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-3 | 3/16 | 3, 4 | 14.28 | 6.35 | 23.8 | 14.28 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-4 | 1/4 | 6 | 15.87 | 7.14 | 25.4 | 15.87 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-5 | 5/16 | - | 17.46 | 7.93 | 28.6 | 17.46 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-8M | - | 8 | 17.46 | 7.93 | 28.6 | 18.0 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-6 | 3/8 | - | 19.05 | 8.73 | 31.8 | 19.05 | 3.97 | 3.05 | 6-3/8 | 31 |
| SBR-10M | - | 10 | 23.81 | 10.32 | 38.1 | 22.0 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |
| SBR-8 | 1/2 | 12 | 23.81 | 10.32 | 38.1 | 23.81 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |
| SBR-10 | 5/8 | 15, 16 | 25.4 | 10.32 | 41.2 | 26.98 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |
| SBR-12 | 3/4 | 18 | 26.98 | 11.91 | 46.0 | 30.16 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |
| SBR-14 | 7/8 | - | 30.2 | 13.49 | 52.4 | 34.93 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |
| SBR-16 | 1 | - | 32.54 | 13.49 | 58.7 | 41.27 | 5.56 | 3.66 | 10-1/2 | 27 |

Муфта диэлектрическая

# SEU



## Для соединения трубы дюймовых и метрических размеров

| Артикул | Диаметр трубы D | | Резьба NPT | E | A | L | ℓ | H | | $H_1$ | | $H_2$ | | $H_3$ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | дюймы | мм | | Мин. | | | | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| SEU-4 | 1/4 | 6.35 | - | 4.8 | 15.24 | 95.8 | 65.3 | 9/16 | 14.28 | 1/2 | 12.7 | 7/8 | 22.22 | 13/16 | 30.16 |
| SEU-6 | 3/8 | 9.52 | - | 7.1 | 16.76 | 99.7 | 65.9 | 11/16 | 17.46 | 5/8 | 15.87 | 7/8 | 22.22 | 13/16 | 30.16 |
| SEU-6-4N | 3/8 | 9.52 | 1/4 | 7.1 | 16.76 | 94.5 | - | 11/16 | 17.46 | 5/8 | 15.87 | 7/8 | 22.22 | 13/16 | 30.16 |
| SEU-8 | 1/2 | 12.7 | - | 7.1 | 22.86 | 106 | 60.3 | 7/8 | 22.22 | 13/16 | 20.64 | 7/8 | 22.22 | 13/16 | 30.16 |
| SEU-10M | - | 10 | - | 7.1 | 17.2 | 101.5 | 67.3 | - | 19 | - | 18 | - | 22 | - | 22 |
| SEU-12M | - | 12 | - | 7.1 | 22.8 | 106.3 | 60.4 | - | 22 | - | 22 | - | 22 | - | 22 |

## Технические данные и размеры

- Электрическое сопротивление диэлектрика при температуре 70°F (20°C): 10 x $10^6$ при 10 В (постоянного тока)
- Номинальное давление: 5 000psig (344 бар)
- Диапазон температуры: от -40 до 200°F (от -40 до 93°C)

# Гидравлический обжимной инструмент SWG-MNL

**Гидравлический обжимной инструмент S-LOK предварительно обжимает кольца с трубой перед установкой.**

## Характеристики

• Сокращает время сборки и установки.
• Не вызывает деформации уплотнительной поверхности корпуса фитинга и резьбы фитинга.
• Поставляется в переносном прочном пластиковом кейсе.

| Артикул | Размеры кейса (Д x Ш x Г) | |
|---|---|---|
| | дюймы. | см |
| SWG-SMNL | 19.78 x 15.77 x 7.41 | 50.2 x 40.1 x 18.8 |
| SWG-LMNL | 24.84 x 19.68 x 11.89 | 63.1 x 50 x 30.2 |

• Доступные размеры: - Дюймовые трубы: 1/2 ~ 2 дюйма
- Метрические трубы: 12 ~ 38 мм
• Используется для предварительного обжима всех имеющихся размеров путем замены матриц и пуасонов.

## Сборка и настройка инструмента

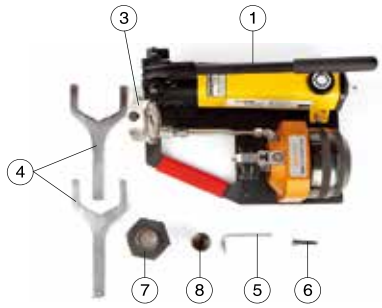
1. Откройте сбросной клапан ручного насоса, повернув его против часовой стрелки.
2. Подсоедините шланг к ручному насосу и обжимной головке.
3. Закрутите матрицу с пуасоном нужного размера на обжимную головку по часовой стрелке.
4. Затяните матрицу с пуасоном на обжимной головке с помощью ключа Y.
5. Закрутите болт с помощью L ключа, чтобы закрепить матрицу с пуасоном и завершить сборку.

## Работа обжимного инструмента

1. Выровняйте переднее и заднее кольцо, гайку и трубу, которую требуется обжать, и закрепите их к матрице с пуасоном.
2. Закрутите сбросной клапан ручного насоса по часовой стрелке, чтобы закрыть его.
3. Качайте рукояткой ручного насоса вверх и вниз.
4. Накачивайте давление до тех пор пока крючок на задней стороне обжимной головки не поднимется.
5. Откройте сбросной клапан ручного насоса, повернув его против часовой стрелки, и опустив при этом крючок вниз.
6. Отсоедините предварительно обжатые кольца, гайку и трубу от матрицы с пуасоном.

## Сборка с корпусом фитинга

1. Вставьте предварительно обжатые кольца, гайку и трубку в корпус фитинга.
2. Затяните гайку по часовой стрелке от руки.
3. Зафиксируйте корпус фитинга при помощи тисков или гаечного ключа.
4. Затяните гайку на 1/4 оборота по часовой стрелке гаечным ключом.




## Конструкция

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Ручной насос |
| 2 | Обжимная головка |
| 3 | Манометр |
| 4 | Y ключ |
| 5 | L ключ |
| 6 | Болт |
| 7 | Матрица |
| 8 | Пуасон |

## Рекомендуемая минимальная толщина стенки трубы

| Размер | Толщина стенки трубы | |
|---|---|---|
| | Нержавеющая сталь | SWG-JD Артикул |
| 1/2″ | 0.065 | SWG-JD8-S630 |
| 5/8″ | 0.065 | SWG-JD10-S630 |
| 3/4″ | 0.065 | SWG-JD12-S630 |
| 7/8″ | 0.065 | SWG-JD14-S630 |
| 1″ | 0.083 | SWG-JD16-S630 |
| 1-1/4″ | 0.095 | SWG-JD20-S630 |
| 1-1/2″ | 0.095 | SWG-JD24-S630 |
| 2″ | 0.109 | SWG-JD32-S630 |
| 12мм | 1.5 | SWG-JD12M-S630 |
| 15мм | 1.5 | SWG-JD15M-S630 |
| 16мм | 1.8 | SWG-JD16M-S630 |
| 18мм | 1.8 | SWG-JD18M-S630 |
| 20мм | 2.0 | SWG-JD20M-S630 |
| 22мм | 2.0 | SWG-JD22M-S630 |
| 25мм | 2.0 | SWG-JD25M-S630 |
| 28мм | 2.2 | SWG-JD28M-S630 |
| 32мм | 2.2 | SWG-JD32M-S630 |
| 38мм | 2.5 | SWG-JD38M-S630 |

# Электрический обжимной инструмент SWG-AT

**Электрический обжимной инструмент S-LOK предварительно обжимает кольцо фитинга на трубу перед установкой.**

## Характеристики

• Сокращает время сборки и установки.
• Не вызывает деформации уплотнительной поверхности корпуса фитинга и резьбы фитинга.
• Простая замена матрицы с пуасоном.
• Используется для монтажа всех имеющихся размеров путем замены матриц и пуасонов.
• Доступные размеры: - Метрические размеры: 12 ~ 42 мм
- Дюймовые размеры: 1/2'' ~ 2''
• 220В - стандартная комплектация. 110В доступна по запросу.

| | |
|---|---|
| Гидравлический насос | 0.35 kW • 2.0 L/Мин. |
| Рабочее давление | 0 ~ 600 бар |
| Подключение | 220V • 1Ф • 50 / 60Гц • 2.5A |
| Размеры | 400 x 410 x 230 мм |
| Вес | 44 кг |

## Подготовка трубы

• Убедитесь, что диаметр, толщина стенки, округлость и допуски трубы подходят для вашего применения.
• Убедитесь, что на поверхности отсутствуют царапины.
• Трубу следует отрезать по длине прямым резом.
• Удалите заусенцы с внутреннего и наружного края трубы.

## Сборка и настройка инструмента

• Установите головку на обжимной инструмент.
• Установите пуасон нужного размера на обжимной инструмент и зафиксируйте его крепежным штифтом.
• Установите матрицу нужного размера в головку и зафиксируйте крепежным болтом.

## Работа обжимного инструмента

• Включите инструмент.
• Установите давление обжима.
• Расположите втулку и гайку на трубе, которую вы хотите предварительно обжать и вставьте трубу в матрицу. (Втулка и гайка должны располагаться между матрицей и пуасоном и располагаться при этом на трубе.)
• Нажмите кнопку СТАРТ и пуасон будет скользить по направлению к матрице.
В экстренном случае нажмите кнопку СТОП и инструмент немедленно остановится.
• Уберите предварительно обжатую трубу из инструмента.

## Сборка с корпусом фитинга

1. Вставьте предварительно обжатые втулку, гайку и трубку в корпус фитинга.
2. Затяните гайку по часовой стрелке от руки.
3. Зафиксируйте корпус фитинга при помощи тисков или гаечного ключа.
4. Затяните гайку на 1/4 ~ 1/3 оборота по часовой стрелке гаечным ключом.

Щуп для проверки затяжки фитингов

# 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. Щуп для проверки затяжки фитингов - полезный инструмент для инспектирования в случае, если фитинги подвергаются затяжке на 1-1/4 оборота из положения «затянуто от руки». Когда щуп 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

| Артикул | Размеры фитингов S-LOK |
|---|---|
| SIG-468 | 1/4", 3/8", 1/2", 6мм, 10мм, 12мм |

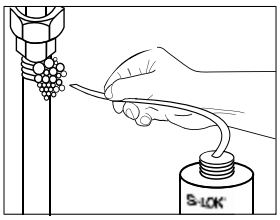
Жидкость для обнаружения утечки газа

# S·detec

• S·detec жидкость для обнаружения утечки газа позволяет обнаружить утечки газа в труднодоступных местах.
• Гибкая трубка увеличивает область труднодоступных мест.
• Обнаруживает даже очень мелкие утечки на вертикальной поверхности.
• Простая в использовании, нетоксичная, не вызывает коррозии, негорючая и не содержит хлора.
• S·detec жидкость полностью испаряется после применения.
• Состав: Дистиллированная вода, глицерин и другие.
• Диапазон температуры: от -2˚C до 93˚C (от 28˚F до 200˚F).

⚠ Используйте S-detec жидкость для обнаружения утечек только для наружных поверхностей.

## Инструкция




**M-SLD-02**

Направьте конец трубки S-detec на соединение, находящееся под давлением.
Сожмите вертикально расположенную бутылку, чтобы пошла струя жидкости S-detec. Пузырьки укажут на место утечки.

## Сравнение продукции

## Информация для заказа

| Артикул | Объем | Длина гибкой трубки |
|---|---|---|
| M-SLD-01 | 3.8 L (1 gal) | - |
| M-SLD-02 | 240 mL (8 oz) | 30 см (12 дюймов) |

| S·detec | Моющее средство |
|---|---|
| Не вызывает коррозии | Вызывает коррозию |
| Сухая и чистая без пятен | Образуются пятна и сгустки |

S-LOK®