

S-LOK

Компрессионные фитинги для труб

Лучший партнер для создания ценностей
Мы поддерживаем инновации клиентов



01



Каталог №S-LOK Январь 2023 г.

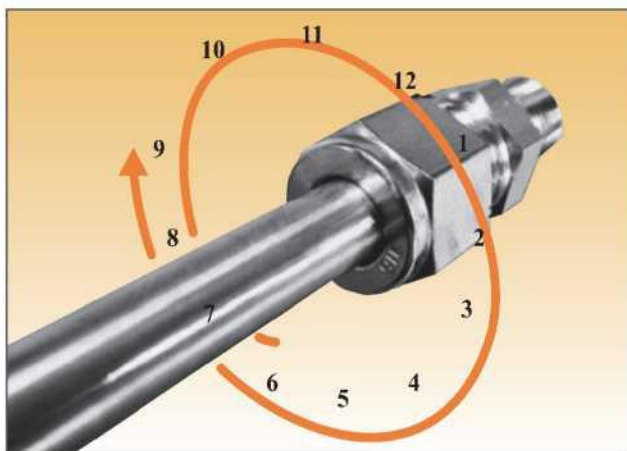
Инструкция по установке

- Полностью вставьте трубу в фитинг и вплотную к плечу; затяните гайку пальцем.

(Предостережение: Труба может быть эллиптической или иметь заусеницы, посторонний материал на поверхности и/или внутри фитинга трубы).



- Отметьте гайку в положении 6 часов перед установкой ключа.



- Удерживая корпус фитинга неподвижно, затяните гайку ключом, поворачивая на 1-1/4 по часовой стрелке.
- Убедитесь, что начальная точка ключа на 6 часов находится в положении 9 часов после затягивания на 1-1/4 по часовой стрелке.
- Затягивайте гайку на 3/4 оборота в положение 3 часов для трубных фитингов размером 1/16", 1/8" и 3/16" (2 мм, 3 мм и 4 мм).
- Трубный фитинг был разработан таким образом, что когда выполнено затягивание на 1 1/4 оборота по часовой стрелке, он выдерживает даже давление на разрыв трубы, поэтому недостаточное затягивание может привести к утечкам и разрывам, а чрезмерное затягивание затрудняет повторную сборку из-за деформации.

Измеряемость



- Измеритель зазоров предоставляет подтверждение установщику или инспектору, что инструмент был должным образом затянут во время первой проверки установки.
- Поместите измеритель зазоров в зазор между гайкой и корпусом.
- Если измеритель не входит в зазор, это означает, что фитинг затянут достаточно.
- Если измеритель входит в зазор, это означает, что необходимо дополнительное затягивание.

Инструкция по повторной сборке



- Изделия S-LOK можно разбирать и собирать многократно.
- При повторной сборке вставляйте трубу с втулками в фитинг до тех пор, пока передняя втулка не встанет на корпус фитинга во избежание повреждения посторонними предметами в месте разборки.
- После затягивания гайки вручную, удерживая корпус фитинга, затяните гайку ключом до предыдущего положения.
- В этот момент вы почувствуете значительное увеличение сопротивления.
- После этого слегка затяните гайку.

Вступление

Фитинги для труб S-LOK производятся с соблюдением очень строгого контроля качества для обеспечения их максимальной надежности.

Фитинги для труб S-LOK не требуют специальных инструментов для монтажа. Соединения можно выполнять быстро и легко путем простой вставки и затягивания гаек.

Фитинги для труб S-LOK были специально разработаны для использования на устройствах, технологических и контрольных системах и оборудовании, которые используются на химических, нефтяных, энергетических и целлюлозно-бумажных предприятиях. Фитинги для труб S-LOK также могут широко использоваться в других областях, где существует потребность в фитингах для труб высокого качества.

Конструкция

Фитинги труб S-LOK состоят из четырех высокоточных частей: корпус, гайка, передняя и задняя втулка.

С накручиванием гайки на корпус гайка прижимается к конусной части корпуса, а ее край плотно прижимается к трубе.

Задняя втулка находится между корпусом и гайкой.

Когда передняя втулка вращается, задняя втулка сворачивается и плотно прилегает к трубе, таким образом труба и фитинг соединяются без возникновения протекания.

Конструкция с двумя втулками обеспечивает герметичность за счет передачи движения в аксиальном направлении через трубу. Это имеет результатом отсутствие радиального перемещения трубы во время сборки. Таким образом, труба не имеет напряжения, и сохраняется ее механическая целостность. Это является результатом тщательного контроля за допусками при обработке и жесткости каждой части фитингов для труб S-LOK.

Благодаря действию обжима фитинги для труб S-LOK механически интегрируются с подсоединяемой трубой.



Материалы

Фитинги для труб S-LOK производятся из нержавеющей стали, латуни и легированной стали.

Материал фитинга	Прутковый материал	Штамповка
Нержавеющая сталь 316	ASTM A479 / A276 TYPE 316	ASTM A182 F316
Дуплексная нержавеющая сталь	ASTM A479 / A276 UNS S31803	A182 F51
Супердуплексная нержавеющая сталь	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 JIS G4051 S45C	ASTM A105 JIS G4051 S45C
Латунь	ASTM B16 C3600 JIS H3250 C3604	ASTM B124 C3770 JIS H3250 C3771

Диапазоны давления

Фитинги для труб S-LOK имеют максимальное рабочее давление, соответствующее максимальному рабочему давлению рекомендованных трубок в этом каталоге.

АНКТ

Выбор соответствующей трубы важен для работы системы труб. Для безопасного, надежного и герметичного уплотнения трубу необходимо рассматривать в качестве компонента фитинга. Фитинги для труб S-LOK работают наилучшим образом, если используются высококачественные трубы.

При выборе материала труб, в том числе их размера и толщины стенок, клиент должен учитывать давление, подачу, температуру, среду и совместимость системы.

- Общие правила.

1. Для герметизации без протеканий очень важным фактором является поверхность трубы. Труба должна иметь хорошее состояние поверхности, без царапин, рисунков, пятен или грязи.
2. У сварной трубы на ее поверхности не должно быть видимого некачественного сварного шва.
3. Материал труб и фитингов обязательно должен быть термически совместимым и стойким к коррозии.
4. Труба должна быть более мягкой, чем материал фитинга. Если трубы и фитинги сделаны из одного материала, металлические трубы должны быть полностью отожжены.
5. Твердость трубы необходимо выбирать в соответствии с информацией в таблицах 2-4.
6. Не выбирайте слишком тонкие или слишком толстые стенки. Слишком тонкая стенка может разрушиться, а слишком толстая стенка может быть неправильно деформирована втулкой. Выбор толщины стенки необходимо осуществлять с учетом давления, температуры, ударов и вибрации.

- При выборе трубы учитывайте следующее.

1. Качество материала труб и метод их производства.
2. Твердость трубы.
3. Обработка поверхности трубы.
4. Нар.Д. и допуски
5. Толщину стенок и допуски.
6. Концентричность трубы.
7. Овальность. (форма)

Диапазоны температур

Максимальные и минимальные рабочие температуры для разных материалов труб.

Материал трубы	Диапазон температур	Материал трубы	Диапазон температур
Нержавеющая сталь 316	от -196°C до 649°C (от -321°F до 1200°F)	Сплав 600	от -130°C до 649°C (от -205°F до 1200°F)
Углеродистая сталь	от -53°C до 426°C (от -65°F до 800°F)	Сплав C-276	от -195°C до 537°C (от -320°F до 1000°F)
Медь	от -40°C до 204°C (от -40°F до 400°F)	Титан	от -195°C до 315°C (от -320°F до 600°F)
Сплав 400	от -198°C до 426°C (от -324°F до 800°F)	PTFE	от -17°C до 65°C (от 0°F до 150°F)

Коэффициенты снижения температуры

Допустимое рабочее давление определяется разными температурами. Чтобы определить рабочее давление при определенных температурах, умножьте 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 Нар.Д. x 0,035" при 700°F

3,300ф./кв.д. 2,706ф./кв.д.

Таким образом, 2,706 ф./кв.д. – это максимальное допустимое рабочее давление труб S316 3/8 дюймов Нар.Д. x 0,035 дюйма стенка.

Трубы из нержавеющей стали

Полностью отожженная бесшовная высококачественная стальная труба 304 или 316 согласно ASTM A269 или эквиваленту. Твердость: 90 по Роквеллу или меньше

Фракционные трубы из нержавеющей стали

Нар.Д. трубы (д.)	Толщина стенки трубы (дюймы)															
	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 (ф./кв.д.изб.)				
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	7,500						
1/2							2,600	3,700	5,100	6,700						
5/8		Для работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.						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

Нар.Д. трубы (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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.					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 основывается на допустимом значении напряжения в 20 000 ф./кв.д. (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 предельной прочности на растяжение 75 000 ф./кв.д. (516 700 кПа).
- Расчет давления основывается на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, без учета коррозии и эрозии.
- Для сварных труб согласно стандарту ASME B31.3 по отношению к целостности сварного шва необходимо применять коэффициент снижения.

Для трубок с двойным швом нужно умножать на 0,85, для трубок с одинарным швом нужно умножать на 0,80.

Трубы из углеродистой стали

Мягкая отожженная бесшовная труба из углеродистой стали согласно ASTM A179 или эквиваленту. Твердость: 72 по Роквеллу или меньше

Фракционные трубы из углеродистой стали

Нар.Д. трубы (д.)	Толщина стенки трубы (дюймы)													
	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 (ф./кв.д. изб.)			
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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.			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

Нар.Д. трубы (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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.					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 основывается на допустимом значении напряжения в 15 700 ф./кв.д. (108 200 кПа), как указано в ASME B31.3 в диапазоне температур от -29°C до 37°C (от -20°F до 100°F), с учетом предельной прочности на растяжение 47 000 ф./кв.д. (324 000 кПа).
- Расчет давления основывается на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, без учета коррозии и эрозии.

Медные трубы

Высококачественная мягкая отожженная бесшовная медная труба согласно ASTM B75 или эквиваленту. Твердость: HR15t 60 или меньше

Медные фракционные трубы

Нар.Д. трубы (д.)	Толщина стенки трубы (дюймы)								
	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 (ф./кв.д. изб.)		
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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.			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

Медные метрические трубы

Нар.Д. трубы (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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.			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 основывается на допустимом значении напряжения в 6 000 ф./кв.д. (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 предельной прочности на растяжение 30 000 ф./кв.д. (206 700 кПа).

- Расчет давления основывается на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, без учета коррозии и эрозии.

Трубы из сплава 400

Полностью отоженная бесшовная труба из сплава 400 согласно ASTM B165 или эквиваленту. Твердость: 75 по Роквеллу или меньше

Фракционные трубы из сплава 400

Нар.Д. трубы (д.)	Толщина стенки трубы (дюймы)							
	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 (ф./кв.д.изб.)		
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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.		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

Нар.Д. трубы (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 работы с газом толщину стенки трубы следует выбирать только с внешней стороны заштрихованного предела.			180	210	240	270	290		
22				170	200	230	250	290	310	
25					170	190	210	240	270	290
28										

- Рабочее давление основывается на допустимом значении напряжения в 20 000 ф./кв.д. (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 предельной прочности на растяжение 70 000 ф./кв.д. (482 300 кПа).

- Расчет давления основывается на максимальном наружном диаметре и минимальной толщине стенки, без учета коррозии и эрозии.

Трубы из специального сплава

В случае выбора трубы из специального сплава мы рекомендуем:

Полностью отоженные бесшовные (или сварные и холоднотянутые, если это разрешено) трубы из сплава в соответствии со спецификацией ASTM, как это указано ниже. На трубах не должно быть царапин от погибки кольца.

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

Криогенное использование

Фитинги труб S-LOK из нержавеющей стали 316 обеспечивают высоконадежную работу от криогенных температур до высоких температур. Диапазон температур для нержавеющей стали 316: от -196°C до 649°C (от -321°F до 1200°F).

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

Надлежащее обращение с трубами

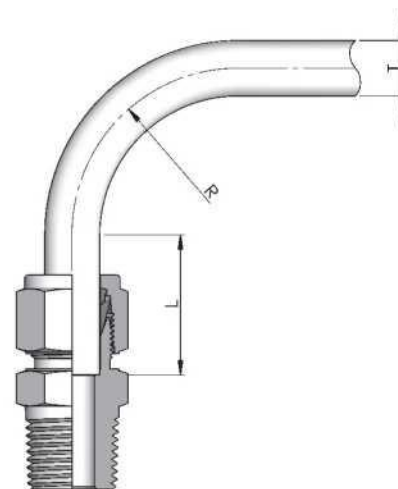
Соблюдение правил обращения может в значительной степени сохранить качество поверхности поставляемой трубы.

- Ни в коем случае нельзя тянуть трубы из стойки для труб.
- Ни в коем случае нельзя тянуть трубы по цементу, асфальту, гравии или по любой другой шероховатой поверхности.
- Диск для резки труб и лезвие пилы всегда должны быть острыми.
- Старайтесь не делать глубокие надрезы при каждом повороте фрезы или ходе пилы.
- Край трубы необходимо всегда очищать от заусенцев.
- Трубы необходимо хранить таким образом, чтобы избежать накопления грязи и засоров.
- Если это возможно, концы труб необходимо закрывать, чтобы посторонние предметы не попадали внутрь.

Сгибание труб

Для герметичного соединения в случае, когда изгибы трубы находятся рядом с фитингами S-LOK, необходимо обеспечить достаточное линейное расстояние от точки изгиба до фитингов. Если изгиб трубы находится слишком близко к фитингу, деформированный участок изгиба может попасть в фитинг, что приведет к протеканию. Кроме того, радиус изгиба не должен быть слишком мал, что может повлиять на рабочее давление и стать причиной недостаточности потока. Минимальный радиус изгиба обычно рекомендуется изготовителем.

Нар.Д. трубы (Т) (дюймы)	Прямая Длина (L)	Нар.Д. Трубы (Т) (мм)	Прямая Длина (L)
1/16	1/2	3	19
1/8	23/32	6	21
3/16	3/4	8	23
1/4	13/16	10	25
5/16	7/8	12	31
3/8	15/16	14	32
1/2	1-3/16	15	32
5/8	1-1/4	16	32
3/4	1-1/4	18	32
7/8	1-5/16	20	34
1	1-1/2	22	40
1-1/4	2	25	46
1-1/2	2-13/32	28	50
2	3-1/4	32	54
		38	63
		50	80



T: Нар.Д. трубы

R: Радиус

Относительно изгибов трубы соблюдайте рекомендации поставщика.

L : Необходима прямая длина трубы от начала изгиба до края трубы.

Номинальное давление

Многие фитинги для труб S-LOK предназначены для труб с наружной или внутренней резьбой. Эти края труб иногда имеют более низкое номинальное давление, чем номинальное давление края фитинга трубы, поэтому необходимо учитывать оба значения.

NPT/ISO Размер трубы (дюймы)	Нержавеющая сталь 316				Латунь				Углеродистая сталь			
	Нар.		Внутр.		Нар.		Внутр.		Нар.		Внутр.	
	ф./кв.д.	бар	ф./кв.д.	бар	ф./кв.д.	бар	ф./кв.д.	бар	ф./кв.д.	бар	ф./кв.д.	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	6,500	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

— Значения, изложенные выше, основаны на ASME B31.3.

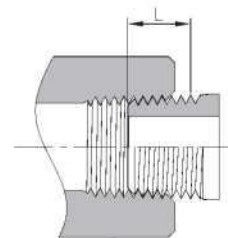
Трубы с внутренней резьбой имеют более низкие значения, чем трубы с наружной резьбой в аналогичном размере, поскольку внутренний и наружный диаметры внутренней резьбы больше диаметров краев труб с наружной резьбой.

- Изложенные выше значения являются только справочными.

Уплотнитель для резьбы труб

Уплотнитель для резьбы труб является необходимым для обеспечения герметичности без протеканий. Поскольку обычно используется лента из ПТФЭ, мы предоставляем информацию о рекомендуемой ширине ленты, а также количество нитей резьбы, которые необходимо обмотать. Лента из ПТФЭ заполняет пустоты в резьбе и предотвращает стирание резьбы труб. Уплотнитель обычно содержит смазку.

Номинальный размер трубы	Рекомендуемая ширина ленты	Эффективная внешняя длина резьбы (L)	Приблизительное количество нитей резьбы
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



Температурные показатели эластомерного уплотнения

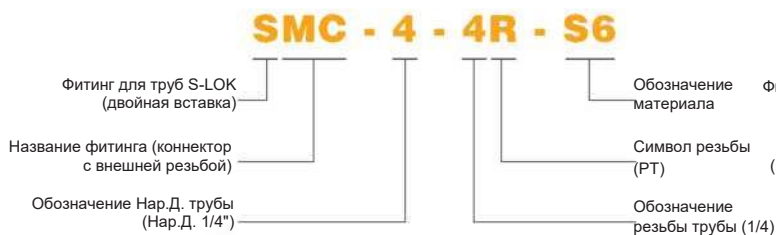
Если в фитингах используется эластомерное уплотнение, необходимо уделять внимание допустимой рабочей температуре.

Материал эластомерного уплотнения	Диапазон температур
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)

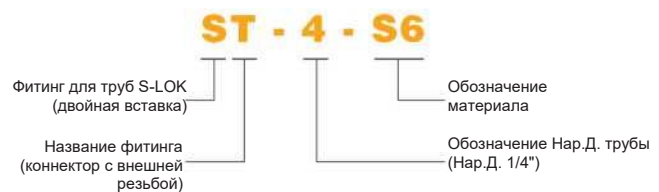
Информация для осуществления заказа

Символы в колонке номеров деталей на каждой странице означают форму и размер отдельных фитингов.

Пример 1: Трубки для краев трубы



Пример 2: Трубки для краев трубы



Пример 3: Тройник и крестовина Тройник и крестовина описываются сначала основными направлениями (1 и 2) и затем ответвлениями (3 и 4)



Пример 4: Тип с одной вкладкой Для заказа добавляйте суффикс "O" к обозначению желаемого типа заказываемых фитингов.

SMCO - 4 - 4R - S6

STO - 4 - S6

Обозначение Нар.Д. трубы			
Дюймовые	Идентификатор	Метрические	Идентификатор
1/16	1	3 мм	3M
1/8	2	4 мм	4M
3/16	3	6 мм	6M
1/4	4	8 мм	8M
5/16	5	10 мм	10M
3/8	6	12 мм	12M
1/2	8	14 мм	14M
5/8	10	15 мм	15M
3/4	12	16 мм	16M
7/8	14	20 мм	20M
1	16	22 см	22M
1-1/4	20	25 мм	25M
1-1/2	24	28 мм	28M
2	32	32 мм	32M
		38 мм	38M
		50 мм	50M

Обозначение размера резьбы трубы			
Номинальный размер трубы	Идентификатор	Номинальный размер трубы	Идентификатор
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	Идентификатор
Нержавеющая сталь 316	S6
Нержавеющая сталь 316L	S6L
Нержавеющая сталь 304	S4
Углеродистая сталь	CS
Латунь	BS
Сплав 400	A400
Сплав 625	A625

Тип	Коническая резьба		Цилиндр. резьба	
Символ	R	N	G	U
Технические характеристики	ISO 7/1, BS21 (BSPT) JIS B 0203 (PT) DIN 2999	ASME B 1.20.1 (NPT)	ISO 228/1 BS 2779 (BSPP) JIS B 0202 (PF)	ASME B 1.1

Соединения между трубами

Соединение		18
SU		
Коленчатое соединение		19
SL		
Переходное соединение		20
SUR		
Тройное соединение		22
ST		
Крестовидное соединение		23
SX		
Переходное тройное соединение		24
STR		
Переходной патрубок		26
SUB		
Коленчатое соединение 45°		27
SLBU		

Для труб с наружной резьбой

Коннектор с наружной резьбой		28
SMC-N		
Коннектор с наружной резьбой		29
SMC-R		
Коннектор с наружной резьбой для герметичного уплотнения		30
SMC-G		
Коннектор термопары		31
SMCT		
Коннектор с наружной резьбой для металлической прокладки		33
SOM		
Коннектор с наружной резьбой с перемычкой		34
SMCB		
Колено с наружной резьбой 45°		34
SLBM		
Колено с наружной резьбой		35
SLM		

Тройник с боковым отводом с наружной резьбой

STRM



37

Тройник с наружной резьбой

STBM



39

Для труб с внутренней резьбой

Коннектор с внутренней резьбой

SCF



41

Коннектор для манометра

SCG



43

Коннектор с внутренней резьбой с перемычкой

SCBF



44

Колено с внутренней резьбой

SLF



45

Тройник с боковым отводом с внутренней резьбой

STRF



46

Тройник с внутренней резьбой

STBF



47

Коннектор патрубка

Переходник

SR



48

Адаптер колена

SLA



50

Переходный адаптер

SAB



51

Адаптер с наружной резьбой

SAM



52

Адаптер с внутренней резьбой

SAF



54

Адаптер для манометра

SAG



55

Коннектор порта

SCP



56

Переходный коннектор порта

SCRП



57

Труба к трубе AN

AN-соединение

SUA

58

Переходной AN-патрубок

SUBA

59

AN-адаптер

SAA

59

Труба к кольцевому уплотнению SAE

Коннектор с наружной резьбой SAE

SMCS

61

Настраиваемое колено с
наружной резьбой SAE**SLS**

62

Настраиваемое колено 45° с
наружной резьбой SAE**SLBS**

62

Настраиваемый тройник с боковым
отводом с наружной резьбой SAE**STRS**

63

Настраиваемый тройник с боковым
отводом с наружной резьбой SAE**STBS**

63

Уплотнительный коннектор с
прямой резьбой**SCOS**

65

Резьбовой уплотнительный
коннектор для труб**SCOP**

65

Трубы к приварным патрубкам

Приварной коннектор с
наружной резьбой**SCW**

66

Приварное колено с
наружной резьбой**SLW**

67

Приварной коннектор для
разъема трубы**SCSW**

67

Приварное колено для
разъема трубы**SLSW**

67

Переходной приварной
патрубок**SBOW**

68

Труба к фланцу

Адаптер фланца

SF

69

Заглушка и колпачок

Заглушка

SP

70

Cap

SC

71

Запасные части

Вставка в трубу

SI

72

Гайка

SN

72

Передняя втулка

SFF

73

Задняя втулка

SFB

73

Металлическая вставка

SFS10

73

Держатель перегородки

SBR

74

ETC

Диэлектрический фитинг

SEU

74

Гидравлическое зажимное
устройство**SWG-MNL**

75

Электрическое зажимное
устройство**SWG-AT**

76

Измеритель зазора для проверки
зажатия**SIG**

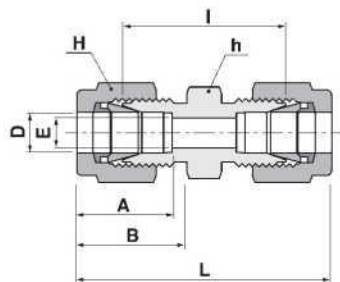
77

Датчики протекания
сжиженного газа**S-detec**

77

Соединение

SU



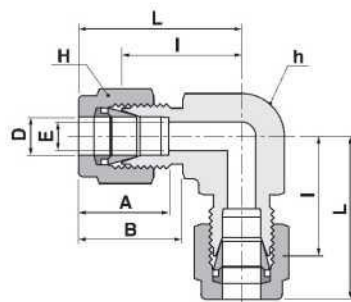
Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	D			h		H					
	д.	мм		д.	мм	д.	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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д. трубы	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L
			Мин.	h				
SU-2M	2	1.7		12	12	12.9	15.3	35.6
SU-3M	3	2.4		12	12	12.9	15.3	35.3
SU-4M	4	2.4		12	12	13.7	16.1	37.3
SU-6M	6	4.8		14	14	15.3	17.7	41.0
SU-8M	8	6.4		15	16	16.2	18.6	43.2
SU-10M	10	7.9		18	19	17.2	19.5	46.2
SU-12M	12	9.5		22	22	22.8	22.0	51.2
SU-15M	15	11.9		24	25	24.4	22.0	52.0
SU-16M	16	12.7		24	25	24.4	22.0	52.0
SU-18M	18	15.1		27	30	24.4	22.0	53.5
SU-20M	20	15.9		30	32	26.0	22.0	55.0
SU-22M	22	18.3		30	32	26.0	22.0	55.0
SU-25M	25	21.8		35	38	31.3	26.5	65.0
SU-28M	28	21.8		41	46	36.6	36.6	85.0
SU-32M	32	28.6		46	50	42.0	41.6	97.3
SU-38M	38	33.7		55	60	49.4	47.9	113.6

Коленчатое соединение

SL

Соединения для фракционных труб

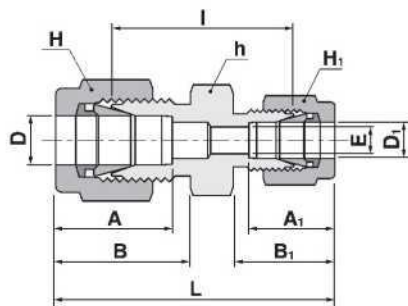
№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	Д	мм		h	мм	Д	мм				
SL-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
SL-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
SL-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.35
SL-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L
	Д	мм		h	мм				
SL-2M	2	1.7	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SL-3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
SL-4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
SL-6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
SL-8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
SL-10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
SL-12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
SL-15M	15	11.9	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SL-16M	16	12.7	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
SL-18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
SL-20M	20	15.9	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	42.6
SL-22M	22	18.3	18.3	31.8	32	26.0	22.0	34.5	42.6
SL-25M	25	21.8	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
SL-28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
SL-32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
SL-38M	38	33.7	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0

Переходное соединение

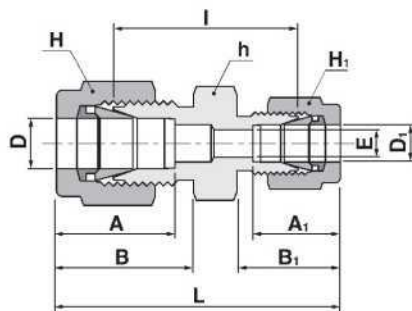
SUR



Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы				E	Ширина между плоск.						A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D		D ₁			h		H		H ₁							
	д.	мм	д.	мм		д.	мм	д.	мм	д.	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

Переходное соединение

SUR

Соединения для метрических труб

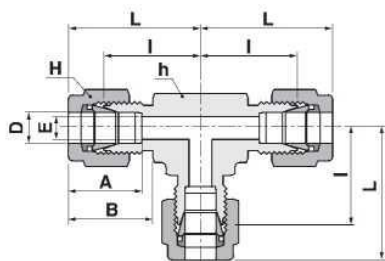
№ детали	Нар.Д. трубы		E	Ширина между плоск.			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D	D ₁		h	H	H ₁						
SUR-3M-2M	3	2	1.7	12	12	12	12.9	12.9	15.3	15.3	22.1	35.3
SUR-6M-2M	6	2	1.7	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
SUR-6M-3M	6	3	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
SUR-6M-4M	6	4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	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

Подсоединение метрических труб к фланцевым трубам

№ детали	Нар.Д. трубы			Е	Ширина между плоск.			А	А ₁	В	В ₁	I	L
	D ₁		Мин.		h	H	H ₁						
	D	д.		мм									
SUR-3M-2	3	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	12.9	12.8	15.3	15.2	22.1	35.2
SUR-4M-2	4	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	13.7	12.8	16.1	15.2	23.4	36.5
SUR-4M-4	4	1/4	6.35	2.4	14	12	14.3	13.7	15.3	16.1	17.7	25.4	39.4
SUR-6M-2	6	1/8	3.17	2.4	14	14	11.1	15.3	12.8	17.7	15.2	24.6	38.5
SUR-6M-4	6	1/4	6.35	4.8	14	14	14.3	15.3	15.8	17.7	17.7	26.2	41.0
SUR-6M-5	6	5/16	7.93	4.8	14	14	15.9	15.3	16.2	17.7	18.6	27.4	42.3
SUR-8M-4	8	1/4	6.35	4.8	15	16	14.3	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
SUR-10M-2	10	1/8	3.17	2.4	18	19	11.1	17.2	12.8	19.5	15.2	27.7	41.8
SUR-10M-4	10	1/4	6.35	4.8	18	19	14.3	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
SUR-10M-5	10	5/16	7.93	6.4	18	19	15.9	17.2	16.2	19.5	18.6	30.3	45.1
SUR-10M-6	10	3/8	9.52	7.1	18	19	17.5	17.2	16.9	19.5	18.6	31.0	45.9
SUR-12M-5	12	5/16	7.93	6.4	22	22	15.9	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
SUR-12M-6	12	3/8	9.52	7.1	22	22	17.5	22.8	16.9	22.0	19.2	31.0	48.4
SUR-12M-8	12	1/2	12.70	9.5	22	22	22.2	22.8	22.8	22.0	22.0	31.0	51.2
SUR-15M-8	15	1/2	12.70	10.3	24	25	22.2	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
SUR-16M-10	16	5/8	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

Тройное соединение

ST



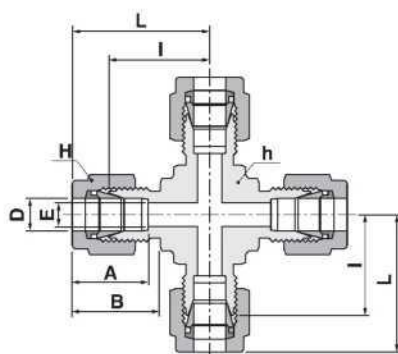
Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	Д.	мм		Д.	мм	Д.	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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д.	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L
	Д		h	H				
ST-2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
ST-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
ST-4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
ST-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
ST-8M	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
ST-10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
ST-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
ST-15M	15	11.9	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

Крестовидное соединение

SX

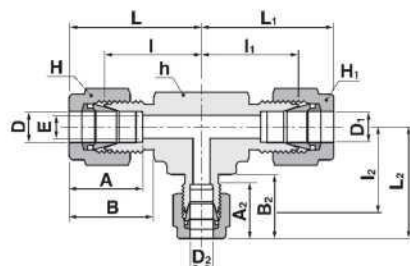
Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	Д.	мм		д.	мм	Д.	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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д.	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L
	Д.		Мин.	h H				
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

STR

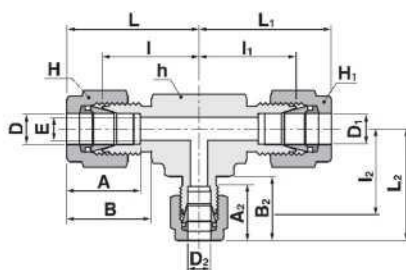


Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы								E	Ширина между плоск.																															
	D				D ₁					D ₂				A	A ₁	A ₂	B	B ₁	B ₂	h				H				H ₁				H ₂				I	I ₁	I ₂	L	L ₁	L ₂
	Д.	ММ	Д.	ММ	Д.	ММ	ММ	Д.		ММ	Д.	ММ	ММ							Д.	ММ	Д.	ММ	Д.	ММ	Д.	ММ	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														

Переходное тройное
соединение

STR

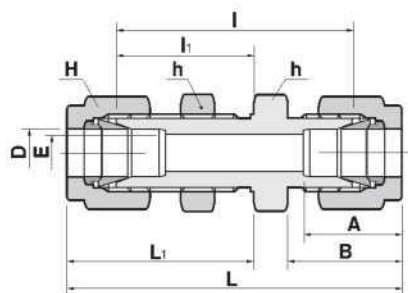


Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д. трубы			E	A	A ₁	A ₂	B	B ₁	B ₂	Ширина между плоск.				I	I ₁	I ₂	L	L ₁	L ₂
	D	D ₁	D ₂								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

Переходной патрубков

SUB



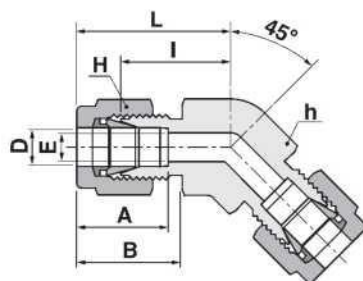
Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		E	Ширина между плоск.				A	B	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в панели	Макс. толщина панели
	D			h		H									
	д.	мм		Мин.	д.	мм	д.								
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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д. трубы	E	Ширина между плоск.		A	B	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в панели	Макс. толщина панели
			D	Мин.								
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

Коленчатое соединение 45°

SLBU

Соединения для фланцевых труб

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	D			h		H					
	д.	мм		д.	мм	д.	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

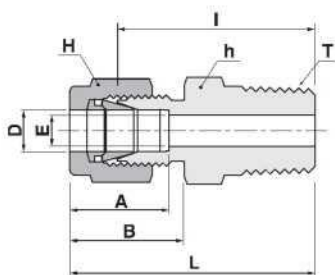
*Необходимо утверждение чертежа

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.Д. трубы	E	Ширина между плоск.		A	B	I	L
	D	Мин.	h	H				
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

Коннектор с наружной резьбой

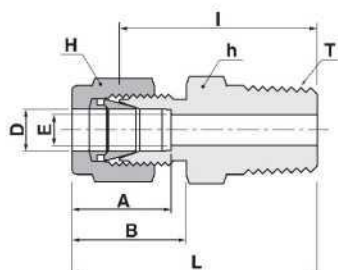
SMC-N



Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.				A	B	I	L
	D				h		H					
	д.	мм			N(NPT)	Мин.	д.	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

Коннектор с наружной резьбой

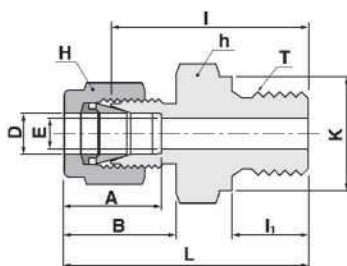
SMC-R

Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоск.		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	8	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

Коннектор с наружной резьбой для
герметичного уплотнения

SMC-G



Соединения для фракционных труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе

№ детали	Нар.Д.		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	I ₁	L	K
	D				h		H							
	д.	мм			G(PF)	Мин.	д.	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

Соединения для метрических труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	I ₁	L	K
	D	G(PF)			Мин.	h						
SMC-2M-2G	2	1/8	1.7	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8	
SMC-3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8	
SMC-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0	
SMC-4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8	
SMC-4M-4G	4	1/4	2.4	19	12	13.7	16.1	29.4	11.2	36.0	18.0	
SMC-6M-2G	6	1/8	4.8	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	

Коннектор термопары

SMCT



Коннектор термопары S-LOK не имеет плеча или измеренного угла внутри фитинга; эти особенности позволяют термопаре проходить через резьбовой край фитинга.

Пример: SMCT 8-8N-S6 для заказа Коннектора термопары нар. д. 1/2"х 1/2"NPT S316

Инструкции по сборке

- 1. Разместите в длину термопару, пропущенную через резьбовой край фитинга, и удерживайте ее, чтобы предотвратить смещение во время сборки.
- 2. Поверните гайку на 1-1/4 оборота после затягивания гаечным ключом с усилием пальцев, держа корпус фиксирующим ключом для размера 1/4" (6 мм) или более.

Резьба трубы по ISO

Международная организация стандартов создала резьбу ISO 228/1 и 7/1 для стандартизации номенклатуры нескольких международных резьб для труб.

ISO 7/1

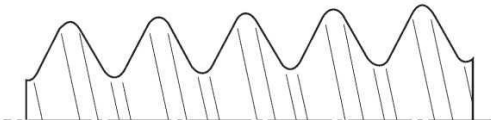
ISO 7/1 – это коническая резьба, уплотняющая резьбовые соединения, работающие под натяжением. Для нее также нужен резьбовой герметик для герметичного уплотнения, который заполняет пустоты между резьбами, и, кроме того, предотвращает заусеницы на резьбах труб. Герметик обычно содержит смазку.

ISO 7/1 описано в следующих документах.

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

ISO 7/1 является подобной резьбе NPT. Просмотреть разницу между ними можно на изображениях ниже.

Коническая резьба трубы по ISO 7/1



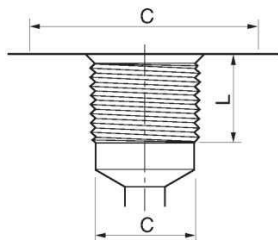
- *Угол резьбы 55°
- *Шаг измеряется в мм
- *Срез углубления и гребня круглый
- *Угол конуса составляет 1 °47'

Коническая резьба трубы по NPT



- *Угол резьбы 60°
- *Шаг измеряется в дюймах
- *Срез углубления и гребня является плоским
- *Угол конуса составляет 1 °47'

Внутренняя цилиндрическая трубная резьба по ISO



Обозначение трубной резьбы S-LOK	Внутр. размер цилиндрической трубы по ISO	Миним. полная глубина резьбы L	Внутр. диаметр резьбы D	Миним. диаметр плоскостей для SGB&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 является уплотнительной. Герметическое уплотнение обычно производится металлом к металлу напротив внутреннего порта или с прокладкой.

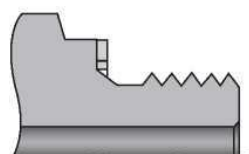
ISO 228/1 описано в следующих документах.

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

Уплотнители резьбы ISO 228/1, доступные в S-LOK, перечислены ниже.

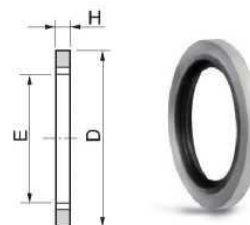
На шестиграннике создается самоцентрирующийся конус. Этот конус центрирует приклеенную шайбу для уплотнения к окружающей внутренней резьбу поверхности.

Склеенная уплотнительная прокладка SGB
(Внутреннее кольцо Buna, приклеенное к наружному кольцу из углеродистой стали)



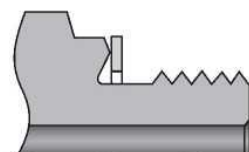
Герметизация путем прижатия к поверхности корпуса
Ссылка на DIN 3852 Тип A

Номер для заказа	E		H		D	
	д.	мм	д.	мм	д.	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



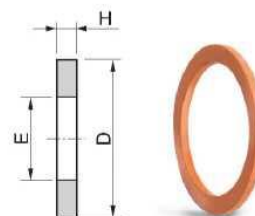
Металлическая прокладка обеспечивает уплотнение между обратным скосом фитинга и поверхностью компонента с внутренней резьбой.

Медная прокладка SGC



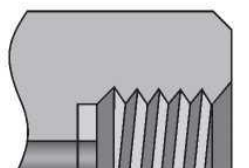
Уплотнение прокладкой (шайбой)
Ссылка на DIN 3852 Тип B

Номер для заказа	E		H		D	
	д.	мм	д.	мм	д.	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



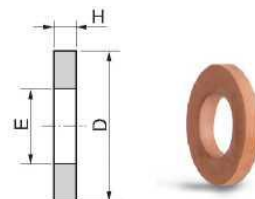
Прокладка опускается в плоскую нижнюю часть внутренней резьбы. Поверхность наружной резьбы нажимает на прокладку для достижения уплотнения.

Медная прокладка SGG



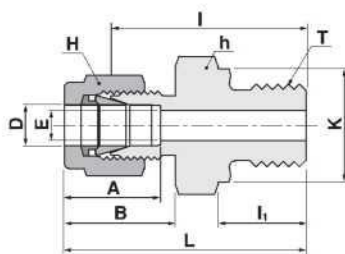
Уплотнение прокладкой.
Ссылка на DIN 3852 Тип Y

Номер для заказа	E		H		D	
	д.	мм	д.	мм	д.	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



Коннектор с наружной резьбой для
металлической прокладки

SOM



Соединения для фракционных труб к внутр. ISO цилиндрической
резьбе

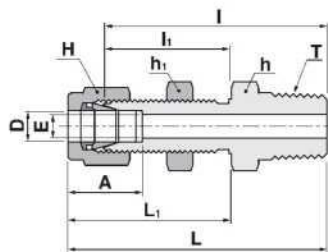
№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	I ₁	L	K
	D				h		H							
	д.	мм			G(PF)	Мин.	д.	мм						
SOM-2-2G	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	23.37	7.11	29.97	13.72
SOM-2-4G	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	11.18	35.31	18.03
SOM-2-6G	1/8	3.17	3/8	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

Соединения для метрических труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.		A	B	I	I ₁	L	K
	D	G(PF)	Мин.	h	H							
SOM-3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8	
SOM-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0	
SOM-4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8	
SOM-6M-2G	6	1/8	4.8	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	

Коннектор с наружной резьбой и
перемычкой

SMCB

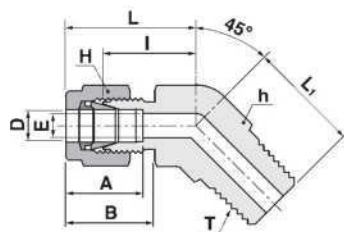


Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.						A	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в панели	Макс. толщина панели		
	D				h				h ₁									H	
	д.	мм			N(NPT)	Мин.	д.	мм	д.	мм								д.	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		

Колено с наружной резьбой 45°

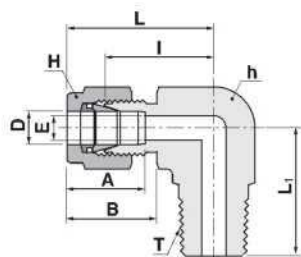
SLBM



Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h								
	д.	мм			д.	мм	д.	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

Колено с наружной резьбой

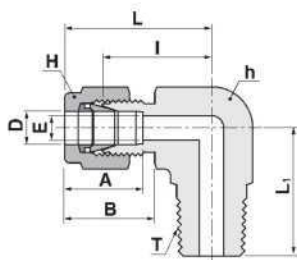
SLM

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h		H						
	д.	мм	N(NPT)	Мин.	д.	мм	д.	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

Колено с наружной резьбой

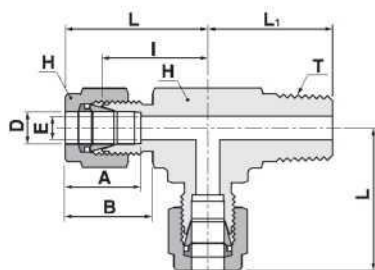
SLM



Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоск.		A	B	I	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

Тройник с боковым отводом с наружной резьбой

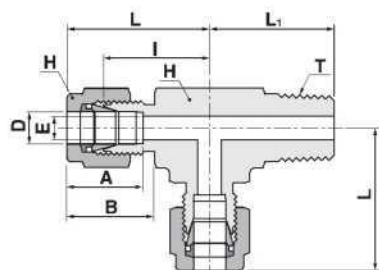
STRM

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д.		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h		H						
	д.	мм			д.	мм	д.	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

Тройник с боковым отводом с
наружной резьбой

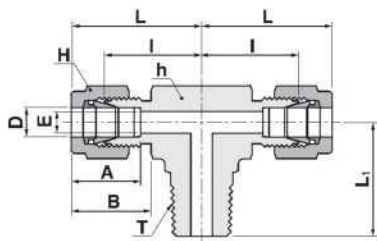
STRM



Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.		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	

Тройник с наружной резьбой

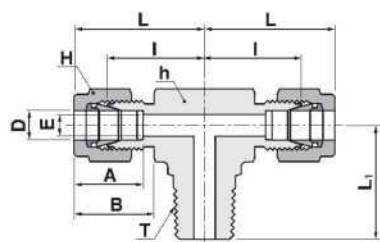
STBM

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h		H						
	д.	мм			N(NPT)	Мин.	д.	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

Тройник с наружной резьбой

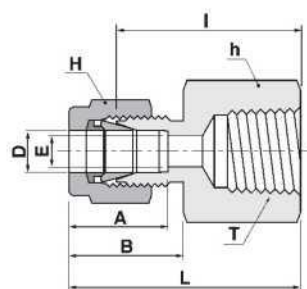
STBM



Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоск.		A	B	I	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

Коннектор с внутренней резьбой

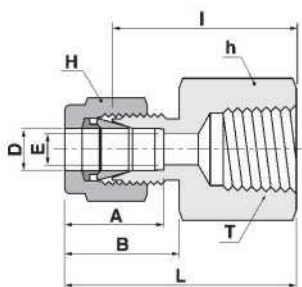
SCF

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	i	L
	D				h							
	д.	мм			N(NPT)	Мин.	д.	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

Коннектор с внутренней резьбой

SCF



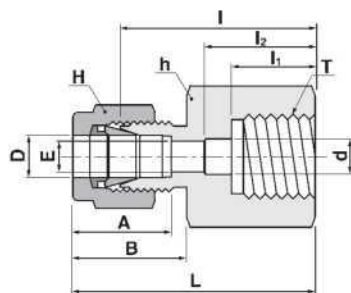
Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоск.		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

Коннектор для манометра

SCG

См. страницу 32 относительно прокладки SGG



Соединения для фракционных труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе (манометр)

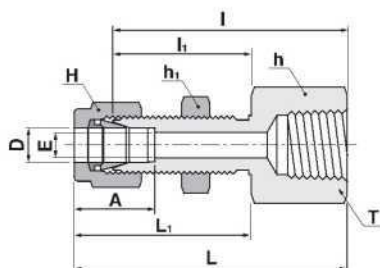
№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.				A	B	I	I ₁	I ₂	d	L
	D				h										
	Д.	мм			G(PF)	Мин.	Д.	мм							
SCG-4-2G	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.30	12.00	17.00	5.60	33.55
SCG-4-4G	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	12.95	17.00	5.60	37.59
SCG-4-6G	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

Соединения для метрических труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе (манометр)

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.		A	B	I	I ₁	I ₂	d	L
	D	G(PF)	Мин.	h	H								
SCG-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	13	17.0	5.5	35.3	
SCG-6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	13	17.0	5.5	37.6	
SCG-6M-6G	6	3/8	4.8	24	14	15.3	17.7	30.2	14	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	

Коннектор с внутренней резьбой с перемычкой

SCBF



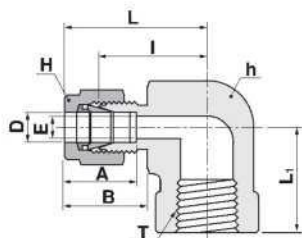
Соединения для фланцевых труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.д. D		T	E	Ширина между плоск.						A	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в а панели	Макс. толщин панели
	D																
	д. мм	N (NPT)			Мин.	д. мм	д. мм	д. мм	д. 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

Соединения для метрических труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоскостями			A	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в панели	Макс. толщина панели
	D	N(NPT)	Мин.	h	h ₁	H							
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

Колено с внутренней резьбой

SLF

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L,
	D	мм			h		H						
					д.	мм	д.	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

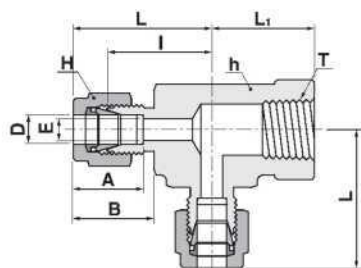
Соединения для метрических труб к внутр. NPT резьбе

резьба

№ детали	Нар.Д.	Т	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L	L ₁
	D	N(NPT)	Мин.	h	H					
SLF-6M-2N	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00
SLF-6M-4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
SLF-6M-6N	6	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
SLF-6M-8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40
SLF-8M-2N	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00
SLF-8M-4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
SLF-8M-8N	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
SLF-10M-2N	10	1/8	7.9	17.46	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00
SLF-10M-4N	10	1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SLF-10M-6N	10	3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
SLF-10M-8N	10	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40
SLF-12M-4N	12	1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
SLF-12M-6N	12	3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.2	22.35
SLF-12M-8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40
SLF-16M-8N	16	1/2	12.7	26.98	25	24.4	22.0	29.7	39.5	28.40

Тройник с боковым отводом с
внутренней резьбой

STRF



Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

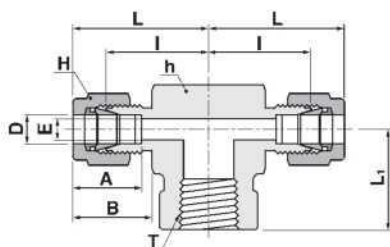
№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h		H						
	д.	мм			N(NPT)	Мин.	д.	мм					
STRF-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
STRF-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
STRF-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	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

Соединения для метрических труб к внутр. NPT

резьбе

резьба

№ детали	Нар.Д.	Т	Е	Ширина между плоск.			А	В	I	L	L ₁
	D	N(NPT)	Мин.	h	H						
STRF-6M-2N	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00	
STRF-6M-4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40	
STRF-6M-6N	6	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40	
STRF-6M-8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	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	

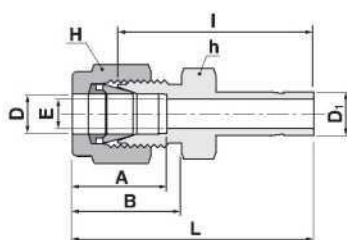
STBF

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D				h								
	д.	мм			д.	мм	д.	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

№ детали	Нар.Д.	Т	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L	L ₁
	D	N(NPT)	Мин.	h	H					
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

Переходник

SR



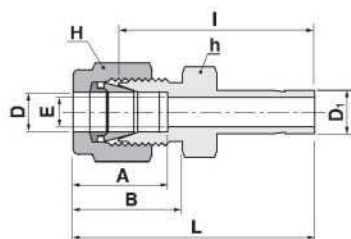
Соединения для фракционных труб к фракционному порту S-LOK

№ детали	Нар.Д. трубы				Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	D		D ₁	Мин.		h		Н					
	д.	мм (д.)				мм	д.		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

Переходник

SR

Соединения для метрических труб к фракционному порту S-LOK



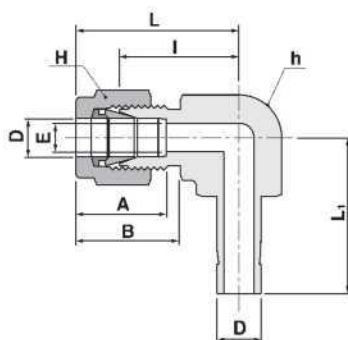
№ детали	Нар.Д. трубы			Е	Ширина между плоск.					
	D ₁				h	H	A	B	I	L
	D	Д.	мм							
SR-2M-2	2	1/8	3.17	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SR-3M-2	3	1/8	3.17	2.0	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
SR-3M-4	3	1/4	6.35	2.4	12	12	12.9	15.3	39.5	36.1
SR-4M-4	4	1/4	6.35	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
SR-6M-2	6	1/8	3.17	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

Соединения для метрических труб к метрическому порту S-LOK

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L
	D	D ₁		Мин.	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 колена

SLA



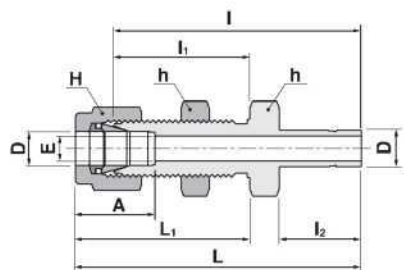
Соединения для фракционных труб к фракционному порту S-LOK

№ детали	Нар.Д. трубы		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L	L ₁
	D			h								
	Д.	мм		Д.	мм	Д.	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

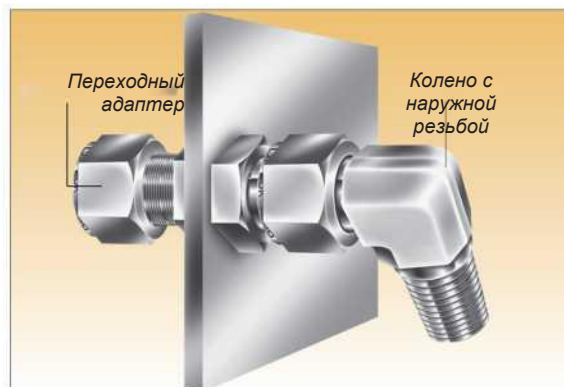
Соединения для метрических труб к метрическому порту S-LOK

№ детали	Нар.Д.	Е	Ширина между плоск.		А	В	I	L	L ₁
	D		h	H					
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

Переходный адаптер

SAB

Переходной адаптер полезен для строительства панелей, когда вам необходимо установить направление.



Установление направления

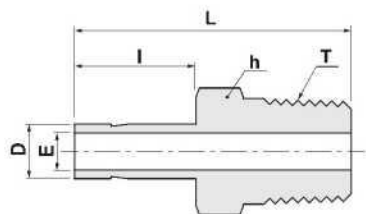
Соединения для фракционных труб к фракционному порту S-LOK

№ детали	Нар.д. трубы				E	Ширина между плоск.				A	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Размер сверла для отверстия	Макс. толщина панели
	D		D ₁			h		H									
	д. мм	д. мм	д. мм	д. 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

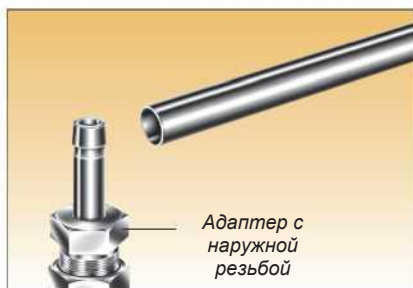
Адаптер S-LOK устраняет проблемы с выравниванием



В отображенном направлении необходим внутренний порт для соединения с трубой.



Колено с наружной резьбой устанавливается в неправильном направлении.



Чтобы устранить проблему, используйте адаптер с внешней резьбой в порте с внутренней резьбой.

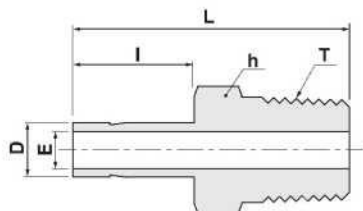


Присоедините коленчатое соединение к адаптеру, затянув порт S-LOK гаечным ключом, удерживая накладку ключа для колена в нужном направлении

Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	T	E	Ширина между плоск.	I	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

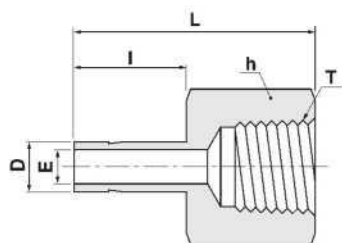
SAM

Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между плоск.		I	L
	D				h			
	Д.	мм			Н(NPT)	Мин.		
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



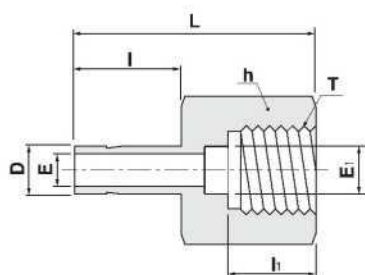
Соединения для фракционных труб к внутр. NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Т	Е	Ширина между		I	L
	D	мм			h	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

Соединения для метрических труб к внутр. ISO конической резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы	Т	Е	Ширина между плоск.	I	L
	D	R(PT)	Мин.	h		
SAF-3M-2R	3	1/8	1.9	14	13.15	31.15
SAF-6M-2R	6	1/8	4.1	14	15.75	32.50
SAF-6M-4R	6	1/4	4.1	19	15.75	37.10
SAF-8M-4R	8	1/4	5.6	19	16.50	37.60
SAF-10M-4R	10	1/4	7.1	19	17.50	38.10
SAF-10M-6R	10	3/8	7.1	22	17.50	40.10
SAF-10M-8R	10	1/2	7.1	27	17.50	46.50
SAF-12M-4R	12	1/4	8.8	19	23.50	43.70
SAF-12M-6R	12	3/8	8.8	22	23.50	46.00
SAF-12M-8R	12	1/2	8.8	27	23.50	52.30
SAF-18M-12R	18	3/4	13.9	35	24.90	54.80

Адаптер для манометра

SAG

Соединения для фракционных труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе

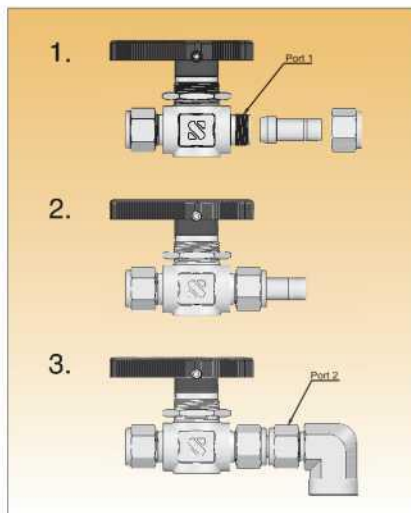
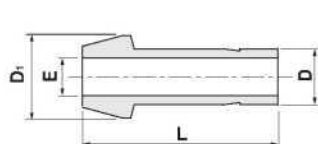
№ детали	Нар.д. трубы		T	E	E ₁	Ширина между плоск.		I	I ₁	L		
	D					h						
	д.	мм				G(PF)	Мин.				д.	мм
SAF-4-2G	1/4	6.35	1/8	4.31	4.57	9/16	14.28	15.75	12.0	32.00		
SAF-4-4G	1/4	6.35	1/4	4.31	5.50	3/4	19.05	15.75	12.9	35.30		
SAF-6-6G	3/8	9.52	3/8	6.50	6.50	7/8	22.22	17.50	16.0	39.37		
SAF-8-8G	1/2	12.70	1/2	9.40	7.00	1-1/16	26.98	23.20	18.9	45.72		

Соединения для метрических труб к внутр. ISO цилиндрической резьбе

№ детали	Нар.д. трубы	T	E	E ₁	Ширина между плоск.	I	I ₁	L
	D	G(PF)	Мин.		h			
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

Коннектор порта

SCP



Коннектор порта S-LOK обеспечивает плотное подсоединение к другому порту.

Инструкция по установке

1. Снимите гайку и наконечники с порта 1 S-LOK и установите только гайку (без наконечников) на коннектор порта.
2. Затягивайте гайку ключом, пока не почувствуете резкое увеличение крутящего момента
3. Вставьте другой край коннектора порта в порт 2 и затяните гайку на 1-1/4 оборота с помощью ключа, для 1/8", 3 мм - только на 3/4 оборота, после затяжки усилиями пальцев.

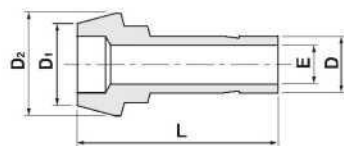
Соединения для двух фланцевых портов S-LOK

№ детали	Нар.Д. трубы		E	D ₁	L
	D				
	Д.	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

Соединения для двух метрических портов S-LOK

№ детали	Нар.Д. трубы		E	D ₁	L
	D				
		Мин.			
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	

Переходный коннектор порта

SCRP

Соединения для двух фланцевых портов S- LOK

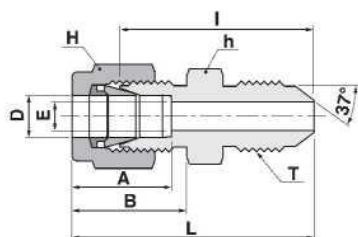
№ детали	Нар.Д. трубы				E	D2	L
	D1		D				
	Д.	мм	Д.	мм	Мин.		
SCRP-2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	1.00	6.10	17.27
SCRP-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.00	9.39	22.60
SCRP-6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.00	12.70	23.11
SCRP-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.31	12.70	24.89
SCRP-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.31	15.74	29.21
SCRP-8-6	1/2	12.70	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

Соединения для двух метрических портов S-LOK

№ детали	Нар.Д. 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

AN-соединение

SUA

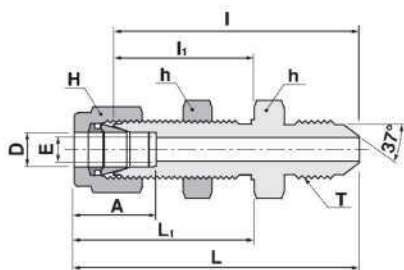


Соединения для фракционных труб к трубам с раструбами по AN

№ детали	Нар.Д. трубы		Размер трубы с раструбом по AN		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	L
	D						h		H					
	д.	мм					д.	мм	д.	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

Переходной AN-патрубок

SUBA

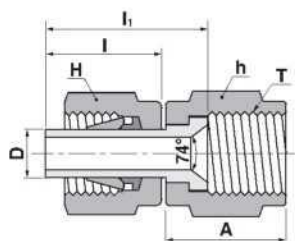


Соединения для фракционных труб к трубам с раструбами по AN

№	Нар.Д.		Размер трубы с раструбом по АН		Прямая резьба	Е	Ширина между					А	I	I ₁	L	L ₁	Размер сверла для отверстия в панели	Макс. толщина панели
	D						h		H									
	д. мм	мм	д. мм	мм			д. мм	д. мм	мм	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	

AN-адаптер

SAA



Соединения для фракционных портов S-LOK к внеш. портам по AN

№ детали	Нар.Д. трубы		Размер трубы с раструбом по AN		Прямая резьба	Ширина между плоск.				A	I	I ₁
	D					h		H				
	д.	мм	д.	мм		Т	д.	мм	д.			
SAA-2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	3/8	9.52	7/16	11.11	13.71	13.46	18.54
SAA-2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	7/16	11.11	15.74	13.46	19.05
SAA-4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	9/16	14.28	15.74	15.74	21.33
SAA-6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	11/16	17.46	11/16	17.46	18.28	17.52	24.89
SAA-8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	7/8	22.22	7/8	22.22	21.59	23.11	31.75

Фитинги SAE

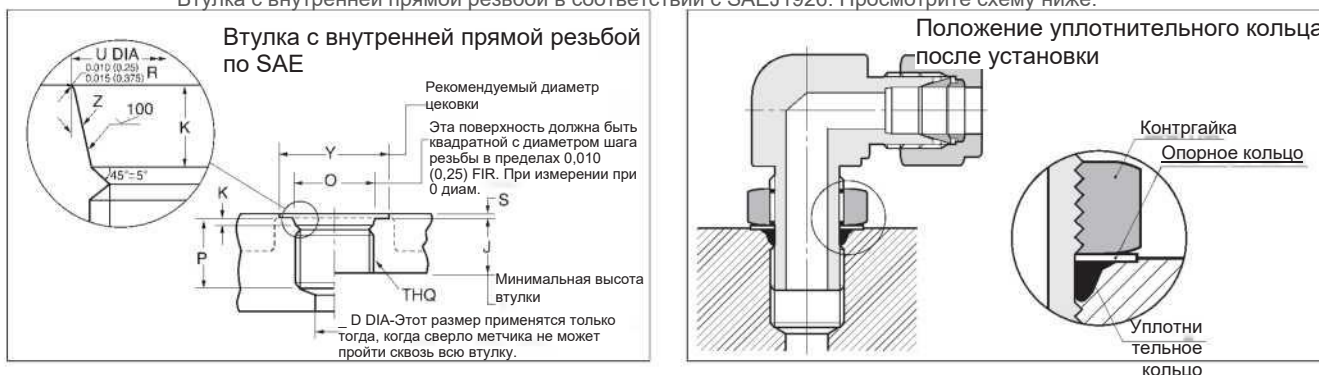
Фитинги с прямыми уплотнительными кольцами SAE S-LOK имеют функцию позиционирования и обеспечивают соединение трубы с прямой резьбовой втулкой. Кроме того, они имеют преимущество в том, что исключают процесс сварки и пайки при использовании в качестве переходного фитинга на тонкостенных резервуарах или емкостях.

Эти фитинги разработаны и изготовлены в соответствии со стандартами SAE, как это показано ниже:

Размеры краев наружного фитинга в соответствии с SAE J514

Прямая резьба в соответствии с SAE J475 (эквивалент ANSI B1.1 или ISO R725)

Втулка с внутренней прямой резьбой в соответствии с SAE J1926. Просмотрите схему ниже.



Информация о втулке с внутренней прямой резьбой по SAE

Номинальный Нар.Д. трубы	Размер резьбы	D	J	K	O	P ^d	U ^a	Y ^c	S ^{bc}	Z
		Мин.	Мин.	(±0,2)	Мин.	Мин.	()		Макс.	(±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°

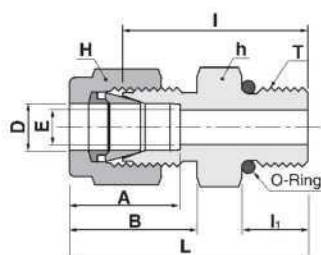
- a. Диаметр U должен быть концентричен с диаметром шага резьбы в пределах 0,13 полного показания индикатора (FIR) и не должен иметь продольных и спиральных следов от инструмента. Кольцевые следы от инструмента до 2,5 мкм макс. являются допустимыми.
- b. Это максимальная рекомендованная глубина цековки для обеспечения достаточного захвата ключа для надлежащего затягивания фитинга или контргайки.
- v. Если втулка находится на обработанной поверхности, размеры Y и S не обязательно применять, если поддерживается R 0,25/0,375, во избежание повреждения уплотнительного кольца во время установки.
- d. Изложенные глубины сверления метчика требуют использования метчиков для чистового прохода для получения указанной полной длины резьбы. Если используются стандартные метчики, глубину сверления необходимо соответственно увеличить.
- Уплотнительное кольцо и размер прямой резьбы для втулок фитингов по SAE**

Номинальный Нар.Д. трубы	Размер порта	Размер резьбы	Уплотнительное кольцо		
			Размер Внутр	Поперечный разрез	
			№	Д.	Д.
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 легким маслом и поворачивайте фитинг во втулке прямой резьбой, пока металлическая шайба не коснется втулки.
- Шаг 3. Разместите фитинг, потянув его назад (не более чем на 1 оборот против часовой стрелки), пока фитинг S-LOK не будет направлен в необходимом направлении.
- Шаг 4. Фиксирующим гаечным ключом удерживайте накладку ключа и затягивайте контргайку, пока шайба не будет прилегать к втулке.

Коннектор с наружной резьбой SAE

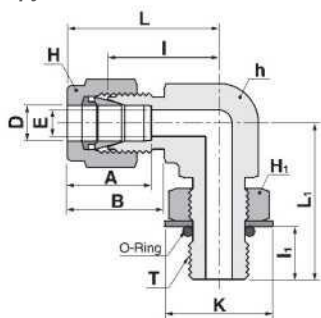
SMCS

Соединения для фракционных труб к втулке с прямой резьбой по SAE

№ детали	Нар.Д. трубы		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	I ₁	L	Унифик. размер уплотн. кольца №
	D				h									
	д.	мм			д.	мм	д.	мм						
	д.	мм	Т	Мин.	д.	мм	д.	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

Настраиваемое колено с наружной резьбой SAE

SLS

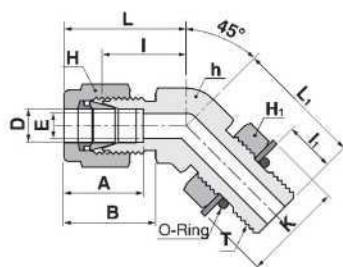


Соединения для фракционных труб к втулке с прямой резьбой по SAE

№ детали	Нар.Д.		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.						А	В	I	I ₁	L	L ₁	К	Унифик. размер уплотн. кольца №
	трубы D				h		H		H ₁									
	д.	мм			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

Настраиваемое колено с наружной резьбой SAE 45°

SLBS

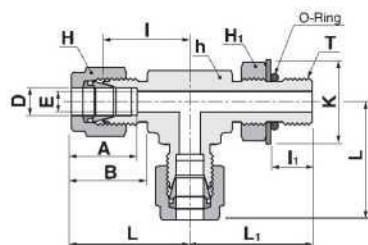


Соединения для фракционных труб к втулке с прямой резьбой по SAE

№ детали	Нар.Д.		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.						А	З	I	I ₁	L	L ₁	К	Унифик. размер уплотн. кольца №			
	трубы D				h			H											H ₁		
	д. мм				д. мм	д. мм	д. мм	д. мм	д. мм	д. мм									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			

Настраиваемый тройник с боковым отводом с наружной резьбой SAE

STRS

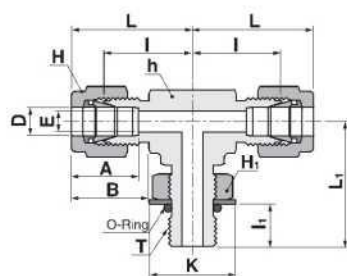


Соединения для фракционных труб к втулке с прямой резьбой по SAE

№ детали	Нар.Д.		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.						А	В	I	I ₁	L	L ₁	К	Унифик. размер уплотн. кольца №
	D				h			H										
	д. мм				Т	Мин.	д. 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

Настраиваемый тройник с боковым отводом с наружной резьбой SAE

STBS



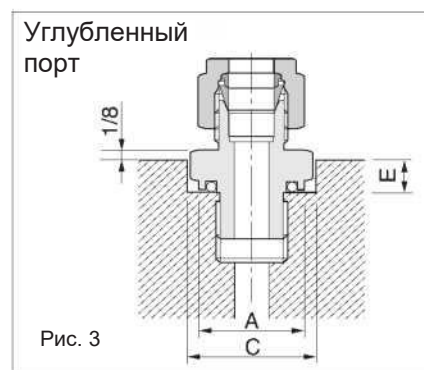
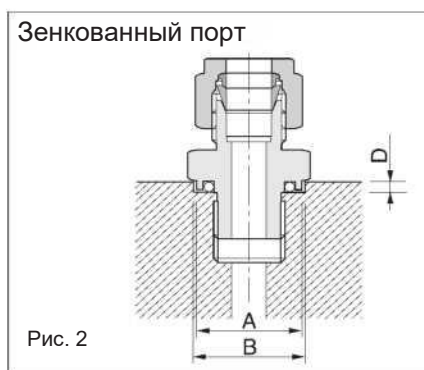
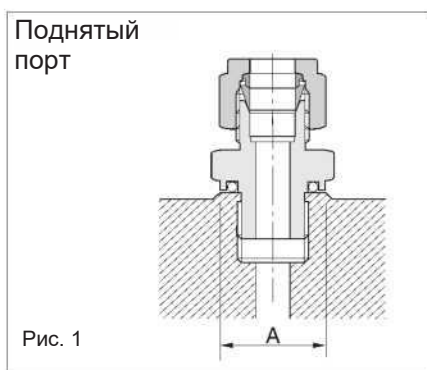
Соединения для фракционных труб к втулке с прямой резьбой по SAE

№ детали	Нар.Д. трубы D		Прямая резьба Т	Е Мин.	Ширина между плоск.						А	В	I	I ₁	L	L ₁	К	Унифик. размер уплотн. кольца №
	D	мм			h	H		H ₁										
						д.	мм	д.	мм	д.								
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

Коннектор уплотнительного кольца

Уплотнительные фитинги для уплотнительных колец S-LOK обеспечивают герметичное уплотнение как под вакуумом, так и под высоким давлением с гладкой и плоской поверхностью, перпендикулярной резьбовому порту, путем обеспечения контакта металла с металлом.

Стандартное уплотнительное кольцо Buna N удерживается в высокоточном пазе для предотвращения выдавливания уплотнительного кольца под высоким давлением и при контролируемом сжатии во время действия вакуума.



Монтажные размеры для коннекторов уплотнительного кольца

№ детали S-LOK	Прямая резьба	Трубная резьба	Диаметр				Глубина					
			A		B		C		D		E	
			Мин.	Мин.	Мин.	Мин.	Мин.	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.	Макс.
			Д.	мм	Д.	мм	Д.	мм	Д.	мм	Д.	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

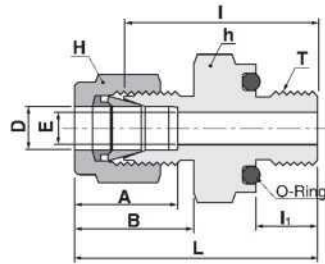
Во время установки уплотнительного фитинга уплотнительного кольца:

1. Затягивайте его вручную, пока не почувствуете сжатие уплотнительного кольца во время последней 1/4 оборота
2. Слегка затяните фитинг ключом

Во время подсоединения и отсоединения труб к фитингу уплотнительного кольца:

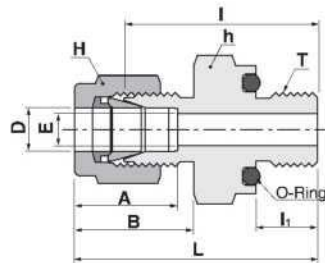
1. Используйте фиксирующий ключ на шестиграннике фитинга, чтобы он не вращался во время затягивания гайки при подключении трубы.
2. При отсоединении трубы также используйте фиксирующий ключ, чтобы фитинг не прокручивался.
3. Для углубленного порта используйте тонкий фиксирующий ключ (1/8"), чтобы удерживать шестигранник фитинга (Рис. 3).

Уплотнительный коннектор с прямой резьбой

SCOS

Соединения для фракционных труб к прямой резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		Прямая резьба	Е	Ширина между плоск.				А	В	I	I ₁	L	Унифик. размер уплотн. кольца №
	D				h		H							
	д.	мм			д.	мм	д.	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

Коннектор с прямой резьбой для
уплотнительного кольца**SCOP**

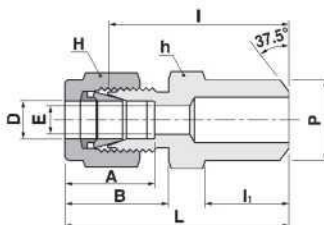
Соединения для фракционных труб к NPT резьбе

№ детали	Нар.Д. трубы		T	E	Ширина между плоск.				A	B	I	I ₁	L	Унифик. размер уплотн. кольца №
	D				h		H							
	д.	мм			*(NPT)	Мин.	д.	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

* Цилиндрические резьбы ISO доступны по запросу.

Приварной коннектор с наружной резьбой

SCW



Соединения для фракционных труб к трубам

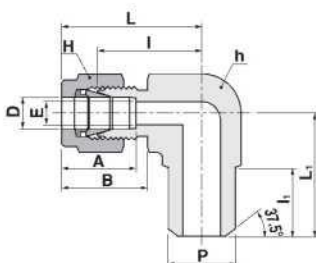
№ детали	Нар.Д.		Нар. размер		Е	Ширина между плоск.				А	В	I	I ₁	L
	D		P			h		H						
	д.	мм	NPS	Нар.Д.		д.	мм	д.	мм					
SCW-2-2P	1/8	3.17	1/8	10.29	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.20	9.65	31.24
SCW-3-2P	3/16	4.76	1/8	10.29	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
SCW-4-2P	1/4	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

Соединения для метрических труб к трубам

№	Нар.Д. трубы		Нар. размер трубы		Е	Ширина между плоск.		А	В	I	I	L
	D	P		Мин.		h	H					
		NPS	Нар.Д.									
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	

Приварное колено с
наружной резьбой

SLW

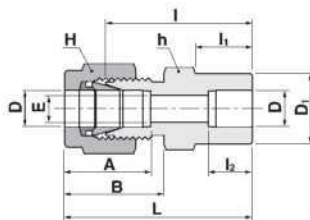


Соединения для фракционных труб к трубам

№ детали	Нар.Д. трубы		Нар. размер трубы		E	Ширина между плоск.				A	B	I	I ₁	L	L ₁
	D		P			h									
	д. мм		NPS	Нар.Д.		Мин.	д. мм	д. 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

Приварной коннектор для
разъема трубы

SCSW

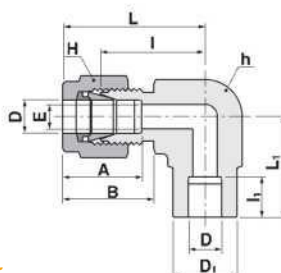


Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		E	D ₁	Ширина между плоск.				A	З	I	I ₁	I ₂	L
	D				h		H							
	д.	мм			д.	мм	д.	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

Приварное колено для разъема трубы

SLSW

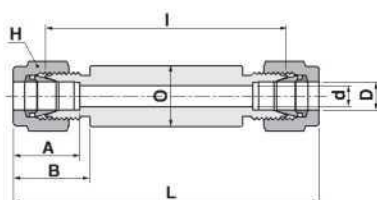


Соединения для фракционных труб

№ детали	Нар.Д. трубы		E	D ₁	Ширина между плоск.				A	B	I	I ₁	L	L ₁
	D				h		H							
	д.	мм			д.	мм	д.	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

Переходной приварной патрубок

SBUW



Соединения для фракционных труб

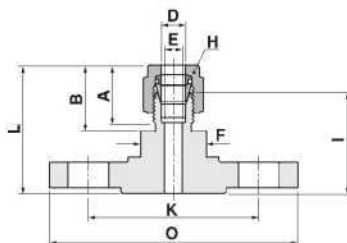
№ детали	Нар.д. трубы D					A	B	I	L	O
	d		H							
	Д.	ММ	ММ	Д.	ММ					
SBUW-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	8.63	10.92	64.2	71.85	10
SBUW-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	12.7	15.24	67.2	80.41	12
SBUW-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	13.71	16	69	82.2	12
SBUW-4	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	15.24	17.78	70.4	85.13	14
SBUW-5	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

Соединения для метрических труб

№ детали	Нар.д. трубы D		d	H	A	B	I	L	O
	Д	ММ							
SBUW-2M	2	1.7	12	12.9	15.3	67.3	80.5	12	
SBUW-3M	3	2.4	12	12.9	15.3	67.3	80.5	12	
SBUW-4M	4	2.4	12	13.7	16.1	69	82.2	12	
SBUW-6M	6	4.8	14	15.3	17.7	70.4	85.2	14	
SBUW-8M	8	6.4	16	16.2	18.6	74	89	16	
SBUW-10M	10	7.9	19	17.2	19.5	74	89.2	19	
SBUW-12M	12	9.5	22	22.8	22	74	94.2	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	

Адаптер фланца

SF



Соединения для фракционных труб к фланцам по ANSI

№ детали	Нар.Д.		Фланец ANSI		E		H		A	B	F	L	I	K	O
	D				мин.	д.	мм								
	д.	мм	Класс NPS												
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	

Соединения для метрических труб к фланцам PN40 по DIN

№ детали	Нар.Д. трубы Фланец DIN			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	

Соединения для фракционных к фланцам по JIS10K

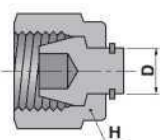
№ детали	Нар.Д. трубы			Фланец JIS	E		H	A	B	F	L	I	K
	D												
	Д.	мм	DN										
SF-15R-4T-10K	1/4	6.35	15	4.82	9/16	14.28	15.24	17.78	20.64	42.16	34.8	70	95
SF-15R-6T-10K	3/8	9.52	15	7.11	11/16	17.46	16.76	19.3	20.64	43.69	36.32	70	95
SF-15R-8T-10K	1/2	12.7	15	10.41	7/8	22.22	22.86	21.84	20.64	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

Соединения для метрических труб к фланцам по JIS10K

№ детали	Нар.Д.	Фланец JIS	Е	H	A	B	F	L	I	K	O
	трубы										
	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

Заглушка

SP



Инструкция по установке

1. Снимите гайку и наконечники с корпуса
2. При помощи гаечного ключа поверните на 1/4 оборота от положения затягивания пальцем (1/8 оборота для 1/8", 3/16" и 2 мм, 3 мм и 4 мм)

фракционные

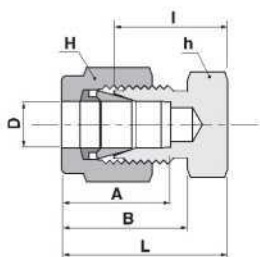
№ детали	Нар.Д. трубы D		Ширина между плоск. H	
	д.	мм	д.	мм
SP-1	1/16	1.59	5/16	7.93
SP-2	1/8	3.17	7/16	11.11
SP-3	3/16	4.76	1/2	12.70
SP-4	1/4	6.35	9/16	14.28
SP-5	5/16	7.93	5/8	15.87
SP-6	3/8	9.52	11/16	17.46
SP-8	1/2	12.70	7/8	22.22
SP-10	5/8	15.87	1	25.40
SP-12	3/4	19.05	1-1/8	28.58
SP-14	7/8	22.22	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

№ детали	Нар.Д. трубы D	Ширина между плоск. H
	мм	мм
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

Колпачок

SC



для закрывания края трубы



Инструкция по установке

1. Вставьте край трубы в крышку
2. При помощи гаечного ключа поверните на 1-1/4 оборота от положения затягивания пальцем (1/8 оборота для 1/8", 3/16", 3 мм и 4 мм)

Край фракционной трубы с крышкой

№ детали	Нар.Д. трубы		Ширина между плоск.				A	B	I	L
			h		H					
	Д.	ММ	Д.	ММ	Д.	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

Край метрической трубы с крышкой

№ детали	Нар.Д. трубы		Ширина между плоск.		A	B	I	L
	D	h	h	H				
SC-2M	2	12	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
SC-3M	3	12	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
SC-4M	4	12	12	12	13.7	16.1	14.7	21.3
SC-6M	6	14	14	14	15.3	17.7	15.7	23.1
SC-8M	8	15	16	16	16.2	18.6	17.0	24.5
SC-10M	10	18	19	19	17.2	19.5	19.0	26.6
SC-12M	12	22	22	22	22.8	22.0	19.0	29.1
SC-15M	15	24	25	25	24.4	22.0	19.8	29.9
SC-16M	16	24	25	25	24.4	22.0	19.8	29.9
SC-18M	18	27	30	30	24.4	22.0	21.3	31.4
SC-20M	20	30	32	32	26.0	22.0	23.9	34.0
SC-22M	22	30	32	32	26.0	22.0	23.9	34.0
SC-25M	25	35	38	38	31.3	26.5	26.2	38.5
SC-28M	28	41	46	46	36.6	36.6	27.7	48.5
SC-32M	32	46	50	50	42.0	41.6	32.8	55.8
SC-38M	38	55	60	60	49.4	47.9	37.8	65.4

Вставка в трубу

SI



для нейлоновых или мягких
пластиковых труб



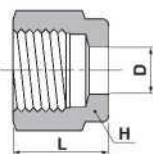
Инструкция по установке

Вставка в трубу S-LOK поддерживает трубку из мягкого пластика, поэтому трубка не разрушается, когда ее деформируют наконечники.

Когда вы выбираете размер вставки в трубу, проверьте, соответствуют ли наружный и внутренний диаметр труб наружным и внутренним диаметрам вставки для трубы.

Гайка

SN



фракционные

№ детали	Нар.Д. трубы		Ширина между плоск.		L
	D		H		
	д.	мм	д.	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

фракционные

№ детали	Нар.Д. трубы		Вн.Д. труби		E
	D		D ₁		
	д.	мм	д.	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

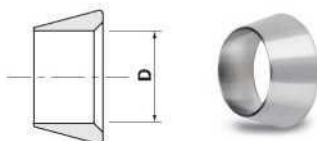
метрические

№ детали	Нар.Д. трубы	Вн.Д. труби	E
	D	D ₁	
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

метрические

№ детали	Нар.Д.	Ширина между плоск.	L
	D	H	
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

Передняя втулка

SFF

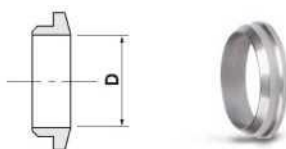
фракционные

№ детали	Нар.Д. трубы D	
	д.	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

№ детали	Нар.Д. 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

Задняя втулка

SFB

фракционные

№ детали	Нар.Д. трубы D	
	д.	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

№ детали	Нар.Д. 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

Металлическая вставка

SFS10

фракционные

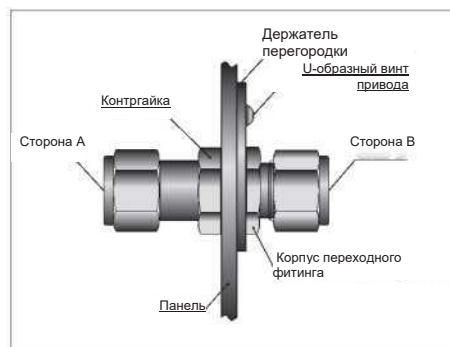
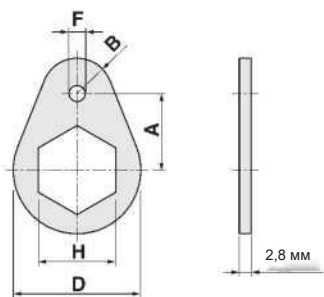
№ детали	Нар.Д. трубы	
	д.	мм
SFS10-1	1/16	1.59
SFS10-2	1/8	3.17
SFS10-3	3/16	4.76
SFS10-4	1/4	6.35
SFS10-5	5/16	7.93
SFS10-6	3/8	9.52
SFS10-8	1/2	12.70
SFS10-10	5/8	15.87
SFS10-12	3/4	19.05
SFS10-14	7/8	22.22
SFS10-16	1	25.40

метрические

№ детали	Нар.Д. 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

Держатель перегородки

SBR

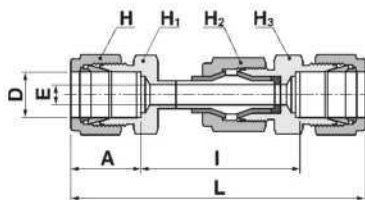


Соединения для фракционных труб

№ детали	Размер фитингов S-LOK		A	B	D	H	F	Диаметр просверл. отверстия	U- образный винт	Сверло №
	д.	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

Диэлектрический фитинг

SEU



Соединения для фракционных труб или трубок

№ детали	Нар.Д. трубы D		Резьба NPT трубы	E мин.	A	L	I	H		H ₁		H ₂		H ₃	
	д.	мм						д.	мм	д.	мм	д.	мм	д.	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

- Электронное сопротивление изоляторов при 70°F (20°C): 10 x 10⁶ при 10 В (пост. ток)
- Номинальное давление: 5000 ф.кв.д.изб. (344 бар изб.)
- Номинальная температура: от -40 до 200°F (от -40 до 93°C)

Гидравлическое обжимное устройство SWG-MNL

Гидравлические обжимные устройства S-LOK предварительно обжимают наконечники к трубам перед их сборкой.

Особенности

- Уменьшение времени сборки и установки.
- Не вызывает деформации уплотнительной поверхности корпуса фитинга и резьбы корпуса фитинга.
- Поставляется в портативном крепком пластиковом кейсе.

№ детали	Размеры корпуса (Д x Ш x Г)	
	Д-	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

- Доступный размер - Фракционная труба: от 1/2 до 2 д.
- Метрическая труба: 12 - 38 мм
- Можно предварительно обжать все доступные размеры, заменив фиксаторы и матрицы.

Сборка и настройка устройства

1. Откройте дренажный клапан ручного насоса, повернув его против часовой стрелки.
2. Подсоедините шланг к ручному насосу и обжимной головке.
3. Чтобы закрепить, поверните фиксатор и матрицу, которую вы хотите использовать, по часовой стрелке.
4. Затяните матрицу в головку для обжатия Y-образным ключом.
5. Плотнo затяните болт при помощи L-образного ключа, чтобы закрепить фиксатор и завершить сборку.

Управление обжимным устройством

1. Выверните переднюю втулку, заднюю втулку, гайку и трубку в соответствии с размером, который вы хотите обжать, и прикрепите их к фиксатору и матрице.
2. Поверните дренажный клапан ручного насоса по часовой стрелке, чтобы закрыть его.
3. Покачайте ручку ручного насоса вверх и вниз.
4. Подкачайте крюк на задней части головки, чтобы он был направлен вниз.
5. Откройте дренажный клапан ручного насоса, повернув его против часовой стрелки, удерживая крюк направлением вниз.
6. Снимите предварительно обжатый наконечник, гайку, трубку с обжимного устройства и матрицы.

Сборка с корпусом фитинга

1. Вставьте предварительно обжатый наконечник, гайку и трубку в корпус фитинга.
2. Затяните гайку рукой по часовой стрелке.
3. Зафиксируйте корпус фитинга тисками или гаечным ключом.
4. Затяните гайку ключом на 1/4 оборота по часовой стрелке.



Обжимное устройство - Компонент SWG-MNL

№	Название части
1	Ручной насос
2	Головка для обжатия
3	Манометр
4	Y-образный ключ
5	L-образный ключ
6	Болт
7	Фиксатор
8	Матрица

Рекомендуемая минимальная толщина стенки трубы

Размер	Толщина стенки трубы	
	Нерж. сталь	№ детали SWG-JD
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
12 мм	1,5	SWG-JD12M-S630
15 мм	1,5	SWG-JD15M-S630
16 мм	1,8	SWG-JD16M-S630
18 мм	1,8	SWG-JD18M-S630
20 мм	2,0	SWG-JD20M-S630
22 мм	2,0	SWG-JD22M-S630
25 мм	2,0	SWG-JD25M-S630
28 мм	2,2	SWG-JD28M-S630
32 мм	2,2	SWG-JD32M-S630
38 мм	2,5	SWG-JD38M-S630

Электрическое обжимное устройство - SWG-AT

Электрические обжимные устройства S-LOK предварительно монтируют втулку зажимного фитинга в трубу перед установкой.



Особенности

- Уменьшение времени сборки и установки.
- Не вызывает деформации уплотнительной поверхности корпуса фитинга и резьбы корпуса фитинга.
- Простая замена фиксатора и матрицы.
- Можно собирать все доступные размеры, заменяя фиксаторы и матрицы.
- Доступный размер - Метрическая труба: 12- 42 мм
- Фракционная труба: от 1/2 до 2 д.
- Версия для 220 В стандартная, версия для 110 В доступна по запросу.

Гидравлический насос	0,35 кВт • 2,0 л/мин.
Рабочее давление	0— 600 бар
Подсоединение	220 В • 1ø • 50/ 60 Гц * 2,5 А
Габариты	400 x 410 x 230 мм
Вес	44 кг

Подготовка труб

- Убедитесь, что наружный диаметр, толщина стенки, круглость и допуск труб соответствуют вашему применению.
- Убедитесь, что на поверхности нет царапин.
- Трубу следует отрезать на нужную длину квадратным разрезом.
- Снимите заусеницы с внутреннего и внешнего края трубы.

Настройка устройства

- Установите головку на обжимное устройство.
- Вставьте матрицу необходимого размера в обжимное устройство и закрепите фиксирующим штифтом.
- Вставьте фиксатор необходимого размера на головку и закрепите его фиксирующим болтом.

Настройка устройства

- Включите устройство.
- Отрегулируйте давление обжима.
- Выровняйте втулку, гайку на трубе размером, который необходимо предварительно собрать, и вставьте трубу в матрицу.
(Втулка и гайка устанавливаются между матрицей и обжимным устройством, выравненными с трубой.)
- Нажмите кнопку «Пуск», и матрица сдвинется к фиксатору для выполнения предварительной сборки.
В случае экстренной ситуации нажмите красную кнопку остановки, устройство немедленно остановится.
- Снимите предварительно собранную трубу с устройства.

Сборка на корпусе фитинга

- Вставьте предварительно обжатый наконечник, гайку и трубу в корпус фитинга.
- Затяните гайку рукой по часовой стрелке.
- Зафиксируйте корпус фитинга тисками или гаечным ключом.
- Затяните гайку ключом на 1/4 оборота по часовой стрелке.

Измеритель зазора для проверки зажатия

SIG

S-LOK поддерживает невероятно жесткие допуски к каждой своей детали.

Трубные фитинги S-LOK контролируются и измеряются на протяжении всего процесса.

Это обеспечивает постоянство качества S-LOK и делает фитинги S-LOK измеряемыми.

Этот измеритель является полезным инструментом для проверки того, подтянуты ли фитинги на 1-1/4 оборота от положения затяжки пальцами. Если существует несоответствие зазору между гайкой и шестигранником, фитинг затягивается на 1-1/4 оборота из положения затяжки пальцами.

Если существует соответствие зазору, фитинги затянуты не полностью.

Многоразмерный измеритель зазора

№ детали	Соответствующие наружные диаметры труб S-LOK
SIG-468	1/4", 3/8", 1/2", 6 мм, 10 мм, 12 мм



Датчики протекания сжиженного газа

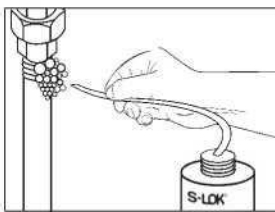
S·detec

- Датчики протекания сжиженного газа **S·detec** обнаруживают утечки газа в труднодоступных местах.
- Гибкая трубка проходит в труднодоступные места.
- Выявляет даже очень небольшие утечки и вертикальные поверхности.
- Простые в использовании, нетоксичные, не вызывают коррозии, не горят и не содержат хлора.
- После испытания жидкость **S·detec** полностью улетучивается.
- Состав: Дистиллированная вода, глицерин и т.д.
- Диапазон температур: от -2°C до 93°C (от 28°F до 200°F)

⚠ Используйте датчики протекания сжиженного газа **S·detec** только на внешних поверхностях.



Инструкции



M-SLD-02

Держите край трубки S·detec в соединении под давлением. Чтобы нанести поток средства для выявления протекания S·detec, сожмите бутылку в вертикальном положении. Ищите пузырьки, указывающие на утечку.

Сравнение продуктов



Информация для осуществления заказа

Номер для заказа	Размер контейнера	Длина гибкой трубки
M-SLD-01	3,8 л (1 галлон)	-
M-SLD-02	240 мл (8 унций)	30 см (12 дюймов)

S·detec	Моющее средство
Не коррозионное	Коррозия
Сухая очистка без пятен.	Образуются пятна и сгустки.

S-LOK®