

ОБЖИМНЫЕ ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ

ОТ 1/16 ДЮЙМА ДО 2 ДЮЙМОВ | ОТ 2 ММ ДО 50 ММ

LET-LOK®



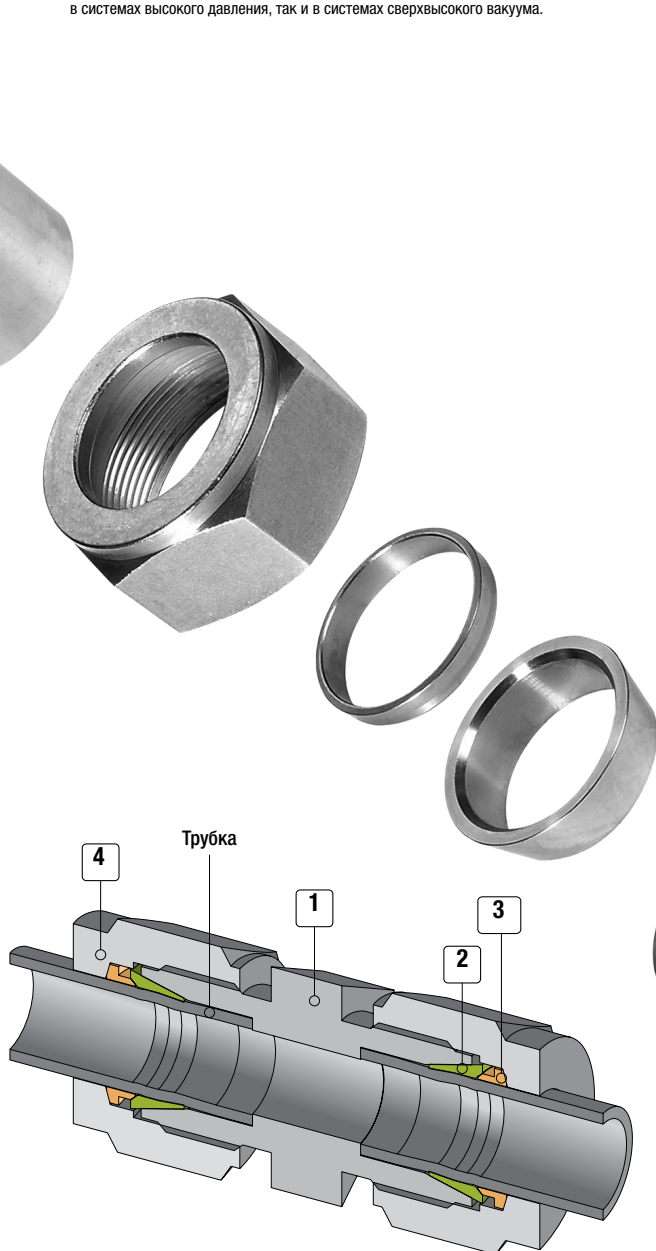
КАК РАБОТАЮТ ФИТИНГИ LET-LOK®?

Трубные фитинги серии **LET-LOK®** представляют собой устройства, предназначенные для прочного и герметичного соединения труб. Геометрия и механические свойства этого типа соединений обеспечивают их полную герметичность.

При монтаже необходимо вставить трубку в собранный корпус (1) фитинга до упора в бурт. Два обжимных кольца, находящихся между гайкой (4) и корпусом, перемещаются под действием механического усилия, возникающего при вращении гайки по часовой стрелке. Заднее обжимное кольцо (3) входит в конус переднего обжимного кольца (2), под действием чего переднее кольцо входит в плотный контакт с внутренним конусом в корпусе фитинга.

Заднее кольцо радиально обжимается вокруг трубки и одновременно расклинивает переднее кольцо, в результате чего образуется надежное торцевое уплотнение по конусной поверхности корпуса фитинга.

Поворачивание затянутой вручную гайки на 1 1/4 оборота обеспечивает плотный контакт всех элементов. Тем самым достигается эффективность уплотнения как в системах высокого давления, так и в системах сверхвысокого вакуума.



LET-LOK® ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ СОСТОЯТ ИЗ ЧЕТЫРЕХ КОМПОНЕНТОВ:

1. КОРПУС 2. ПЕРЕДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО 3. ЗАДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО 4. ГАЙКА

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ LET-LOK® ОПИСАНИЕ

Со времени своего основания в 1950 году компания HAM-LET GROUP производит высококачественную трубопроводную арматуру из различных материалов для систем высокого давления.

На протяжении почти пяти десятилетий благодаря колоссальным усилиям в области исследований и разработок компания HAM-LET зарекомендовала репутацию ведущего производителя клапанов и арматуры для КИП систем высокого давления. Соединительная арматура **LET-LOK®** предназначена для удовлетворения быстро растущего спроса на трубопроводную арматуру, пригодную для систем высокого давления в условиях, характерных для нефтехимической и газовой промышленности, энергетики, атомных электростанций, электроники и других отраслей.

Трубные фитинги **LET-LOK®** тщательно изготавливаются, удовлетворяя постоянный спрос для высокопроизводительных жидкостных систем. Каждый из них прошел строгое испытание устойчивости к высокому давлению, ударам, вибрации, вакууму и температуре. Эта соединительная арматура изготавливается методами прецизионной обработки на самом совершенном на сегодняшний день автоматизированном оборудовании.

Качество всех фитингов **LET-LOK®** обеспечивается строжайшим соблюдением стандартов и высокой квалификацией сотрудников компании HAM-LET.



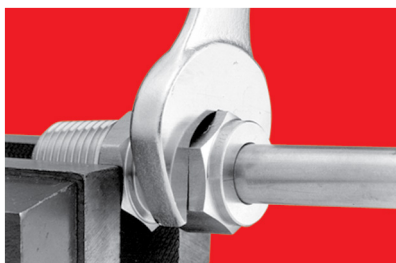
УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ФИТИНГОВ LET-LOK®

Фитинги LET-LOK® поставляются в сборе, с затяжкой, допускающей разборку вручную. Не рекомендуется разбирать фитинги перед использованием во избежание попадания внутрь грязи, пыли и т. п.



Вставьте трубку в фитинг LET-LOK®.

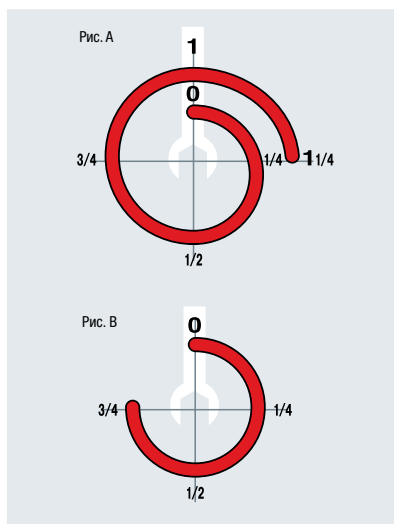
Убедитесь, что трубка уперлась в колесо фитинга, а гайка сидит плотно. После этого рекомендуется нанести риску на одну из граней гайки фитинга. Эта риска послужит указателем начальной точки для надлежащей затяжки гайки ключом.



Затяните гайку.

Чтобы затянуть соединение с размером резьбы 1/4 дюйма (6 мм) и больше, нужно повернуть гайку на 1 1/4 оборота (см. рис. А).

Чтобы затянуть соединение с размером резьбы 3/16 дюйма (4 мм) и меньше, требуется 3/4 оборота гайки (см. рис. В).



УКАЗАНИЯ ПО ПОВТОРНОЙ СБОРКЕ

Соединения фитингов LET-LOK® можно разбирать и собирать многократно без потери герметичности.

1. Перед разборкой отметьте положение гайки относительно корпуса фитинга.
2. При повторной сборке используйте гаечный ключ, чтобы установить гайку в отмеченное положение.
3. Затягивайте гайку медленно, пока не почувствуете небольшое увеличение усилия затяжки.

РЕЗКА ТРУБОК

Существует два способа резки трубок:

1. Труборез.
2. С помощью ножовки.

ТРУБОРЕЗ

Чтобы соединение было герметичным, обрез трубы должен быть строго вертикальным. Рекомендуется использовать качественные труборезы с лезвиями, предназначенными для материала используемых труб. Не старайтесь выполнить работу быстрее, делая глубокие надрезы при каждом повороте трубореза. От этого материал трубы становится тверже.

Удалите заусенцы с обреза трубки, чтобы не повредить фитинг, а также чтобы конец трубки мог плотно упираться в основание фитинга.

РЕЗКА НОЖОВКОЙ

Чтобы отрезать трубку ножовкой и получить ровные срезы, используйте шаблоны.

После обрезания трубы ножовкой со спила необходимо удалить заусенцы.

Внимание!

Не зажимайте в тисках тот участок трубы, который должен вставляться в фитинг, поскольку тиски могут оставить засечку или деформировать трубу, что станет причиной протечки.

ОБРАЩЕНИЕ С ТРУБКАМИ

Царапины на трубках могут стать причиной протечек. Поэтому с трубками необходимо работать осторожно.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не волочите трубки по полу.
2. Не стаскивайте трубки с трубного стеллажа. Это в особенности относится к трубкам с большим внешним диаметром.

МЕДНЫЕ ТРУБКИ

Чтобы размотать медную трубку из бухты, возьмитесь за конец трубки и потяните от себя так, чтобы трубка ложилась на плоскую поверхность.

КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Применение: «непроходное» контрольное устройство работает следующим образом:

1. Соберите фитинг согласно следующим инструкциям: 1/4 дюйма (6 мм), 3/8 дюйма, 1/2 дюйма (12 мм) затянуть на 1 1/4 оборота от положения, затянутого от руки.
2. С помощью калибра подходящего размера проверьте зазор между гайкой и корпусом.

Если контрольное устройство свободно входит в зазор, продолжайте затягивать соединение, пока вход устройства в зазор не станет невозможен.



Информацию для заказа калибра см. на стр. 101.

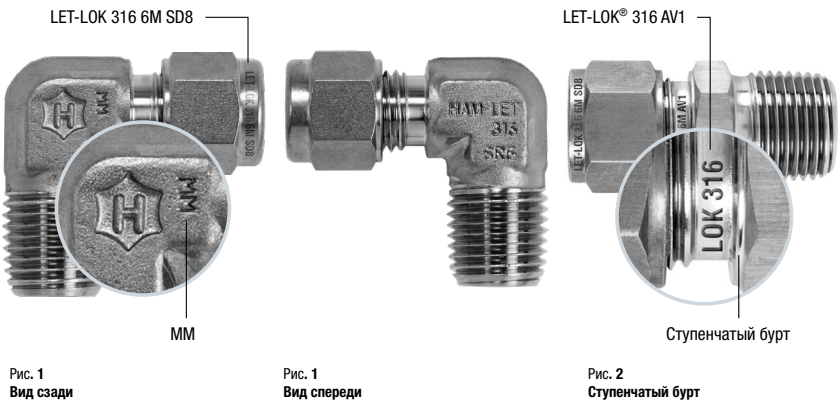
УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ФИТИНГОВ LET-LOK®

РАЗЛИЧИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА И МАРКИРОВКА

ФИТИНГИ LET-LOK® С МЕТРИЧЕСКИМИ РАЗМЕРАМИ

Тройник и угловой соединитель: (см. рис. 1)
Обозначение на корпусе: MM
Прямые соединители: (см. рис. 2)

Корпус: ступенчатый бурт
Маркировка: LET-LOK® 316 AV1⁽²⁾
Гайка: (см. рис. 1 и 2) ступенчатый бурт
Маркировка: LET-LOK® 316 6M⁽¹⁾ SD8⁽²⁾

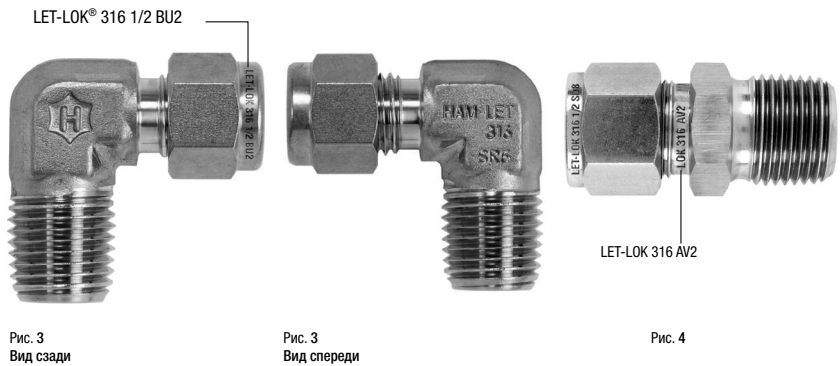


(1) Наружный диаметр трубки. (2) Партия материала.

ФИТИНГИ LET-LOK® С ДЮЙМОВЫМИ РАЗМЕРАМИ

Тройник и угловой соединитель: (см. рис. 3)
Прямые фитинги: (см. рис. 4)
Корпус: маркировка на бурте:
LET-LOK 316 AV2⁽²⁾

Гайка: (см. рис. 3 и 4): маркировка на бурте:
LET-LOK 316 1/2⁽¹⁾ BU2⁽²⁾



(1) Наружный диаметр трубки. (2) Партия материала.

ПАРАМЕТРЫ ТРУБОК ДЛЯ МОНТАЖА ФИТИНГОВ LET-LOK®

Для обеспечения максимальной надежности и эксплуатационных характеристик фитингов следует уделять особое внимание подбору трубок для каждого конкретного применения.

ВЫБОР ТРУБОК

При заказе трубок для использования с соединительной арматурой LET-LOK® необходимо учитывать следующие четыре параметра:

1. Материал.
2. Толщина стенок трубок.
3. Обработка поверхностей трубок.
4. Твердость трубок.

Трубки должны соответствовать стандарту ASTM A213 или ASTM A269, быть бесшовными и полностью отоженными.

На трубках не должно быть царапин, они должны быть пригодны для изгибания и развальцовки.

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБКИ, ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

1/16–1/8 дюйма 2–3 мм	±	0,003 дюйма 0,076 мм
3/16–1 1/4 дюйма 4–25 мм	±	0,005 дюйма 0,127 мм
1 1/2–2 дюйма 38–50 мм	±	0,006 дюйма 0,152 мм

Трубки с овальностью, равной удвоенному допуску на наружный диаметр, для монтажа фитингов LET-LOK® не подходят. Трубка должна быть достаточно округлой.

Стороны трубки не должны иметь заусенцев.

Твердость трубок: твердость трубок должна быть ниже твердости материала фитингов.

Твердость не должна превышать 90 HRC по Роквеллу (200 HV по Виккерсу).

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Чтобы обеспечить надежное функционирование фитинга при высоком давлении, производите его установку следующим образом:

1. Закрутите гайку до упора вручную.
2. Вставьте трубку (до бурта).
3. Затяните гайку ключом так, чтобы трубка в ней перестала вращаться.
4. Отметьте положение гайки riskой.
5. Поверните гайку еще на 1 1/4 оборота.

Этот метод обеспечит плотный контакт обжимных колец с трубкой при вращении на 1 1/4 оборота, даже если наружный диаметр трубки соответствует минимальному допуску.

ТАБЛИЦА 1. ТРУБКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РАЗМЕРАМИ В ДЮЙМАХ

Наружный диаметр трубки, дюйм	ТОЛЩИНА ТРУБНЫХ СТенок В ДЮЙМАХ															
	0,010	0,012	0,014	0,016	0,020	0,028	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095	0,109	0,120	0,134	0,156	0,188
	Рабочее давление (фунт/кв. дюйм)															
1/16	5600	6860	8150	9480	11 890											
1/8						8550	10 730									
3/16						5500	7100	10 150								
1/4						4100	5200	7600	10 150							
5/16							4100	5900	7975							
3/8							3350	4850	6525							
1/2							2650	3750	5150	6525						
5/8								2950	4050	5250	5945					
3/4								2450	3350	4250	4950	5655				
7/8								2050	2850	3650	4250	4843				
1									2100	2700	3200	3700	3987			
1 1/4										2400	2800	3300	3600	4100	4785	
1 1/2											2300	2700	3000	3400	4000	4785
2												2000	2200	2500	2900	3600

Полностью отожженные трубки из нержавеющей стали марок 304 или 316 по стандартам ASTM A213, A269 или эквивалентным им стандартам. При температуре металла от -20 до 100 °F (от -29 до 37 °C).

Рекомендуемая информация для заказа: полностью отожженная гидравлическая трубка из высококачественной нержавеющей стали (марки 304 или 316) по стандартам ASTM A269, A213 или эквивалентным им, бесшовная или сварная, протянутая с твердостью не выше 90 HRB по Роквеллу или 200 HV по Виккерсу. На трубках не должно быть царапин, они должны быть пригодны для изгибания и развальцовки.

ТАБЛИЦА 2. ТРУБКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МЕТРИЧЕСКИМИ РАЗМЕРАМИ

Наружный диаметр трубки, мм	ТОЛЩИНА ТРУБНЫХ СТЕНOK В 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	5,0	
	Рабочее давление (бар)														
3	670														
6	310	420	540	710											
8		310	390	520											
10		240	300	400	510										
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			120	160	200	230	260	300	340						
25					180	200	230	260	290	320					
30					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	

Полностью отожженные трубки из нержавеющей стали марок 304 или 316 по стандартам ASTM A213, A269 или эквивалентным им стандартам. При температуре металла от -20 до 100 °F (от -29 до 37 °C).

Рекомендуемая информация для заказа: полностью отожженная гидравлическая трубка из высококачественной нержавеющей стали (марки 304 или 316) по стандартам ASTM A269, A213 или эквивалентным им, бесшовная или сварная, протянутая с твердостью не выше 90 HRB по Роквеллу или 200 HV по Виккерсу. На трубках не должно быть царапин, они должны быть пригодны для изгибания и развальцовки.

Рабочее давление для бесшовных трубок.

Для трубок с односторонним сварным швом указанное давление следует умножить на 0,80.
Для трубок с двусторонним сварным швом указанное давление следует умножить на 0,85.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Разработчики и пользователи систем, на которые устанавливаются устройства компании HAM-LET, несут исключительную ответственность за соответствие выбранных ими устройств их системным требованиям и за безопасность и надежность их установки, эксплуатации и обслуживания. При таком подходе необходимо учитывать условия эксплуатации, пригодность материала и технические характеристики заказываемого изделия. Неправильный подбор или некорректное использование изделий может повлечь за собой материальный ущерб или стать причиной травмы персонала.

ПАРАМЕТРЫ ТРУБОК

ТАБЛИЦА 3. ТОЛЩИНА СТенок МЕДНЫХ ТРУБОК В ДЮЙМАХ

Наружный диаметр трубки		0,028	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095	0,109	0,120
мм	дюйм								
2	1/8	2700	3600						
3	3/16	1800	2300	3400					
6	1/4	1300	1600	2500	3500				
8	5/16		1300	1900	2700				
10	3/8		1000	1600	2200				
12	1/2		800	1100	1600	2100			
16	5/8			900	1200	1600	1900		
20	3/4			700	1000	1300	1500	1800	
22	7/8			600	800	1100	1300	1500	
25	1			500	700	900	1100	1300	1500

Анодированные медные бесшовные трубки, соответствующие стандартам ASTM B68 и ASTM B75, что указывается в их маркировке номером 060. Предельная прочность на растяжение: 30 000 фунтов/кв. дюйм (2067 бар). Допустимая температура для металла: от -20 до 37 °C. Рекомендуемая информация для заказа: высококачественные мягкие анодированные бесшовные медные трубки по стандарту ASTM B75 или по эквивалентному стандарту.

ТАБЛИЦА 4. ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

°F	°C	Нерж. сталь A.I.S.I. 316	Медь
200	93	1	0,80
400	204	0,96	0,50
600	316	0,85	-
800	427	0,79	-
1000	538	0,76	-

Чтобы определить допустимое давление при повышенной температуре, следует умножить допустимое рабочее давление из таблиц 1, 2 и 3 на коэффициент в таблице 4. Пример: допустимое давление для трубки из нержавеющей стали марки 316 с наружным диаметром 1/2 дюйма и толщиной стенки 0,049 дюйма при 427 °C (800 °F) составит 3750 фунтов/кв. дюйм × 0,79 = 2962,5 фунта/кв. дюйм.

ТАБЛИЦА 5. ТРУБКИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ

ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ		МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	
Наружный диаметр трубки	Мин. номинальная толщина стенки	Наружный диаметр трубки	Мин. номинальная толщина стенки
-	-	14 мм	1,2 мм
-	-	15 мм	1,5 мм
-	-	16 мм	1,5 мм
1/2	0,049	18 мм	1,5 мм
5/8	0,065	20 мм	1,8 мм
3/4	0,065	22 мм	2,0 мм
7/8	0,083	25 мм	2,2 мм
1	0,083	30 мм	2,8 мм
1 1/4	0,109	32 мм	3,0 мм
1 1/2	0,134	38 мм	3,5 мм
2	0,188	50 мм	5,0 мм

Молекулы газов способны проникать сквозь мельчайшие пустоты. Поэтому для работы с газами рекомендуется выбирать трубки с более толстыми стенками. В таблице 5 приводится рекомендуемая минимальная толщина стенок для обеспечения эффективности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Замечание по безопасности. Разработчики и пользователи систем, на которые устанавливаются устройства компании HAM-LET, несут исключительную ответственность за соответствие выбранных ими устройств их системным требованиям и за безопасность и надежность их установки, эксплуатации и обслуживания. При таком подходе необходимо учитывать условия эксплуатации, пригодность материала и технические характеристики заказываемого изделия. Неправильный подбор или некорректное использование изделий может повлечь за собой материальный ущерб или стать причиной травмы персонала.

МАТЕРИАЛ

Прямые фитинги из нержавеющей стали: материал — нержавеющая сталь марки 316L в соответствии с ASTM A479, ASTM A276 и DIN EN10272.
Фасонные фитинги из нержавеющей стали: материал — нержавеющая сталь марки 316L в соответствии с ASTM A182 и DIN EN10122-5.

Допустимые значения давления для трубных фитингов HAM-LET

Чтобы гарантировать отсутствие утечек в системе, следует выбирать высококачественные трубы (допустимые значения рабочего давления см. на стр. 5).

ТАБЛИЦА 6. ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

NPT/ISO РАЗМЕР ТРУБЫ	Нерж. сталь 316		Латунь	
	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Внутренняя резьба
дюйм	фунт/кв. дюйм			
1/16	11 000	6700	5500	3300
1/8	10 000	6500	5000	3200
1/4	8000	6600	4000	3300
3/8	7800	5300	3900	2600
1/2	7700	4900	3800	2400
3/4	7300	4600	3600	2300
1	5300	4400	2600	2200
1 1/4	6000	5000	3000	2500
1 1/2	5000	4600	2500	2300
2	3900	3900	1900	1900

Примечание. Если давление на концевом соединении типа LET-LOK® выше, чем на ответном конце трубки с конусной резьбой, следует подбирать трубку с большей толщиной стенки.

Трубная резьба (по стандартам NPT и ISO 7)

Допустимые значения давления

Допустимые значения давления для концевых соединений из нержавеющей стали марки 316 и латуни с наружной и внутренней конусной резьбой.

Расчетные значения давления для концевых соединений по SAE J1926 (LOB) при температуре окружающей среды

Расчетные значения давления для концевых соединений по SAE J1926 даны при температуре окружающей среды.

ТАБЛИЦА 7. ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

(LOB) SAE J1926 Размер резьбы	Нерж. сталь 316	
	Непозиционируемые	Позиционируемые
дюйм	фунт/кв. дюйм	
5/16–24	4568	4568
7/16–20	4568	4568
1/2–20	4568	4568
9/16–18	4568	3626
3/4–16	4568	3626
7/8–14	3626	2900
1 1/16–12	3626	2900
1 3/16–12	2900	2320
1 5/16–12	2900	2320
1 5/8–12	2320	1813
1 7/8–12	2320	1813
2 1/2–12	1813	1450

Примечание. Допустимые давления для концевых соединений 37° FLARE (AN) и LO могут быть меньше.

Допустимые значения давления для кольцевых уплотнений

Допустимое давление для фитингов из нержавеющей стали марки 316 типоразмера до 1 дюйма или до 25 мм с кольцевыми уплотнениями составляет до 3000 фунтов/кв. дюйм.

Позиционируемая соединительная арматура с цилиндрической резьбой (G) ISO/BSP

Допустимые значения давления

Расчет допустимых значений давления дан при температуре окружающей среды.

ТАБЛИЦА 8. ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

(G) ISO/BSP Размер труб с наружной резьбой	Нерж. сталь 316
дюйм	фунт/кв. дюйм
1/8	4568
1/4	4568
3/8	4568
1/2	2320
3/4	2320
1	2320

LET-LOK® УКАЗАТЕЛЬ

ЗАДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО
760 LB



14

ПЕРЕДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО
760 LF



14

ВСТАВКА ТРУБНАЯ
760 LI



15

ГАЙКА
761 L



15

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
762 L



16

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ
763 L



17

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
764 L



19

ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК
764 LR



20

СОЕДИНИТЕЛЬ
УГЛОВОЙ ПРОХОДНОЙ
765 L



22

УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ
765 LR



23

СОЕДИНИТЕЛЬ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
766 L



24

СОЕДИНИТЕЛЬ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
766 LR



26

СОЕДИНИТЕЛЬ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
766 LG



28

ПЕРЕХОДНИК
767 LT



29

ВСТАВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
767 LP



32

ПЕРЕХОДНИК-СОЕДИНИТЕЛЬ
767 LM



33

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 L



34

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LR



37

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LG



39

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LOK



41

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LOB



42

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LOP



44

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LO



44

СОЕДИНИТЕЛЬ
ПОД ПРИВАРКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LN



45

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА
ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ
ВРАСТРУБ
768 LW



46

СТЕРИЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
С ФЛАНЦЕМ
768 LSFSS



47

ФИТИНГИ TRI-CLAMP
768 LTC



47

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
769 L



47

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
769 LR



48

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
769 LOB



52

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
769 LG



54

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
769 LOB 45°



55

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 45°,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
769 LG 45°



55

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
769 LN



56

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ
ВРАСТРУБ
769 LW



56

ПЕРЕХОДНИК УГЛОВОЙ
769 LT



57

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С ВНУТРЕННЕЙ
РЕЗЬБОЙ
770 L



58

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
771 L



59

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
771 LOB



60

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
771 LG



60

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
771 LF



61

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
772 L



62

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
772 LOB



63

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ
772 LG



64

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
772 LF



65

МУФТА ПРОХОДНАЯ
С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ
774 L



66

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
И КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ
774 LF



67

ПЕРЕХОДНИК С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ
774 LT



67

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
И КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ
774 LM



68

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ
НА ПАНЕЛИ
775 L



69

ФИКСАТОР НА ПАНЕЛЬ
774 LSS



70

КРЕСТ ПРОХОДНОЙ
7102 L



71

ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ
7108 L



72

ЗАГЛУШКА
7121 L



73

ЗАГЛУШКА С ТРОСОМ
7121 ТРОС



74

ПЕРЕХОДНИК ТРУБКА — ТРУБА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
739 LF



75

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
739 LM



77

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
739 LMR



79

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
739 LMG



80

ПЕРЕХОДНИК ТРУБКА —
ТРУБА ПОД ПРИВАРКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
739 LN



81

ПЕРЕХОДНИК ПОД ПРИВАРКУ
ВРАСТРУБ
739 LW



81

ПЕРЕХОДНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
739 LMOV



82

ПЕРЕХОДНИК LET-LOK® — AN
761 LFL



83

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
LET-LOK® — AN
762 LFL



83

ПЕРЕХОДНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
739 LTFL



83

ПЕРЕХОДНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
739 LTFL



84

УПЛОТНЕНИЯ
ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
РЕЗЬБЫ



85

ГАЙКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
961 L



87

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ
962 L



87

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ
963 L



87

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
964 L



87

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
768 LC



88

СПЛАВ 400, МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЙ СПЛАВ
400/405
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

89

СПЛАВ С-276
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

91

СУПЕРДУПЛЕКСНАЯ СТАЛЬ 2507
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

93

СПЛАВ 825
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

95

СПЛАВ 254
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

97

МУФТА ДИЗЛЕКТРИЧЕСКАЯ
762 L ДИЗЛЕКТРИЧЕСКИЙ



99

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
Инструмент предварительной сборки,
крепеж для трубок, стопорное кольцо

101

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ LET-LOK®

ПРИМЕР:

768L

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

SS — нерж. сталь 316

B — латунь

1/4

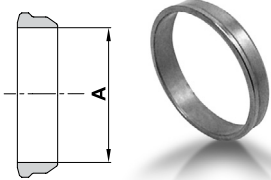
X

1/4

При заказе необходимо указать описание материала и информацию для заказа (см. таблицу изделий).

760 LB

ЗАДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО



МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A
	Наружный диаметр трубки мм
760LB _ 2	2
760LB _ 3	3
760LB _ 4	4
760LB _ 6	6
760LB _ 8	8
760LB _ 10	10
760LB _ 12	12
760LB _ 14	14
760LB _ 15	15
760LB _ 16	16
760LB _ 18	18
760LB _ 20	20
760LB _ 22	22
760LB _ 25	25
760LB _ 38*	38
760LB _ 50*	50

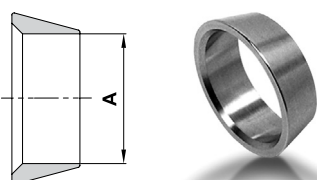
* Без набора обжимных колец.

ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A	
	Наружный диаметр трубки	
	дюйм	мм
760LB _ 1/16	1/16	1,58
760LB _ 1/8	1/8	3,17
760LB _ 3/16	3/16	4,76
760LB _ 1/4	1/4	6,35
760LB _ 5/16	5/16	7,93
760LB _ 3/8	3/8	9,52
760LB _ 1/2	1/2	12,70
760LB _ 5/8	5/8	15,87
760LB _ 3/4	3/4	19,05
760LB _ 7/8	7/8	22,22
760LB _ 1	1	25,40
760LB _ 1 1/4*	1 1/4	31,75
760LB _ 1 1/2*	1 1/2	38,10
760LB _ 2*	2	50,80

760 LF

ПЕРЕДНЕЕ ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО



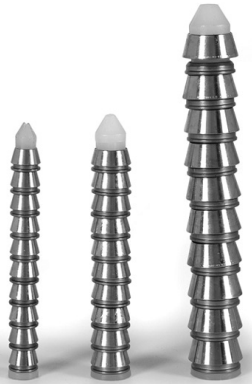
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A
	Наружный диаметр трубки мм
760LF _ 2	2
760LF _ 3	3
760LF _ 4	4
760LF _ 6	6
760LF _ 8	8
760LF _ 10	10
760LF _ 12	12
760LF _ 14	14
760LF _ 15	15
760LF _ 16	16
760LF _ 18	18
760LF _ 20	20
760LF _ 22	22
760LF _ 25	25
760LF _ 38*	38
760LF _ 50*	50

* Без набора обжимных колец.

ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A	
	Наружный диаметр трубки	
	дюйм	мм
760LF _ 1/16	1/16	1,58
760LF _ 1/8	1/8	3,17
760LF _ 3/16	3/16	4,76
760LF _ 1/4	1/4	6,35
760LF _ 5/16	5/16	7,93
760LF _ 3/8	3/8	9,52
760LF _ 1/2	1/2	12,70
760LF _ 5/8	5/8	15,87
760LF _ 3/4	3/4	19,05
760LF _ 7/8	7/8	22,22
760LF _ 1	1	25,40
760LF _ 1 1/4*	1 1/4	31,75
760LF _ 1 1/2*	1 1/2	38,10
760LF _ 2*	2	50,80



КОМПЛЕКТЫ ОБЖИМНЫХ КОЛЕЦ

Все обжимные кольца LET-LOK® можно приобрести в комплекте. Упаковка обжимных колец в комплекты упрощает их хранение и установку. Комплекты обжимных колец помогают избежать повреждения отдельных обжимных колец при поставке. Заднее и переднее обжимные кольца в комплекте собраны попарно и готовы к установке.



КОМПЛЕКТЫ ОБЖИМНЫХ КОЛЕЦ И ГАЕК

Все обжимные кольца LET-LOK® и гайки можно приобрести в комплекте. Упаковка обжимных колец в комплекты упрощает их хранение и установку. Комплекты обжимных колец помогают избежать повреждения отдельных обжимных колец при поставке. Переднее и заднее обжимные кольца с гайками собраны в комплекте и готовы к установке.

Информация для заказа комплектов обжимных колец/комплектов обжимных колец с гайками

ПРИМЕР:

760

LS

SS

1/4

LS = комплекты обжимных колец
LNS = комплекты обжимных колец и гаек

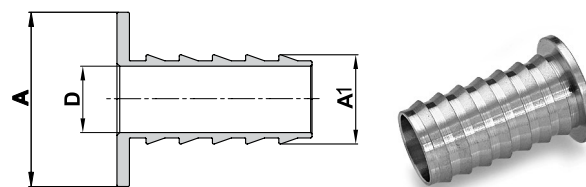
SS = нерж. сталь 316
B = латунь
T = ПТФЭ

Наружный диаметр трубки
Наружный диаметр в обозначении всегда указывается первым

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

760 LI

ВСТАВКА ТРУБНАЯ



МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

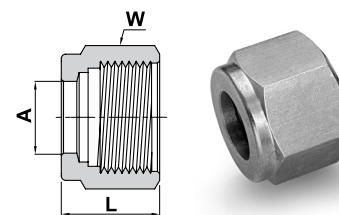
Информация для заказа	A	A1	D
	Наружный диаметр трубки мм	Внутренний диаметр трубки мм	мм
760LI _ 6 X 4	6	4	2,8
760LI _ 8 X 6	8	6	4,4
760LI _ 10 X 8	10	8	6,4
760LI _ 12 X 8	12	8	6,4
760LI _ 12 X 10	12	10	8,3

ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A		A1		D	
	Наружный диаметр трубки дюйм	мм	Внутренний диаметр трубки дюйм	мм	дюйм	мм
760LI _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	3,17	0,09	2,30
760LI _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	0,09	2,30
760LI _ 1/4 X 0,17	1/4	6,35	0,17	4,32	0,11	2,70
760LI _ 1/4 X 3/16	1/4	6,35	3/16	4,76	0,12	3,10
760LI _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	3,17	0,09	2,30
760LI _ 5/16 X 3/16	5/16	7,93	3/16	4,76	0,12	3,00
760LI _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	6,35	0,18	4,65
760LI _ 3/8 X 3/16	3/8	9,52	3/16	4,76	0,12	3,10
760LI _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,18	4,65
760LI _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	0,18	4,65
760LI _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	0,31	7,80
760LI _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	9,52	0,31	7,80
760LI _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	12,70	0,44	11,10
760LI _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	12,70	0,44	11,10
760LI _ 3/4 X 5/8	3/4	19,05	5/8	15,87	0,56	14,20
760LI _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	19,05	0,69	17,50

761 L

ГАЙКА



МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A	W	L
	Наружный диаметр трубки мм	Ширина по шестиграннику мм	мм
761L _ 2	2	12	11,9
761L _ 3	3	12	11,9
761L _ 4	4	12	11,9
761L _ 6	6	14	12,7
761L _ 8	8	16	13,5
761L _ 10	10	19	15,1
761L _ 12	12	22	17,4
761L _ 14	14	25	17,4
761L _ 15	15	25	17,4
761L _ 16	16	25	17,4
761L _ 18	18	30	17,4
761L _ 20	20	32	17,4
761L _ 22	22	32	17,4
761L _ 25	25	38	20,6
761L _ 38	38	60	40,6
761L _ 50	50	3 дюйма	54,0

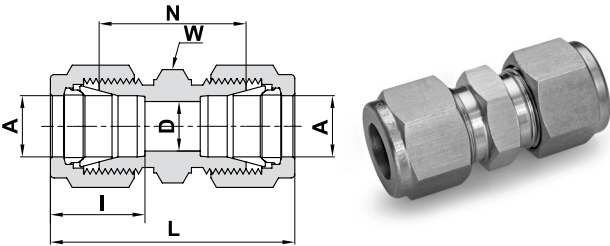
ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	А		W	L	
	Наружный диаметр трубки		Ширина по шестиграннику		
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм
761L _ 1/16	1/16	1,58	5/16	0,31	7,87
761L _ 1/8	1/8	3,17	7/16	0,47	11,93
761L _ 3/16	3/16	4,76	1/2	0,47	11,93
761L _ 1/4	1/4	6,35	9/16	0,50	12,70
761L _ 5/16	5/16	7,93	5/8	0,53	13,46
761L _ 3/8	3/8	9,52	11/16	0,56	14,22
761L _ 1/2	1/2	12,70	7/8	0,69	17,52
761L _ 5/8	5/8	15,87	1	0,69	17,52
761L _ 3/4	3/4	19,05	1 1/8	0,69	17,52
761L _ 7/8	7/8	22,22	1 1/4	0,69	17,52
761L _ 1	1	25,40	1 1/2	0,81	20,57
761L _ 1 1/4	1 1/4	31,75	1 7/8	1,25	31,75
761L _ 1 1/2	1 1/2	38,10	2 1/4	1,50	38,10
761L _ 2	2	50,80	3	2,06	52,32

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

762 L

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A	D	W	N	L	I
	Наружный диаметр трубки		Ширина по шестиграннику			
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
762L _ 2	2	1,7	12	22,4	35,6	12,9
762L _ 3	3	2,4	12	22,1	35,3	12,9
762L _ 4	4	2,4	12	24,1	37,3	13,7
762L _ 6	6	4,8	14	26,2	41,0	15,3
762L _ 8	8	6,4	15	28,2	43,2	16,2
762L _ 10	10	7,9	18	31,0	46,2	17,2
762L _ 12	12	9,5	22	31,0	51,2	22,8
762L _ 14	14	11,1	24	31,8	52,0	24,4
762L _ 15	15	11,9	24	31,8	52,0	24,4
762L _ 16	16	12,7	24	31,8	52,0	24,4
762L _ 18	18	15,1	27	33,3	53,5	24,4
762L _ 20	20	15,9	30	34,8	55,0	26,0
762L _ 22	22	18,3	30	34,8	55,0	26,0
762L _ 25	25	21,8	35	40,4	65,0	31,3
762L _ 30	30*	26,2	46	49,5	92,7	39,6
762L _ 32	32*	28,6	46	51,3	97,3	42
762L _ 38	38*	33,7	55	58,4	114,0	49,4
762L _ 50	50*	45,2	3 дюйма	71,7	146,0	65,0

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

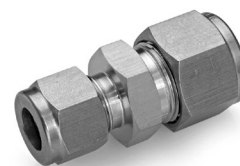
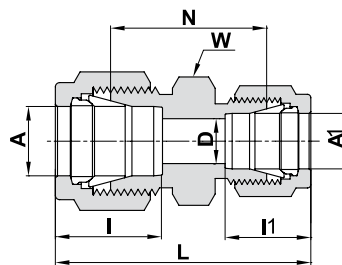
Информация для заказа	A		D		W	N		L		I	
	Наружный диаметр трубки				Ширина по шестиграннику						
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
762L _ 1/16	1/16	1,58	0,05	1,27	5/16	0,69	17,52	0,99	25,14	0,34	8,6
762L _ 1/8	1/8	3,17	0,09	2,28	7/16	0,88	22,35	1,40	35,56	0,50	12,7
762L _ 3/16	3/16	4,76	0,12	3,04	7/16	0,95	24,13	1,47	37,33	0,54	13,7
762L _ 1/4	1/4	6,35	0,19	4,82	1/2	1,03	26,16	1,61	40,89	0,60	15,2
762L _ 5/16	5/16	7,93	0,25	6,35	9/16	1,11	28,19	1,69	42,92	0,64	16,2
762L _ 3/8	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	1,19	30,22	1,77	44,95	0,66	16,8
762L _ 1/2	1/2	12,70	0,41	10,41	13/16	1,22	30,98	2,02	51,30	0,90	22,9
762L _ 5/8	5/8	15,87	0,50	12,70	15/16	1,25	31,75	2,05	52,07	0,96	24,4
762L _ 3/4	3/4	19,05	0,62	15,75	1 1/16	1,31	33,27	2,11	53,59	0,96	24,4
762L _ 7/8	7/8	22,22	0,72	18,28	1 3/16	1,37	34,80	2,17	55,11	1,02	25,9
762L _ 1	1	25,40	0,88	22,35	1 3/8	1,59	40,38	2,55	64,77	1,23	31,2
762L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1,09	27,70	1 3/4	1,89	48,00	3,63	92,20	1,62	41,2
762L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	1,34	34,00	2 1/8	2,11	53,60	4,25	107,95	1,97	50,0
762L _ 2	2*	50,80	1,81	45,97	2 3/4	2,94	74,67	5,88	149,35	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

763 L

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A	A1	D	W	N	L	I	I1
	Наружный диаметр трубки мм	Наружный диаметр трубки мм		Ширина по шестиграннику мм				
763L _ 3 X 2	3	2	1,7	12	22,1	35,3	12,9	12,9
763L _ 6 X 2	6	2	1,7	14	24,6	38,6	15,3	12,9
763L _ 6 X 3	6	3	2,4	14	24,6	38,6	15,3	12,9
763L _ 6 X 4	6	4	2,4	14	25,4	39,4	15,3	13,7
763L _ 8 X 6	8	6	4,8	15	27,4	42,3	16,2	15,3
763L _ 10 X 6	10	6	4,8	18	29,5	44,5	17,2	15,3
763L _ 10 X 8	10	8	6,4	18	30,0	45,1	17,2	16,2
763L _ 12 X 6	12	6	4,8	22	29,5	47,0	22,8	15,3
763L _ 12 X 8	12	8	6,4	22	30,2	47,8	22,8	16,2
763L _ 12 X 10	12	10	7,9	22	31,0	48,7	22,8	17,2
763L _ 16 X 10	16	10	7,9	24	31,8	49,5	24,4	17,2
763L _ 16 X 12	16	12	9,5	24	31,8	52,0	24,4	22,8
763L _ 18 X 12	18	12	9,5	27	33,3	53,5	24,4	22,8
763L _ 25 X 18	25	18	15,1	35	38,6	61,0	31,3	24,4
763L _ 25 X 20	25	20	15,9	35	39,9	62,3	31,3	26,0
763L _ 30 X 18	30*	18	15,1	46	43,7	75,4	39,6	24,4
763L _ 30 X 20	30*	20	15,9	46	43,7	75,4	39,6	26
763L _ 30 X 25	30*	25	21,8	46	46,2	80,1	39,6	31,3
763L _ 32 X 18	32*	18	15,1	46	44,7	77,8	42	24,4
763L _ 32 X 20	32*	20	15,9	46	44,7	77,8	42	26
763L _ 32 X 25	32*	25	21,8	46	47	82,3	42	31,3
763L _ 38 X 30	38*	30*	26,2	55	55,8	105	49,4	39,6
763L _ 38 X 20	38*	20	15,9	55	49,8	87,5	49,4	26,0
763L _ 38 X 25	38*	25	21,8	55	55,5	95,4	49,4	31,3

ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A	A1	D	W	N	L	I	I1
	Наружный диаметр трубки мм	Наружный диаметр трубки дюйм		Ширина по шестиграннику мм				
763L _ 2 X 1/4	2	1/4	1,7	14	24,6	38,6	12,9	15,2
763L _ 3 X 1/8	3	1/8	2,4	12	22,1	35,2	12,9	12,7
763L _ 4 X 1/8	4	1/8	2,4	12	23,4	36,5	13,7	12,7
763L _ 4 X 1/4	4	1/4	2,4	14	25,4	39,4	13,7	15,2
763L _ 6 X 1/8	6	1/8	2,4	14	24,6	38,5	15,3	12,7
763L _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	14	26,2	41,0	15,3	15,2
763L _ 6 X 5/16	6	5/16	4,8	14	27,4	42,3	15,3	16,2
763L _ 8 X 1/8	8	1/8	2,4	15	25,7	39,8	16,2	12,7
763L _ 8 X 1/4	8	1/4	4,8	15	27,4	42,3	16,2	15,2
763L _ 8 X 3/8	8	3/8	6,4	16	29,5	44,3	16,2	16,8
763L _ 10 X 1/8	10	1/8	2,4	18	27,7	41,8	17,2	12,7

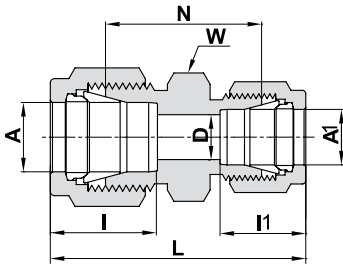
* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

763 L

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ (продолжение)



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	A1 Наружный диаметр трубки	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I	I1
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
763L _ 10 X 1/4	10	1/4	4,8	18	29,5	44,5	17,2	15,2
763L _ 10 X 5/16	10	5/16	6,4	18	30,0	45,1	17,2	16,2
763L _ 10 X 3/8	10	3/8	7,1	18	31,0	45,9	17,2	16,8
763L _ 12 X 5/16	12	5/16	6,4	22	30,2	47,8	22,8	16,2
763L _ 12 X 3/8	12	3/8	7,1	22	31,0	48,4	22,8	16,8
763L _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	22	31,0	51,2	22,8	22,9
763L _ 15 X 1/2	15	1/2	10,3	24	31,8	52,0	24,4	22,9
763L _ 16 X 5/8	16	5/8	12,7	24	31,8	52,0	24,4	24,4
763L _ 18 X 3/4	18	3/4	15,1	27	33,3	53,5	24,4	24,4

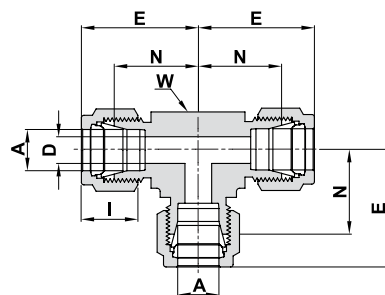
* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101. «D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по ше- стиграннику	N		L		I		I1	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
763L _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	1,58	0,05	1,27	7/16	0,81	20,57	1,22	30,98	0,50	12,7	0,34	8,6
763L _ 3/16 X 1/16	3/16	4,76	1/16	1,58	0,05	1,27	7/16	0,86	21,84	1,27	32,26	0,54	13,7	0,34	8,6
763L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	3,17	0,09	2,28	7/16	0,92	23,36	1,44	36,57	0,54	13,7	0,50	12,7
763L _ 1/4 X 1/16	1/4	6,35	1/16	1,58	0,05	1,27	1/2	0,91	23,11	1,35	34,29	0,60	15,2	0,34	8,6
763L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	0,09	2,28	1/2	0,97	24,63	1,52	38,60	0,60	15,2	0,50	12,7
763L _ 1/4 X 3/16	1/4	6,35	3/16	4,76	0,12	3,04	1/2	1,00	25,40	1,55	37,37	0,60	15,2	0,54	13,7
763L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	3,17	0,09	2,28	9/16	1,01	25,65	1,56	39,62	0,64	16,2	0,50	12,7
763L _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	6,35	0,19	4,82	9/16	1,08	27,43	1,66	42,16	0,64	16,2	0,60	15,2
763L _ 3/8 X 1/16	3/8	9,52	1/16	1,58	0,05	1,27	5/8	1,00	25,40	1,44	36,58	0,66	16,8	0,34	8,6
763L _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	3,17	0,09	2,28	5/8	1,06	26,92	1,61	40,89	0,66	16,8	0,50	12,7
763L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,19	4,82	5/8	1,12	28,44	1,70	43,18	0,66	16,8	0,60	15,2
763L _ 3/8 X 5/16	3/8	9,52	5/16	7,93	0,25	6,35	5/8	1,16	29,46	1,74	44,19	0,66	16,8	0,64	16,2
763L _ 1/2 X 1/8	1/2	12,70	1/8	3,17	0,09	2,28	13/16	1,12	28,44	1,78	45,21	0,90	22,9	0,50	12,7
763L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	0,19	4,82	13/16	1,16	29,46	1,85	46,99	0,90	22,9	0,60	15,2
763L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	0,28	7,11	13/16	1,22	30,98	1,91	48,51	0,90	22,9	0,66	16,8
763L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	9,52	0,28	7,11	15/16	1,25	31,75	1,94	49,27	0,96	24,4	0,66	16,8
763L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	12,70	0,41	10,41	15/16	1,25	31,75	2,05	52,07	0,96	24,4	0,90	22,9
763L _ 3/4 X 1/4	3/4	19,05	1/4	6,35	0,19	4,82	1 1/16	1,25	31,75	1,94	49,28	0,96	24,4	0,60	15,2
763L _ 3/4 X 3/8	3/4	19,05	3/8	9,52	0,28	7,11	1 1/16	1,31	33,27	2,00	50,80	0,96	24,4	0,66	16,8
763L _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	12,70	0,41	10,41	1 1/16	1,31	33,27	2,11	53,59	0,96	24,4	0,90	22,9
763L _ 3/4 X 5/8	3/4	19,05	5/8	15,87	0,50	12,70	1 1/16	1,31	33,27	2,11	53,59	0,96	24,4	0,96	24,4
763L _ 1 X 1/2	1	25,4	1/2	12,70	0,41	10,41	1 3/8	1,50	38,10	2,38	60,45	1,23	31,2	0,90	22,9
763L _ 1 X 3/4	1	25,4	3/4	19,05	0,62	15,75	1 3/8	1,50	38,10	2,38	60,45	1,23	31,2	0,96	24,4

764 L

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ



ДЛЯ ТРУБКИ (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		I	
	мм	мм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
764L _ 2	2		1,7		3/8	9,5		15,7		22,3		12,9
764L _ 3	3		2,4		3/8	9,5		15,7		22,3		12,9
764L _ 4	4		2,4		1/2	12,7		18,8		25,4		13,7
764L _ 6	6		4,8		1/2	12,7		19,6		27,0		15,3
764L _ 8	8		6,4		5/8	15,9		22,4		29,9		16,2
764L _ 10	10		7,9		11/16	17,5		23,9		31,5		17,2
764L _ 12	12		9,5		13/16	20,6		25,9		36,0		22,8
764L _ 14	14		11,1		15/16	23,8		28,7		38,8		24,4
764L _ 15	15		11,9		15/16	23,8		28,7		38,8		24,4
764L _ 16	16		12,7		15/16	23,8		28,7		38,8		24,4
764L _ 18	18		15,1		1 1/16	27,0		29,7		39,8		24,4
764L _ 20	20		15,9		1 3/8	34,9		34,5		44,6		26,0
764L _ 22	22		18,3		1 3/8	34,9		34,5		44,6		26,0
764L _ 30	30*		26,2		-	46		48,3		69,9		39,6
764L _ 32	32*		28,6		-	46		49,3		72,3		42
764L _ 25	25		21,8		1 3/8	34,9		36,8		49,1		31,3
764L _ 38	38*		33,7		-	55,0		56,4		84,0		49,4
764L _ 50	50*		45,2		2 3/4	69,9		68,9		106,0		65,0

ДЛЯ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

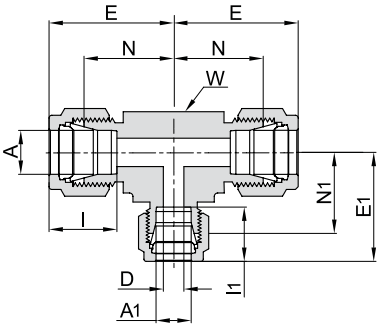
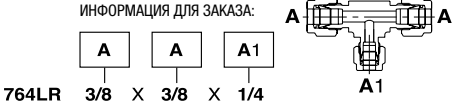
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
764L _ 1/16	1/16	1,58	0,05	1,27	3/8	9,5	0,55	14,00	0,70	17,80	0,34	8,6
764L _ 1/8	1/8	3,17	0,09	2,28	3/8	9,5	0,62	15,74	0,88	22,35	0,50	12,7
764L _ 3/16	3/16	4,76	0,12	3,04	1/2	12,7	0,70	17,80	0,96	24,40	0,54	13,7
764L _ 1/4	1/4	6,35	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,55	1,06	26,90	0,60	15,2
764L _ 5/16	5/16	7,93	0,25	6,35	5/8	15,9	0,88	22,35	1,17	29,71	0,64	16,2
764L _ 3/8	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	0,66	16,8
764L _ 1/2	1/2	12,70	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,06	0,90	22,9
764L _ 5/8	5/8	15,87	0,50	12,70	15/16	23,8	1,13	28,70	1,53	38,90	0,96	24,4
764L _ 3/4	3/4	19,05	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,70	1,57	39,90	0,96	24,4
764L _ 7/8	7/8	22,22	0,72	18,29	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,02	25,9
764L _ 1	1	25,40	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,00	1,23	31,2
764L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1,09	27,7	1 11/16	42,9	1,75	44,50	2,62	66,55	1,62	41,2
764L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	1,34	34,0	2	50,8	2,00	50,80	3,07	77,98	1,97	50,0
764L _ 2	2*	50,80	1,81	45,97	2 3/4	69,9	2,75	69,85	4,22	107,19	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

764 LR

ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК



ДЛЯ ТРУБКИ (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		A1		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	Наружный диаметр трубки		Наружный диаметр трубки												Размер под ключ					
	мм		мм		мм		мм		мм		мм		мм		дюйм	мм	мм		мм	
764LR_8 мм X 8 мм X 6 мм	8		6		29,9		29,8		16,2		15,3		4,8		5/8	15,9	22,4		22,4	
764LR_10 мм X 10 мм X 6 мм	10		6		31,5		31,3		17,2		15,3		4,8		11/16	17,5	23,9		23,9	
764LR_12 мм X 12 мм X 6 мм	12		6		36,0		31,8		22,8		15,3		4,8		13/16	20,6	25,9		24,4	
764LR_12 мм X 12 мм X 10 мм	12		10		36,0		33,5		22,8		17,2		7,9		13/16	20,6	25,9		25,9	
764LR_14 мм X 14 мм X 10 мм	14		10		38,8		36,3		24,4		17,2		7,9		15/16	23,8	28,7		28,7	
764LR_18 мм X 18 мм X 12 мм	18		12		39,8		39,8		24,4		22,8		9,5		1 1/16	27,0	29,7		29,7	
764LR_50 мм X 50 мм X 38 мм	50*		38*		106,0		96,2		65,0		49,4		33,7		2 3/4	69,9	68,9		68,6	

ДЛЯ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		A1		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	Наружный диаметр трубки		Наружный диаметр трубки												Размер под ключ					
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
764LR_1/4 X 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	1,06	26,9	1,03	26,2	0,60	15,2	0,50	12,7	0,09	2,28	1/2	12,7	0,77	19,6	0,77	19,6
764LR_3/8 X 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	1,20	30,5	1,14	29,0	0,66	16,8	0,60	15,2	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,1	0,85	21,6
764LR_1/2 X 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	1,42	36,1	1,25	31,8	0,90	22,9	0,60	15,2	0,19	4,82	13/16	20,6	1,02	25,9	0,96	24,4
764LR_1/2 X 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	1,42	36,1	1,31	33,3	0,90	22,9	0,66	16,8	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,9	1,02	25,9
764LR_5/8 X 5/8 X 3/8	5/8	15,88	3/8	9,52	1,53	38,9	1,42	36,1	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,11	15/16	23,8	1,13	28,7	1,13	28,7
764LR_3/4 X 3/4 X 1/4	3/4	19,05	1/4	6,35	1,57	39,9	1,46	37,1	0,96	24,4	0,60	15,2	0,19	4,82	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7
764LR_3/4 X 3/4 X 3/8	3/4	19,05	3/8	9,52	1,57	39,9	1,46	37,1	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7
764LR_3/4 X 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	12,70	1,57	39,9	1,57	39,9	0,96	24,4	0,90	22,9	0,41	10,41	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7
764LR_1 X 1 X 3/8	1	25,4	3/8	9,52	1,93	49,0	1,65	41,9	1,23	31,2	0,66	16,8	0,28	7,11	1 3/8	34,9	1,45	36,8	1,36	34,5
764LR_1 X 1 X 1/2	1	25,4	1/2	12,70	1,93	49,0	1,76	44,7	1,23	31,2	0,90	22,9	0,41	10,41	1 3/8	34,9	1,45	36,8	1,36	34,5
764LR_1 X 1 X 3/4	1	25,4	3/4	19,05	1,93	49,0	1,76	44,7	1,23	31,2	0,96	24,4	0,62	15,75	1 3/8	34,9	1,45	36,8	1,36	34,5
764LR_1 1/4 X 1 1/4 X 1	1 1/4*	31,75	1	25,40	2,67	67,8	2,17	55,1	1,62	41,2	1,23	31,2	0,88	22,35	1 11/16	42,9	1,75	44,5	1,69	42,9
764LR_1 1/2 X 1 1/2 X 1	1 1/2*	38,10	1	25,40	3,10	78,7	2,36	59,9	1,97	50,0	1,23	31,2	0,88	22,35	2	50,8	2,00	50,8	1,88	47,8

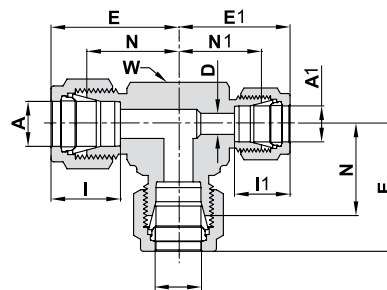
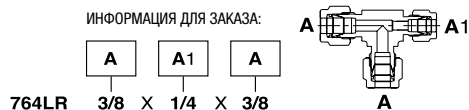
* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

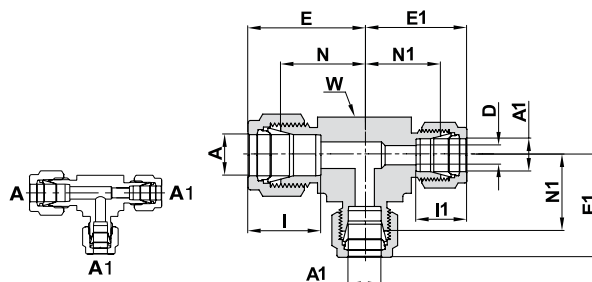
764 LR

ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК (продолжение)



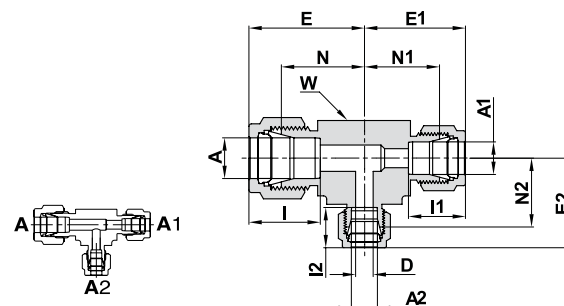
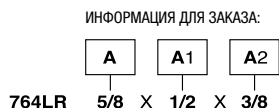
ДЛЯ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		E		E1		I		I1		D		W Размер под ключ		N		N1	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
764LR _ 1/4 X 1/8 X 1/4	1/4	6,35	1/8	3,17	1,06	26,9	1,03	26,2	0,60	15,2	0,50	12,7	0,09	2,28	1/2	12,7	0,77	19,6	0,77	19,6
764LR _ 3/8 X 1/4 X 3/8	3/8	9,25	1/4	6,35	1,20	30,5	1,14	29,0	0,66	16,8	0,60	15,2	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,1	0,85	21,6
764LR _ 1/2 X 1/4 X 1/2	1/2	12,7	1/4	6,35	1,42	36,1	1,31	33,3	0,90	22,9	0,60	15,2	0,19	4,82	13/16	20,6	1,02	25,9	1,02	25,9
764LR _ 1/2 X 3/8 X 1/2	1/2	12,7	3/8	9,52	1,42	36,1	1,31	33,3	0,90	22,9	0,66	16,8	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,9	1,02	25,9
764LR _ 3/4 X 3/8 X 3/4	3/4	19,05	3/8	9,52	1,57	39,9	1,46	37,1	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7



ДЛЯ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		E		E1		I		I1		D		W Размер под ключ		N		N1	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
764LR_1/2 X 3/8 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	1,42	36,1	1,31	33,3	0,90	22,9	0,66	16,8	0,28	7,1	13/16	20,6	1,02	25,9	1,02	25,9
764LR_5/8 X 3/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	9,52	1,53	38,9	1,42	36,1	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,1	15/16	23,8	1,13	28,7	1,13	28,7
764LR_3/4 X 3/8 X 3/8	3/4	19,05	3/8	9,52	1,57	39,9	1,46	37,1	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,1	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7



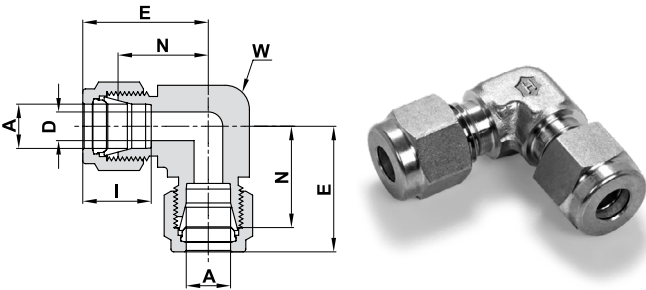
ДЛЯ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		A2 Наружный диаметр трубки		E		E1		E2		I		I1		I2		D		W Размер под ключ		N		N1 и N2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
764LR_5/8 X 1/2 X 3/8	5/8	15,87	1/2	12,70	3/8	9,52	1,53	38,9	1,53	38,9	1,42	36,1	0,96	24,4	0,90	22,9	0,66	16,8	0,28	7,11	15/16	23,8	1,13	28,7	1,13	28,7
764LR_3/4 X 1/2 X 3/8	3/4	19,05	1/2	12,70	3/8	9,52	1,57	39,9	1,57	39,9	1,46	37,1	0,96	24,4	0,90	22,9	0,66	16,8	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,17	29,7	1,17	29,7
764LR_1 X 3/4 X 3/8	1	25,40	3/4	19,05	3/8	9,52	1,93	49,0	1,76	44,7	1,65	41,9	1,23	31,2	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,11	1 3/8	34,9	1,45	36,8	1,36	34,5

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

765 L

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ПРОХОДНОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		I	
	мм		мм		дюйм	мм	мм		мм		мм	
765L _ 3	3		2,4		3/8	9,5	15,7		22,3		12,9	
765L _ 4	4		2,4		1/2	12,7	18,8		25,4		13,7	
765L _ 6	6		4,8		1/2	12,7	19,6		27,0		15,3	
765L _ 8	8		6,4		9/16	14,3	21,3		28,8		16,2	
765L _ 10	10		7,9		11/16	17,5	23,9		31,5		17,2	
765L _ 12	12		9,5		13/16	20,6	25,9		36,0		22,8	
765L _ 14	14		11,1		15/16	23,8	27,9		38,0		24,4	
765L _ 15	15		11,9		15/16	23,8	27,9		38,0		24,4	
765L _ 16	16		12,7		15/16	23,8	27,9		38,0		24,4	
765L _ 18	18		15,1		1 1/16	27,0	29,7		39,8		24,4	
765L _ 20	20		15,9		1 3/8	34,9	34,5		44,6		26,0	
765L _ 22	22		18,3		1 3/8	34,9	34,5		44,6		26,0	
765L _ 25	25		21,8		1 3/8	34,9	36,8		49,1		31,3	
765L _ 38	38*		33,7		-	55,0	56,4		84,0		49,4	
765L _ 50	50*		45,2		2 3/4	69,9	68,9		106,0		65,0	

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

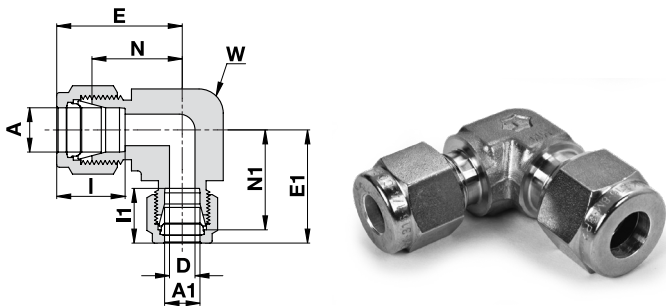
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
765L _ 1/16	1/16	1,58	0,05	1,27	3/8	9,5	0,55	14,00	0,70	17,80	0,34	0,86
765L _ 1/8	1/8	3,17	0,09	2,28	3/8	9,5	0,62	15,74	0,88	22,35	0,50	12,7
765L _ 3/16	3/16	4,76	0,12	3,04	1/2	12,7	0,74	18,80	1,00	25,40	0,54	13,7
765L _ 1/4	1/4	6,35	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,55	1,06	26,92	0,60	15,2
765L _ 5/16	5/16	7,93	0,25	6,35	9/16	14,3	0,84	21,33	1,13	28,70	0,64	16,2
765L _ 3/8	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	0,66	16,8
765L _ 1/2	1/2	12,70	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,06	0,90	22,9
765L _ 5/8	5/8	15,87	0,50	12,70	15/16	23,8	1,10	27,94	1,50	38,10	0,96	24,4
765L _ 3/4	3/4	19,05	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,70	1,57	39,90	0,96	24,4
765L _ 7/8	7/8	22,22	0,72	18,29	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,02	25,9
765L _ 1	1	25,40	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,00	1,23	31,2
765L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1,09	27,70	1 11/16	42,9	1,75	44,50	2,62	66,55	1,62	41,2
765L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	1,34	34,00	2	50,8	2,00	50,80	3,07	77,98	1,97	50,0
765L _ 2	2*	50,80	1,81	45,97	2 3/4	69,9	2,75	69,85	4,22	107,19	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

765 LR

УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		A1		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	Наружный диаметр трубки		Наружный диаметр трубки												Размер под ключ					
	мм		дюйм		мм		мм		мм		мм		мм		дюйм	мм	мм		мм	
765LR _ 6 X 1/4	6		1/4		27,0		26,9		15,3		15,2		4,8		1/2	12,7		19,6		19,6
765LR _ 8 X 1/4	8		1/4		28,8		28,7		16,2		15,2		4,8		9/16	14,3		21,3		21,3

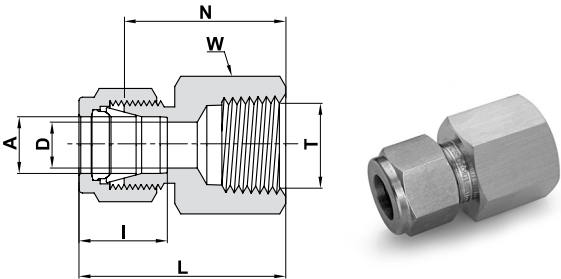
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		A1		E		E1		I		I1		D		W		N		N1	
	Наружный диаметр трубки		Наружный диаметр трубки												Размер под ключ					
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
765LR _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	1,20	30,48	1,20	30,48	0,66	16,8	0,60	15,2	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,11	0,91	23,11
765LR _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	9,52	1,50	38,10	1,39	35,31	0,96	24,4	0,66	16,8	0,28	7,11	15/16	23,8	1,10	27,94	1,10	27,94

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

766 L

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	T (NPT)	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
766L _ 3 X 1/8	3	1/8	2,4	14	22,1	28,7	12,9
766L _ 3 X 1/4	3	1/4	2,4	19	26,9	33,5	12,9
766L _ 4 X 1/8	4	1/8	2,4	14	23,1	29,7	13,7
766L _ 6 X 1/8	6	1/8	4,8	14	23,9	31,3	15,3
766L _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	19	28,4	35,8	15,3
766L _ 6 X 3/8	6	3/8	4,8	22	30,2	37,6	15,3
766L _ 6 X 1/2	6	1/2	4,8	27	35,1	42,5	15,3
766L _ 8 X 1/8	8	1/8	6,4	15	24,6	32,1	16,2
766L _ 8 X 1/4	8	1/4	6,4	19	29,5	37,0	16,2
766L _ 8 X 3/8	8	3/8	6,4	22	31,0	38,5	16,2
766L _ 8 X 1/2	8	1/2	6,4	27	35,8	43,3	16,2
766L _ 10 X 1/4	10	1/4	7,9	19	30,2	37,8	17,2
766L _ 10 X 3/8	10	3/8	7,9	22	31,8	39,4	17,2
766L _ 10 X 1/2	10	1/2	7,9	27	36,6	44,2	17,2
766L _ 12 X 1/4	12	1/4	9,5	22	30,2	40,3	22,8
766L _ 12 X 3/8	12	3/8	9,5	22	31,8	41,9	22,8
766L _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	27	36,6	46,7	22,8
766L _ 15 X 1/2	15	1/2	11,9	27	36,6	46,7	24,4
766L _ 16 X 1/2	16	1/2	12,7	27	36,8	46,9	24,4
766L _ 20 X 1/2	20	1/2	15,9	30	37,8	47,9	26,0
766L _ 20 X 3/4	20	3/4	15,9	35	39,6	49,7	26,0
766L _ 22 X 3/4	22	3/4	18,3	35	39,6	49,7	26,0
766L _ 22 X 1	22	1	18,3	41	47,8	57,9	26,0
766L _ 25 X 3/4	25	3/4	21,8	35	41,1	53,4	31,3
766L _ 25 X 1	25	1	21,8	41	50,0	62,3	31,3

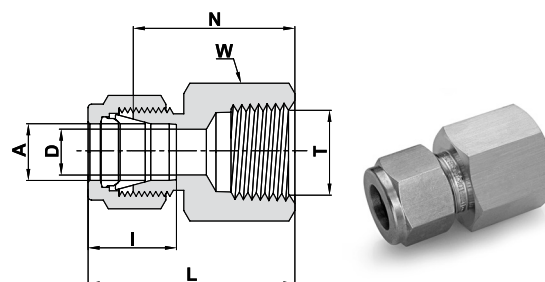
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

766 L

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

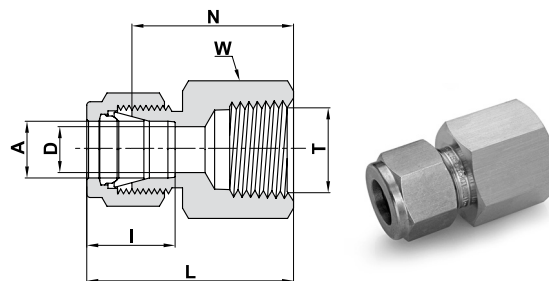
Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
766L _ 1/16 X 1/16	1/16	1,58	1/16	0,05	1,27	7/16	0,78	19,81	0,93	23,62	0,34	8,6
766L _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	1/8	0,05	1,27	9/16	0,81	20,57	0,96	24,38	0,34	8,6
766L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	9/16	0,87	22,10	1,13	28,70	0,50	12,7
766L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	3/4	1,06	26,92	1,32	33,52	0,50	12,7
766L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,04	9/16	0,91	23,11	1,17	29,71	0,54	13,7
766L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	9/16	0,94	23,87	1,23	31,24	0,60	15,2
766L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	3/4	1,12	28,44	1,41	35,81	0,60	15,2
766L _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,19	4,82	7/8	1,19	30,22	1,48	37,59	0,60	15,2
766L _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,19	4,82	1 1/16	1,38	35,00	1,67	42,42	0,60	15,2
766L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,25	6,35	9/16	0,97	24,63	1,26	32,00	0,64	16,2
766L _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,25	6,35	3/4	1,16	29,46	1,45	36,83	0,64	16,2
766L _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,28	7,11	5/8	1,00	25,40	1,29	32,76	0,66	16,8
766L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	3/4	1,19	30,22	1,48	37,59	0,66	16,8
766L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	7/8	1,25	31,75	1,54	39,11	0,66	16,8
766L _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	1 1/16	1,44	36,57	1,73	43,94	0,66	16,8
766L _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	0,28	7,11	1 5/16	1,59	40,40	1,88	47,75	0,66	16,8
766L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,41	10,41	13/16	1,19	30,22	1,59	40,38	0,90	22,9
766L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,41	10,41	7/8	1,25	31,75	1,65	41,91	0,90	22,9
766L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,90	22,9
766L _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	0,41	10,41	1 5/16	1,50	38,10	1,90	48,26	0,90	22,9
766L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	0,50	12,70	15/16	1,25	31,75	1,65	41,91	0,96	24,4
766L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,50	12,70	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,96	24,4
766L _ 5/8 X 3/4	5/8	15,87	3/4	0,50	12,70	1 5/16	1,50	38,10	1,90	48,26	0,96	24,4
766L _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,62	15,75	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,96	24,4
766L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,75	1 5/16	1,50	38,10	1,90	48,26	0,96	24,4
766L _ 7/8 X 3/4	7/8	22,22	3/4	0,72	18,28	1 5/16	1,56	39,62	1,96	49,78	1,02	25,9
766L _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,88	22,35	1 3/8	1,62	41,14	2,10	53,34	1,23	31,2
766L _ 1 X 1	1	25,40	1	0,88	22,35	1 5/8	1,97	50,03	2,45	62,23	1,23	31,2
766L _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	1,09	27,70	2 1/4	2,07	52,59	2,94	74,68	1,62	41,2
766L _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	1,34	34,00	2 3/8	2,21	56,13	3,28	83,31	1,97	50,0
766L _ 2 X 2	2*	50,80	2	1,81	45,97	2 7/8	2,53	64,26	4,00	101,60	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

766 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A	T	D	W	N	L	I
	Наружный диаметр трубки	(ISO)		Ширина по шестиграннику			
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
766LR _ 3 X 1/8	3	R-1/8	2,4	14	22,1	28,7	12,9
766LR _ 6 X 1/8	6	R-1/8	4,8	14	23,9	31,3	15,3
766LR _ 6 X 1/4	6	R-1/4	4,8	19	28,4	35,8	15,3
766LR _ 6 X 3/8	6	R-3/8	4,8	22	30,2	37,6	15,3
766LR _ 6 X 1/2	6	R-1/2	4,8	27	35,1	42,5	15,3
766LR _ 8 X 1/8	8	R-1/8	6,4	15	24,6	32,1	16,2
766LR _ 8 X 1/4	8	R-1/4	6,4	19	29,5	37,0	16,2
766LR _ 8 X 3/8	8	R-3/8	6,4	22	31,0	38,5	16,2
766LR _ 8 X 1/2	8	R-1/2	6,4	27	35,8	43,3	16,2
766LR _ 10 X 1/8	10	R-1/8	7,9	18	25,4	33,0	17,2
766LR _ 10 X 1/4	10	R-1/4	7,9	19	30,2	37,8	17,2
766LR _ 10 X 3/8	10	R-3/8	7,9	22	31,8	39,4	17,2
766LR _ 10 X 1/2	10	R-1/2	7,9	27	36,6	44,2	17,2
766LR _ 12 X 1/8	12	R-1/8	8,3	22	25,4	35,5	22,8
766LR _ 12 X 1/4	12	R-1/4	9,5	22	30,2	40,3	22,8
766LR _ 12 X 3/8	12	R-3/8	9,5	22	31,8	41,9	22,8
766LR _ 12 X 1/2	12	R-1/2	9,5	27	36,6	46,7	22,8
766LR _ 12 X 3/4	12	R-3/4	9,5	35	38,9	49,0	22,8
766LR _ 15 X 3/8	15	R-3/8	11,9	24	31,8	41,9	24,4
766LR _ 15 X 1/2	15	R-1/2	11,9	27	36,6	46,7	24,4
766LR _ 20 X 1/2	20	R-1/2	15,9	30	37,8	47,9	26,0
766LR _ 20 X 3/4	20	R-3/4	15,9	35	39,6	49,7	26,0
766LR _ 22 X 3/4	22	R-3/4	18,3	35	39,6	49,7	26,0
766LR _ 22 X 1	22	R-1	18,3	41	47,8	57,9	26,0
766LR _ 25 X 3/4	25	R-3/4	21,8	35	41,1	53,4	31,3
766LR _ 25 X 1	25	R-1	21,8	41	50,0	62,3	31,3

Ссылки на технические характеристики:

DIN — 2999
BS — 21
JIS — B0203
ISO — 7/1-BSP-T

Обозначение:

маркировка LR на шестиграннике.

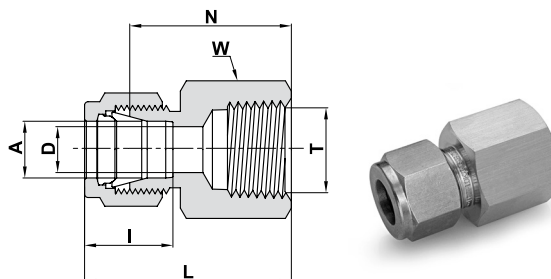
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

766 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A		T (ISO)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
766LR _ 1/16 X 1/16	1/16	1,58	R-1/16	0,05	1,27	7/16	0,78	19,81	0,93	23,62	0,34	8,6
766LR _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	R-1/8	0,05	1,27	9/16	0,81	20,57	0,96	24,38	0,34	8,6
766LR _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	R-1/8	0,09	2,28	9/16	0,87	22,10	1,13	28,70	0,50	12,7
766LR _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	R-1/4	0,09	2,28	3/4	1,06	26,92	1,32	33,52	0,50	12,7
766LR _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	R-1/8	0,12	3,04	9/16	0,91	23,11	1,17	29,71	0,54	13,7
766LR _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	R-1/8	0,19	4,82	9/16	0,94	23,87	1,23	31,24	0,60	15,2
766LR _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	R-1/4	0,19	4,82	3/4	1,12	28,44	1,41	35,81	0,60	15,2
766LR _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	R-3/8	0,19	4,82	7/8	1,19	30,22	1,48	37,59	0,60	15,2
766LR _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	R-1/2	0,19	4,82	1 1/16	1,38	35,00	1,67	42,42	0,60	15,2
766LR _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	R-1/4	0,25	6,35	3/4	1,16	29,46	1,45	36,83	0,64	16,2
766LR _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	R-1/8	0,28	7,11	5/8	1,00	25,40	1,29	32,76	0,66	16,8
766LR _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	R-1/4	0,28	7,11	3/4	1,19	30,22	1,48	37,59	0,66	16,8
766LR _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	R-3/8	0,28	7,11	7/8	1,25	31,75	1,54	39,11	0,66	16,8
766LR _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	R-1/2	0,28	7,11	1 1/16	1,44	36,57	1,73	43,94	0,66	16,8
766LR _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	R-1/4	0,41	10,41	13/16	1,19	30,20	1,59	40,38	0,90	22,9
766LR _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	R-3/8	0,41	10,41	7/8	1,25	31,75	1,65	41,91	0,90	22,9
766LR _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	R-1/2	0,41	10,41	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,90	22,9
766LR _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	R-1/2	0,50	12,70	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,96	24,4
766LR _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	R-1/2	0,62	15,75	1 1/16	1,44	36,57	1,84	46,73	0,96	24,4
766LR _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	R-3/4	0,62	15,75	1 5/16	1,50	38,10	1,90	48,26	0,96	24,4
766LR _ 1 X 3/4	1	25,40	R-3/4	0,88	22,35	1 3/8	1,62	41,14	2,10	53,34	1,23	31,2
766LR _ 1 X 1	1	25,40	R-1	0,88	22,35	1 5/8	1,97	50,03	2,45	62,23	1,23	31,2

Ссылки на технические характеристики:

DIN — 2999
BS — 21
JIS — B0203
ISO — 7/1-BSP-T

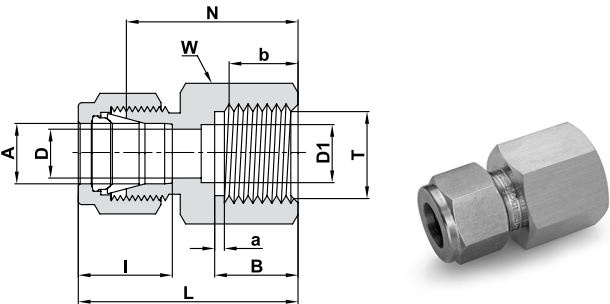
Обозначение:

маркировка LR на шестиграннике.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

766 LG

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A	T	D	D1	W	B	b	a	N	L	I
	Наружный диаметр трубки	(ISO)			Ширина по шестиграннику		Мин.	Мин.			
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
766LG _ 3 X 1/4	3	G-1/4	2,4	5,5	19	13,0	9,5	1,6	28,7	35,3	12,9
766LG _ 6 X 1/8	6	G-1/8	4,0	4,0	14	10,0	7,0	1,6	25,0	32,4	15,3
766LG _ 6 X 1/4	6	G-1/4	4,8	5,5	19	13,0	9,5	1,6	30,2	37,6	15,3
766LG _ 6 X 3/8	6	G-3/8	4,8	6,5	24	14,1	10,0	1,6	30,2	37,6	15,3
766LG _ 6 X 1/2	6	G-1/2	4,8	7,0	27	19,0	15,0	1,6	36,1	43,5	15,3
766LG _ 8 X 1/4	8	G-1/4	5,5	5,5	19	13,0	9,5	1,6	31,0	38,5	16,2
766LG _ 8 X 3/8	8	G-3/8	6,4	6,4	24	14,1	10,0	1,6	28,7	36,2	16,2
766LG _ 8 X 1/2	8	G-1/2	7,0	7,0	27	19,0	15,0	1,6	33,5	41,0	16,2
766LG _ 10 X 1/4	10	G-1/4	5,5	5,5	19	13,0	9,5	1,6	31,8	39,4	17,2
766LG _ 10 X 3/8	10	G-3/8	6,5	6,5	24	14,1	10,0	1,6	31,2	38,8	17,2
766LG _ 10 X 1/2	10	G-1/2	7,0	7,0	27	19,0	15,0	1,6	34,5	42,1	17,2
766LG _ 12 X 1/4	12	G-1/4	5,5	5,5	22	13,0	9,5	1,6	31,8	41,9	22,8
766LG _ 12 X 3/8	12	G-3/8	6,5	6,5	24	14,1	10,0	1,6	34,3	44,4	22,8
766LG _ 12 X 1/2	12	G-1/2	7,0	7,0	27	19,0	15,0	1,6	38,1	48,2	22,8
766LG _ 20 X 1/2	20	G-1/2	7,0	7,0	30	19,0	15,0	1,6	44,2	54,3	26,0
766LG _ 22 X 1/2	22	G-1/2	7,0	7,0	30	19,0	15,0	1,6	44,2	54,3	26,0

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A		T	D		D1		W	B			b		a	N		L		I	
	Наружный диаметр трубки		(ISO)					Ширина по шестиграннику				Мин.		Мин.						
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
766LG _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	G-1/4	0,09	2,3	0,22	5,5	3/4	0,51	13,0	0,37	9,5	0,06	1,6	1,13	28,7	1,39	35,3	0,50	12,7
766LG _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	G-1/8	0,16	4,0	0,16	4,0	9/16	0,40	10,0	0,28	7,0	0,06	1,6	0,98	25,0	1,27	32,4	0,60	15,2
766LG _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	G-1/4	0,19	4,8	0,22	5,5	3/4	0,51	13,0	0,37	9,5	0,06	1,6	1,19	30,2	1,48	37,6	0,60	15,2
766LG _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	G-3/8	0,19	4,8	0,26	6,5	15/16	0,56	14,1	0,39	10,0	0,06	1,6	1,19	30,2	1,48	37,6	0,60	15,2
766LG _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	G-1/2	0,19	4,8	0,28	7,0	1 1/16	0,74	19,0	0,59	15,0	0,06	1,6	1,42	36,1	1,71	43,4	0,60	15,2
766LG _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	G-1/4	0,22	5,5	0,22	5,5	3/4	0,51	13,0	0,37	9,5	0,06	1,6	1,22	31,0	1,51	38,4	0,64	16,2
766LG _ 5/16 X 1/2	5/16	7,93	G-1/2	0,28	7,0	0,28	7,0	1 1/16	0,74	19,0	0,59	15,0	0,06	1,6	1,32	33,5	1,61	40,9	0,64	16,2
766LG _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	G-1/4	0,22	5,5	0,22	5,5	3/4	0,51	13,0	0,37	9,5	0,06	1,6	1,25	31,8	1,54	39,1	0,66	16,8
766LG _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	G-3/8	0,26	6,6	0,26	6,6	15/16	0,56	14,1	0,39	10,0	0,06	1,6	1,23	31,2	1,52	38,6	0,66	16,8
766LG _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	G-1/2	0,28	7,0	0,28	7,0	1 1/16	0,74	19,0	0,59	15,0	0,06	1,6	1,36	34,5	1,65	41,9	0,66	16,8
766LG _ 1/2 X 3/8	1/2	12,7	G-3/8	0,26	6,5	0,26	6,5	15/16	0,56	14,1	0,39	10,0	0,06	1,6	1,35	34,3	1,75	44,5	0,90	22,9
766LG _ 1/2 X 1/2	1/2	12,7	G-1/2	0,28	7,0	0,28	7,0	1 1/16	0,74	19,0	0,59	15,0	0,06	1,6	1,50	38,1	1,90	48,2	0,90	22,9

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

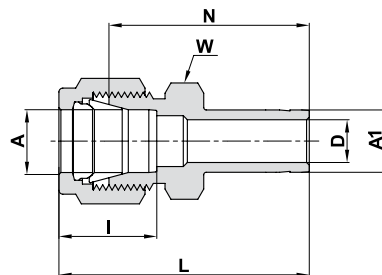
Уплотнения для цилиндрической резьбы см. на стр. 85.

Обозначение:
маркировка LG на шестиграннике.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

767 LT

ПЕРЕХОДНИК



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

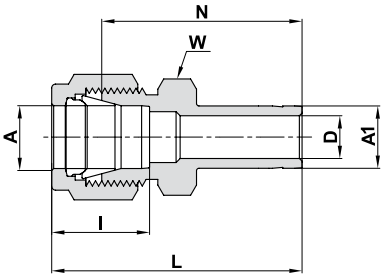
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	A1 Наружный диаметр трубки	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
767LT _ 2 X 3	2	3	1,7	12	26,9	33,5	12,9
767LT _ 3 X 4	3	4	2,2	12	28,4	35,0	12,9
767LT _ 3 X 6	3	6	2,4	12	29,5	36,1	12,9
767LT _ 3 X 10	3	10	2,4	14	31,8	38,4	12,9
767LT _ 4 X 6	4	6	2,4	12	30,5	37,1	13,7
767LT _ 6 X 3	6	3	2,1	14	29,5	36,9	15,3
767LT _ 6 X 8	6	8	4,8	14	32,5	39,9	15,3
767LT _ 6 X 10	6	10	4,8	14	33,3	40,7	15,3
767LT _ 6 X 12	6	12	4,8	14	38,9	46,3	15,3
767LT _ 6 X 18	6	18	4,8	22	42,2	49,6	15,3
767LT _ 8 X 6	8	6	4,0	15	32,8	40,3	16,2
767LT _ 8 X 10	8	10	6,4	15	34,5	42,0	16,2
767LT _ 8 X 12	8	12	6,4	15	40,1	47,6	16,2
767LT _ 10 X 6	10	6	4,0	18	34,8	42,4	17,2
767LT _ 10 X 8	10	8	5,6	18	35,8	43,4	17,2
767LT _ 10 X 12	10	12	7,9	18	42,2	49,8	17,2
767LT _ 10 X 15	10	15	7,9	18	43,7	51,3	17,2
767LT _ 10 X 18	10	18	7,9	22	43,7	51,3	17,2
767LT _ 12 X 6	12	6	4,0	22	34,8	44,9	22,8
767LT _ 12 X 8	12	8	5,6	22	35,8	45,9	22,8
767LT _ 12 X 10	12	10	7,1	22	36,6	46,7	22,8
767LT _ 12 X 16	12	16	9,5	22	43,7	53,8	22,8
767LT _ 12 X 18	12	18	9,5	22	43,7	53,8	22,8
767LT _ 12 X 20	12	20	9,5	22	46,0	56,1	22,8
767LT _ 12 X 22	12	22	9,5	24	46,0	56,1	22,8
767LT _ 12 X 25	12	25	9,5	27	52,3	62,4	22,8
767LT _ 16 X 12	16	12	8,8	24	42,9	53,0	24,4
767LT _ 18 X 12	18	12	8,8	27	44,5	54,6	24,4
767LT _ 18 X 16	18	16	12,7	27	46,0	56,1	24,4
767LT _ 18 X 20	18	20	15,1	27	47,5	57,6	24,4
767LT _ 18 X 22	18	22	15,1	27	47,5	57,6	24,4
767LT _ 18 X 25	18	25	15,1	27	52,3	62,4	24,4
767LT _ 20 X 16	20	16	12,7	30	47,8	57,9	26,0
767LT _ 20 X 18	20	18	13,9	30	47,8	57,9	26,0
767LT _ 20 X 22	20	22	15,9	30	49,3	59,4	26,0
767LT _ 20 X 25	20	25	15,9	30	54,1	64,2	26,0
767LT _ 22 X 18	22	18	13,9	30	47,8	57,9	26,0
767LT _ 22 X 20	22	20	15,1	30	49,3	59,4	26,0
767LT _ 22 X 25	22	25	18,3	30	54,1	64,2	26,0
767LT _ 25 X 18	25	18	13,9	35	50,8	63,1	31,3
767LT _ 25 X 20	25	20	15,1	35	52,3	64,6	31,3

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

767 LT

ПЕРЕХОДНИК (продолжение)

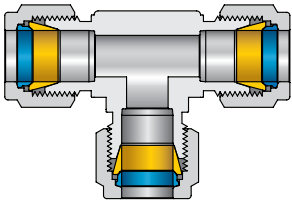


ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

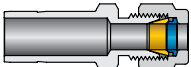
Информация для заказа	A	A1	D	W	N	L	I
	Наружный диаметр трубки мм	Наружный диаметр трубки дюйм	мм	Ширина по шестиграннику мм	мм	мм	мм
767LT _ 2 X 1/8	2	1/8	2,0	12	26,9	33,5	12,9
767LT _ 3 X 1/8	3	1/8	2,0	12	26,9	33,5	12,9
767LT _ 3 X 1/4	3	1/4	2,4	12	29,5	36,1	12,9
767LT _ 4 X 1/4	4	1/4	2,4	12	30,5	37,1	13,7
767LT _ 6 X 1/8	6	1/8	2,2	14	29,5	36,9	15,3
767LT _ 6 X 5/16	6	5/16	4,8	14	32,5	39,9	15,3
767LT _ 6 X 3/8	6	3/8	4,8	14	33,3	40,7	15,3
767LT _ 6 X 1/2	6	1/2	4,8	14	38,9	46,3	15,3
767LT _ 8 X 3/8	8	3/8	6,4	15	34,5	42,0	16,2
767LT _ 8 X 1/2	8	1/2	6,4	15	40,1	47,6	16,2
767LT _ 10 X 3/8	10	3/8	6,8	18	36,6	44,2	17,2
767LT _ 10 X 1/2	10	1/2	7,9	18	42,2	49,8	17,2
767LT _ 12 X 1/2	12	1/2	9,4	22	42,2	52,3	22,8
767LT _ 12 X 3/4	12	3/4	9,4	22	43,7	53,8	22,8
767LT _ 18 X 3/4	18	3/4	15,0	27	46,0	56,1	24,4
767LT _ 18 X 1	18	1	15,1	27	52,3	62,4	24,4
767LT _ 25 X 1	25	1	20,3	35	57,2	69,5	31,3

ТРОЙНИК ТЕПЛООБМЕННИКА — СВЕДЕНИЯ

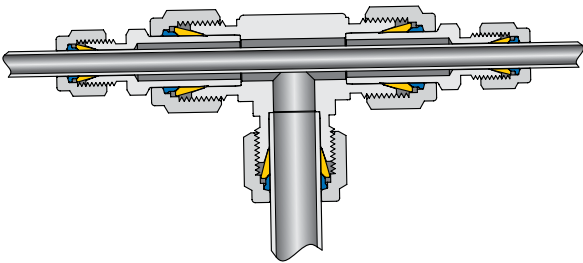
ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ СЕРИИ 764 L



ПЕРЕХОДНИК СЕРИИ 767 LT



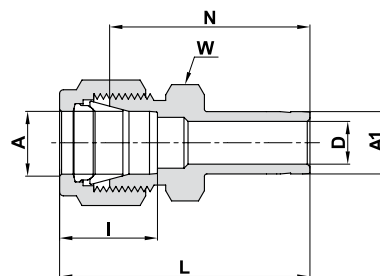
Тройник теплообменника, собранный
из трубных фитингов LET-LOK®



«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

767 LT

ПЕРЕХОДНИК (продолжение)

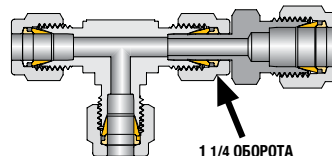


ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		A1		D		W	N		L		I	
	Наружный диаметр трубки		Наружный диаметр трубки				Ширина по шестиграннику						
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
767LT _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	1/8	3,17	0,05	1,27	5/16	1,00	25,40	1,15	29,21	0,34	8,6
767LT _ 1/16 X 1/4	1/16	1,58	1/4	6,35	0,05	1,27	5/16	1,09	27,68	1,24	31,50	0,34	8,6
767LT _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	1,58	0,03	0,76	7/16	0,88	22,35	1,14	28,96	0,50	12,7
767LT _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	3,17	0,08	2,03	7/16	1,06	26,92	1,32	33,52	0,50	12,7
767LT _ 1/8 X 3/16	1/8	3,17	3/16	4,76	0,09	2,28	7/16	1,09	27,68	1,35	34,29	0,50	12,7
767LT _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	6,35	0,09	2,28	7/16	1,16	29,46	1,42	36,06	0,50	12,7
767LT _ 1/8 X 3/8	1/8	3,17	3/8	9,52	0,09	2,28	7/16	1,22	30,98	1,48	37,59	0,50	12,7
767LT _ 1/8 X 1/2	1/8	3,17	1/2	12,70	0,09	2,28	9/16	1,48	37,59	1,74	44,20	0,50	12,7
767LT _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	3,17	0,08	2,03	7/16	1,11	28,19	1,37	34,80	0,54	13,7
767LT _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	6,35	0,12	3,04	7/16	1,20	30,48	1,46	37,08	0,54	13,7
767LT _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	0,08	2,03	1/2	1,16	29,46	1,45	36,83	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 3/16	1/4	6,35	3/16	4,76	0,12	3,04	1/2	1,19	30,22	1,48	37,59	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,17	4,20	1/2	1,25	31,75	1,54	39,11	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 5/16	1/4	6,35	5/16	7,93	0,19	4,82	1/2	1,28	32,51	1,57	39,87	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	9,52	0,19	4,82	1/2	1,31	33,27	1,60	40,64	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	12,70	0,19	4,82	9/16	1,53	38,86	1,82	46,22	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 5/8	1/4	6,35	5/8	15,87	0,19	4,82	11/16	1,60	40,64	1,89	48,00	0,60	15,2
767LT _ 1/4 X 3/4	1/4	6,35	3/4	19,05	0,19	4,82	13/16	1,59	40,39	1,88	47,75	0,60	15,2
767LT _ 5/16 X 3/8	5/16	7,93	3/8	9,52	0,25	6,35	9/16	1,36	34,54	1,65	41,91	0,64	16,2
767LT _ 5/16 X 1/2	5/16	7,93	1/2	12,70	0,25	6,35	9/16	1,58	40,13	1,87	47,49	0,64	16,2
767LT _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,17	4,20	5/8	1,34	34,03	1,63	41,40	0,66	16,8
767LT _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,27	6,85	5/8	1,41	35,81	1,70	43,18	0,66	16,8
767LT _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	12,70	0,28	7,11	5/8	1,62	41,14	1,91	48,51	0,66	16,8
767LT _ 3/8 X 5/8	3/8	9,52	5/8	15,87	0,28	7,11	11/16	1,69	42,92	1,98	50,29	0,66	16,8
767LT _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	19,05	0,28	7,11	13/16	1,69	42,92	1,98	50,29	0,66	16,8
767LT _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	0,17	4,20	13/16	1,37	34,80	1,77	44,96	0,90	22,9
767LT _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	0,27	6,85	13/16	1,44	36,58	1,84	46,74	0,90	22,9
767LT _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	12,70	0,37	9,40	13/16	1,66	42,16	2,06	52,32	0,90	22,9
767LT _ 1/2 X 5/8	1/2	12,70	5/8	15,87	0,41	10,41	13/16	1,72	43,68	2,12	53,84	0,90	22,9
767LT _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	19,05	0,41	10,41	13/16	1,72	43,68	2,12	53,84	0,90	22,9
767LT _ 1/2 X 1	1/2	12,70	1	25,40	0,41	10,41	1 1/16	1,97	50,03	2,37	60,19	0,90	22,9
767LT _ 5/8 X 3/4	5/8	15,87	3/4	19,05	0,50	12,70	15/16	1,75	44,45	2,15	54,61	0,96	24,4
767LT _ 5/8 X 7/8	5/8	15,87	7/8	22,22	0,50	12,70	15/16	1,81	45,97	2,21	56,13	0,96	24,4
767LT _ 5/8 X 1	5/8	15,87	1	25,40	0,50	12,70	1 1/16	2,00	50,80	2,40	60,96	0,96	24,4
767LT _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	12,70	0,37	9,40	1 1/16	1,75	44,45	2,15	54,61	0,96	24,4
767LT _ 3/4 X 1	3/4	19,05	1	25,40	0,62	15,75	1 1/16	2,06	52,32	2,46	62,48	0,96	24,4
767LT _ 1 X 1 1/4	1	25,40	1 1/4*	31,75	0,88	22,35	1 3/8	2,69	68,33	3,17	80,52	1,23	31,2
767LT _ 1 X 1 1/2	1	25,40	1 1/2*	38,10	0,88	22,35	1 5/8	3,03	76,96	3,51	89,15	1,23	31,2
767LT _ 1 1/4 X 1 1/2	1 1/4	31,75	1 1/2*	38,10	1,09	27,7	1 3/4	3,23	82,00	4,10	104,1	1,62	41,2

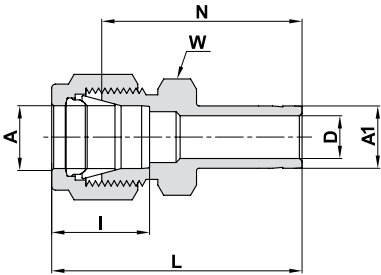
УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ: переходник трубка — патрубок серии 767 LT

* Поставляется в сборе с гайкой, передним и задним обжимными кольцами на концевом соединении (A1). Для окончательного монтажа затяните гайку на корпусе ключом на 1/2 оборота. Антифрикционная паста, см. стр. 101.
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



767 LT

ПЕРЕХОДНИК (продолжение)

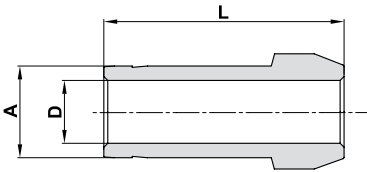


ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		А1 Наружный диаметр трубки	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
767LT _ 1/8 X 6	1/8	3,17	6	0,09	2,30	7/16	1,16	29,46	1,42	36,06	0,50	12,7
767LT _ 1/4 X 6	1/4	6,35	6	0,16	4,00	1/2	1,25	31,75	1,54	39,11	0,60	15,2
767LT _ 3/8 X 8	3/8	9,52	8	0,22	5,60	5/8	1,42	36,06	1,71	43,43	0,66	16,8
767LT _ 3/8 X 12	3/8	9,52	12	0,28	7,11	5/8	1,62	41,15	1,91	48,51	0,66	16,8

767 LP

ВСТАВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ФИТИНГОВ LET-LOK® (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки	D	L
	мм	мм	мм
767LP _ 3	3	2,1	22,2
767LP _ 6	6	4,0	25,0
767LP _ 8	8	5,6	25,9
767LP _ 10	10	7,1	27,1
767LP _ 12	12	8,8	36,2
767LP _ 16	16	12,7	37,4
767LP _ 18	18	13,9	37,4
767LP _ 38	38*	31,6	81,9
767LP _ 50	50*	42,8	114,0

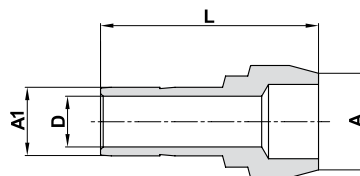
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ФИТИНГОВ LET-LOK® (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		D		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
767LP _ 1/16	1/16	1,58	0,03	0,75	0,54	13,7
767LP _ 1/8	1/8	3,17	0,08	2,03	0,88	22,4
767LP _ 1/4	1/4	6,35	0,17	4,20	0,98	24,9
767LP _ 5/16	5/16	7,93	0,24	6,00	1,02	25,9
767LP _ 3/8	3/8	9,52	0,27	6,85	1,03	26,2
767LP _ 1/2	1/2	12,70	0,37	9,40	1,41	35,8
767LP _ 3/4	3/4	19,05	0,59	15,00	1,47	37,3
767LP _ 1	1	25,40	0,80	20,30	1,90	48,1
767LP _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1,02	26,00	2,72	69,1
767LP _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	1,25	31,60	3,31	84,1
767LP _ 2	2*	50,80	1,72	43,67	4,56	115,8

Указания по сборке серии 767LP — см. след. стр.

767 LM

ПЕРЕХОДНИК-СОЕДИНИТЕЛЬ



ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ФИТИНГОВ LET-LOK® (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		L	
	мм		мм		мм		мм	
767LM _ 6 X 3	6		3		2,1		22,9	
767LM _ 8 X 6	8		6		4,0		24,7	
767LM _ 10 X 6	10		6		4,0		25,8	
767LM _ 10 X 8	10		8		5,6		26,1	
767LM _ 12 X 6	12		6		4,0		29,1	
767LM _ 12 X 8	12		8		5,6		29,8	
767LM _ 12 X 10	12		10		7,1		30,6	
767LM _ 16 X 12	16		12		8,8		37,5	
767LM _ 38 X 25	38*		25		19,8		65,8	

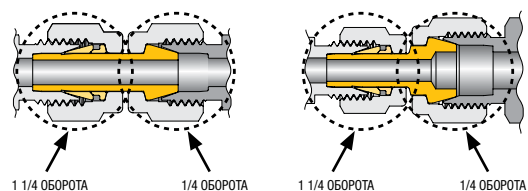
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ДВУХ ФИТИНГОВ LET-LOK® (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
767LM _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	1,58	0,03	0,75	0,68	17,3
767LM _ 1/4 X 1/16	1/4	6,35	1/16	1,58	0,03	0,75	0,71	18,0
767LM _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	0,08	2,03	0,89	22,6
767LM _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	3,17	0,08	2,03	0,91	23,2
767LM _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,17	4,20	0,98	24,9
767LM _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	0,17	4,20	1,15	29,2
767LM _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	9,52	0,28	7,10	1,20	30,5
767LM _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	12,70	0,39	9,90	1,49	37,9

Указания по сборке:

Вставка-переходник соединительная серии 767

1/4 оборота гайки для всех размеров.

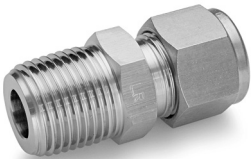
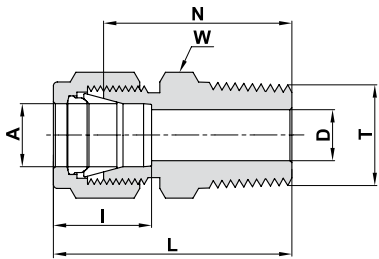


* Поставляется в сборе с гайками и обжимными кольцами. Антифрикционная паста, см. стр. 101.

•D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 L

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

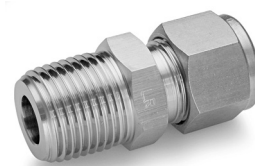
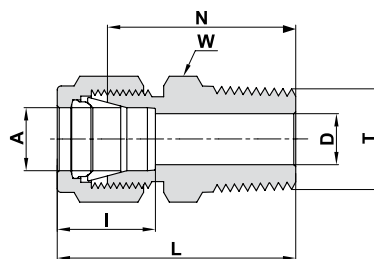
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	T (NPT)	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
768L _ 2 X 1/8	2	1/8	1,7	12	23,9	30,5	12,9
768L _ 3 X 1/8	3	1/8	2,4	12	23,9	30,5	12,9
768L _ 3 X 1/4	3	1/4	2,4	14	29,0	35,6	12,9
768L _ 4 X 1/8	4	1/8	2,4	12	24,6	31,2	13,7
768L _ 4 X 1/4	4	1/4	2,4	14	29,7	36,3	13,7
768L _ 6 X 1/8	6	1/8	4,8	14	25,4	32,8	15,3
768L _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	14	30,5	37,9	15,3
768L _ 6 X 3/8	6	3/8	4,8	18	31,0	38,4	15,3
768L _ 6 X 1/2	6	1/2	4,8	22	37,3	44,7	15,3
768L _ 8 X 1/8	8	1/8	4,8	15	26,7	34,2	16,2
768L _ 8 X 1/4	8	1/4	6,4	15	31,2	38,7	16,2
768L _ 8 X 3/8	8	3/8	6,4	18	31,8	39,3	16,2
768L _ 8 X 1/2	8	1/2	6,4	22	38,1	45,6	16,2
768L _ 10 X 1/8	10	1/8	4,8	18	28,7	36,3	17,2
768L _ 10 X 1/4	10	1/4	7,9	18	33,3	40,9	17,2
768L _ 10 X 3/8	10	3/8	7,9	18	33,3	40,9	17,2
768L _ 10 X 1/2	10	1/2	7,9	22	38,9	46,5	17,2
768L _ 10 X 3/4	10	3/4	7,9	27	40,4	48,0	17,2
768L _ 12 X 1/8	12	1/8	4,8	22	28,7	38,8	22,8
768L _ 12 X 1/4	12	1/4	7,1	22	33,3	43,4	22,8
768L _ 12 X 3/8	12	3/8	9,5	22	33,3	43,4	22,8
768L _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	22	38,9	49,0	22,8
768L _ 12 X 3/4	12	3/4	9,5	27	40,4	50,5	22,8
768L _ 14 X 1/4	14	1/4	7,1	24	34,0	44,1	24,4
768L _ 14 X 3/8	14	3/8	9,5	24	34,0	44,1	24,4
768L _ 14 X 1/2	14	1/2	11,1	24	38,9	49,0	24,4
768L _ 15 X 1/2	15	1/2	11,9	24	38,9	49,0	24,4
768L _ 16 X 3/8	16	3/8	9,5	24	34,0	44,1	24,4
768L _ 16 X 1/2	16	1/2	11,9	24	38,9	49,0	24,4
768L _ 16 X 3/4	16	3/4	12,7	27	40,4	50,5	24,4
768L _ 18 X 1/2	18	1/2	11,9	27	40,4	50,5	24,4
768L _ 18 X 3/4	18	3/4	15,1	27	40,4	50,5	24,4
768L _ 20 X 1/2	20	1/2	11,9	30	42,2	52,3	26,0
768L _ 20 X 3/4	20	3/4	15,9	30	42,2	52,3	26,0
768L _ 22 X 3/4	22	3/4	15,9	30	42,2	52,3	26,0
768L _ 22 X 1	22	1	18,3	35	47,0	57,1	26,0
768L _ 25 X 1/2	25	1/2	11,9	35	45,2	57,5	31,3
768L _ 25 X 3/4	25	3/4	15,9	35	45,2	57,5	31,3
768L _ 25 X 1	25	1	21,8	35	50,0	62,3	31,3
768L _ 30 X 1 1/4	30*	1 1/4	26,2	46	55,6	77,2	39,6
768L _ 32 X 1 1/4	32*	1 1/4	28,6	46	56,6	79,6	42
768L _ 38 X 1 1/2	38*	1 1/2	33,7	55	64,0	91,6	49,4
768L _ 50 X 2"	50*	2	45,2	3 дюйма	76,2	113,3	65,0

* Поставляется в сборе с гайками и обжимными кольцами. Антифрикционная паста, см. стр. 101.

Продолжение на след. странице

768 L

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (продолжение)



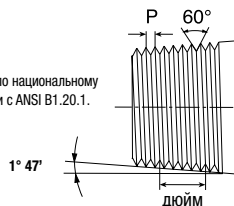
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768L _ 1/16 X 1/16	1/16	1,58	1/16	0,05	1,27	5/16	0,79	20,10	0,94	23,88	0,34	8,6
768L _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	1/8	0,05	1,27	7/16	0,88	22,35	1,03	26,10	0,34	8,6
768L _ 1/16 X 1/4	1/16	1,58	1/4	0,05	1,27	9/16	1,07	27,17	1,22	30,98	0,34	8,6
768L _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	0,09	2,28	7/16	0,91	23,11	1,17	29,71	0,50	12,7
768L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	7/16	0,94	23,90	1,20	30,48	0,50	12,7
768L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	9/16	1,14	28,95	1,40	35,56	0,50	12,7
768L _ 1/8 X 3/8	1/8	3,17	3/8	0,09	2,28	11/16	1,15	29,21	1,41	35,81	0,50	12,7
768L _ 1/8 X 1/2	1/8	3,17	1/2	0,09	2,28	7/8	1,40	35,56	1,66	42,16	0,50	12,7
768L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,04	7/16	0,97	24,63	1,23	31,24	0,54	13,7
768L _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	0,12	3,04	9/16	1,17	29,72	1,43	36,32	0,54	13,7
768L _ 1/4 X 1/16	1/4	6,35	1/16	0,12	3,04	1/2	1,00	25,40	1,29	32,76	0,60	15,2
768L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	1/2	1,00	25,40	1,29	32,76	0,60	15,2
768L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	9/16	1,20	30,50	1,49	37,85	0,60	15,2
768L _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,19	4,82	11/16	1,22	30,98	1,51	38,35	0,60	15,2
768L _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,19	4,82	7/8	1,47	37,34	1,76	44,70	0,60	15,2
768L _ 1/4 X 3/4	1/4	6,35	3/4	0,19	4,82	1 1/16	1,53	38,86	1,82	46,22	0,60	15,2
768L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,19	4,82	9/16	1,05	26,67	1,34	34,03	0,64	16,2
768L _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,25	6,35	9/16	1,23	31,24	1,52	38,60	0,64	16,2
768L _ 5/16 X 3/8	5/16	7,93	3/8	0,25	6,35	11/16	1,25	31,75	1,54	39,11	0,64	16,2
768L _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,19	4,82	5/8	1,10	27,90	1,39	35,30	0,66	16,8
768L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	5/8	1,28	32,51	1,57	39,87	0,66	16,8
768L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	11/16	1,28	32,51	1,57	39,87	0,66	16,8
768L _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	7/8	1,53	38,90	1,82	46,23	0,66	16,8
768L _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	0,28	7,11	1 1/16	1,59	40,38	1,88	47,75	0,66	16,8
768L _ 3/8 X 1	3/8	9,52	1	0,28	7,11	1 3/8	1,85	46,99	2,14	54,35	0,66	16,8
768L _ 1/2 X 1/8	1/2	12,70	1/8	0,19	4,82	13/16	1,13	28,70	1,53	38,86	0,90	22,9
768L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,28	7,11	13/16	1,31	33,27	1,71	43,43	0,90	22,9
768L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,38	9,65	13/16	1,31	33,27	1,71	43,43	0,90	22,9
768L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	7/8	1,53	38,90	1,93	49,02	0,90	22,9
768L _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	0,41	10,41	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,90	22,9
768L _ 1/2 X 1	1/2	12,70	1	0,41	10,41	1 3/8	1,85	47,00	2,25	57,15	0,90	22,9

Ссылки на технические характеристики:

- Угол профиля резьбы 60°
- Шаг резьбы в дюймах
- Трапециевидный профиль резьбы
- Угол конусности 1° 47'

Американская трубная резьба (NPT).
NPT (National Pipe Tapered) — конусность по национальному стандарту, изготавливается в соответствии с ANSI B1.20.1.



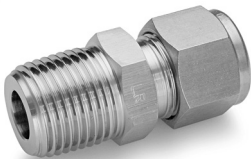
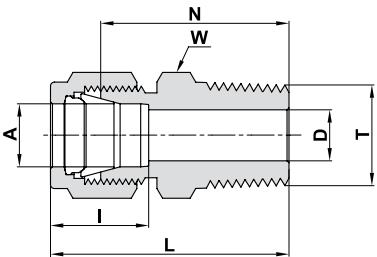
Термоэлемент (см. стр. 36)

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

768 L

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

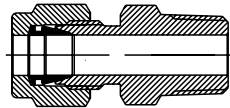
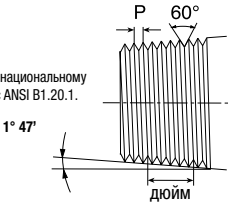
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768L _ 5/8 X 1/4	5/8	15,87	1/4	0,28	7,11	15/16	1,34	34,03	1,74	44,19	0,96	24,4
768L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	0,38	9,65	15/16	1,34	34,03	1,74	44,19	0,96	24,4
768L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,47	11,90	15/16	1,53	38,86	1,93	49,02	0,96	24,4
768L _ 5/8 X 3/4	5/8	15,87	3/4	0,50	12,70	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,96	24,4
768L _ 3/4 X 3/8	3/4	19,05	3/8	0,38	9,50	1 1/16	1,38	35,05	1,78	45,21	0,96	24,4
768L _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,47	11,90	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,96	24,4
768L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,75	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,96	24,4
768L _ 3/4 X 1	3/4	19,05	1	0,62	15,75	1 3/8	1,85	47,00	2,25	57,15	0,96	24,4
768L _ 7/8 X 1/2	7/8	22,22	1/2	0,47	11,90	1 3/16	1,59	40,38	1,99	50,54	1,02	25,9
768L _ 7/8 X 3/4	7/8	22,22	3/4	0,62	15,75	1 3/16	1,59	40,38	1,99	50,54	1,02	25,9
768L _ 7/8 X 1	7/8	22,22	1	0,72	18,28	1 3/8	1,85	46,99	2,25	57,15	1,02	25,9
768L _ 1 X 1/2	1	25,40	1/2	0,47	11,90	1 3/8	1,78	45,21	2,26	57,40	1,23	31,2
768L _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,62	15,75	1 3/8	1,78	45,21	2,26	57,40	1,23	31,2
768L _ 1 X 1	1	25,40	1	0,88	22,35	1 3/8	1,97	50,03	2,45	62,23	1,23	31,2
768L _ 1 1/4 X 1	1 1/4*	31,75	1	0,86	21,80	1 3/4	2,17	55,12	3,04	77,22	1,62	41,2
768L _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	1,09	27,70	1 3/4	2,17	55,12	3,04	77,22	1,62	41,2
768L _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	1,34	34,00	2 1/8	2,43	61,72	3,50	88,90	1,97	50,0
768L _ 2 X 2	2*	50,80	2	1,81	45,97	2 3/4	3,00	76,20	4,47	113,54	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

Ссылки на технические характеристики:

- Угол профиля резьбы 60°
- Шаг резьбы в дюймах
- Трапециевидный профиль резьбы
- Угол конусности 1° 47'

Американская трубная резьба (NPT).
NPT (National Pipe Tapered) — конусность по национальному стандарту, изготавливается в соответствии с ANSI B1.20.1.



Термоэлемент
Для заказа используйте каталожный номер выбранного фитинга с добавлением суффикса TC.
Пример: 768L SS 1/4 x 1/4 TC.

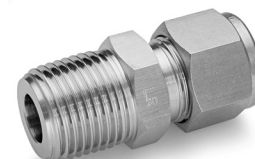
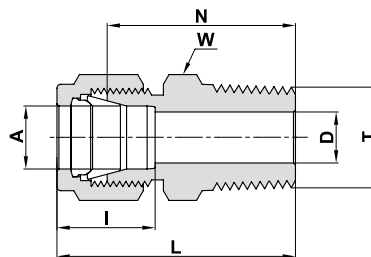
ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ LET-LOK ДЛЯ ТЕРМОПАРЫ

Наружный диаметр трубки	Коэффициент номинального давления
от 2 мм до 12 мм, от 1/8 дюйма до 1/2 дюйма	0,75 х номинального давления, указанного в таблице 1 (см. стр. 9)
от 14 мм до 18 мм, от 5/8 дюйма до 3/4 дюйма	0,50 х номинального давления, указанного в таблице 1 (см. стр. 9)
от 20 мм до 25 мм, от 7/8 дюйма до 1 дюйма	0,25 х номинального давления, указанного в таблице 1 (см. стр. 9)

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	T (ISO)	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
768LR _ 2 X 1/8	2	R-1/8	1,7	12	23,9	30,5	12,9
768LR _ 3 X 1/8	3	R-1/8	2,4	12	23,9	30,5	12,9
768LR _ 3 X 1/4	3	R-1/4	2,4	14	29,0	35,6	12,9
768LR _ 4 X 1/8	4	R-1/8	2,4	12	24,6	31,2	13,7
768LR _ 4 X 1/4	4	R-1/4	2,4	14	29,7	36,3	13,7
768LR _ 6 X 1/8	6	R-1/8	4,8	14	25,4	32,8	15,3
768LR _ 6 X 1/4	6	R-1/4	4,8	14	30,5	37,9	15,3
768LR _ 6 X 3/8	6	R-3/8	4,8	18	31,0	38,4	15,3
768LR _ 6 X 1/2	6	R-1/2	4,8	22	37,3	44,7	15,3
768LR _ 8 X 1/8	8	R-1/8	4,8	15	26,7	34,2	16,2
768LR _ 8 X 1/4	8	R-1/4	6,4	15	31,2	38,7	16,2
768LR _ 8 X 3/8	8	R-3/8	6,4	18	31,8	39,2	16,2
768LR _ 8 X 1/2	8	R-1/2	6,4	22	38,1	45,6	16,2
768LR _ 10 X 1/8	10	R-1/8	4,8	18	28,7	36,3	17,2
768LR _ 10 X 1/4	10	R-1/4	7,9	18	33,3	40,9	17,2
768LR _ 10 X 3/8	10	R-3/8	7,9	18	33,3	40,9	17,2
768LR _ 10 X 1/2	10	R-1/2	7,9	22	38,9	46,5	17,2
768LR _ 10 X 3/4	10	R-3/4	7,9	27	40,4	48,0	17,2
768LR _ 12 X 1/4	12	R-1/4	7,1	22	33,3	43,4	22,8
768LR _ 12 X 3/8	12	R-3/8	9,5	22	33,3	43,4	22,8
768LR _ 12 X 1/2	12	R-1/2	9,5	22	38,9	49,0	22,8
768LR _ 12 X 3/4	12	R-3/4	9,5	27	40,4	50,5	22,8
768LR _ 14 X 1/4	14	R-1/4	7,1	24	34,0	44,1	24,4
768LR _ 14 X 3/8	14	R-3/8	9,5	24	34,0	44,1	24,4
768LR _ 15 X 1/2	15	R-1/2	11,9	24	38,9	49,0	24,4
768LR _ 16 X 1/4	16	R-1/4	7,1	24	34,0	44,1	24,4
768LR _ 16 X 3/8	16	R-3/8	9,5	24	34,0	44,1	24,4
768LR _ 16 X 1/2	16	R-1/2	11,9	24	38,9	49,0	24,4
768LR _ 16 X 3/4	16	R-3/4	12,7	27	40,4	50,5	24,4
768LR _ 18 X 1/2	18	R-1/2	11,9	27	40,4	50,5	24,4
768LR _ 18 X 3/4	18	R-3/4	15,1	27	40,4	50,5	24,4
768LR _ 20 X 1/2	20	R-1/2	11,9	30	42,2	52,3	26,0
768LR _ 20 X 3/4	20	R-3/4	15,9	30	42,2	52,3	26,0
768LR _ 22 X 3/4	22	R-3/4	15,9	30	42,2	52,3	26,0
768LR _ 22 X 1	22	R-1	18,3	35	47,0	57,1	26,0
768LR _ 25 X 1/2	25	R-1/2	11,9	35	45,2	57,5	31,3
768LR _ 25 X 3/4	25	R-3/4	15,9	35	45,2	57,5	31,3
768LR _ 25 X 1	25	R-1	21,8	35	45,2	57,5	31,3
768LR _ 30 X 1 1/4	30*	R-1 1/4	26,2	46	55,6	77,2	39,6

Обозначение:
маркировка LR на шести-
граннике.

Ссылки на технические
характеристики:

DIN — ISO 2999
BS — 21
JIS — B0203
ISO — 7/1-BSP-T

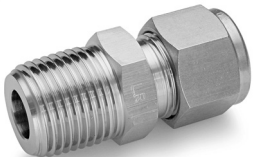
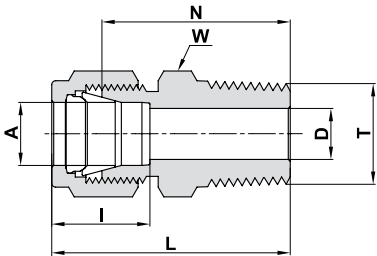
Термоэлемент
(см. стр. 36)

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.
«D» — минимальный проход.
Размеры приведены для справки и могут быть изменены без
предварительного уведомления.

768 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	T (ISO)	D	W Ширина по шестиграннику	N	L	I
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
768LR _ 32 X 1 1/4	32*	R-1 1/4	28,6	46	56,6	79,6	42
768LR _ 38 X 1 1/2	38*	R-1 1/2	33,7	55	64,0	91,6	49,4
768LR _ 50 X 2"	50*	R-2	45,2	3 дюйма	76,2	113,3	65,0

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L		I	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LR _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	R-1/8	0,09	2,28	7/16	0,94	23,90	1,20	30,48	0,50	12,70
768LR _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	R-1/4	0,09	2,28	9/16	1,14	28,95	1,40	35,56	0,50	12,70
768LR _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	R-1/8	0,19	4,82	1/2	1,00	25,40	1,29	32,76	0,60	15,20
768LR _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	R-1/4	0,19	4,82	9/16	1,20	30,50	1,49	37,85	0,60	15,20
768LR _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	R-3/8	0,19	4,82	11/16	1,22	30,98	1,51	38,35	0,60	15,20
768LR _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	R-1/2	0,19	4,82	7/8	1,47	37,34	1,76	44,70	0,60	15,20
768LR _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	R-1/8	0,19	4,82	9/16	1,05	26,67	1,34	34,03	0,64	16,20
768LR _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	R-1/4	0,25	6,35	9/16	1,23	31,24	1,52	38,60	0,64	16,20
768LR _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	R-1/8	0,19	4,82	5/8	1,10	27,90	1,39	35,30	0,66	16,80
768LR _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	R-1/4	0,28	7,11	5/8	1,28	32,51	1,57	39,87	0,66	16,80
768LR _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	R-3/8	0,28	7,11	11/16	1,28	32,51	1,57	39,87	0,66	16,80
768LR _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	R-1/2	0,28	7,11	7/8	1,53	38,90	1,82	46,23	0,66	16,80
768LR _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	R-3/4	0,28	7,11	1 1/16	1,59	40,38	1,88	47,75	0,66	16,80
768LR _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	R-1/4	0,28	7,11	13/16	1,31	33,27	1,71	43,43	0,90	22,90
768LR _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	R-3/8	0,38	9,65	13/16	1,31	33,27	1,71	43,43	0,90	22,90
768LR _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	R-1/2	0,41	10,41	7/8	1,53	38,90	1,93	49,02	0,90	22,90
768LR _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	R-3/4	0,41	10,41	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,90	22,90
768LR _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	R-1/2	0,47	11,90	15/16	1,53	38,86	1,93	49,02	0,96	24,40
768LR _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	R-3/4	0,62	15,74	1 1/16	1,59	40,38	1,99	50,54	0,96	24,40
768LR _ 3/4 X 1	3/4	19,05	R-1	0,62	15,74	1 3/8	1,85	47,00	2,25	57,15	0,96	24,40
768LR _ 1 X 3/4	1	25,40	R-3/4	0,63	15,90	1 3/8	1,78	45,21	2,26	57,40	1,23	31,20
768LR _ 1 X 1	1	25,40	R-1	0,88	22,35	1 3/8	1,97	50,03	2,45	62,23	1,23	31,20
768LR _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	R-1 1/4	1,09	27,70	1 3/4	2,17	55,12	3,04	77,22	1,62	41,20

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 2999

BS — 21

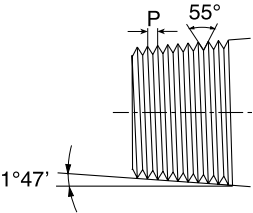
JIS — B0203

ISO — 7/1-BSP-T

Обозначение:

маркировка LR на шестиграннике.

Угол профиля резьбы 55°
Скруленный профиль резьбы
Угол конусности 1° 47'

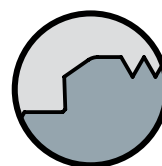
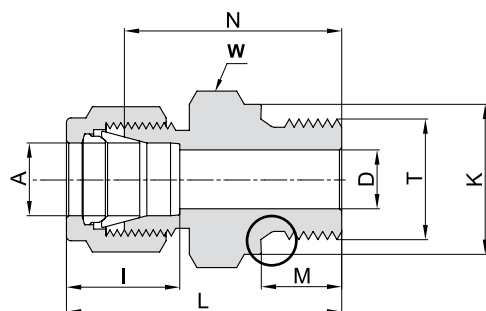


Термоэлемент (см. стр. 36)

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LG

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

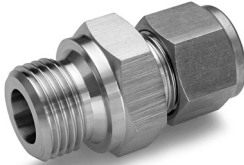
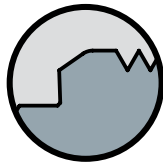
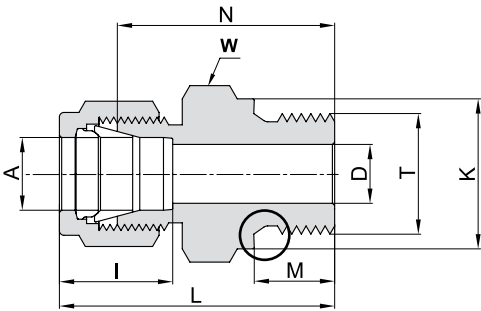
Информация для заказа	A	T	D	K	W	N	M	L	I
	Наружный диаметр трубки	(P-ISO)			Ширина по шестиграннику				
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
768LG _ 2 X 1/8	2	G-1/8	1,7	13,8	14	23,4	7,1	30,0	12,9
768LG _ 3 X 1/8	3	G-1/8	2,4	13,8	14	23,4	7,1	30,0	12,9
768LG _ 3 X 1/4	3	G-1/4	2,4	18,0	19	28,7	11,2	35,3	12,9
768LG _ 4 X 1/8	4	G-1/8	2,4	13,8	14	24,1	7,1	30,7	13,7
768LG _ 6 X 1/8	6	G-1/8	4,0	13,8	14	24,9	7,1	32,3	15,3
768LG _ 6 X 1/4	6	G-1/4	4,8	18,0	19	30,2	11,2	37,6	15,3
768LG _ 6 X 3/8	6	G-3/8	4,8	21,8	22	31,5	11,2	38,9	15,3
768LG _ 6 X 1/2	6	G-1/2	4,8	26,0	27	37,3	14,2	44,7	15,3
768LG _ 8 X 1/8	8	G-1/8	4,0	13,8	15	25,7	7,1	33,2	16,2
768LG _ 8 X 1/4	8	G-1/4	6,4	18,0	19	31,0	11,2	38,5	16,2
768LG _ 8 X 3/8	8	G-3/8	6,4	21,8	22	32,3	11,2	39,8	16,2
768LG _ 8 X 1/2	8	G-1/2	6,4	26,0	27	38,1	14,2	45,6	16,2
768LG _ 10 X 1/4	10	G-1/4	5,9	18,0	19	31,8	11,2	39,4	17,2
768LG _ 10 X 3/8	10	G-3/8	7,9	21,8	22	33,0	11,2	40,6	17,2
768LG _ 10 X 1/2	10	G-1/2	7,9	26,0	27	38,9	14,2	46,5	17,2
768LG _ 12 X 1/4	12	G-1/4	5,9	18,0	22	32,5	11,2	42,6	22,8
768LG _ 12 X 3/8	12	G-3/8	7,9	21,8	22	33,0	11,2	43,1	22,8
768LG _ 12 X 1/2	12	G-1/2	9,5	26,0	27	37,4	14,2	47,5	22,8
768LG _ 12 X 3/4	12	G-3/4	9,5	32,0	35	42,7	15,7	52,8	22,8
768LG _ 14 X 3/8	14	G-3/8	7,9	21,8	24	33,8	11,2	43,9	24,4
768LG _ 14 X 1/2	14	G-1/2	11,1	26,0	27	38,9	14,2	49,0	24,4
768LG _ 15 X 3/8	15	G-3/8	7,9	21,8	24	33,8	11,2	43,9	24,4
768LG _ 15 X 1/2	15	G-1/2	11,9	26,0	27	37,4	14,2	47,5	24,4
768LG _ 15 X 3/4	15	G-3/4	11,9	32,0	35	42,1	15,7	52,8	24,4
768LG _ 16 X 3/8	16	G-3/8	7,9	21,8	24	33,8	11,2	43,9	24,4
768LG _ 16 X 1/2	16	G-1/2	11,9	26,0	27	38,9	14,2	49,0	24,4
768LG _ 16 X 3/4	16	G-3/4	12,7	32,0	35	42,1	15,7	52,8	24,4
768LG _ 18 X 1/2	18	G-1/2	11,9	26,0	27	38,9	14,2	49,0	24,4
768LG _ 18 X 3/4	18	G-3/4	15,1	32,0	35	42,7	15,7	52,8	24,4
768LG _ 20 X 1/2	20	G-1/2	11,9	26,0	30	40,4	14,2	50,5	26,0
768LG _ 20 X 3/4	20	G-3/4	15,9	32,0	35	42,7	15,7	52,8	26,0
768LG _ 22 X 3/4	22	G-3/4	15,9	32,0	35	42,7	15,7	52,8	26,0
768LG _ 22 X 1	22	G-1	18,3	39,0	41	45,2	18,3	55,3	26,0
768LG _ 25 X 3/4	25	G-3/4	15,9	32,0	35	45,2	15,7	57,5	31,3
768LG _ 25 X 1	25	G-1	19,8	39,0	41	47,8	18,3	60,1	31,3
768LG _ 30 X 1 1/4	30*	G-1 1/4	25	49	50	55,6	19,8	76,7	39,6
768LG _ 32 X 1 1/4	32*	G-1 1/4	25	49	50	56,2	19,8	79,2	42
768LG _ 38 X 1 1/2	38*	G-1 1/2	31,8	54,7	55	63,2	22,1	90,9	49,4

Уплотнения для цилиндрической резьбы см. на стр. 85.

768 LG

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



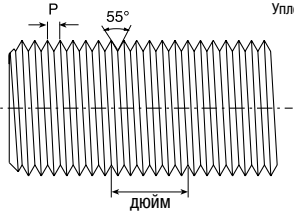
ТРУБКА (ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (P-ISO)	D		K		W Ширина по шестиграннику	N		M		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LG _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	G-1/8	0,09	2,30	0,54	13,80	9/16	0,92	23,40	0,28	7,10	1,18	30,00	0,50	12,7
768LG _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	G-1/4	0,09	2,30	0,71	18,00	3/4	1,13	28,70	0,44	11,20	1,39	35,30	0,50	12,7
768LG _ 1/8 X 3/8	1/8	3,17	G-3/8	0,09	2,30	0,86	21,80	7/8	1,17	29,72	0,44	11,20	1,43	36,32	0,50	12,7
768LG _ 1/8 X 1/2	1/8	3,17	G-1/2	0,09	2,30	1,02	26,00	1 1/16	1,40	35,70	0,56	14,20	1,66	42,16	0,50	12,7
768LG _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	G-1/8	0,12	3,10	0,54	13,80	9/16	0,95	24,10	0,28	7,10	1,21	30,70	0,54	13,7
768LG _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	G-1/8	0,16	4,10	0,54	13,80	9/16	0,98	24,90	0,28	7,10	1,27	32,26	0,60	15,2
768LG _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	G-1/4	0,19	4,80	0,71	18,00	3/4	1,19	30,20	0,44	11,20	1,48	37,60	0,60	15,2
768LG _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	G-3/8	0,19	4,80	0,86	21,80	7/8	1,24	31,50	0,44	11,20	1,50	38,10	0,60	15,2
768LG _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	G-1/2	0,19	4,80	1,02	26,00	1 1/16	1,47	37,30	0,56	14,20	1,76	44,70	0,60	15,2
768LG _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	G-1/4	0,23	5,80	0,71	18,00	3/4	1,22	31,00	0,44	11,20	1,51	38,36	0,64	16,2
768LG _ 5/16 X 3/8	5/16	7,93	G-3/8	0,25	6,40	0,86	21,80	7/8	1,27	32,30	0,44	11,20	1,56	39,66	0,64	16,2
768LG _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	G-1/8	0,16	4,00	1,26	32,0	5/8	1,05	26,7	0,28	7,10	1,34	34,03	0,66	16,8
768LG _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	G-1/4	0,23	5,80	0,71	18,00	3/4	1,25	31,75	0,44	11,20	1,54	39,11	0,66	16,8
768LG _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	G-3/8	0,28	7,10	0,86	21,80	7/8	1,30	33,00	0,44	11,20	1,59	40,40	0,66	16,8
768LG _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	G-1/2	0,28	7,10	1,02	26,00	1 1/16	1,53	38,86	0,56	14,20	1,82	46,22	0,66	16,8
768LG _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	G-1/4	0,23	5,80	0,71	18,00	13/16	1,28	32,50	0,44	11,20	1,68	42,67	0,90	22,9
768LG _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	G-3/8	0,31	7,90	0,86	21,80	7/8	1,30	33,00	0,44	11,20	1,70	43,18	0,90	22,9
768LG _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	G-1/2	0,41	10,40	1,02	26,00	1 1/16	1,47	37,40	0,56	14,20	1,87	47,56	0,90	22,9
768LG _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	G-3/4	0,41	10,40	1,26	32,00	1 5/16	1,68	42,70	0,62	15,70	2,08	52,86	0,90	22,9
768LG _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	G-3/8	0,31	7,90	0,86	21,80	24 мм	1,33	33,80	0,44	11,20	1,73	43,96	0,96	24,4
768LG _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	G-1/2	0,47	11,90	1,02	26,00	1 1/16	1,53	38,90	0,56	14,20	1,93	49,10	0,96	24,4
768LG _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	G-1/2	0,47	11,90	1,02	26,00	1 1/16	1,53	38,86	0,56	14,20	1,93	49,00	0,96	24,4
768LG _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	G-3/4	0,62	15,80	1,26	32,00	1 5/16	1,68	42,70	0,62	15,70	2,08	52,83	0,96	24,4
768LG _ 1 X 1/2	1	25,40	G-1/2	0,47	11,90	1,02	26,00	1 3/8	1,72	43,70	0,56	14,20	2,20	55,80	1,23	31,2
768LG _ 1 X 3/4	1	25,40	G-3/4	0,62	15,90	1,26	32,00	1 3/8	1,78	45,20	0,62	15,70	2,26	57,40	1,23	31,2
768LG _ 1 X 1	1	25,40	G-1	0,78	19,80	1,54	39,00	1 5/8	1,88	47,80	0,72	18,30	2,36	59,94	1,23	31,2

Обозначение:
маркировка LG
на шестиграннике.

Ссылки на технические характеристики:
DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

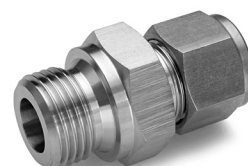
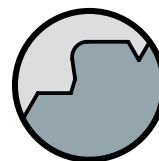
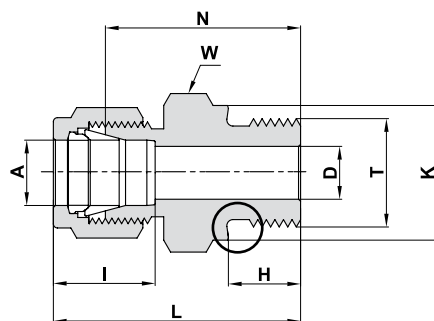
- Угол профиля резьбы 55°
- Шаг резьбы в дюймах
- Скрученный профиль резьбы
- Диаметр в дюймах



Уплотнения для цилиндрической резьбы см. на стр. 85.

768 LOK

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A	T	D	K	W	N	H	L	I
	Наружный диаметр трубки	(P-ISO)			Ширина по шестиграннику				
	ММ	дюйм	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
768LOK _ 3 X 1/8	3	G-1/8A	2,4	13,8	14	26,7	7,1	33,3	12,9
768LOK _ 3 X 1/4	3	G-1/4A	2,4	18,0	19	28,7	11,2	35,3	12,9
768LOK _ 4 X 1/8	4	G-1/8A	2,4	13,8	14	24,1	7,1	30,7	13,7
768LOK _ 6 X 1/8	6	G-1/8A	4,0	13,8	14	24,9	7,1	32,3	15,3
768LOK _ 6 X 1/4	6	G-1/4A	4,8	18,0	19	30,2	11,2	37,6	15,3
768LOK _ 6 X 3/8	6	G-3/8A	4,8	21,8	22	31,5	11,2	38,9	15,3
768LOK _ 6 X 1/2	6	G-1/2A	4,8	26,0	27	37,3	14,2	44,7	15,3
768LOK _ 8 X 1/8	8	G-1/8A	4,0	13,8	15	25,7	7,1	33,2	16,2
768LOK _ 8 X 1/4	8	G-1/4A	6,4	18,0	19	31,0	11,2	38,5	16,2
768LOK _ 8 X 3/8	8	G-3/8A	6,4	21,8	22	32,3	11,2	39,8	16,2
768LOK _ 8 X 1/2	8	G-1/2A	6,4	26,0	27	38,1	14,2	45,6	16,2
768LOK _ 10 X 1/4	10	G-1/4A	6,4	18,0	19	31,8	11,2	39,4	17,2
768LOK _ 10 X 3/8	10	G-3/8A	7,9	21,8	22	33,0	11,2	40,6	17,2
768LOK _ 10 X 1/2	10	G-1/2A	7,9	26,0	27	38,9	14,2	46,5	17,2
768LOK _ 12 X 1/4	12	G-1/4A	5,9	18,0	22	32,5	11,2	42,6	22,8
768LOK _ 12 X 3/8	12	G-3/8A	7,9	21,8	22	33,0	11,2	43,1	22,8
768LOK _ 12 X 1/2	12	G-1/2A	9,5	26,0	27	38,9	14,2	49,0	22,8
768LOK _ 12 X 3/4	12	G-3/4A	9,5	32,0	35	42,7	15,7	52,8	22,8
768LOK _ 15 X 1/2	15	G-1/2A	11,9	26,0	27	38,9	14,2	49,0	24,4
768LOK _ 16 X 3/8	16	G-3/8A	7,9	21,8	24	33,8	11,2	43,9	22,4
768LOK _ 16 X 1/2	16	G-1/2A	11,9	26,0	27	38,9	14,2	49,0	22,4
768LOK _ 18 X 1/2	18	G-1/2A	11,9	26,0	27	38,9	14,2	49,0	22,4
768LOK _ 18 X 3/4	18	G-3/4A	15,1	32,0	35	42,2	15,7	52,3	22,4
768LOK _ 20 X 1/2	20	G-1/2A	11,9	26,0	30	40,4	14,2	50,5	26,0
768LOK _ 20 X 3/4	20	G-3/4A	15,9	32,0	35	42,7	15,7	52,8	26,0
768LOK _ 22 X 3/4	22	G-3/4A	15,9	32,0	35	42,7	15,7	52,8	26,0
768LOK _ 22 X 1	22	G-1A	18,3	39,0	41	45,2	18,3	55,3	26,0
768LOK _ 25 X 3/4	25	G-3/4A	15,9	32,0	35	45,2	15,7	57,5	31,3
768LOK _ 25 X 1	25	G-1A	19,8	39,0	41	47,8	18,3	60,1	31,3
768LOK _ 30 X 1 1/4	30*	G-1 1/4A	26,2	49	50	55,2	19,8	76,8	39,6
768LOK _ 32 X 1 1/4	32*	G-1 1/4A	28,6	49	50	55,9	19,8	78,9	42
768LOK _ 38 X 1 1/2	38*	G-1 1/2A	31,8	54,7	55	64,9	20,6	92,1	49,4

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

Уплотнения для цилиндрической резьбы см. на стр. 85.

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

Обозначение:

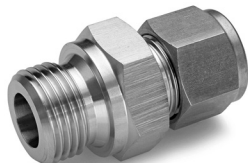
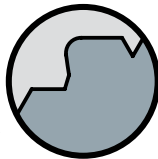
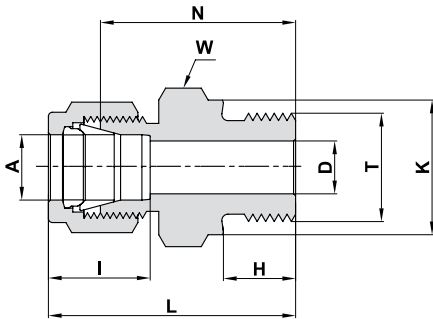
маркировка LOK на шестиграннике.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LOK

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	А		Т	D		K		W	N		H		L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LOK _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	G-1/8A	0,09	2,30	0,54	13,80	9/16	0,92	23,40	0,28	7,10	1,18	30,00	0,50	12,7
768LOK _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	G-1/4A	0,09	2,30	0,71	18,00	3/4	1,13	28,70	0,44	11,20	1,39	35,30	0,50	12,7
768LOK _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	G-1/8A	0,16	4,10	0,54	13,80	9/16	0,98	24,90	0,28	7,10	1,27	32,26	0,60	15,2
768LOK _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	G-1/4A	0,19	4,80	0,71	18,00	3/4	1,19	30,20	0,44	11,20	1,48	37,60	0,60	15,2
768LOK _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	G-3/8A	0,31	7,90	0,86	21,80	7/8	1,30	33,00	0,44	11,20	1,70	43,18	0,90	22,9
768LOK _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	G-1/2A	0,41	10,40	1,02	26,00	1 1/16	1,53	39,86	0,56	14,20	1,93	49,02	0,90	22,9
768LOK _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	G-1/2A	0,47	11,90	1,02	26,00	1 1/16	3,65	41,91	0,56	14,20	2,05	52,07	0,96	24,4
768LOK _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	G-3/4A	0,62	15,80	1,26	32,00	1 3/8	1,68	42,70	0,62	15,70	2,08	52,83	0,96	24,4
768LOK _ 1 X 1	1	25,40	G-1A	0,78	19,80	1,54	39,00	1 5/8	1,88	47,80	0,72	18,30	2,36	59,94	1,23	31,2

Уплотнения для цилиндрической резьбы см. на стр. 85.

Ссылки на технические

характеристики:

DIN — ISO 228/1

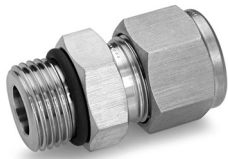
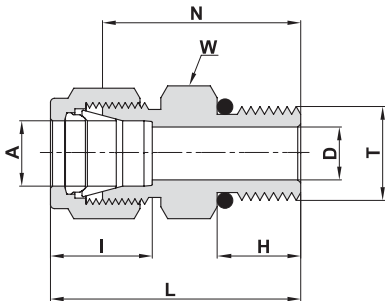
BS — 2779

JIS — B0202

ISO — 228/1-BSP-P

Обозначение:

маркировка LOK на шестиграннике.



768 LOB

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS***

Информация для заказа	А	Т	D	W	N	H	L	I	Уплотнительное кольцо**
	Наружный диаметр трубки мм	Параллельная резьба UN дюйм		Ширина по шестиграннику мм					
768LOB _ 3 X 5/16–24	3	5/16–24	2,4	7/16"	23,4	7,6	30,0	12,9	-902
768LOB _ 3 X 9/16–18	3	9/16–18	2,4	18	26,7	9,9	33,3	12,9	-906
768LOB _ 6 X 1/2–20	6	1/2–20	4,8	17	27,4	9,1	34,8	15,3	-905
768LOB _ 6 X 9/16–18	6	9/16–18	4,8	18	28,2	9,9	35,6	15,3	-906
768LOB _ 6 X 7/8–14	6	7/8–14	4,8	27	33,3	12,7	40,7	15,3	-910
768LOB _ 8 X 1/2–20	8	1/2–20	6,4	17	27,4	9,1	34,9	16,2	-905
768LOB _ 8 X 9/16–18	8	9/16–18	6,4	18	29,1	9,9	36,6	16,2	-906
768LOB _ 10 X 9/16–18	10	9/16–18	7,1	18	29,7	9,9	37,3	17,2	-906
768LOB _ 10 X 3/4–16	10	3/4–16	7,9	22	31,8	11,2	39,4	17,2	-908
768LOB _ 12 X 7/16–20	12	7/16–20	5,2	22	30,5	9,1	40,6	22,8	-904
768LOB _ 12 X 9/16–18	12	9/16–18	7,1	22	29,0	9,9	39,1	22,8	-906
768LOB _ 12 X 3/4–16	12	3/4–16	9,5	22	31,8	11,2	41,9	22,8	-908
768LOB _ 16 X 9/16–18	16	9/16–18	7,1	24	21,2	9,9	31,3	24,4	-906
768LOB _ 25 X 1 1/16–12	25	1 1/16–12	16,7	35	41,2	15,0	53,5	31,3	-912

Обозначение: маркировка LOB на шестиграннике.

*** В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

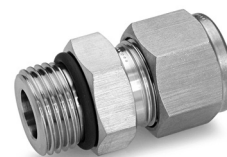
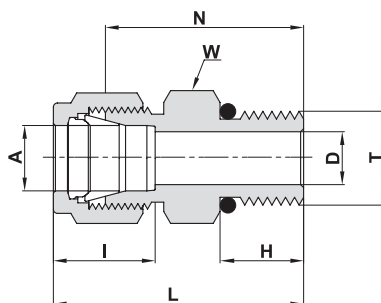
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LOB

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS***

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т Параллельная резьба UN	D		W Ширина по шестиграннику	N		H		L		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
768LOB _ 1/8 X 5/16-24	1/8	3,17	5/16-24	0,09	2,28	7/16	0,92	23,37	0,30	7,62	1,18	29,97	0,50	12,7	-902
768LOB _ 1/8 X 7/16-20	1/8	3,17	7/16-20	0,09	2,28	9/16	0,98	24,89	0,36	9,14	1,24	31,50	0,50	12,7	-904
768LOB _ 1/8 X 9/16-18	1/8	3,17	9/16-18	0,09	2,28	11/16	1,05	26,67	0,39	9,90	1,31	33,27	0,50	12,7	-906
768LOB _ 1/4 X 5/16-24	1/4	6,35	5/16-24	0,09	2,28	9/16	0,92	23,37	0,30	7,62	1,21	30,73	0,60	15,2	-902
768LOB _ 1/4 X 7/16-20	1/4	6,35	7/16-20	0,19	4,82	9/16	1,05	26,67	0,36	9,14	1,34	34,03	0,60	15,2	-904
768LOB _ 1/4 X 9/16-18	1/4	6,35	9/16-18	0,19	4,82	11/16	1,11	28,19	0,39	9,90	1,40	35,56	0,60	15,2	-906
768LOB _ 1/4 X 3/4-16	1/4	6,35	3/4-16	0,19	4,82	7/8	1,19	30,20	0,44	11,17	1,48	37,59	0,60	15,2	-908
768LOB _ 1/4 X 7/8-14	1/4	6,35	7/8-14	0,19	4,82	1	1,31	33,27	0,50	12,70	1,60	40,64	0,60	15,2	-910
768LOB _ 5/16 X 1/2-20	5/16	7,93	1/2-20	0,25	6,40	5/8	1,08	27,43	0,36	9,14	1,37	34,80	0,64	16,2	-905
768LOB _ 3/8 X 7/16-20	3/8	9,52	7/16-20	0,20	5,10	5/8	1,11	28,19	0,36	9,14	1,40	35,56	0,66	16,8	-904
768LOB _ 3/8 X 9/16-18	3/8	9,52	9/16-18	0,28	7,11	11/16	1,17	29,71	0,39	9,90	1,46	37,02	0,66	16,8	-906
768LOB _ 3/8 X 3/4-16	3/8	9,52	3/4-16	0,28	7,11	7/8	1,25	31,75	0,44	11,17	1,54	39,11	0,66	16,8	-908
768LOB _ 3/8 X 7/8-14	3/8	9,52	7/8-14	0,28	7,11	1	1,37	34,80	0,50	12,70	1,66	42,16	0,66	16,8	-910
768LOB _ 1/2 X 9/16-18	1/2	12,70	9/16-18	0,28	7,11	13/16	1,14	28,95	0,39	9,90	1,54	39,11	0,90	22,9	-906
768LOB _ 1/2 X 3/4-16	1/2	12,70	3/4-16	0,41	10,41	7/8	1,25	31,75	0,44	11,17	1,65	41,91	0,90	22,9	-908
768LOB _ 1/2 X 7/8-14	1/2	12,70	7/8-14	0,41	10,41	1	1,37	34,80	0,50	12,70	1,77	44,96	0,90	22,9	-910
768LOB _ 1/2 X 1 1/16-12	1/2	12,70	1 1/16-12	0,41	10,41	1 1/4	1,53	38,86	0,59	14,98	1,93	49,02	0,90	22,9	-912
768LOB _ 5/8 X 3/4-16	5/8	15,87	3/4-16	0,42	10,66	15/16	1,25	31,75	0,44	11,17	1,65	41,91	0,96	22,4	-908
768LOB _ 5/8 X 7/8-14	5/8	15,87	7/8-14	0,50	12,70	1	1,38	35,05	0,50	12,70	1,78	45,21	0,96	22,4	-910
768LOB _ 3/4 X 3/4-16	3/4	19,05	3/4-16	0,42	10,66	1 1/16	1,41	35,81	0,44	11,17	1,81	46,0	0,96	22,4	-908
768LOB _ 3/4 X 1 1/16-12	3/4	19,05	1 1/16-12	0,62	15,74	1 1/4	1,53	38,86	0,59	14,98	1,93	49,02	0,96	22,4	-912
768LOB _ 3/4 X 1 5/16-12	3/4	19,05	1 5/16-12	0,62	15,74	1 1/2	1,66	42,16	0,59	14,98	2,06	52,32	1,02	25,9	-916
768LOB _ 7/8 X 1 3/16-12	7/8	22,22	1 3/16-12	0,72	18,29	1 3/8	1,53	38,86	0,59	14,98	1,93	49,02	1,02	25,9	-914
768LOB _ 1 X 1 1/16-12	1	25,40	1 1/16-12	0,66	16,76	1 3/8	1,62	41,20	0,59	14,98	2,10	53,34	1,23	31,2	-912
768LOB _ 1 X 1 5/16-12	1	25,40	1 5/16-12	0,88	22,35	1 1/2	1,66	42,16	0,59	14,98	2,14	54,35	1,23	31,2	-916
768LOB _ 1 1/4 X 1 5/8-12	1 1/4*	31,75	1 5/8-12	1,09	27,70	1 7/8	1,82	46,23	0,59	15,10	2,69	68,33	1,62	41,2	-920
768LOB _ 1 1/2 X 1 7/8-12	1 1/2*	38,10	1 7/8-12	1,34	34,00	2 1/8	1,99	50,55	0,59	15,10	3,06	77,72	1,97	50,0	-924
768LOB _ 2 X 2 1/2-12	2*	50,80	2 1/2-12	1,81	45,97	2 3/4	2,53	64,26	0,59	15,10	4,00	101,60	2,66	67,6	-932

Обозначение: маркировка LOB на шестиграннике.

*** В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

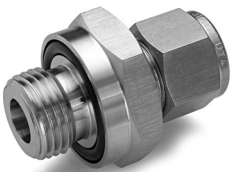
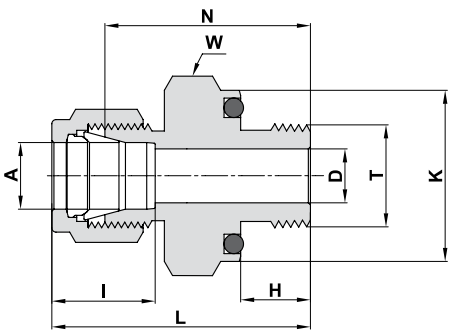
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LOP

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



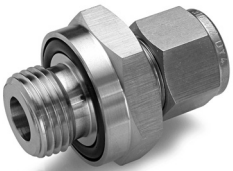
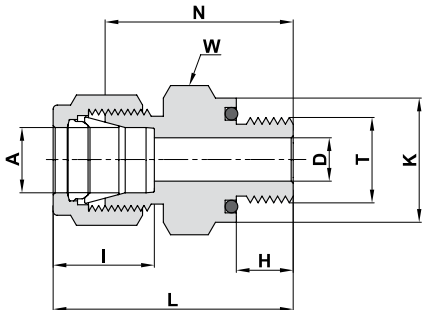
КОНУСНАЯ РЕЗЬБА NPT С КОЛЬЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубы		Т Резьба NPT укороченная	D Ширина по шестиграннику		K		W Ширина по шестиграннику	N		H		L		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
768LOP _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	0,74	18,79	3/4	1,03	26,16	0,28	7,11	1,29	32,76	0,50	12,7	-111
768LOP _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	0,74	18,79	3/4	1,09	27,70	0,28	7,11	1,38	35,05	0,60	15,2	-111
768LOP _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	0,93	23,62	15/16	1,22	31,00	0,38	9,65	1,51	38,40	0,60	15,2	-113
768LOP _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	0,93	23,62	15/16	1,28	32,51	0,38	9,65	1,57	39,88	0,66	16,8	-113
768LOP _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	1,12	28,45	1 1/8	1,34	34,04	0,41	10,41	1,63	41,40	0,66	16,8	-116
768LOP _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	1,30	33,02	1 5/16	1,56	39,62	0,53	13,46	1,85	46,99	0,66	16,8	-212
768LOP _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1,30	33,02	1 5/16	1,56	39,62	0,53	13,46	1,96	49,78	0,90	22,9	-212

Обозначение: маркировка LOP на шестиграннике.
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

768 LO

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА UN С КОЛЬЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубы		Т Параллельная резьба UN	D		K		W Ширина по шестиграннику	N		H		L		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
768LO _ 1/16 X 5/16-24	1/16	1,58	5/16-24	0,05	1,27	0,55	14,0	9/16	0,90	22,86	0,34	8,63	1,05	26,67	0,34	8,6	-011
768LO _ 1/8 X 5/16-24	1/8	3,17	5/16-24	0,09	2,28	0,55	14,0	9/16	1,03	26,20	0,34	8,63	1,29	32,77	0,50	12,7	-011
768LO _ 3/16 X 3/8-24	3/16	4,76	3/8-24	0,12	3,04	0,62	15,75	5/8	1,09	27,70	0,38	9,65	1,35	34,29	0,54	12,7	-012
768LO _ 1/4 X 7/16-20	1/4	6,35	7/16-20	0,19	4,82	0,74	18,80	3/4	1,22	31,00	0,41	10,41	1,51	38,35	0,60	15,2	-111
768LO _ 5/16 X 1/2-20	5/16	7,93	1/2-20	0,25	6,35	0,86	21,84	7/8	1,31	33,30	0,44	11,17	1,60	40,64	0,64	16,2	-112
768LO _ 3/8 X 9/16-18	3/8	9,52	9/16-18	0,28	7,11	0,93	23,62	15/16	1,38	35,05	0,47	11,93	1,67	40,89	0,66	16,8	-113
768LO _ 1/2 X 3/4-16	1/2	12,70	3/4-16	0,41	10,41	1,12	28,45	1 1/8	1,41	35,81	0,47	11,93	1,81	45,77	0,90	22,9	-116
768LO _ 3/4 X 1 1/16-12	3/4	19,05	1 1/16-12	0,62	15,74	1,49	37,85	1 1/2	1,66	42,20	0,56	14,22	2,06	52,32	0,96	24,4	-215
768LO _ 1 X 1 5/16-12	1	25,40	1 5/16-12	0,88	22,35	1,74	44,20	1 3/4	1,81	45,97	0,56	14,22	2,29	58,17	1,23	32,2	-219

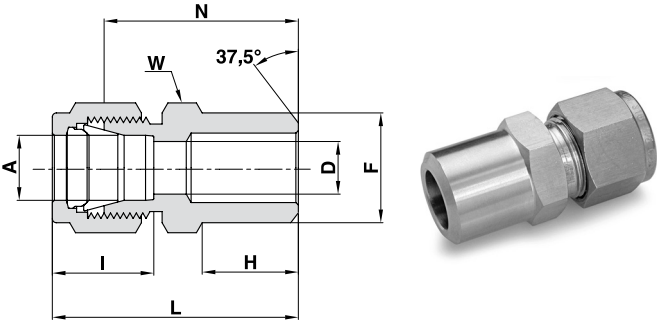
Обозначение: маркировка LO на шестиграннике.
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LN

СОЕДИНИТЕЛЬ ПОД ПРИВАРКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Продолжение на след. странице



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A	F		D	W	N	H	L	I
	Наружный диаметр трубки	Размер трубы			Ширина по шестиграннику				
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
768LN _ 3 X 1/8	3	1/8	10,30	2,4	12	23,9	9,7	30,5	12,9
768LN _ 4 X 1/8	4	1/8	10,30	2,4	12	24,6	9,7	31,2	13,7
768LN _ 6 X 1/8	6	1/8	10,30	4,8	14	25,4	9,7	32,8	15,3
768LN _ 6 X 1/4	6	1/4	13,70	4,8	14	30,5	14,2	37,9	15,3
768LN _ 8 X 1/8	8	1/8	10,30	5,1	15	26,7	9,7	34,2	16,2
768LN _ 8 X 1/4	8	1/4	13,70	6,4	15	31,2	14,2	38,7	16,2
768LN _ 8 X 1/2	8	1/2	21,34	6,4	22	38,1	19,0	45,6	16,2
768LN _ 10 X 1/4	10	1/4	13,70	7,1	18	33,3	14,2	40,9	17,2
768LN _ 10 X 3/8	10	3/8	17,10	7,9	18	33,3	14,2	40,9	17,2
768LN _ 10 X 1/2	10	1/2	21,34	7,9	22	38,9	19,0	46,5	17,2
768LN _ 12 X 1/4	12	1/4	13,70	7,1	22	33,3	14,2	43,4	22,8
768LN _ 12 X 3/8	12	3/8	17,10	9,5	22	33,3	14,2	43,4	22,8
768LN _ 12 X 1/2	12	1/2	21,34	9,5	22	38,9	19,0	49,0	22,8
768LN _ 12 X 3/4	12	3/4	26,67	9,5	27	40,4	19,0	50,5	22,8
768LN _ 14 X 3/8	14	3/8	17,10	10,4	24	34,0	14,2	44,1	24,4
768LN _ 15 X 1/2	15	1/2	21,34	11,9	24	38,9	19,0	49,0	24,4
768LN _ 16 X 1/2	16	1/2	21,34	12,7	24	38,9	19,0	49,0	24,4
768LN _ 18 X 1/2	18	1/2	21,34	13,5	27	40,4	19,0	50,5	24,4
768LN _ 30 X 1 1/4	30*	1 1/4	42,2	26,2	46	55,6	23,9	77,2	39,6
768LN _ 32 X 1 1/4	32*	1 1/4	42,2	28,6	46	56,6	23,9	79,6	42
768LN _ 38 X 1 1/2	38*	1 1/2	48,30	33,7	55	64,0	26,2	91,2	49,4

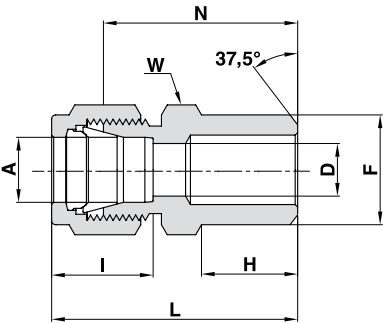
Обозначение: маркировка LN на шестиграннике.

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LN

СОЕДИНИТЕЛЬ ПОД ПРИВАРКУ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (продолжение)



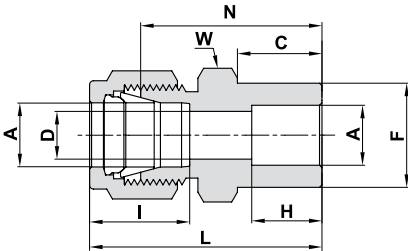
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		F Размер трубы		D		W Ширина по шестиграннику	N		H		L		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LN _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	10,30	0,09	2,28	7/16	0,94	23,88	0,38	9,65	1,20	30,48	0,50	12,7
768LN _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	10,30	0,12	3,04	7/16	0,97	24,60	0,38	9,65	1,23	31,25	0,54	13,7
768LN _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	10,30	0,19	4,82	1/2	1,00	25,40	0,38	9,65	1,29	32,77	0,60	15,2
768LN _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	13,70	0,19	4,82	9/16	1,20	30,48	0,56	14,22	1,49	37,85	0,60	15,2
768LN _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	10,30	0,20	5,08	9/16	1,05	26,67	0,38	9,65	1,34	34,04	0,64	16,2
768LN _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	13,70	0,25	6,35	9/16	1,23	31,24	0,56	14,22	1,52	38,61	0,64	16,2
768LN _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	13,70	0,28	7,11	5/8	1,28	32,51	0,56	14,22	1,57	39,87	0,66	16,8
768LN _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	17,10	0,28	7,11	11/16	1,28	32,51	0,56	14,22	1,57	39,87	0,66	16,8
768LN _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	21,34	0,28	7,11	7/8	1,53	38,86	0,75	19,05	1,82	46,22	0,66	16,8
768LN _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	26,67	0,28	7,11	1 1/16	1,59	40,38	0,75	19,05	1,88	47,75	0,66	16,8
768LN _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	17,10	0,41	10,41	13/16	1,31	33,27	0,56	14,22	1,71	44,43	0,90	22,9
768LN _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	21,34	0,41	10,41	7/8	1,53	38,86	0,75	19,05	1,93	49,00	0,90	22,9
768LN _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	26,67	0,41	10,41	1 1/16	1,59	40,40	0,75	19,05	1,99	50,55	0,90	22,9
768LN _ 1/2 X 1	1/2	12,70	1	33,40	0,41	10,41	1 3/8	1,87	47,50	0,94	23,87	2,27	57,65	0,90	22,9
768LN _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	21,34	0,50	12,70	1 5/16	1,53	38,86	0,75	19,05	1,93	49,02	0,96	24,4
768LN _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	21,34	0,53	13,46	1 1/16	1,53	38,86	0,75	19,05	1,93	49,00	0,96	24,4
768LN _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	26,67	0,62	15,74	1 1/16	1,59	40,40	0,75	19,05	1,99	50,55	0,96	24,4
768LN _ 1 X 1	1	25,40	1	33,40	0,88	22,35	1 3/8	1,97	50,03	0,94	23,87	2,45	62,23	1,23	31,2
768LN _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	42,16	1,09	27,70	1 3/4	2,17	55,12	0,94	23,88	3,04	77,22	1,62	41,2
768LN _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	48,26	1,34	34,00	2 1/8	2,43	61,72	1,03	26,16	3,50	88,90	1,97	50,0
768LN _ 2 X 2	2*	50,80	2	60,33	1,81	45,97	2 3/4	3,00	76,20	1,06	26,92	4,47	113,34	2,66	67,6

Обозначение: маркировка LN на шестиграннике.

768 LW

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА
ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		C		D		W Ширина по шестиграннику	F		H		I		L		N	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LW _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	0,34	8,64	0,09	2,28	7/16	0,31	7,87	0,25	6,35	0,50	12,70	1,14	28,96	0,88	22,35
768LW _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	0,41	10,41	0,19	4,80	1/2	0,44	11,18	0,31	7,90	0,60	15,20	1,32	33,53	1,03	26,16
768LW _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	0,47	11,94	0,28	7,10	5/8	0,62	15,75	0,38	9,65	0,66	16,80	1,48	37,60	1,19	30,23
768LW _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	0,47	11,94	0,41	10,40	13/16	0,75	19,05	0,50	12,70	0,90	22,90	1,62	41,15	1,22	31,00
768LW _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	0,47	11,94	0,62	15,80	1 1/16	1,05	26,67	0,56	14,20	0,96	24,40	1,71	43,43	1,31	33,28
768LW _ 1 X 1	1	25,40	0,56	14,22	0,88	22,35	1 3/8	1,36	34,54	0,75	19,05	1,23	31,20	2,07	52,58	1,59	40,40

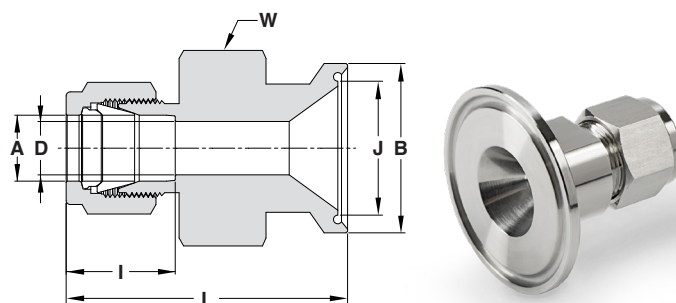
Обозначение: маркировка LW на шестиграннике.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

768 LSFSS

СТЕРИЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ С ФЛАНЦЕМ

LET-LOK® — СТЕРИЛЬНЫЙ ЗАЖИМНОЙ ФЛАНЕЦ



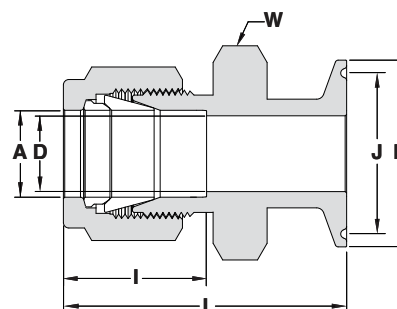
ДЛЯ ГИГИЕНИЧНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ И ПРИСОЕДИНЕНИЯ ОБЖИМНОГО КОЛЬЦА LET-LOK® К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТРУБАМ.

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Размер фланца	В		J		D		W	L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
768LSF SS 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,98	24,90	0,37	9,40	0,19	4,82	1	1,57	39,90	0,60	15,2
768LSF SS 1/4 X 3/4	1/4	6,35	3/4	0,98	24,90	0,62	15,70	0,19	4,82	1	1,57	39,90	0,60	15,2
768LSF SS 1/4 X 1	1/4	6,35	1	1,98	50,30	0,87	22,10	0,19	4,82	1 3/8	1,57	39,90	0,60	15,2
768LSF SS 1/4 X 1 1/2	1/4	6,35	1 1/2	1,98	50,30	1,37	34,80	0,19	4,82	1 3/8	1,57	39,90	0,60	15,2
768LSF SS 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,98	24,90	0,37	9,40	0,28	7,11	1	1,63	41,40	0,66	16,8
768LSF SS 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	0,98	24,90	0,62	15,70	0,28	7,11	1	1,63	41,40	0,66	16,8
768LSF SS 3/8 X 1	3/8	9,52	1	1,98	50,30	0,87	22,10	0,28	7,11	1 3/8	1,63	41,40	0,66	16,8
768LSF SS 3/8 X 1 1/2	3/8	9,52	1 1/2	1,98	50,30	1,37	34,80	0,28	7,11	1 3/8	1,63	41,40	0,66	16,8
768LSF SS 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,98	24,90	0,37	9,40	0,37	9,40	1	1,74	44,20	0,90	22,9
768LSF SS 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	0,98	24,90	0,62	15,70	0,41	10,41	1	1,74	44,20	0,90	22,9
768LSF SS 1/2 X 1	1/2	12,70	1	1,98	50,30	0,87	22,10	0,41	10,41	1 3/8	1,74	44,20	0,90	22,9
768LSF SS 1/2 X 1 1/2	1/2	12,70	1 1/2	1,98	50,30	1,37	34,80	0,41	10,41	1 3/8	1,74	44,20	0,90	22,9
768LSF SS 1 X 1	1	25,40	1	1,98	50,30	0,87	22,10	0,88	22,35	1 3/8	1,92	48,80	1,23	31,2
768LSF SS 1 X 2	1	25,40	2	2,52	64,00	1,87	47,50	0,88	22,35	2 3/4	2,50	63,50	1,23	31,2

768 LTC

ФИТИНГИ TRI-CLAMP

LET-LOK® НА TRI-CLAMP



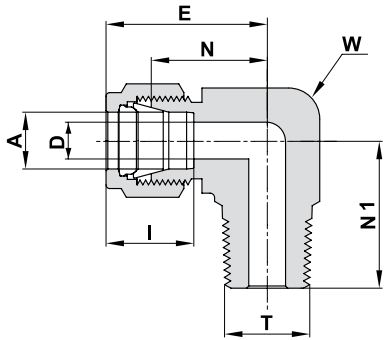
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) НА TRI-CLAMP

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Размер Tri-Clamp	В		J		D		W Ширина по шестиграннику	L		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
768LTC SS 1/2 X 1/2	1/2	12,7	1/2	1	25,4	0,8	20,3	0,37	9,4	1 1/16	2,1	53,3	0,9	22,9
768LTC SS 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	1	25,4	0,8	20,3	0,62	15,8	1 1/16	2,1	53,3	0,96	24,4
768LTC SS 1 X 1	1	24,5	1	1,99	50,5	1,71	43,5	0,87	22,1	2	2,46	62,5	1,23	31,2

Ссылки на технические характеристики: BS-4825-3

769 L

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A	T	D	W		N	E	N1	I
	Наружный диаметр трубки	(NPT)		Размер под ключ					
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
769L _ 3 X 1/8	3	1/8	2,4	7/16	11,1	17,0	23,6	17,8	12,9
769L _ 3 X 1/4	3	1/4	2,4	1/2	12,7	18,0	24,6	23,4	12,9
769L _ 4 X 1/8	4	1/8	2,4	1/2	12,7	18,8	25,4	18,8	13,7
769L _ 4 X 1/4	4	1/4	2,4	1/2	12,7	18,8	25,4	23,4	13,7
769L _ 6 X 1/8	6	1/8	4,8	1/2	12,7	19,6	27,0	18,8	15,3
769L _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	1/2	12,7	19,6	27,0	23,4	15,3
769L _ 6 X 3/8	6	3/8	4,8	11/16	17,5	22,4	29,8	26,2	15,3
769L _ 6 X 1/2	6	1/2	4,8	13/16	20,6	24,4	31,8	33,0	15,3
769L _ 8 X 1/8	8	1/8	4,8	9/16	14,3	21,3	28,8	19,8	16,2
769L _ 8 X 1/4	8	1/4	6,4	9/16	14,3	21,3	28,8	24,4	16,2
769L _ 8 X 3/8	8	3/8	6,4	11/16	17,5	23,1	30,6	26,2	16,2
769L _ 8 X 1/2	8	1/2	6,4	13/16	20,6	25,1	32,6	33,0	16,2
769L _ 10 X 1/8	10	1/8	4,8	11/16	17,5	23,9	31,5	21,6	17,2
769L _ 10 X 1/4	10	1/4	7,1	11/16	17,5	23,9	31,5	26,2	17,2
769L _ 10 X 3/8	10	3/8	7,9	11/16	17,5	23,9	31,5	26,2	17,2
769L _ 10 X 1/2	10	1/2	7,9	13/16	20,6	25,9	33,5	33,0	17,2
769L _ 12 X 1/8	12	1/8	4,8	13/16	20,6	25,9	36,0	23,6	22,8
769L _ 12 X 1/4	12	1/4	7,1	13/16	20,6	25,9	36,0	28,2	22,8
769L _ 12 X 3/8	12	3/8	9,5	13/16	20,6	25,9	36,0	28,2	22,8
769L _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	13/16	20,6	25,9	36,0	33,0	22,8
769L _ 12 X 3/4	12	3/4	9,5	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	22,8
769L _ 15 X 1/2	15	1/2	11,9	15/16	23,8	27,9	38,0	35,1	24,4
769L _ 16 X 3/8	16	3/8	9,5	15/16	23,8	27,9	38,0	30,2	24,4
769L _ 16 X 1/2	16	1/2	11,9	15/16	23,8	27,9	38,0	35,1	24,4
769L _ 16 X 3/4	16	3/4	12,7	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	24,4
769L _ 18 X 1/2	18	1/2	11,9	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	24,4
769L _ 18 X 3/4	18	3/4	15,1	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	24,4
769L _ 20 X 1/2	20	1/2	11,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769L _ 20 X 3/4	20	3/4	15,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769L _ 22 X 3/4	22	3/4	15,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769L _ 22 X 1	22	1	18,3	1 3/8	34,9	34,5	44,6	46,5	26,0
769L _ 25 X 3/4	25	3/4	15,9	1 3/8	34,9	36,8	49,1	41,7	31,3
769L _ 25 X 1	25	1	21,8	1 3/8	34,9	36,8	49,1	46,5	31,3
769L _ 38 X 1 1/2	38*	1 1/2	33,7	-	55,0	56,4	84,0	60,4	49,4

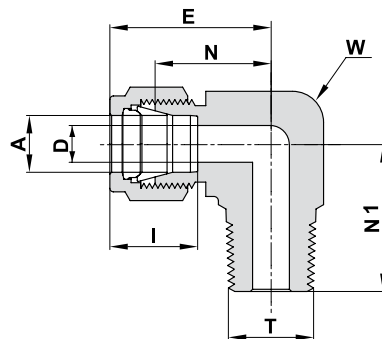
* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

769 L

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

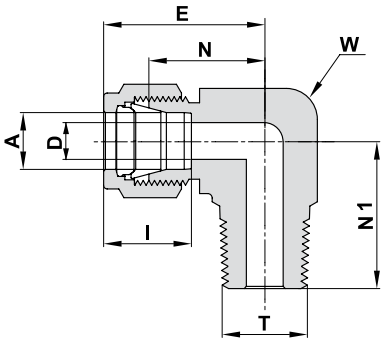
Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
769L _ 1/16 X 1/16	1/16	1,58	1/16	0,05	1,27	7/16	11,1	0,60	15,24	0,75	19,05	0,70	17,78	0,34	8,6
769L _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	1/8	0,05	1,27	7/16	11,1	0,60	15,24	0,75	19,05	0,70	17,78	0,34	8,6
769L _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	0,09	2,28	7/16	11,1	0,67	17,02	0,93	23,62	0,70	17,78	0,50	12,7
769L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	7/16	11,1	0,67	17,02	0,93	23,62	0,70	17,78	0,50	12,7
769L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	1/2	12,7	0,71	18,03	0,97	24,64	0,92	23,37	0,50	12,7
769L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,04	1/2	12,7	0,74	18,80	1,00	25,40	0,74	18,80	0,54	13,7
769L _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	0,12	3,04	1/2	12,7	0,74	18,80	1,00	25,40	0,92	23,37	0,54	13,7
769L _ 1/4 X 1/16	1/4	6,35	1/16	0,12	3,04	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,74	18,80	0,60	15,2
769L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,74	18,80	0,60	15,2
769L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,92	23,37	0,60	15,2
769L _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,19	4,82	11/16	17,5	0,88	22,35	1,17	29,71	1,03	26,16	0,60	15,2
769L _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,19	4,82	13/16	20,6	0,96	24,38	1,25	31,75	1,30	33,02	0,60	15,2
769L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,19	4,82	9/16	14,3	0,84	21,34	1,13	28,70	0,78	19,81	0,64	16,2
769L _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,25	6,35	9/16	14,3	0,84	21,34	1,13	28,70	0,96	24,38	0,64	16,2
769L _ 5/16 X 3/8	5/16	7,93	3/8	0,25	6,35	11/16	17,5	0,91	23,11	1,20	30,48	1,03	26,16	0,64	16,2
769L _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	0,82	20,83	0,66	16,8
769L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	1,00	25,40	0,66	16,8
769L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	11/16	17,5	0,94	23,87	1,23	31,24	1,03	26,16	0,66	16,8
769L _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,90	1,31	33,28	1,30	33,02	0,66	16,8
769L _ 3/8 X 3/4	3/8	9,52	3/4	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,46	37,08	1,45	36,83	0,66	16,8
769L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
769L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,38	9,50	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
769L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,30	33,02	0,90	22,9
769L _ 1/2 X 3/4	1/2	12,70	3/4	0,41	10,41	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,57	39,88	1,45	36,83	0,90	22,9
769L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	0,38	9,61	15/16	23,8	1,10	27,94	1,50	38,10	1,19	30,23	0,96	24,4
769L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,47	11,94	15/16	23,8	1,10	27,94	1,50	38,10	1,38	35,05	0,96	24,4
769L _ 5/8 X 3/4	5/8	15,87	3/4	0,50	12,70	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4
769L _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,47	11,94	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4
769L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4
769L _ 7/8 X 3/4	7/8	22,22	3/4	0,62	15,74	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,64	41,66	1,02	25,9
769L _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,62	15,74	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,64	41,66	1,23	31,2
769L _ 1 X 1	1	25,40	1	0,86	21,84	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,83	46,48	1,23	31,2
769L _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	1,09	27,70	1 11/16	42,9	1,75	44,45	2,62	66,50	1,88	47,75	1,62	41,2
769L _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	1,34	34,00	2	50,8	2,00	50,80	3,07	78,00	2,38	60,45	1,97	50,0
769L _ 2 X 2	2*	50,80	2	1,81	45,97	2 3/4	69,9	2,75	69,85	4,22	107,19	2,78	70,61	2,66	67,6

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

769 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	T (ISO)	D	W Размер под ключ		N	E	N1	I
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
769LR _ 3 X 1/8	3	R-1/8	2,4	7/16	11,1	17,0	23,6	17,8	12,9
769LR _ 3 X 1/4	3	R-1/4	2,4	1/2	12,7	18,0	24,6	23,4	12,9
769LR _ 4 X 1/8	4	R-1/8	2,4	1/2	12,7	18,8	25,4	18,8	13,7
769LR _ 4 X 1/4	4	R-1/4	2,4	1/2	12,7	18,8	25,4	23,4	13,7
769LR _ 6 X 1/8	6	R-1/8	4,8	1/2	12,7	19,6	27,0	18,8	15,3
769LR _ 6 X 1/4	6	R-1/4	4,8	1/2	12,7	19,6	27,0	23,4	15,3
769LR _ 6 X 3/8	6	R-3/8	4,8	11/16	17,5	22,4	29,8	26,2	15,3
769LR _ 6 X 1/2	6	R-1/2	4,8	13/16	20,6	24,4	31,8	33,0	15,3
769LR _ 8 X 1/8	8	R-1/8	4,8	9/16	14,3	21,3	28,8	19,8	16,2
769LR _ 8 X 1/4	8	R-1/4	6,4	9/16	14,3	21,3	28,8	24,4	16,2
769LR _ 8 X 3/8	8	R-3/8	6,4	11/16	17,5	23,1	30,6	26,2	16,2
769LR _ 8 X 1/2	8	R-1/2	6,4	13/16	20,6	25,1	32,6	33,0	16,2
769LR _ 10 X 1/8	10	R-1/8	4,8	11/16	17,5	23,9	31,5	21,6	17,2
769LR _ 10 X 1/4	10	R-1/4	7,1	11/16	17,5	23,9	31,5	26,2	17,2
769LR _ 10 X 3/8	10	R-3/8	7,9	11/16	17,5	23,9	31,5	26,2	17,2
769LR _ 10 X 1/2	10	R-1/2	7,9	13/16	20,6	25,9	33,5	33,0	17,2
769LR _ 12 X 1/8	12	R-1/8	4,8	13/16	20,6	25,9	36,0	23,6	22,8
769LR _ 12 X 1/4	12	R-1/4	7,1	13/16	20,6	25,9	36,0	28,2	22,8
769LR _ 12 X 3/8	12	R-3/8	9,5	13/16	20,6	25,9	36,0	28,2	22,8
769LR _ 12 X 1/2	12	R-1/2	9,5	13/16	20,6	25,9	36,0	33,0	22,8
769LR _ 12 X 3/4	12	R-3/4	9,5	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	22,8
769LR _ 14 X 1/2	14	R-1/2	11,0	15/16	23,8	27,9	38,0	35,0	24,4
769LR _ 15 X 1/2	15	R-1/2	11,9	15/16	23,8	27,9	38,0	35,1	24,4
769LR _ 16 X 3/8	16	R-3/8	9,5	15/16	23,8	27,9	38,0	30,2	24,4
769LR _ 16 X 1/2	16	R-1/2	11,9	15/16	23,8	27,9	38,0	35,1	24,4
769LR _ 18 X 1/2	18	R-1/2	11,9	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	24,4
769LR _ 18 X 3/4	18	R-3/4	15,1	1 1/16	27,0	29,7	39,8	36,8	24,4
769LR _ 20 X 1/2	20	R-1/2	11,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769LR _ 20 X 3/4	20	R-3/4	15,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769LR _ 22 X 3/4	22	R-3/4	15,9	1 3/8	34,9	34,5	44,6	41,7	26,0
769LR _ 22 X 1	22	R-1	18,3	1 3/8	34,9	34,5	44,6	46,5	26,0
769LR _ 25 X 3/4	25	R-3/4	15,9	1 3/8	34,9	36,8	49,1	41,7	31,3
769LR _ 25 X 1	25	R-1	21,8	1 3/8	34,9	36,8	49,1	46,5	31,3

Ссылки на технические характеристики:

DIN — 2999
BS — 21
JIS — B0203
ISO — 7/1-BSP-T

Обозначение:

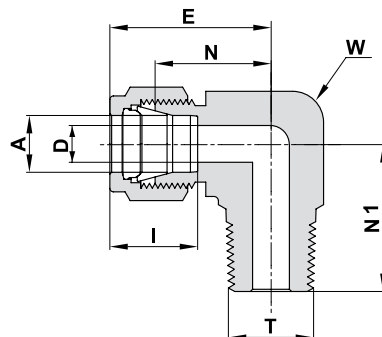
маркировка LR на плоской поверхности.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

769 LR

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — КОНУСНАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (ISO)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
769LR _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	R-1/8	0,09	2,28	7/16	11,1	0,67	17,02	0,93	23,62	0,70	17,78	0,50	12,7
769LR _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	R-1/4	0,09	2,28	1/2	12,7	0,71	18,03	0,97	24,64	0,92	23,37	0,50	12,7
769LR _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	R-1/8	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,74	18,80	0,60	15,2
769LR _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	R-1/4	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,92	23,37	0,60	15,2
769LR _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	R-3/8	0,19	4,82	11/16	17,5	0,88	22,35	1,17	29,71	1,03	26,16	0,60	15,2
769LR _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	R-1/2	0,19	4,82	13/16	20,6	0,96	24,38	1,25	31,75	1,30	33,02	0,60	15,2
769LR _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	R-1/4	0,25	6,35	9/16	14,3	0,84	21,34	1,13	28,70	0,96	24,38	0,64	16,2
769LR _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	R-1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	0,82	20,83	0,66	16,8
769LR _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	R-1/4	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	1,00	25,40	0,66	16,8
769LR _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	R-3/8	0,28	7,11	11/16	17,5	0,94	23,87	1,23	31,24	1,03	26,16	0,66	16,8
769LR _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	R-1/4	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
769LR _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	R-3/8	0,38	9,50	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
769LR _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	R-1/2	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	1,30	33,02	0,90	22,9
769LR _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	R-1/2	0,47	11,94	1 1/16	27,0	1,17	29,71	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4
769LR _ 1 X 1	1	25,40	R-1	0,86	21,84	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,83	46,48	1,23	31,2

Ссылки на технические характеристики:

DIN — 2999
BS — 21
JIS — B0203
ISO — 7/1-BSP-T

Обозначение:

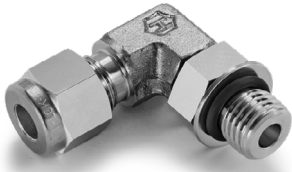
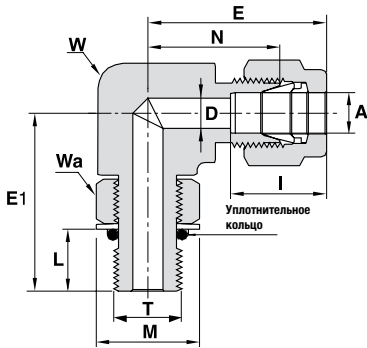
маркировка LR на плоской поверхности.

ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ SAE

J1926 И MS 16142

769 LOB

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



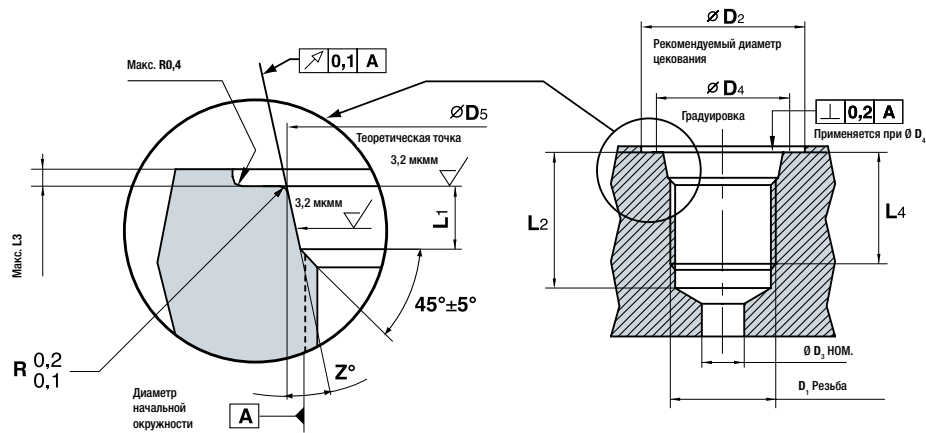
ТРУБКА — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T SAE/MS	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс
769LOB SS 1/4 X 7/16–20 П03.	1/4	6,35	7/16–20	0,19	4,8	1/2	12,7	9/16	0,83	21,10	1,12	28,45	1,12	28,45	0,39	9,9	0,65	16,5	0,60	15,2	-904
769LOB SS 1/4 X 9/16–18 П03.	1/4	6,35	9/16–18	0,19	4,8	5/8	15,9	11/16	0,91	23,11	1,20	30,48	1,27	32,26	0,44	11,2	0,79	20,1	0,60	15,2	-906
769LOB SS 3/8 X 7/16–20 П03.	3/8	9,52	7/16–20	0,20	5,1	5/8	15,9	9/16	0,97	24,64	1,26	32,00	1,12	28,45	0,39	9,9	0,65	16,5	0,66	16,8	-904
769LOB SS 3/8 X 9/16–18 П03.	3/8	9,52	9/16–18	0,28	7,1	5/8	15,9	11/16	0,97	24,64	1,26	32,00	1,27	32,26	0,44	11,2	0,79	20,1	0,66	16,8	-906
769LOB SS 3/8 X 3/4–16 П03.	3/8	9,52	3/4–16	0,28	7,1	13/16	20,6	7/8	1,08	27,43	1,37	34,80	1,49	37,85	0,50	12,7	1,01	25,7	0,66	16,8	-908
769LOB SS 1/2 X 9/16–18 П03.	1/2	12,70	9/16–18	0,28	7,1	13/16	20,6	11/16	1,08	27,43	1,48	37,59	1,38	35,05	0,44	11,2	0,79	20,1	0,90	22,9	-906
769LOB SS 1/2 X 3/4–16 П03.	1/2	12,70	3/4–16	0,41	10,4	13/16	20,6	7/8	1,08	27,43	1,48	37,59	1,49	37,85	0,50	12,7	1,01	25,7	0,90	22,9	-908
769LOB SS 3/4 X 1 1/16–12 П03.	3/4	19,05	1 1/16–12	0,62	15,8	1 1/16	27,0	1 1/4	1,23	31,24	1,63	41,40	1,92	48,77	0,66	16,8	1,44	36,7	0,96	24,4	-912
769LOB SS 1 X 1 1/16–12 П03.	1	25,40	1 1/16–12	0,62	15,8	1 3/8	34,9	1 1/4	1,51	38,35	1,99	50,55	2,05	52,07	0,66	16,8	1,44	36,7	1,23	31,2	-912
769LOB SS 1 X 1 5/16–12 П03.	1	25,40	1 5/16–12	0,88	22,3	1 3/8	34,9	1 1/2	1,51	38,35	1,99	50,55	2,11	53,59	0,66	16,8	1,73	44,0	1,23	31,2	-916

* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

РАЗМЕРЫ

ДЛЯ РЕЗЬБЫ SAE J1926 и MS 16142



ГАБАРИТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ (SAE/MS)

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБКИ		D1 Размер резьбы	D2 Мин. диаметр ±0,05	D3 Мин. диаметр	D4 Мин.	D5 ±0,05	L1 ±0,20	L2 Мин.	L3 Макс.	L4 Мин. полная резьба	z° ±1°
дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
1/8	3,17	5/16 — 24 UNF — 2B	17	1,6	11	9,15	2,1	12	1,6	10	12
3/16	4,76	3/8 — 24 UNF — 2B	19	3,5	13	10,75	2,1	12	1,6	10	12
1/4	6,35	7/16 — 20 UNF — 2B	21	4,5	15	12,45	2,6	14	1,6	11,5	12
5/16	7,93	1/2 — 20 UNF — 2B	23	6	16	14,05	2,6	14	1,6	11,5	12
3/8	9,52	9/16 — 18 UNF — 2B	25	7,5	18	15,70	2,7	15,5	1,6	12,7	12
1/2	12,70	3/4 — 16 UNF — 2B	30	10	22	20,65	2,7	17,5	2,4	14,3	15
5/8	15,87	7/8 — 14 UNF — 2B	34	12,5	26	24	2,7	20	2,4	16,7	15
3/4	19,05	1 1/16 — 12 UNF — 2B	41	16	32	29,2	3,5	23	2,4	19	15
7/8	22,22	1 3/16 — 12 UN — 2B	45	18	35	32,4	3,5	23	2,4	19	15
1	25,40	1 5/16 — 12 UN — 2B	49	21	38	35,55	3,5	23	3,2	19	15
1 1/4	31,75	1 5/8 — 12 UN — 2B	58	27	48	43,55	3,5	23	3,2	19	15
1 1/2	38,10	1 7/8 — 12 UN — 2B	65	33	54	49,9	3,5	23	3,2	19	15
2	50,80	2 1/2 — 12 UN — 2B	88	45	70	65,75	3,5	23	3,2	19	15

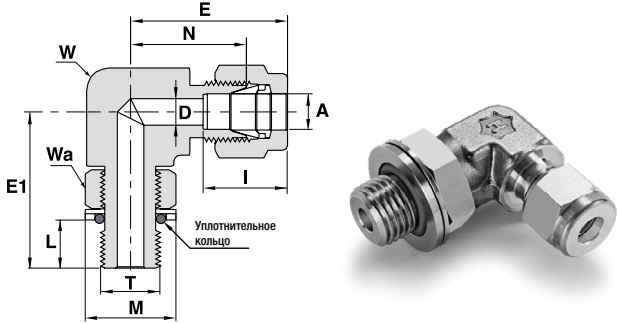
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Рис. 1	Рис. 2	Рис. 3	Рис. 4
Стопорная гайка отведена назад	Установка фитинга с затяжкой вручную	Фитинг выкручен назад для правильной ориентации (максимум на 1 оборот)	Стопорная гайка затянута с определенным моментом
Смажьте уплотнительное кольцо и поместите его в канавку, плотно прижимая к металлической опорной шайбе, которая устанавливается на конце канавки, как показано на рис. 1.	Вверните фитинг в отверстие с параллельной резьбой SAE (рис. 2), чтобы опорная шайба села на поверхность, как показано на рис. 2.	Установите фитинг, отвернув его против часовой стрелки максимум на один оборот (см. рис. 3).	Удерживая корпус фитинга ключом, притяните стопорную гайку вместе с шайбой, как показано на рис. 4.

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

769 LG
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)		D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику		N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	мм	дюйм	дюйм	мм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Индекс
769LG SS 6 X 1/8 ПОЗ.	6		G-1/8-28		4,0		1/2	12,7		9/16		19,6		27,0		26,4		8,1		17,3		15,3	***
769LG SS 6 X 1/4 ПОЗ.	6		G-1/4-19		4,8		5/8	15,9		3/4		21,6		29,0		32,2		9,1		22,9		15,3	-111
769LG SS 8 X 1/8 ПОЗ.	8		G-1/8-28		4,0		5/8	15,9		9/16		21,3		28,8		27,4		8,1		17,3		16,2	***
769LG SS 8 X 1/4 ПОЗ.	8		G-1/4-19		5,9		5/8	15,9		3/4		22,4		29,9		32,2		9,1		22,9		16,2	-111
769LG SS 10 X 1/4 ПОЗ.	10		G-1/4-19		5,9		13/16	20,6		3/4		25,9		33,5		35,0		9,1		22,9		17,2	-111
769LG SS 10 X 3/8 ПОЗ.	10		G-3/8-19		7,9		13/16	20,6		7/8		25,9		33,5		37,1		9,4		26,4		17,2	-113
769LG SS 12 X 1/4 ПОЗ.	12		G-1/4-19		5,9		13/16	20,6		3/4		25,9		36,0		35,0		9,1		22,9		22,8	-111
769LG SS 12 X 3/8 ПОЗ.	12		G-3/8-19		7,9		13/16	20,6		7/8		25,9		36,0		37,1		9,4		26,4		22,8	-113
769LG SS 12 X 1/2 ПОЗ.	12		G-1/2-14		9,5		15/16	23,8		1 1/16		27,9		38,0		43,4		13,0		32,0		22,8	-593

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс
769LG SS 1/4 X 1/8 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/8-28	0,16	4,0	1/2	12,7	9/16	0,77	19,60	1,06	26,9	1,04	26,4	0,32	8,1	0,68	17,3	0,60	15,2	***
769LG SS 1/4 X 1/4 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/4-19	0,19	4,8	5/8	15,9	3/4	0,85	21,60	1,14	28,9	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,60	15,2	-111
769LG SS 1/4 X 1/2 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/2-14	0,19	4,8	15/16	23,8	1 1/16	0,96	24,38	1,25	31,8	1,71	43,4	0,51	13,0	1,26	32,0	0,60	15,2	-593
769LG SS 3/8 X 1/4 ПОЗ.	3/8	9,52	G-1/4-19	0,23	5,9	5/8	15,9	3/4	0,91	23,11	1,20	30,5	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,66	16,8	-111
769LG SS 3/8 X 3/8 ПОЗ.	3/8	9,52	G-3/8-19	0,28	7,1	13/16	20,6	7/8	1,02	25,91	1,31	33,3	1,46	37,1	0,37	9,4	1,04	26,4	0,66	16,8	-113
769LG SS 1/2 X 1/4 ПОЗ.	1/2	12,70	G-1/4-19	0,23	5,9	13/16	20,6	3/4	1,02	25,91	1,42	36,1	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,90	22,9	-111
769LG SS 1/2 X 3/8 ПОЗ.	1/2	12,70	G-3/8-19	0,31	7,9	13/16	20,6	7/8	1,02	25,91	1,42	36,1	1,46	37,1	0,37	9,4	1,04	26,4	0,90	22,9	-113
769LG SS 1/2 X 1/2 ПОЗ.	1/2	12,70	G-1/2-14	0,41	10,4	15/16	23,8	1 1/16	1,10	27,94	1,50	38,1	1,71	43,4	0,51	13,0	1,26	32,0	0,90	22,9	-593
769LG SS 5/8 X 1/2 ПОЗ.	5/8	15,87	G-1/2-14	0,47	11,9	15/16	23,8	1 1/16	1,10	27,94	1,50	38,1	1,71	43,4	0,51	13,0	1,26	32,0	0,96	24,4	-593

Ссылки
на технические
характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

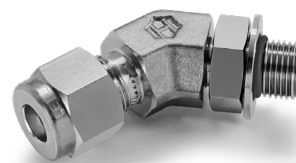
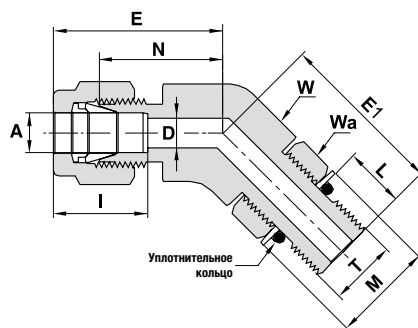
** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.
*** Нестандартный размер уплотнительного кольца.
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ SAE

J1926 и MS 16142

769 LOB 45°

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 45°, ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T SAE/MS	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
769LA0B SS 1/4 X 7/16–20 П03.	1/4	6,35	7/16–20	0,19	4,8	9/16	14,3	9/16	0,72	18,29	1,01	25,65	1,01	25,65	0,39	9,9	0,65	16,5	0,60	15,2	-904
769LA0B SS 3/8 X 9/16–18 П03.	3/8	9,52	9/16–18	0,28	7,1	13/16	20,6	11/16	0,81	20,57	1,10	27,94	1,06	27,00	0,40	10,2	0,79	20,1	0,66	16,8	-906

Ссылки на технические характеристики:

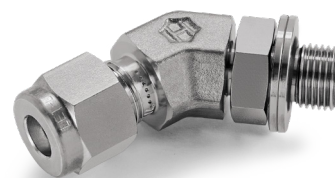
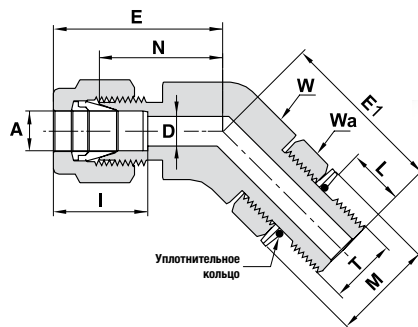
* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердому. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

769 LG 45°

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 45°, ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм		мм	мм	дюйм	мм		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
769LAG SS 6 X 1/8 П03.	6		G-1/8-28	4,0		9/16	14,3	9/16	17,5		24,9		24,0		8,1		8,1		15,3		***

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
769LAG SS 1/4 X 1/8 П03.	1/4	6,35	G-1/8-28	0,16	4,0	9/16	14,3	9/16	0,69	17,5	0,98	24,0	0,94	24,0	0,32	8,1	0,68	17,3	0,60	15,2	***

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

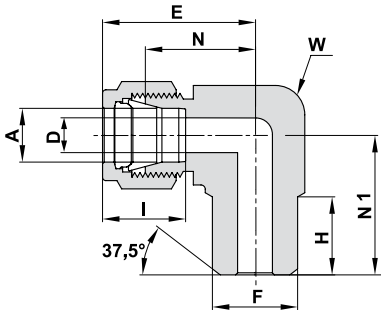
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердому. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

*** Нестандартный размер уплотнительного кольца.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

769 LN

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ПОД ПРИВАРКУ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		F		D		W		N		H		E		N1		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
769LN _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	10,30	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	0,38	9,65	1,06	26,92	0,74	18,8	0,60	15,2
769LN _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	13,70	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	0,56	14,22	1,06	26,92	0,92	23,37	0,60	15,2
769LN _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	13,70	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	0,56	14,22	1,20	30,48	1,00	25,40	0,66	16,8
769LN _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	21,34	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	0,75	19,05	1,42	36,06	1,30	33,02	0,90	22,9
769LN _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	26,67	0,62	15,75	1 1/16	27,0	1,17	29,72	0,75	19,05	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4

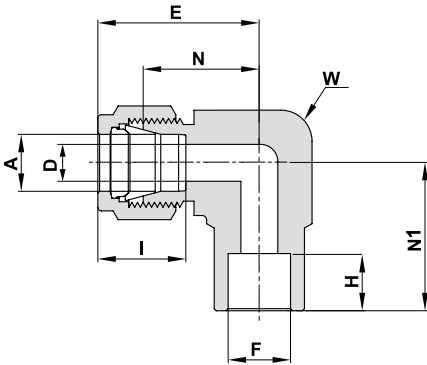
Обозначение:

маркировка LN на плоской поверхности.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

769 LW

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ПОД ПРИВАРКУ
ВРАСТРУБ



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

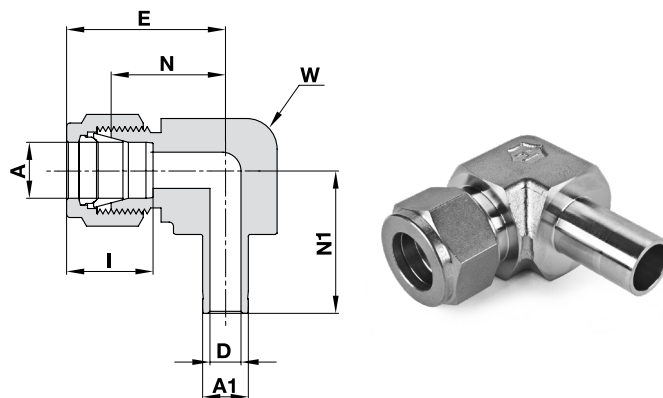
Информация для заказа	A		F		D		W		N		H		E		N1		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
769LW _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,60	0,31	7,87	1,06	26,98	0,77	19,60	0,60	15,2
769LW _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	0,38	9,65	1,20	30,98	0,91	23,11	0,66	16,8
769LW _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	12,70	0,41	10,41	15/16	23,8	1,02	25,90	0,50	12,70	1,42	36,06	1,02	25,90	0,90	22,9
769LW _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	19,05	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,71	0,56	14,22	1,57	39,87	1,17	29,71	0,96	24,4
769LW _ 1 X 1	1	25,40	1	25,40	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	0,75	19,05	1,93	49,02	1,45	36,83	1,23	31,2

Обозначение:

маркировка LW на плоской поверхности.

769 LT

ПЕРЕХОДНИК УГЛОВОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

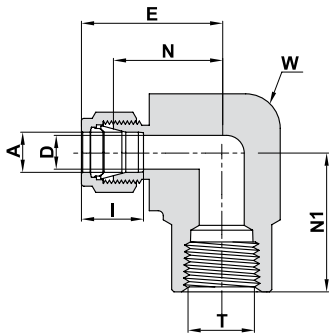
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
769LT _ 6 X 6	6	6	6	6	4,0	4,0	1/2	12,7	19,6	19,6	27,0	27,0	23,8	23,8	15,3	15,3
769LT _ 12 X 12	12	12	12	12	8,8	8,8	1 1/8	28,6	27,9	27,9	38,0	38,0	40,4	40,4	22,8	22,8
769LT _ 15 X 15	15	15	15	15	12,0	12,0	1 1/8	28,6	27,9	27,9	38,0	38,0	41,0	41,0	24,4	24,4
769LT _ 22 X 22	22	22	22	22	18,3	18,3	1 3/8	34,9	34,5	34,5	44,6	44,6	50,0	50,0	26,0	26,0

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАТРУБОК (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
769LT _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	9,52	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,1	1,20	30,5	1,24	31,5	0,60	15,2
769LT _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	12,7	0,19	4,82	5/8	15,9	0,91	23,1	1,20	30,5	1,28	32,5	0,60	15,2

770 L

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	мм			мм		дюйм	мм	мм		мм		мм		мм	
770L _ 6 X 1/8	6		1/8	4,8		1/2	12,7	19,6		27,0		19,0		15,3	
770L _ 6 X 1/4	6		1/4	4,8		11/16	17,5	22,4		29,8		22,4		15,3	
770L _ 6 X 1/2	6		1/2	4,8		1 1/16	27,0	27,2		34,6		28,4		15,3	
770L _ 8 X 1/4	8		1/4	6,4		11/16	17,5	23,1		30,6		22,4		16,2	
770L _ 10 X 1/8	10		1/8	7,9		11/16	17,5	23,9		31,5		19,0		17,2	
770L _ 10 X 1/4	10		1/4	7,9		13/16	20,6	25,9		33,5		22,4		17,2	
770L _ 12 X 1/4	12		1/4	9,5		13/16	20,6	25,9		36,0		22,4		22,8	
770L _ 12 X 1/2	12		1/2	9,5		1 1/16	27,0	28,7		38,8		28,4		22,8	
770L _ 16 X 1/2	16		1/2	12,7		1 1/16	27,0	29,7		39,8		28,4		24,4	

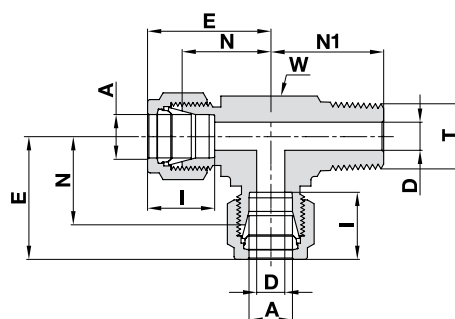
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
770L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	1/2	12,7	0,71	18,03	0,97	24,64	0,75	19,05	0,50	12,7
770L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	11/16	17,5	0,82	20,80	1,08	27,43	0,88	22,40	0,50	12,7
770L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,04	1/2	12,7	0,74	18,80	1,00	25,40	0,75	19,05	0,54	13,7
770L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,55	1,06	26,92	0,75	19,05	0,60	15,2
770L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	11/16	17,5	0,88	22,40	1,17	29,72	0,88	22,40	0,60	15,2
770L _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,19	4,82	15/16	23,8	0,96	24,38	1,25	31,75	0,88	22,40	0,60	15,2
770L _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,19	4,82	1 1/16	27,0	1,07	27,18	1,36	34,54	1,12	28,45	0,60	15,2
770L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,25	6,35	9/16	14,3	0,84	21,30	1,13	28,70	0,75	19,05	0,64	16,2
770L _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,25	6,35	11/16	17,5	0,91	23,11	1,20	30,48	0,88	22,40	0,64	16,2
770L _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	0,75	19,05	0,66	16,8
770L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	11/16	17,5	0,94	23,87	1,23	31,24	0,88	22,40	0,66	16,8
770L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	15/16	23,8	1,02	25,90	1,31	33,27	0,88	22,40	0,66	16,8
770L _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,13	28,70	1,42	36,07	1,12	28,45	0,66	16,8
770L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	0,88	22,40	0,90	22,9
770L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,41	10,41	15/16	23,8	1,02	25,90	1,42	36,07	0,88	22,40	0,90	22,9
770L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1 1/16	27,0	1,13	28,70	1,53	36,86	1,12	28,45	0,90	22,9
770L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	0,50	12,70	15/16	23,8	1,10	27,90	1,50	38,10	0,88	22,40	0,96	24,4
770L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,50	12,70	1 1/16	27,0	1,17	29,70	1,57	39,86	1,12	28,45	0,96	24,4
770L _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,70	1,57	39,86	1,12	28,45	0,96	24,4
770L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,74	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,25	31,75	0,96	24,4
770L _ 7/8 X 3/4	7/8	22,22	3/4	0,72	18,28	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,25	31,75	1,02	25,9
770L _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,25	31,75	1,23	31,2
770L _ 1 X 1	1	25,40	1	0,88	22,35	1 11/16	42,9	1,63	41,40	2,11	53,59	1,50	38,10	1,23	31,2

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

771 L

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ КОНУСНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
771L _ 6 X 1/8	6	1/8		4,8	1/2	12,7		19,6		27,0		18,8		15,3	
771L _ 6 X 1/4	6	1/4		4,8	1/2	12,7		19,6		27,0		23,4		15,3	
771L _ 8 X 1/8	8	1/8		4,8	5/8	15,9		22,4		29,0		20,8		16,2	
771L _ 8 X 1/4	8	1/4		6,4	5/8	15,9		22,4		29,9		25,4		16,2	
771L _ 10 X 1/4	10	1/4		7,1	13/16	20,6		25,9		33,5		28,2		17,2	
771L _ 12 X 1/4	12	1/4		7,1	13/16	20,6		25,9		36,0		28,2		22,8	
771L _ 12 X 3/8	12	3/8		9,5	13/16	20,6		25,9		36,0		28,2		22,8	
771L _ 12 X 1/2	12	1/2		9,5	13/16	20,6		25,9		36,0		33,0		22,8	
771L _ 16 X 1/2	16	1/2		11,9	15/16	23,8		27,9		38,0		35,0		24,4	

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

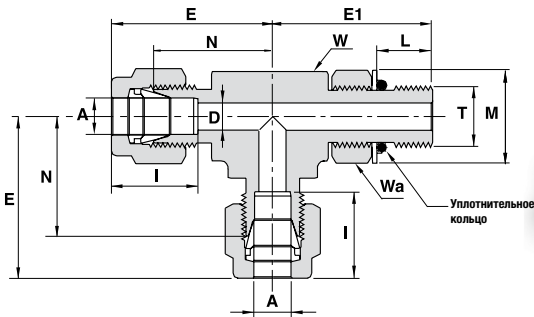
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
771L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	7/16	11,1	0,67	17,02	0,93	23,62	0,70	17,78	0,50	12,7
771L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	1/2	12,7	0,71	18,03	0,97	24,64	0,92	23,40	0,50	12,7
771L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,05	7/16	11,1	0,70	17,78	0,96	24,38	0,70	17,78	0,54	13,7
771L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,74	18,8	0,60	15,2
771L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,92	23,37	0,60	15,2
771L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,88	22,35	1,17	29,71	0,82	20,83	0,64	16,2
771L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	1,00	25,40	0,66	16,8
771L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,91	1,31	33,27	1,11	28,19	0,66	16,8
771L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,38	9,5	13/16	20,6	1,02	25,91	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
771L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,91	1,42	36,07	1,30	33,00	0,90	22,9
771L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,47	11,94	15/16	23,8	1,10	27,94	1,50	38,1	1,38	35,05	0,96	24,4
771L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,75	1 1/16	27,0	1,17	29,72	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4

ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ

В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ SAE J1926 И MS 16142

771 LOB

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

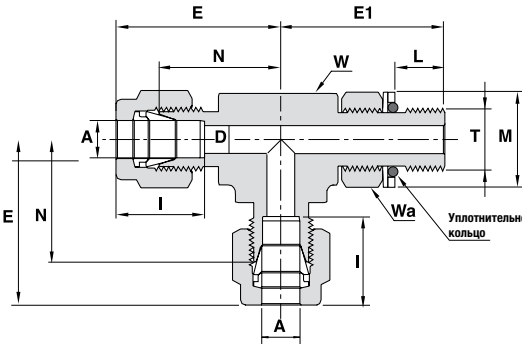
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T SAE/MS	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шести-граннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс
771LOB SS 1/4 X 7/16–20 ПОЗ.	1/4	6,35	7/16–20	0,19	4,8	1/2	12,7	9/16	0,83	21,10	1,12	28,45	1,12	28,45	0,39	9,9	0,65	16,5	0,60	15,2	-904
771LOB SS 3/8 X 9/16–18 ПОЗ.	3/8	9,52	9/16–18	0,28	7,1	5/8	15,9	11/16	0,97	24,64	1,26	32,00	1,27	32,26	0,44	11,2	0,79	20,1	0,66	16,8	-906

* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

771 LG

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A	T	D	W		Wa	N	E	E1	L	M	I	Уплотнительное кольцо**
	Наружный диаметр трубки	(ISO)		Размер под ключ		Ширина по шестиграннику							
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Индекс
771LG SS 6 X 1/8 ПОЗ.	6	G-1/8-28	4,0	1/2	12,7	9/16	19,6	27,0	26,4	8,1	17,3	15,3	***
771LG SS 6 X 1/4 ПОЗ.	6	G-1/4-19	4,8	5/8	15,9	3/4	21,6	29,0	32,2	9,1	22,9	15,3	-111
771LG SS 8 X 1/4 ПОЗ.	8	G-1/4-19	5,9	5/8	15,9	3/4	22,4	29,9	32,2	9,1	22,9	16,2	-111
771LG SS 10 X 1/4 ПОЗ.	10	G-1/4-19	5,9	15/16	23,8	3/4	25,9	33,5	35,0	9,1	22,9	17,2	-111

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шести-граннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс
771LG SS 1/4 X 1/8 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/8-28	0,16	4,0	1/2	12,7	9/16	0,77	19,6	1,06	26,9	1,04	26,4	0,32	8,1	0,68	17,3	0,60	15,2	***
771LG SS 1/4 X 1/4 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/4-19	0,19	4,8	5/8	15,9	3/4	0,85	21,6	1,14	28,9	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,60	15,2	-111
771LG SS 3/8 X 1/4 ПОЗ.	3/8	9,52	G-1/4-19	0,23	5,9	5/8	15,9	3/4	0,91	23,1	1,20	30,5	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,66	16,8	-111

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

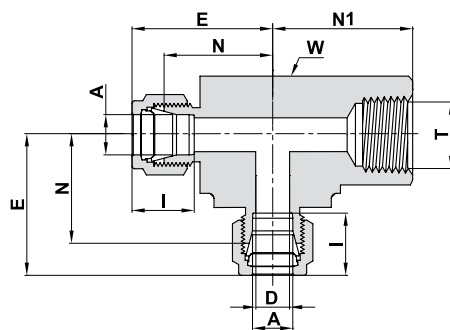
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

*** Нестандартный размер уплотнительного кольца.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

771 LF

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A	T (NPT)	D	W Размер под ключ		N	E	N1	I
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм
771LF _ 6 X 1/8	6	1/8	4,8	5/8	15,9	19,6	27,0	19,0	15,3
771LF _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	13/16	20,6	22,4	29,8	22,4	15,3
771LF _ 8 X 1/8	8	1/8	6,4	5/8	15,9	22,4	29,9	22,4	16,2
771LF _ 8 X 1/4	8	1/4	6,4	13/16	20,6	23,1	30,6	22,4	16,2
771LF _ 10 X 1/4	10	1/4	7,9	13/16	20,6	25,9	33,5	22,4	17,2
771LF _ 12 X 1/4	12	1/4	9,5	13/16	20,6	25,9	36,0	22,4	22,8
771LF _ 12 X 3/8	12	3/8	9,5	15/16	23,8	25,9	36,0	22,4	22,8
771LF _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	1 1/16	27,0	29,7	39,8	28,4	22,8
771LF _ 16 X 1/2	16	1/2	12,7	1 1/16	27,0	29,7	39,8	28,4	24,4

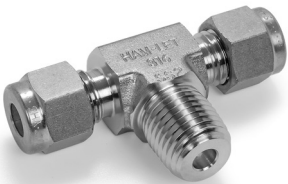
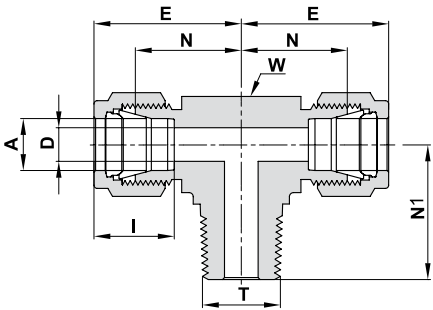
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
771LF _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	5/8	15,9	0,71	18,00	0,97	24,63	0,75	19,05	0,50	12,7
771LF _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,77	19,55	1,06	26,92	0,75	19,05	0,60	15,2
771LF _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	13/16	20,6	0,88	22,35	1,17	29,71	0,88	22,35	0,60	15,2
771LF _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	13/16	20,6	0,94	23,87	1,23	31,24	0,88	22,35	0,66	16,8
771LF _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,41	10,41	15/16	23,8	1,02	25,9	1,42	36,07	0,88	22,35	0,90	22,9
771LF _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1 1/16	27,0	1,17	29,72	1,57	39,88	1,12	28,45	0,90	22,9
771LF _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,75	1 3/8	34,9	1,36	34,54	1,76	44,70	1,25	31,75	0,96	24,4
771LF _ 1 X 3/4	1	25,4	3/4	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,25	31,75	1,23	31,2
771LF _ 1 X 1	1	25,4	1	0,88	22,35	1 11/16	42,9	1,63	41,40	2,11	53,59	1,50	38,10	1,23	31,2

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

772 L

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ КОНУСНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
772L _ 6 X 1/8	6	1/8		4,8	1/2	12,7		19,6		27,0		18,8		15,3	
772L _ 6 X 1/4	6	1/4		4,8	1/2	12,7		19,6		27,0		23,4		15,3	
772L _ 8 X 1/8	8	1/8		4,8	5/8	15,9		22,4		29,9		20,8		16,2	
772L _ 8 X 1/4	8	1/4		6,4	5/8	15,9		22,4		29,9		25,4		16,2	
772L _ 10 X 1/4	10	1/4		7,1	13/16	20,6		25,9		33,5		28,2		17,2	
772L _ 12 X 1/4	12	1/4		7,1	13/16	20,6		25,9		36,0		28,2		22,8	
772L _ 12 X 3/8	12	3/8		9,5	13/16	20,6		25,9		36,0		28,2		22,8	
772L _ 12 X 1/2	12	1/2		9,5	13/16	20,6		25,9		36,0		33,0		22,8	
772L _ 16 X 1/2	16	1/2		11,9	15/16	23,8		28,7		38,8		35,8		24,4	

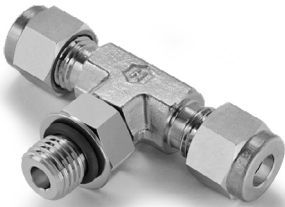
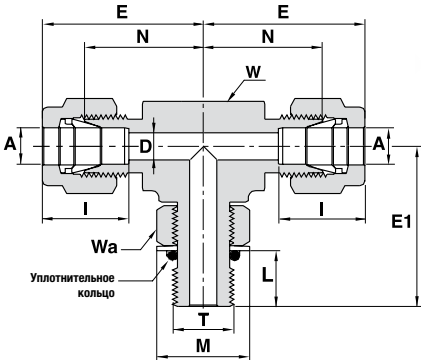
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
772L _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	7/16	11,1	0,67	17,02	0,93	23,62	0,70	17,78	0,50	12,7
772L _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,09	2,28	1/2	12,7	0,71	18,03	0,97	24,64	0,92	23,37	0,50	12,7
772L _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,04	7/16	11,1	0,70	17,78	0,96	24,38	0,70	17,78	0,54	13,7
772L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,74	18,80	0,60	15,2
772L _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	0,92	23,37	0,60	15,2
772L _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,88	22,35	1,17	29,71	0,82	20,83	0,64	16,2
772L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	1,00	25,40	0,66	16,8
772L _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	13/16	20,6	1,02	25,91	1,31	33,27	1,11	28,19	0,66	16,8
772L _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,38	9,65	13/16	20,6	1,02	25,91	1,42	36,07	1,11	28,19	0,90	22,9
772L _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,91	1,42	36,07	1,30	33,02	0,90	22,9
772L _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,47	11,94	15/16	23,8	1,13	28,7	1,53	38,86	1,41	35,81	0,96	24,4
772L _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,75	1 1/16	27,0	1,17	29,72	1,57	39,88	1,45	36,83	0,96	24,4

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

772 LOB

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ, ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T SAE/MS		D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шести-граннику		N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс
772LOB SS 1/4 X 7/16–20 ПОЗ.	1/4	6,35	7/16–20		0,19	4,8	1/2	12,7	9/16		0,83	21,10	1,12	28,45	1,12	28,45	0,39	9,9	0,65	16,5	0,60	15,2	-904
772LOB SS 3/8 X 9/16–18 ПОЗ.	3/8	9,52	9/16–18		0,28	7,1	5/8	15,9	11/16		0,97	24,64	1,26	32,00	1,27	32,26	0,44	11,2	0,79	20,1	0,66	16,8	-906

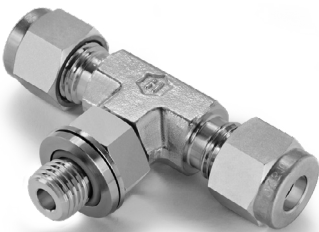
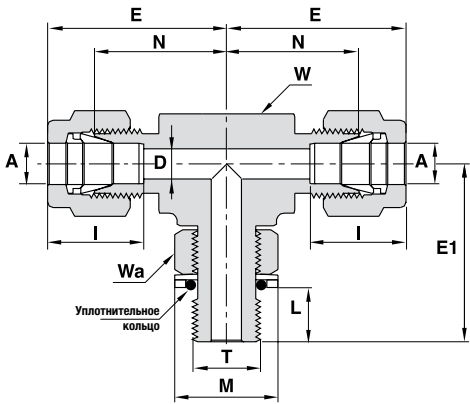
* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ
ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

772 LG
ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ,
ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**	
	мм	мм		мм	мм	дюйм	мм		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Индекс	Индекс
772LG SS 6 X 1/8 ПОЗ.	6		G-1/8-28	4,0		1/2	12,7	9/16	19,6		27,0		26,4		8,1		17,3		15,3		***	
772LG SS 6 X 1/4 ПОЗ.	6		G-1/4-19	4,8		5/8	15,9	3/4	21,6		29,0		32,2		9,1		22,9		15,3		-111	
772LG SS 8 X 1/4 ПОЗ.	8		G-1/4-19	5,9		5/8	15,9	3/4	22,4		29,9		32,2		9,1		22,9		16,2		-111	
772LG SS 10 X 1/4 ПОЗ.	10		G-1/4-19	5,9		15/16	23,8	3/4	25,9		33,5		35,0		9,1		22,9		17,2		-111	

ТРУБКА (ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА ISO (ПОЗИЦИОНИРУЕМАЯ)*

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T (ISO)	D		W Размер под ключ		Wa Ширина по шестиграннику	N		E		E1		L		M		I		Уплотнительное кольцо**	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	Индекс	Индекс
772LG SS 1/4 X 1/8 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/8-28	0,16	4,0	1/2	12,7	9/16	0,77	19,6	1,06	26,9	1,04	26,4	0,32	8,1	0,68	17,3	0,60	15,2	***	
772LG SS 1/4 X 1/4 ПОЗ.	1/4	6,35	G-1/4-19	0,19	4,8	5/8	15,9	3/4	0,85	21,6	1,14	28,9	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,60	15,2	-111	
772LG SS 3/8 X 1/4 ПОЗ.	3/8	9,52	G-1/4-19	0,23	5,9	5/8	15,9	3/4	0,91	23,1	1,20	30,5	1,27	32,2	0,36	9,1	0,90	22,9	0,66	16,8	-111	

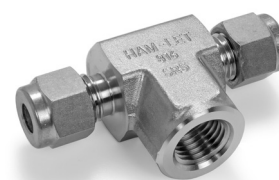
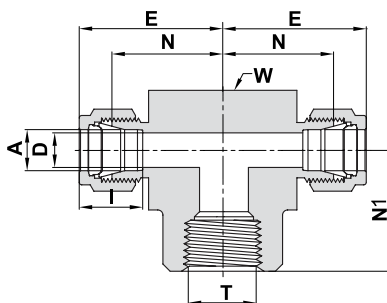
Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.
*** Нестандартный размер уплотнительного кольца.
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

772 LF

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	мм	дюйм		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
772LF _ 6 X 1/8	6	1/8		4,8	5/8	15,9		19,6		27,0		19,0		15,3	
772LF _ 6 X 1/4	6	1/4		4,8	13/16	20,6		22,4		29,8		22,4		15,3	
772LF _ 8 X 1/8	8	1/8		6,4	5/8	15,9		22,4		29,9		19,0		16,2	
772LF _ 8 X 1/4	8	1/4		6,4	13/16	20,6		23,1		30,6		22,4		16,2	
772LF _ 10 X 1/4	10	1/4		7,9	13/16	20,6		25,9		33,5		22,4		17,2	
772LF _ 10 X 3/8	10	3/8		7,9	15/16	23,8		25,9		33,5		22,4		17,2	
772LF _ 12 X 1/4	12	1/4		9,5	13/16	20,6		25,9		36,0		22,4		22,8	
772LF _ 12 X 3/8	12	3/8		9,5	15/16	23,8		25,9		36,0		22,4		22,8	
772LF _ 12 X 1/2	12	1/2		9,5	1 1/16	27,0		28,7		38,8		28,4		22,8	
772LF _ 16 X 1/2	16	1/2		12,7	1 1/16	27,0		28,7		38,8		28,4		24,4	

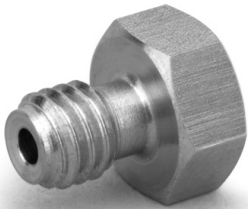
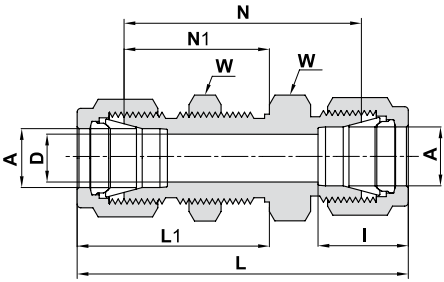
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Размер под ключ		N		E		N1		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
772LF _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	5/8	15,9	0,70	18,00	0,97	24,64	0,75	19,05	0,50	12,7
772LF _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	5/8	15,9	0,77	19,56	1,06	26,96	0,75	19,05	0,60	15,2
772LF _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	13/16	20,6	0,88	22,35	1,17	29,71	0,88	22,35	0,60	15,2
772LF _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	13/16	20,6	0,94	23,88	1,23	31,24	0,88	22,35	0,66	16,8
772LF _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	15/16	23,8	1,02	25,90	1,31	33,27	0,88	22,35	0,66	16,8
772LF _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	1 1/16	27,0	1,13	28,70	1,42	36,07	1,12	28,45	0,66	16,8
772LF _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,90	1,42	36,07	0,88	22,35	0,90	22,9
772LF _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,41	10,41	15/16	23,8	1,02	25,90	1,42	36,07	0,88	22,35	0,90	22,9
772LF _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1 1/16	27,0	1,13	28,70	1,53	38,86	1,12	28,45	0,90	22,9
772LF _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,50	12,70	1 1/16	27,0	1,13	28,70	1,53	38,86	1,12	28,44	0,96	24,4
772LF _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,74	1 3/8	34,9	1,36	34,50	1,76	44,70	1,25	31,75	0,96	24,4
772LF _ 1 X 3/4	1	25,4	3/4	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,83	1,93	49,02	1,25	31,75	1,23	31,2
772LF _ 1 X 1	1	25,4	1	0,88	22,35	1 11/16	42,9	1,63	41,40	2,11	53,60	1,50	38,10	1,23	31,2

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

774 L

МУФТА ПРОХОДНАЯ
С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A	D	W	N	N1	L	L1	I	Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
	Наружный диаметр трубки мм	мм	Ширина по шестиграннику мм	мм	мм	мм	мм	мм		
774L _ 3	3	2,4	14	38,1	24,6	51,3	31,2	12,9	8,30	12,7
774L _ 4	4	2,4	14	40,4	25,4	53,6	32,0	13,7	9,90	12,7
774L _ 6	6	4,8	16	42,9	26,2	57,7	33,6	15,3	11,50	10,2
774L _ 8	8	6,4	18	46,0	28,6	61,0	36,1	16,2	13,10	11,2
774L _ 10	10	7,9	22	48,5	29,4	63,7	37,0	17,2	16,25	11,2
774L _ 12	12	9,5	24	50,8	31,8	71,0	41,9	22,8	19,50	12,7
774L _ 14	14	11,0	27	52,3	32,5	72,5	42,6	24,4	22,80	12,7
774L _ 15	15	11,9	27	52,3	32,5	72,5	42,6	24,4	22,80	12,7
774L _ 16	16	12,7	27	52,3	32,5	72,5	42,6	24,4	22,80	12,7
774L _ 18	18	15,1	30	58,7	37,3	78,9	47,4	24,4	26,00	16,8
774L _ 20	20	15,9	35	64,3	42,9	84,5	53,0	26,0	29,00	19,0
774L _ 25	25	21,8	41	71,4	45,2	96,0	57,5	31,3	33,70	19,0
774L _ 30	30*	26,2	50	80,5	48,6	123,7	70,2	39,6	40,5	19
774L _ 32	32*	28,6	50	82,3	49,5	128,3	72,5	42	42,5	19
774L _ 38	38*	33,7	60	89,8	51,9	145,0	79,5	49,4	50,50	19,0

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

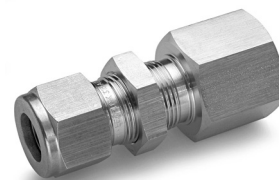
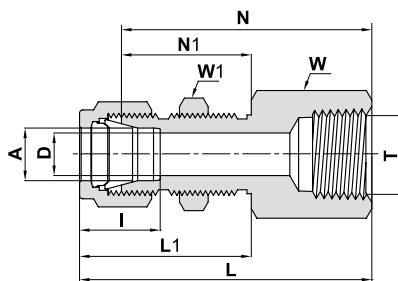
Информация для заказа	A		D		W	N		N1		L		L1		I		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
774L _ 1/16	1/16	1,58	0,05	1,27	5/16	0,94	23,88	0,53	13,46	1,24	31,5	0,68	17,3	0,34	8,6	13/64	5,16	0,12	3,05
774L _ 1/8	1/8	3,17	0,09	2,28	1/2	1,50	38,10	0,97	24,63	2,02	51,30	1,23	31,24	0,50	12,7	21/64	8,33	0,50	12,70
774L _ 3/16	3/16	4,76	0,12	3,04	9/16	1,59	40,38	1,00	25,40	2,11	53,59	1,26	32,00	0,54	13,7	25/64	9,92	0,50	12,70
774L _ 1/4	1/4	6,35	0,19	4,82	5/8	1,69	42,92	1,03	26,16	2,27	57,65	1,32	33,52	0,60	15,2	29/64	11,50	0,40	10,16
774L _ 5/16	5/16	7,93	0,25	6,35	11/16	1,81	45,97	1,12	28,44	2,39	60,70	1,41	35,81	0,64	16,2	33/64	13,09	0,44	11,17
774L _ 3/8	3/8	9,52	0,28	7,11	3/4	1,87	47,5	1,16	29,46	2,45	62,2	1,45	36,83	0,66	16,8	37/64	14,68	0,44	11,17
774L _ 1/2	1/2	12,70	0,41	10,41	15/16	2,00	50,80	1,25	31,75	2,80	71,12	1,65	41,91	0,90	22,9	49/64	19,44	0,50	12,70
774L _ 5/8	5/8	15,87	0,50	12,70	1 1/16	2,06	52,32	1,28	32,51	2,86	72,64	1,68	42,67	0,96	24,4	57/64	22,62	0,50	12,70
774L _ 3/4	3/4	19,05	0,62	15,75	1 3/16	2,31	58,67	1,47	37,33	3,11	78,99	1,87	47,49	0,96	24,4	1 1/64	25,79	0,66	16,76
774L _ 1	1	25,40	0,88	22,35	1 5/8	2,81	71,37	1,78	45,21	3,77	95,76	2,26	57,40	1,23	31,2	1 21/64	33,73	0,75	19,05
774L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1,09	27,70	1 7/8	3,11	79,00	1,88	47,75	4,85	123,19	2,75	69,85	1,62	41,2	1 41/64	41,67	0,75	19,05
774L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	1,34	34,00	2 1/4	3,34	84,80	1,94	49,28	5,48	139,19	3,01	76,45	1,97	50,0	1 61/64	49,61	0,75	19,05
774L _ 2	2*	50,80	1,81	45,97	2 3/4	4,16	105,66	2,22	56,39	7,10	180,34	3,69	93,73	2,66	67,6	2 41/64	67,07	0,75	19,05

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

774 LF

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ И КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

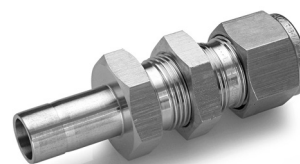
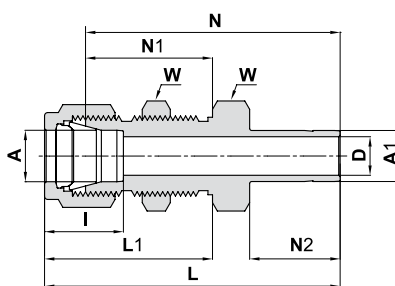
Информация для заказа	A	T	D	W	W1	N	N1	L	L1	I	Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
	Наружный диаметр трубки	(NPT)		Ширина по шестиграннику	Ширина по шестиграннику							
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
774LF_6 X 1/4	6	1/4	4,8	19	16	44,4	26,2	51,8	33,6	15,3	11,5	10,2
774LF_12 X 1/2	12	1/2	9,5	27	24	56,4	31,8	66,5	41,9	22,8	19,5	12,7

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A		T (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	W1 Ширина по шестиграннику	N		N1		L		L1		I		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	Наружный диаметр трубки			дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
	дюйм	мм																			
774LF_1/8 X 1/8	1/8	3.17	1/8	0,09	2,28	9/16	1/2	1.50	38,10	0.97	24,63	1.76	44,70	1.23	31,24	0,50	12,7	21/64	8,33	0,50	12,70
774LF_1/4 X 1/8	1/4	6.35	1/8	0,19	4,82	5/8	5/8	1.56	39,62	1,03	26,16	1.85	46,99	1,32	33,52	0,60	15,2	29/64	11,50	0,40	10,16
774LF_1/4 X 1/4	1/4	6.35	1/4	0,19	4,82	3/4	5/8	1.75	44,45	1,03	26,16	2,04	51,81	1,32	33,52	0,60	15,2	29/64	11,50	0,40	10,16
774LF_3/8 X 1/4	3/8	9.52	1/4	0,28	7,11	3/4	3/4	1.88	47,75	1,16	29,46	2,17	55,11	1,45	36,83	0,66	16,8	37/64	14,68	0,44	11,17
774LF_1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,41	10,41	15/16	15/16	2,03	51,56	1,25	31,75	2,43	61,72	1,65	41,91	0,90	22,9	49/64	19,44	0,50	12,70
774LF_1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,41	10,41	1 1/16	15/16	2,22	56,38	1,25	31,75	2,62	66,54	1,65	41,91	0,90	22,9	49/64	19,44	0,50	12,70

774 LT

ПЕРЕХОДНИК С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ



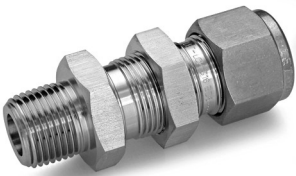
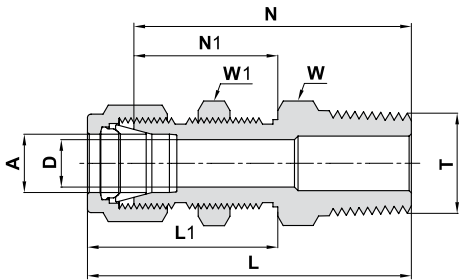
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки	D		W Ширина по шестиграннику	N		N1		N2		L		L1		I		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
774LT_1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,08	2,03	1/2	1,69	42,92	0,97	24,63	0,53	13,46	1,95	49,53	1,23	31,24	0,50	12,7	21/64	8,33	0,50	12,70
774LT_1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,17	4,20	5/8	1,91	48,50	1,03	26,16	0,62	15,74	2,20	55,88	1,32	33,52	0,60	15,2	29/64	11,50	0,40	10,16
774LT_3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	3/4	2,12	53,85	1,16	29,46	0,69	17,52	2,41	61,21	1,45	36,83	0,66	16,8	37/64	14,68	0,44	11,17
774LT_1/2 X 1/2	1/2	12,7	1/2	0,39	9,90	15/16	2,47	62,73	1,25	31,75	0,91	23,11	2,87	72,89	1,65	41,91	0,90	22,9	49/64	19,44	0,50	12,70
774LT_5/8 X 5/8	5/8	15,87	5/8	0,50	12,70	1 1/16	2,56	65,02	1,28	32,51	0,97	24,64	2,96	75,18	1,68	42,67	0,96	24,4	57/64	22,62	0,50	12,70
774LT_3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,59	15,00	1 3/16	2,81	71,37	1,47	37,33	0,97	24,64	3,21	81,53	1,87	47,49	0,96	24,4	1 1/64	25,79	0,66	16,76
774LT_1 X 1	1	25,40	1	0,80	20,30	1 5/8	3,47	88,14	1,78	45,21	1,30	33,02	3,95	100,33	2,26	57,40	1,23	31,2	1 21/64	33,73	0,75	19,05

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

774 LM

СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
И КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ КОНУСНАЯ РЕЗЬБА NPT

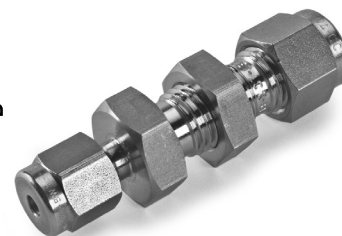
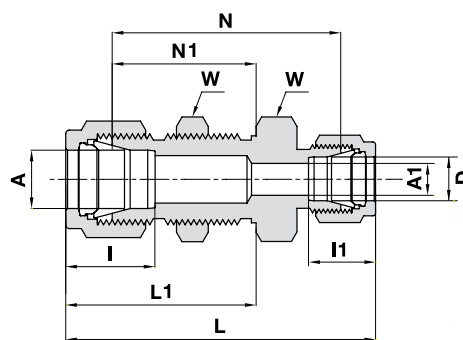
Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)		D		W Ширина по шестиграннику		W1 Ширина по шестиграннику		N		N1		L		L1		Размер отверстия в панели	Макс. толщина панели
	мм	мм	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
774LM _ 6 X 1/8	6		1/8		4,8		16		16		42,2		26,2		49,6		33,6		11,5	10,2
774LM _ 6 X 1/4	6		1/4		4,8		16		16		46,2		26,2		53,6		33,6		11,5	10,2
774LM _ 12 X 1/2	12		1/2		9,5		24		24		58,7		31,8		68,8		41,9		19,5	12,7

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	А		Т (NPT)	D		W Ширина по шестигран- нику	W1 Ширина по шестигран- нику	N		N1		L		L1		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	дюйм	мм		дюйм	дюйм			мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
774LM _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,09	2,28	1/2	1/2	1,57	39,90	0,97	24,60	1,83	46,48	1,23	31,24	21/64	8,33	0,50	12,70
774LM _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,19	4,82	5/8	5/8	1,66	42,20	1,03	26,20	1,95	49,53	1,32	33,52	29/64	11,50	0,40	10,16
774LM _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,19	4,82	5/8	5/8	1,84	46,70	1,03	26,16	2,13	54,10	1,32	33,52	29/64	11,50	0,40	10,16
774LM _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	3/4	3/4	1,97	50,00	1,16	29,46	2,26	57,40	1,45	36,83	37/64	14,68	0,44	11,17
774LM _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,28	7,11	3/4	3/4	1,97	50,04	1,16	29,46	2,26	57,40	1,45	36,83	37/64	14,68	0,44	11,17
774LM _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,28	7,11	7/8	3/4	2,22	56,39	1,16	29,46	2,51	63,75	1,45	36,83	37/64	14,68	0,44	11,17
774LM _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,40	10,40	15/16	15/16	2,09	53,10	1,25	31,75	2,49	83,25	1,65	41,91	49/64	19,44	0,50	12,70
774LM _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,40	10,40	15/16	15/16	2,31	58,70	1,25	31,70	2,71	68,83	1,65	41,91	49/64	19,44	0,50	12,70
774LM _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,62	15,74	1 3/16	1 3/16	2,60	66,04	1,47	37,33	3,00	76,20	1,87	47,49	1 1/64	25,79	0,66	16,76
774LM _ 1 X 1	1	25,4	1	0,88	22,35	1 5/8	1 5/8	3,19	81,02	1,78	45,21	3,67	93,21	2,26	57,40	1 21/64	33,73	0,75	19,05

775 L

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

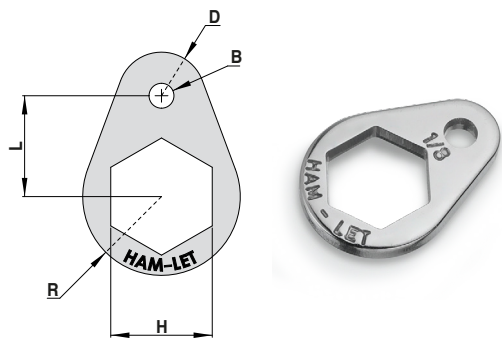
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику		N		N1		L		L1		I		II		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	мм	мм	дюйм
775L _ 6 X 1/8	6	1/8	2,4	16	41,1	26,2	55,1	33,6	15,3	12,7	11,5	10,2												
775L _ 6 X 1/4	6	1/4	4,8	16	42,9	26,2	57,7	33,6	15,3	15,2	11,5	10,2												
775L _ 12 X 1/2	12	1/2	9,5	24	50,8	31,8	71,1	41,9	22,8	22,9	19,5	12,7												
775L _ 18 X 3/4	18	3/4	15,1	30	58,7	37,3	79,0	47,4	24,4	24,4	26,0	16,8												

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

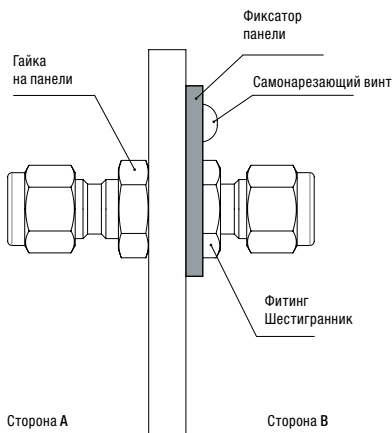
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику	N		N1		L		L1		I		II		Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
775L _ 1/8 X 1/16	1/8	3,17	1/16	1,58	0,05	1,27	1/2	1,44	36,57	0,97	24,64	1,85	46,99	1,23	31,24	0,50	12,7	0,34	8,6	21/64	8,33	0,50	12,70
775L _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	6,35	0,12	3,04	9/16	1,62	41,15	1,00	25,40	2,17	55,12	1,26	32,00	0,54	13,7	0,60	15,2	25/64	9,92	0,50	12,70
775L _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	3,17	0,09	2,28	5/8	1,62	41,15	1,03	26,16	2,17	55,12	1,32	33,53	0,60	15,2	0,50	12,7	29/64	11,50	0,40	10,16
775L _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	9,52	0,19	4,82	5/8	1,74	44,20	1,03	26,16	2,61	66,29	1,32	33,53	0,60	15,2	0,66	16,8	29,64	11,50	0,40	10,16
775L _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,19	4,82	3/4	1,81	45,97	1,16	29,46	2,39	60,71	1,45	36,83	0,66	16,8	0,60	15,2	37/64	14,68	0,44	11,17
775L _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	6,35	0,19	4,82	15/16	1,94	49,28	1,25	31,75	2,63	66,80	1,65	41,91	0,90	22,9	0,60	15,2	49/64	19,44	0,50	12,70
775L _ 1/2 X 5/8	1/2	12,70	5/8	15,87	0,41	10,41	15/16	2,03	51,56	1,25	31,75	2,83	71,88	1,65	41,91	0,90	22,9	0,96	24,4	49/64	19,44	0,50	12,70
775L _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	9,52	0,28	7,11	1 1/16	2,06	52,32	1,28	32,51	2,75	69,85	1,68	42,67	0,96	24,4	0,66	16,8	57/64	22,62	0,50	12,70

774 LSS

ФИКСАТОР НА ПАНЕЛЬ



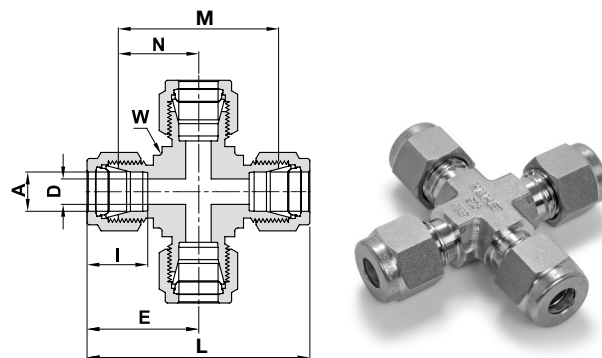
Информация для заказа	Размер фитинга		H	L	R	D	B	Отверстие Размер отверстия	Отверстие Размер винта
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	мм
Фиксатор панели для 774L SS 1/8	1/8	-	1/2	1/2	13/32	7/32	5/32	0,12	3,5
Фиксатор панели для 774L SS 1/4–6	1/4	6	5/8	5/8	1/2	9/32	5/32	0,12	3,5
Фиксатор панели для 774L SS 3/8	3/8	-	3/4	3/4	5/8	11/32	5/32	0,12	3,5



С помощью фиксатора панели установку может легко выполнять один монтажник. Фиксатор панели удерживает корпус в неподвижном положении, монтажнику остается лишь затянуть стопорную гайку на панели.

7102 L

КРЕСТ ПРОХОДНОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		M		L		I	
	мм	мм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
7102L_3	3		2,4		3/8	9,5		15,7		22,3		31,5		44,7		12,9
7102L_6	6		4,8		1/2	12,7		19,6		27,0		39,1		53,9		15,3
7102L_8	8		6,4		5/8	15,9		22,4		29,9		44,7		59,7		16,2
7102L_10	10		7,9		13/16	20,6		25,9		33,5		51,8		67,0		17,2
7102L_12	12		9,5		13/16	20,6		25,9		36,0		51,8		72,0		22,8
7102L_16	16		12,7		15/16	23,8		26,9		37,0		53,8		74,0		24,4
7102L_18	18		15,1		1 1/16	27,0		28,2		38,3		56,4		76,6		24,4
7102L_20	20		15,9		1 3/8	34,9		34,5		44,6		69,0		89,3		26,0
7102L_22	22		18,3		1 3/8	34,9		34,6		44,7		69,1		89,4		26,0
7102L_25	25		21,8		1 3/8	34,9		36,8		49,1		73,7		98,3		31,3

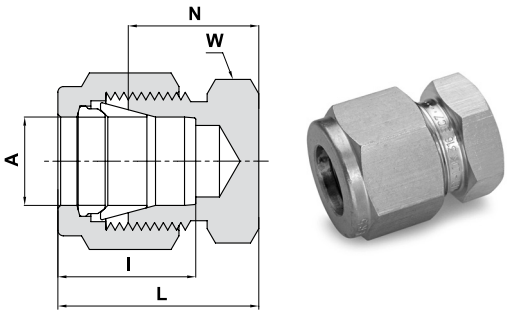
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		E		M		L		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
7102L_1/8	1/8	3,17	0,09	2,28	3/8	9,5	0,62	15,74	0,88	22,35	1,24	31,48	1,76	44,70	0,50	12,7
7102L_1/4	1/4	6,35	0,19	4,82	1/2	12,7	0,77	19,56	1,06	26,92	1,54	39,12	2,12	53,84	0,60	15,2
7102L_5/16	5/16	7,93	0,25	6,35	5/8	15,9	0,88	22,35	1,17	29,71	1,76	44,70	2,34	59,42	0,64	16,2
7102L_3/8	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	15,9	0,91	23,11	1,20	30,48	1,82	46,22	2,40	60,96	0,66	16,8
7102L_1/2	1/2	12,70	0,41	10,41	13/16	20,6	1,02	25,9	1,42	36,07	2,04	51,80	2,84	72,14	0,90	22,9
7102L_3/4	3/4	19,05	0,62	15,74	1 1/16	27,0	1,17	29,72	1,57	39,88	2,34	59,44	3,14	79,76	0,96	24,4
7102L_1	1	25,40	0,88	22,35	1 3/8	34,9	1,45	36,8	1,93	49,02	2,90	73,60	3,86	98,04	1,23	31,2

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

7108 L

ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ



ЗАКРЫТЫЙ КРАЙ ТРУБКИ (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		W Ширина по шестиграннику		N		L		I	
	мм		мм		мм		мм		мм	
7108L _ 2	2		12		13,5		20,1		12,9	
7108L _ 3	3		12		13,5		20,1		12,9	
7108L _ 4	4		12		14,7		21,3		13,7	
7108L _ 6	6		14		15,7		23,1		15,3	
7108L _ 8	8		15		17,0		24,5		16,2	
7108L _ 10	10		18		19,0		26,6		17,2	
7108L _ 12	12		22		19,0		29,1		22,8	
7108L _ 14	14		24		19,8		29,9		24,4	
7108L _ 15	15		24		19,8		29,9		24,4	
7108L _ 16	16		24		19,8		29,9		24,4	
7108L _ 18	18		27		21,3		31,4		24,4	
7108L _ 20	20		30		23,9		34,0		26,0	
7108L _ 22	22		30		23,9		34,0		26,0	
7108L _ 25	25		35		26,2		38,5		31,3	
7108L _ 38	*38		55		37,8		65,4		49,4	

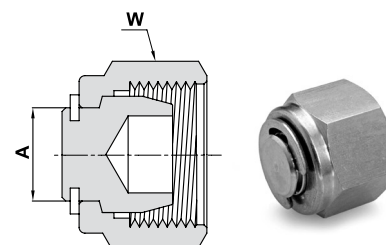
ЗАКРЫТЫЙ КРАЙ ТРУБКИ (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		W Ширина по шестиграннику		N		L		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
7108L _ 1/16	1/16	1,58	5/16	0,44	11,17	0,59	14,98	0,34	8,6	
7108L _ 1/8	1/8	3,17	7/16	0,53	13,46	0,79	20,06	0,50	12,7	
7108L _ 3/16	3/16	4,76	7/16	0,58	14,73	0,84	21,84	0,54	13,7	
7108L _ 1/4	1/4	6,35	1/2	0,63	16,00	0,92	23,37	0,60	15,2	
7108L _ 5/16	5/16	7,93	9/16	0,67	17,01	0,96	24,38	0,64	16,2	
7108L _ 3/8	3/8	9,52	5/8	0,72	18,28	1,01	26,65	0,66	16,8	
7108L _ 1/2	1/2	12,70	13/16	0,75	19,05	1,15	29,21	0,90	22,9	
7108L _ 5/8	5/8	15,87	15/16	0,78	19,81	1,18	29,97	0,96	24,4	
7108L _ 3/4	3/4	19,05	1 1/16	0,84	21,33	1,24	31,49	0,96	24,4	
7108L _ 7/8	7/8	22,22	1 3/16	0,94	23,88	1,34	34,04	1,02	25,9	
7108L _ 1	1	25,40	1 3/8	1,03	26,16	1,51	38,35	1,23	31,2	
7108L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 3/4	1,23	31,24	2,10	53,34	1,62	41,2	
7108L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	2 1/8	1,47	37,33	2,54	64,52	1,97	50,0	
7108L _ 2	2*	50,80	2 3/4	1,94	49,28	3,41	86,61	2,66	67,6	

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

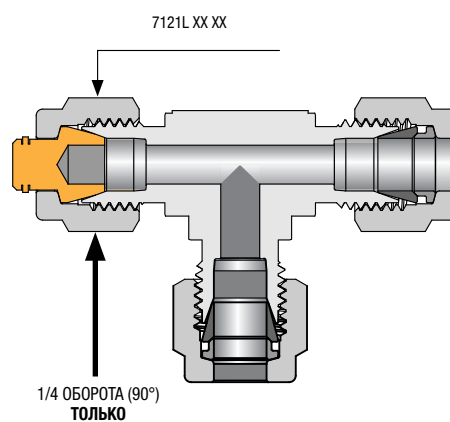
7121 L ЗАГЛУШКА



МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A		W
	мм	мм	Ширина по шестиграннику
7121L _ 2	2		14
7121L _ 3	3		12
7121L _ 4	4		12
7121L _ 6	6		14
7121L _ 8	8		16
7121L _ 10	10		19
7121L _ 12	12		22
7121L _ 14	14		25
7121L _ 15	15		25
7121L _ 16	16		25
7121L _ 18	18		30
7121L _ 20	20		32
7121L _ 22	22		32
7121L _ 25	25		38
7121L _ 38	38*		60
7121L _ 50	50*		3 дюйма

ПОРЯДОК МОНТАЖА ЗАГЛУШКИ ФИТИНГА



ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	A		W
	дюйм	мм	дюйм
7121L _ 1/16	1/16	1,58	5/16
7121L _ 1/8	1/8	3,17	7/16
7121L _ 3/16	3/16	4,76	1/2
7121L _ 1/4	1/4	6,35	9/16
7121L _ 5/16	5/16	7,93	5/8
7121L _ 3/8	3/8	9,52	11/16
7121L _ 1/2	1/2	12,70	7/8
7121L _ 5/8	5/8	15,87	1
7121L _ 3/4	3/4	19,05	1 1/8
7121L _ 7/8	7/8	22,22	1 1/4
7121L _ 1	1	25,40	1 1/2
7121L _ 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 7/8
7121L _ 1 1/2	1 1/2*	38,10	2 1/4
7121L _ 2	2*	50,80	3 дюйма

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

7121 ТРОС

ЗАГЛУШКА С ТРОСОМ

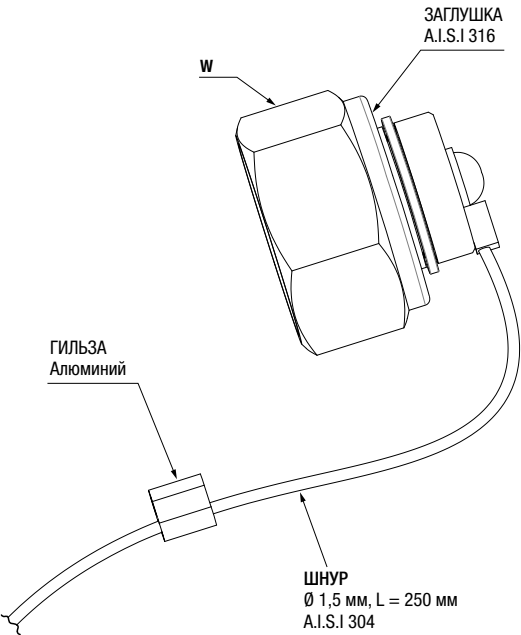
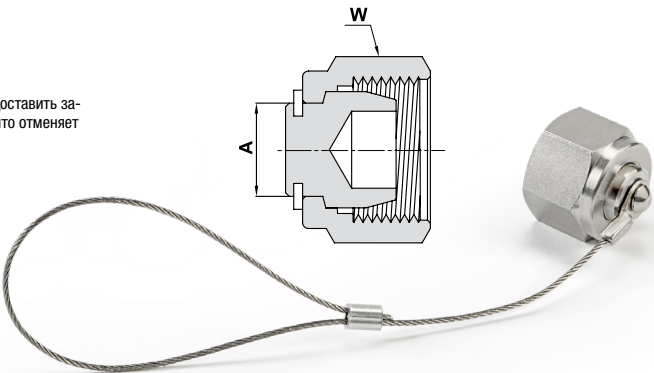
Для защиты заглушкой отверстия вблизи системы, которое должно быть закрыто, HAM-LET может предоставить заглушку 7121L с контровочной проволокой, защищающей заглушку от утери, когда она не установлена, что отменяет необходимость носить ее с собой.

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	W Ширина по шестиграннику
	мм
7121L_3 с контровочной проволокой	12
7121L_4 с контровочной проволокой	12
7121L_6 с контровочной проволокой	14
7121L_8 с контровочной проволокой	16
7121L_10 с контровочной проволокой	19
7121L_12 с контровочной проволокой	22
7121L_14 с контровочной проволокой	25
7121L_15 с контровочной проволокой	25
7121L_16 с контровочной проволокой	25
7121L_18 с контровочной проволокой	30
7121L_20 с контровочной проволокой	32
7121L_22 с контровочной проволокой	32
7121L_25 с контровочной проволокой	38

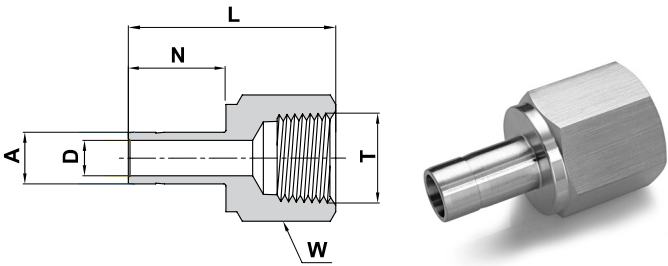
ДУЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

Информация для заказа	W Ширина по шестиграннику
	дюйм
7121L_1/8 с контровочной проволокой	7/16
7121L_3/16 с контровочной проволокой	1/2
7121L_1/4 с контровочной проволокой	9/16
7121L_5/16 с контровочной проволокой	5/8
7121L_3/8 с контровочной проволокой	11/16
7121L_1/2 с контровочной проволокой	7/8
7121L_5/8 с контровочной проволокой	1
7121L_3/4 с контровочной проволокой	1 1/8
7121L_7/8 с контровочной проволокой	1 1/4
7121L_1 с контровочной проволокой	1 1/2



739 LF

ПЕРЕХОДНИК ТРУБКА — ТРУБА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

Информация для заказа	A	T	D	W	N	L
	Наружный диаметр трубки	(NPT)		Ширина по шестиграннику		
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм
739LF _ 3 X 1/8	3	1/8	2,1	14	13,5	31,5
739LF _ 3 X 1/4	3	1/4	2,1	19	13,5	35,3
739LF _ 4 X 1/4	4	1/4	2,2	19	14,2	35,0
739LF _ 6 X 1/8	6	1/8	4,0	14	15,7	32,5
739LF _ 6 X 1/4	6	1/4	4,0	19	15,7	37,1
739LF _ 6 X 3/8	6	3/8	4,0	22	15,7	39,6
739LF _ 6 X 1/2	6	1/2	4,0	27	15,7	45,5
739LF _ 8 X 1/8	8	1/8	5,6	14	16,8	34,3
739LF _ 8 X 1/4	8	1/4	5,6	19	16,8	37,6
739LF _ 8 X 1/2	8	1/2	5,6	27	16,8	46,0
739LF _ 10 X 1/4	10	1/4	7,1	19	17,5	38,1
739LF _ 10 X 3/8	10	3/8	7,1	22	17,5	40,1
739LF _ 10 X 1/2	10	1/2	7,1	27	17,5	46,5
739LF _ 12 X 1/4	12	1/4	8,8	19	23,1	43,4
739LF _ 12 X 3/8	12	3/8	8,8	22	23,1	45,5
739LF _ 12 X 1/2	12	1/2	8,8	27	23,1	52,3
739LF _ 16 X 3/8	16	3/8	12,7	24	24,7	48,0
739LF _ 16 X 1/2	16	1/2	12,7	27	24,7	53,1
739LF _ 20 X 1/2	20	1/2	15,1	27	26,6	56,0
739LF _ 20 X 3/4	20	3/4	15,1	35	26,6	56,0

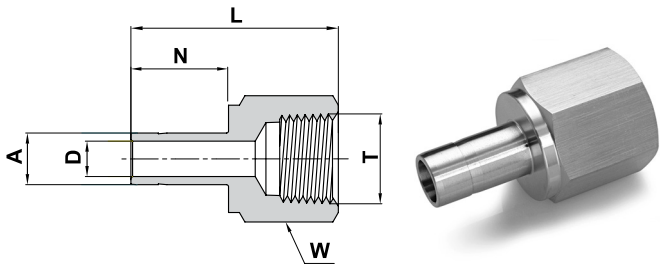
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след. странице

739 LF

ПЕРЕХОДНИК ТРУБКА — ТРУБА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

(продолжение)



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

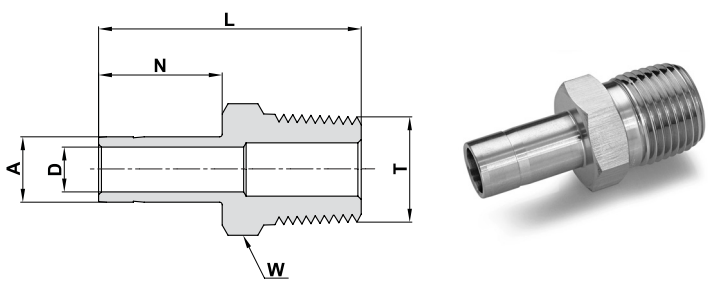
Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
739LF _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,08	2,0	9/16	0,53	13,45	1,24	31,5
739LF _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,08	2,0	3/4	0,53	13,45	1,39	35,3
739LF _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	0,12	3,0	3/4	0,56	14,20	1,41	35,8
739LF _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,17	4,2	9/16	0,62	15,75	1,30	33,0
739LF _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,17	4,2	3/4	0,62	15,75	1,46	37,1
739LF _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,17	4,2	7/8	0,62	15,75	1,55	39,4
739LF _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,17	4,2	1 1/16	0,62	15,75	1,79	45,5
739LF _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,22	5,6	3/4	0,66	16,75	1,48	37,6
739LF _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,27	6,9	9/16	0,69	17,50	1,35	34,3
739LF _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,27	6,9	3/4	0,69	17,50	1,50	38,1
739LF _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,27	6,9	7/8	0,69	17,50	1,59	40,4
739LF _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,27	6,9	1 1/16	0,69	17,50	1,84	46,7
739LF _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,37	9,4	3/4	0,91	23,10	1,71	43,4
739LF _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,37	9,4	7/8	0,91	23,10	1,79	45,5
739LF _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,37	9,4	1 1/16	0,91	23,10	2,05	52,1
739LF _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,50	12,7	1 1/16	0,97	24,65	2,09	53,1
739LF _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,59	15,0	1 1/16	0,97	24,65	2,08	52,8
739LF _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,59	15,0	1 5/16	0,97	24,65	2,16	54,9
739LF _ 3/4 X 1	3/4	19,05	1	0,59	15,0	1 5/8	0,97	24,65	2,30	58,4
739LF _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,80	20,3	1 5/16	1,23	31,20	2,39	60,7
739LF _ 1 X 1	1	25,40	1	0,80	20,3	1 5/8	1,23	31,20	2,53	64,3
739LF _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	1,02	25,9	2 1/8	1,73	43,82	3,06	77,7
739LF _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	1,25	31,8	2 3/8	2,14	54,33	3,50	88,9

* Поставляется в сборе с гайкой и обжимными кольцами. Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

739 LM

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

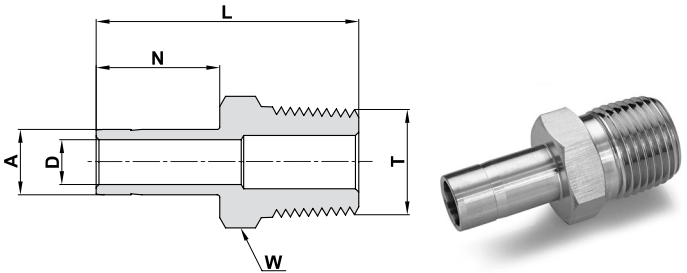
Информация для заказа	A	T	D	W	N	L
	Наружный диаметр трубки	(NPT)		Ширина по шестиграннику		
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм
739LM _ 3 X 1/8	3	1/8	2,1	12	13,5	30,0
739LM _ 3 X 1/4	3	1/4	2,1	14	13,5	35,3
739LM _ 6 X 1/8	6	1/8	4,0	12	15,7	32,8
739LM _ 6 X 1/4	6	1/4	4,0	14	15,7	38,1
739LM _ 6 X 3/8	6	3/8	4,0	18	15,7	37,0
739LM _ 6 X 1/2	6	1/2	4,0	22	15,7	43,4
739LM _ 8 X 1/8	8	1/8	4,8	12	16,8	33,5
739LM _ 8 X 1/4	8	1/4	5,6	14	16,8	39,1
739LM _ 8 X 3/8	8	3/8	5,6	11/16 дюйма	16,8	37,8
739LM _ 8 X 1/2	8	1/2	5,6	22	16,8	43,0
739LM _ 10 X 1/4	10	1/4	7,1	9/16 дюйма	17,5	39,9
739LM _ 10 X 3/8	10	3/8	7,1	18	17,5	40,6
739LM _ 10 X 1/2	10	1/2	7,1	22	17,5	46,2
739LM _ 12 X 1/4	12	1/4	7,1	16	23,1	46,5
739LM _ 12 X 3/8	12	3/8	8,8	18	23,1	46,5
739LM _ 12 X 1/2	12	1/2	8,8	22	23,1	52,0
739LM _ 16 X 1/2	16	1/2	11,9	22	24,7	50,5
739LM _ 20 X 3/4	20	3/4	15,1	27	26,6	54,3

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Продолжение на след.
странице

739 LM

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ (продолжение)



ТРУБА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

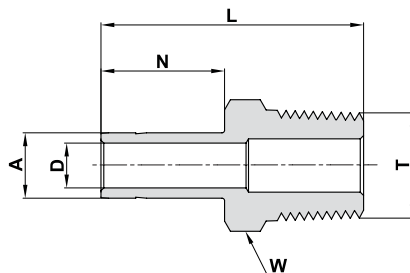
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
739LM _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	0,08	2,0	7/16	0,53	13,45	1,16	29,5
739LM _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	0,08	2,0	9/16	0,53	13,45	1,37	34,8
739LM _ 3/16 X 1/8	3/16	4,76	1/8	0,12	3,0	7/16	0,56	14,20	1,19	30,2
739LM _ 3/16 X 1/4	3/16	4,76	1/4	0,12	3,0	9/16	0,56	14,20	1,40	35,6
739LM _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	1/8	0,17	4,2	7/16	0,62	15,75	1,25	31,8
739LM _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	0,17	4,2	9/16	0,62	15,75	1,46	37,1
739LM _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	3/8	0,17	4,2	11/16	0,62	15,75	1,49	37,9
739LM _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	1/2	0,17	4,2	7/8	0,62	15,75	1,71	43,4
739LM _ 5/16 X 1/8	5/16	7,93	1/8	0,22	5,6	7/16	0,66	16,75	1,29	32,7
739LM _ 5/16 X 1/4	5/16	7,93	1/4	0,22	5,6	9/16	0,66	16,75	1,50	38,1
739LM _ 3/8 X 1/8	3/8	9,52	1/8	0,27	6,9	7/16	0,69	17,50	1,32	33,5
739LM _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	0,27	6,9	9/16	0,69	17,50	1,53	38,9
739LM _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	0,27	6,9	11/16	0,69	17,50	1,56	39,6
739LM _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	0,27	6,9	7/8	0,69	17,50	1,78	45,2
739LM _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	1/4	0,28	7,1	9/16	0,91	23,10	1,75	44,5
739LM _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	3/8	0,37	9,4	11/16	0,91	23,10	1,78	45,2
739LM _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	0,37	9,4	7/8	0,91	23,10	2,0	50,8
739LM _ 5/8 X 3/8	5/8	15,87	3/8	0,37	9,5	11/16	0,97	24,65	1,81	47,6
739LM _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	1/2	0,47	11,9	7/8	0,97	24,65	2,06	52,3
739LM _ 5/8 X 3/4	5/8	15,87	3/4	0,50	12,7	1 1/16	0,97	24,65	2,06	52,3
739LM _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	1/2	0,47	11,9	7/8	0,97	24,65	2,06	52,3
739LM _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	0,59	15,0	1 1/16	0,97	24,65	2,06	52,3
739LM _ 3/4 X 1	3/4	19,05	1	0,59	15,0	1 3/8	0,97	24,65	2,28	57,3
739LM _ 7/8 X 3/4	7/8	22,22	3/4	0,60	15,9	1 1/16	1,05	26,60	2,09	54,3
739LM _ 1 X 3/4	1	25,40	3/4	0,60	15,8	1 1/16	1,30	33,00	2,31	58,7
739LM _ 1 X 1	1	25,40	1	0,80	20,3	1 3/8	1,30	33,00	2,60	66,0
739LM _ 1 1/4 X 1 1/4	1 1/4*	31,75	1 1/4	1,02	25,9	1 3/4	1,73	43,82	3,16	80,3
739LM _ 1 1/2 X 1 1/2	1 1/2*	38,10	1 1/2	1,25	31,6	2 1/8	2,14	54,33	3,72	94,5

* Поставляется в сборе с гайкой и обжимными кольцами. Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

739 LMR

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T (ISO)	D	W Ширина по шестиграннику	N	L
	мм	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм
739LMR _ 6 X 1/8	6	R-1/8		4,0	12	15,7	32,8
739LMR _ 6 X 1/4	6	R-1/4		4,0	14	15,7	38,1
739LMR _ 6 X 1/2	6	R-1/2		4,0	22	15,7	43,4
739LMR _ 8 X 1/8	8	R-1/8		4,8	12	16,8	33,5
739LMR _ 8 X 1/4	8	R-1/4		5,6	14	16,8	39,1
739LMR _ 8 X 3/8	8	R-3/8		5,6	11/16 дюйма	16,8	37,8
739LMR _ 10 X 1/4	10	R-1/4		7,1	14	17,5	39,9
739LMR _ 10 X 3/8	10	R-3/8		7,1	18	17,5	40,6
739LMR _ 10 X 1/2	10	R-1/2		7,1	22	17,5	46,2
739LMR _ 12 X 1/4	12	R-1/4		7,1	16	23,1	46,5
739LMR _ 12 X 3/8	12	R-3/8		8,8	18	23,1	46,2
739LMR _ 12 X 1/2	12	R-1/2		8,8	22	23,1	52,0
739LMR _ 20 X 3/4	20	R-3/4		15,1	27	26,6	54,3

ТРУБА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубы		T (ISO)	D		W Ширина по шестиграннику	N		L	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм
739LMR _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	R-1/8	0,08	2,0	7/16	0,53	13,45	1,16	29,5
739LMR _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	R-1/4	0,08	2,0	9/16	0,53	13,45	1,37	34,8
739LMR _ 1/4 X 1/8	1/4	6,35	R-1/8	0,17	4,2	7/16	0,62	15,75	1,25	31,8
739LMR _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	R-1/4	0,17	4,2	9/16	0,62	15,75	1,46	37,1
739LMR _ 1/4 X 3/8	1/4	6,35	R-3/8	0,17	4,2	11/16	0,62	15,75	1,49	37,9
739LMR _ 1/4 X 1/2	1/4	6,35	R-1/2	0,17	4,2	7/8	0,62	15,75	1,71	43,4
739LMR _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	R-1/4	0,27	6,9	9/16	0,69	17,50	1,53	38,9
739LMR _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	R-3/8	0,27	6,9	11/16	0,69	17,50	1,56	39,6
739LMR _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	R-1/2	0,27	6,9	7/8	0,69	17,50	1,78	45,2
739LMR _ 1/2 X 1/4	1/2	12,70	R-1/4	0,28	7,1	9/16	0,91	23,10	1,75	44,5
739LMR _ 1/2 X 3/8	1/2	12,70	R-3/8	0,37	9,4	11/16	0,91	23,10	1,78	45,2
739LMR _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	R-1/2	0,37	9,4	7/8	0,91	23,10	2,00	50,8
739LMR _ 5/8 X 1/2	5/8	15,87	R-1/2	0,47	11,9	7/8	0,97	24,65	2,06	52,3
739LMR _ 3/4 X 1/2	3/4	19,05	R-1/2	0,47	11,9	7/8	0,97	24,65	2,06	52,3
739LMR _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	R-3/4	0,59	15,0	1 1/16	0,97	24,65	2,06	52,3
739LMR _ 1 X 1	1	25,40	R-1	0,80	20,3	1 3/8	1,30	33,00	2,60	66,0

Ссылки на технические характеристики:

DIN — ISO 2999

BS — 21

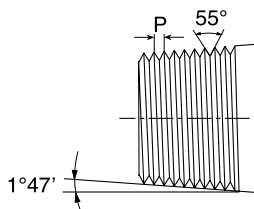
JIS — B0203

ISO — 7/1-BSP-T

Обозначение:

маркировка LR на шестиграннике.

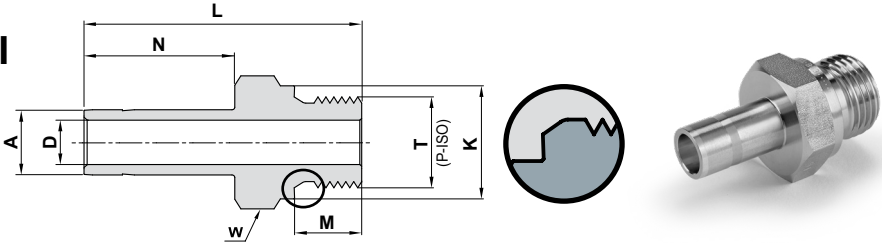
Угол профиля резьбы 55°
Скругленный профиль резьбы
Угол конусности 1° 47'



«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

739 LMG

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ТРУБЫ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

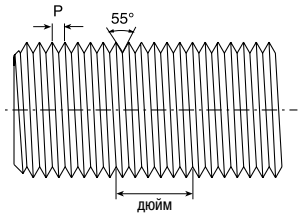


ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки	Т (ISO)	Д	К	W Ширина по шестигран- нику	Н	М	Л
	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
739LMG _ 6 X 1/8	6	G-1/8	4,0	13,8	9/16	15,7	7,1	30,4
739LMG _ 6 X 1/4	6	G-1/4	4,0	18,0	19	15,7	11,2	38,9
739LMG _ 8 X 1/4	8	G-1/4	5,6	18,0	19	16,8	11,2	40,1
739LMG _ 10 X 1/4	10	G-1/4	5,9	18,0	19	17,5	11,2	40,9
739LMG _ 10 X 3/8	10	G-3/8	7,1	21,8	22	17,5	11,2	41,7
739LMG _ 10 X 1/2	10	G-1/2	7,1	26,0	27	17,5	14,2	44,7
739LMG _ 12 X 1/4	12	G-1/4	6,4	18,0	19	23,1	11,2	47,0
739LMG _ 12 X 3/8	12	G-3/8	7,9	21,8	22	23,1	11,2	47,2
739LMG _ 12 X 1/2	12	G-1/2	8,8	26,0	27	23,1	14,2	50,5
739LMG _ 18 X 1/2	18	G-1/2	11,9	26,0	27	24,6	14,2	51,3
739LMG _ 18 X 3/4	18	G-3/4	13,9	32,0	35	24,6	15,7	55,9
739LMG _ 38 X 1 1/2	38	G-1 1/2	31,6	54,7	55	52,8	22,1	91,9

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА ISO

Информация для заказа	А Наружный диаметр трубки		Т (ISO)	Д		К		W Ширина по шестигран- нику	Н		М		Л	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
739LMG _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	G-1/8	0,08	2,0	0,54	13,8	9/16	0,53	13,45	0,28	7,1	1,22	31,0
739LMG _ 1/8 X 1/4	1/8	6,35	G-1/4	0,08	2,0	0,71	18,0	3/4	0,53	13,45	0,44	11,2	1,41	35,8
739LMG _ 1/4 X 1/8	1/4	3,17	G-1/8	0,16	4,0	0,54	13,8	9/16	0,62	15,75	0,28	7,1	1,20	30,5
739LMG _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	G-1/4	0,17	4,2	0,71	18,0	3/4	0,62	15,75	0,44	11,2	1,42	36,0
739LMG _ 3/8 X 1/4	3/8	6,35	G-1/4	0,23	5,8	0,71	18,0	3/4	0,69	17,50	0,44	11,2	1,57	39,9
739LMG _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	G-3/8	0,27	6,9	0,86	21,8	7/8	0,69	17,50	0,44	11,2	1,60	40,6
739LMG _ 1/2 X 1/4	1/2	6,35	G-1/4	0,23	5,8	0,71	18,0	3/4	0,91	23,10	0,44	11,2	1,85	47,0
739LMG _ 1/2 X 3/8	1/2	9,52	G-3/8	0,31	7,9	0,86	21,8	7/8	0,91	23,10	0,44	11,2	1,88	47,7
739LMG _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	G-1/2	0,37	9,4	1,02	26,0	1 1/16	0,91	23,10	0,56	14,2	1,96	49,8
739LMG _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	G-3/4	0,59	15,0	1,26	32,0	1 5/16	0,97	24,65	0,62	15,7	2,16	54,9
739LMG _ 1 X 1	1	25,40	G-1	0,78	19,8	1,54	39,0	1 5/8	1,23	31,20	0,72	18,3	2,59	65,8



Ссылки на технические характеристики:

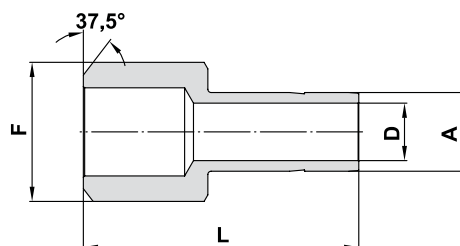
Обозначение:
маркировка LG на шестиграннике.

Уплотнения для цилиндрической резьбы см.
на стр. 85.

* Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.
«D» — минимальный проход.
Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предва-
рительного уведомления.

739 LN

ПЕРЕХОДНИК ТРУБКА — ТРУБА ПОД ПРИВАРКУ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

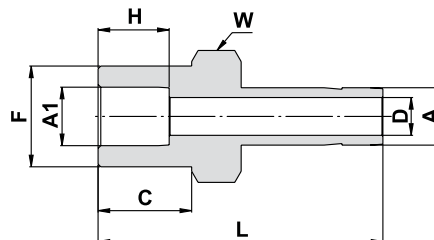


ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		F Размер трубы		D Размер трубы		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
739LN _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	13,70	0,17	4,20	1,14	28,96
739LN _ 3/8 X 1/2	3/8	9,52	1/2	21,34	0,27	6,85	1,46	37,08
739LN _ 1/2 X 1/2	1/2	12,7	1/2	21,34	0,37	9,40	1,66	42,15
739LN _ 1/2 X 3/4	1/2	12,7	3/4	26,67	0,37	9,40	1,68	42,67
739LN _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	26,67	0,59	15,00	1,87	47,50

739 LW

ПЕРЕХОДНИК ПОД ПРИВАРКУ ВРАСТРУБ



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	A1 Размер трубы	C	D	W	F	H	L
	мм	дюйм	мм	мм	дюйм	мм	мм	мм
739LW _ 6 X 1/4	6	1/4	10,4	4,0	1/2	11,2	7,9	31,7
739LW _ 10 X 1/4	10	1/4	10,4	4,8	9/16	11,2	7,9	34,0
739LW _ 10 X 3/8	10	3/8	11,9	7,1	5/8	15,8	9,7	36,0

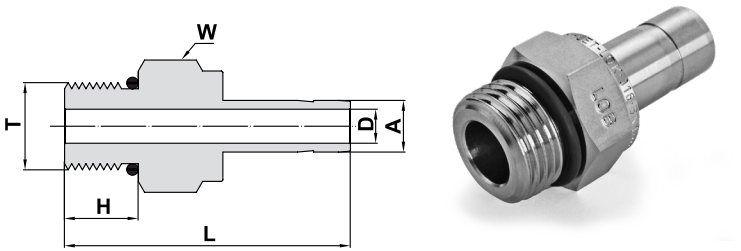
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Размер трубы		C		D		W		F		H		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
739LW _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,41	10,41	0,17	4,20	1/2	12,7	0,44	11,18	0,31	7,90	1,25	31,70
739LW _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,47	11,94	0,28	7,11	5/8	15,9	0,62	15,75	0,38	9,65	1,42	36,70
739LW _ 1/2 X 1/2	1/2	12,7	1/2	12,7	0,47	11,94	0,39	9,91	13/16	20,6	0,75	19,05	0,50	12,7	1,67	42,42

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

739 LMOB

ПЕРЕХОДНИК С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS***

Информация для заказа	А		Т	D		W		H		L		Уплотнительное кольцо**
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
739LMOB _ 1/8 X 5/16-24	1/8	3,18	5/16-24	0,08	2,03	7/16	11,1	0,30	7,62	1,20	30,48	-902
739LMOB _ 1/4 X 7/16-20	1/4	6,35	7/16-20	0,17	4,20	9/16	14,3	0,36	9,14	1,39	35,3	-904
739LMOB _ 1/4 X 9/16-18	1/4	6,35	9/16-18	0,17	4,20	11/16	17,5	0,39	9,90	1,42	36,07	-906
739LMOB _ 3/8 X 7/16-20	3/8	9,52	7/16-20	0,20	5,10	9/16	14,3	0,36	9,14	1,46	37,08	-904
739LMOB _ 3/8 X 9/16-18	3/8	9,52	9/16-18	0,27	6,85	11/16	17,5	0,39	9,90	1,52	38,61	-906
739LMOB _ 3/8 X 3/4-16	3/8	9,52	3/4-16	0,27	6,85	7/8	22,2	0,44	11,17	1,60	40,64	-908
739LMOB _ 1/2 X 9/16-18	1/2	12,7	9/16-18	0,28	7,11	11/16	17,5	0,39	9,90	1,74	44,20	-906
739LMOB _ 1/2 X 3/4-16	1/2	12,7	3/4-16	0,37	9,40	7/8	22,2	0,44	11,17	1,82	46,23	-908
739LMOB _ 5/8 X 7/8-14	5/8	15,87	7/8-14	0,47	11,94	1	25,4	0,50	12,70	1,94	49,28	-910
739LMOB _ 3/4 X 1 1/16-12	3/4	19,05	1 1/16-12	0,59	15,00	1 1/4	31,8	0,59	14,98	2,10	53,34	-912
739LMOB _ 1 X 1 5/16-12	1	25,40	1 5/16-12	0,80	20,32	1 1/2	38,1	0,59	14,98	2,41	61,21	-916
739LMOB _ 1 1/4 X 1 5/8-12	1 1/4*	31,75	1 5/8-12	1,02	26,00	1 7/8	47,6	0,59	15,10	2,81	71,37	-920
739LMOB _ 1 1/2 X 1 7/8-12	1 1/2*	38,10	1 7/8-12	1,25	31,60	2 1/8	54,0	0,59	15,10	3,28	83,31	-924

Обозначение: маркировка LOB на шестиграннике.

*** В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142. Установочные размеры см. на стр. 53.

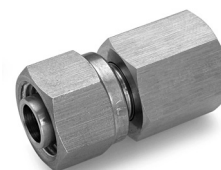
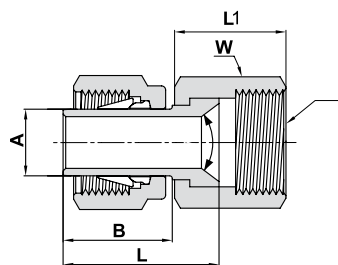
** Стандартный материал уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

* Поставляется в сборе с гайкой, передним и задним обжимными кольцами. Включая антифрикционную пасту, см. стр. 101.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

761 LFL

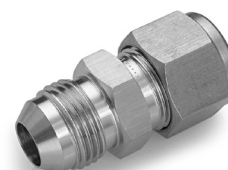
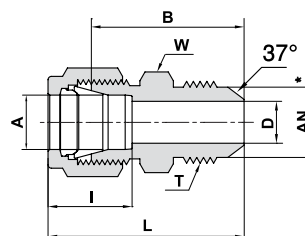
ПЕРЕХОДНИК LET-LOK® — AN



Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		AN* Размер развальцовки трубки		W Ширина по шестиграннику		L		L1		B	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
761LFL _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	3,17	3/8	0,75	19,05	0,54	13,71	0,53	13,46	
761LFL _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	6,35	9/16	0,75	19,05	0,61	15,50	0,53	13,46	
761LFL _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	9/16	0,84	21,33	0,61	15,50	0,62	15,75	
761LFL _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	11/16	0,98	24,89	0,72	18,30	0,69	17,53	
761LFL _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	12,70	7/8	1,25	31,75	0,84	21,30	0,91	23,11	

762 LFL

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ LET-LOK® — AN

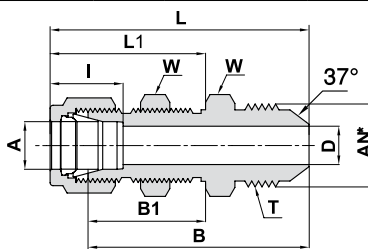


ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		AN* Размер развальцовки трубки		D		W Ширина по шестиграннику		B		L		I		T Размер параллельной резьбы
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
762LFL _ 1/16 X 1/8	1/16	1,58	1/8	3,17	0,05	1,27	7/16	0,92	23,36	1,07	27,18	0,34	8,6		5/16–24
762LFL _ 1/8 X 1/8	1/8	3,17	1/8	3,17	0,06	1,52	7/16	1,01	25,65	1,27	32,26	0,50	12,7		5/16–24
762LFL _ 1/8 X 1/4	1/8	3,17	1/4	6,35	0,09	2,28	1/2	1,12	28,44	1,38	35,05	0,50	12,7		7/16–20
762LFL _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,17	4,31	1/2	1,19	30,22	1,48	37,59	0,60	15,2		7/16–20
762LFL _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,17	4,31	5/8	1,27	32,25	1,56	39,62	0,66	16,8		7/16–20
762LFL _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	1,27	32,25	1,56	39,62	0,66	16,8		9/16–18
762LFL _ 1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	12,70	0,39	9,90	13/16	1,41	35,8	1,81	45,96	0,90	22,9		3/4–16
762LFL _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	19,05	0,61	15,49	1 1/8	1,70	43,18	2,10	53,34	0,96	24,4		1 1/16–12
762LFL _ 1 X 1	1	25,40	1	25,40	0,84	21,34	1 3/8	1,94	49,28	2,42	61,47	1,23	31,2		1 5/16–12

774 LFL

МУФТА ПРОХОДНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ LET-LOK® — AN



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

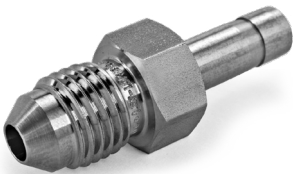
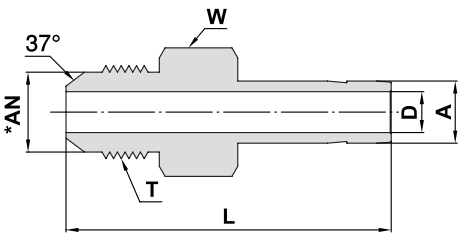
Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		AN* Размер развальцовки трубки		D		W Ширина по шестиграннику		B		B1		L		L1		T Размер параллельной резьбы	Размер отверстия в панели		Макс. толщина панели		I	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
774LFL _1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,17	4,30	5/8	15,9	1,83	46,48	1,03	26,16	2,12	53,84	1,32	33,52	7/16–20	29/64	11,50	0,40	10,16	0,60	15,2
774LFL _3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,28	7,11	3/4	19,1	1,96	49,78	1,16	29,46	2,25	57,15	1,45	36,83	9/16–18	37/64	14,68	0,44	11,17	0,66	16,8
774LFL _1/2 X 1/2	1/2	12,70	1/2	12,70	0,39	9,90	15/16	23,8	2,19	55,63	1,25	31,75	2,59	65,79	1,65	41,91	3/4–16	49/64	19,45	0,50	12,70	0,90	22,9
774LFL _3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	19,05	0,61	15,49	13/16	30,2	2,71	68,83	1,47	37,34	3,11	78,99	1,87	47,50	1 1/16–12	1 1/64	25,80	0,66	16,76	0,96	24,4
774LFL _1 X 1	1	25,40	1	25,40	0,84	21,33	1 5/8	41,3	3,16	80,26	1,78	45,21	3,64	92,46	2,26	57,40	1 5/16–12	1 21/64	33,73	0,75	19,05	0,23	31,2

* Развальцовка 37° в соответствии со стандартом SAE J514.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

739 LTFL

ПЕРЕХОДНИК
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A		AN*		D		W		L		T
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
739LTFL _ 1/4 X 1/4	1/4	6,35	1/4	6,35	0,17	4,20	1/2	12,7	1,46	37,08	7/16–20
739LTFL _ 3/8 X 1/4	3/8	9,52	1/4	6,35	0,17	4,20	1/2	12,7	1,53	38,86	7/16–20
739LTFL _ 3/8 X 3/8	3/8	9,52	3/8	9,52	0,28	7,11	5/8	15,9	1,56	39,62	9/16–18
739LTFL _ 1/2 X 1/2	1/2	12,7	1/2	12,7	0,39	9,90	13/16	20,6	1,91	48,51	3/4–16
739LTFL _ 5/8 X 5/8	5/8	15,87	5/8	15,87	0,484	12,30	15/16	23,8	2,10	53,20	7/8–14
739LTFL _ 3/4 X 3/4	3/4	19,05	3/4	19,05	0,59	15,00	1 1/8	28,6	2,21	56,13	1 1/16–12
739LTFL _ 1 X 1	1	25,40	1	25,40	0,80	20,32	1 3/8	34,9	2,58	65,53	1 5/16–12

* Развальцовка 37° в соответствии со стандартом SAE J514.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ

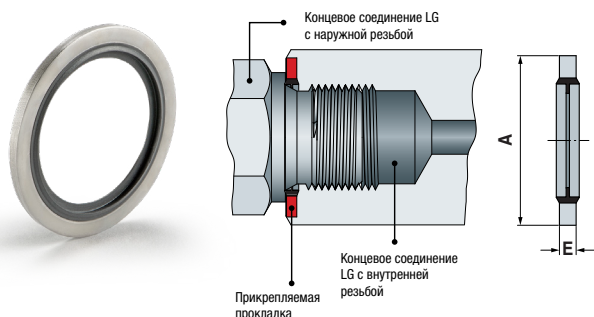
Уплотнение цилиндрической резьбы выполняется согласно 228/1 непосредственно на стыке металлических поверхностей либо через прокладку (см. таблицы ниже).

ССЫЛКИ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

DIN — ISO 228/1
BS — 2779
JIS — B0202
ISO — 228/1-BSP-P

УПЛОТНЯЮЩАЯ ШАЙБА ДЛЯ КОНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ LG

Прикрепляемая шайба из нержавеющей либо углеродистой стали



Информация для заказа		Размер резьбы ISO	A	E
Нерж. сталь 316	Углеродистая сталь			
SS-GA-LG-1/8	S-GA-LG-1/8	1/8	15,88	2,03
SS-GA-LG-1/4	S-GA-LG-1/4	1/4	20,57	2,03
SS-GA-LG-3/8	S-GA-LG-3/8	3/8	23,80	2,03
SS-GA-LG-1/2	S-GA-LG-1/2	1/2	28,58	2,49
SS-GA-LG-3/4	S-GA-LG-3/4	3/4	34,93	2,49
SS-GA-LG-1	S-GA-LG-1	1	42,80	2,49

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Пример:

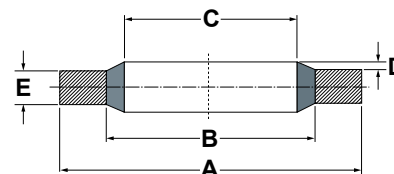
SS	-	GA-LG-1/4	-	Buna
Описание материала		Внутреннее кольцо		
SS —	нерж. сталь 316	Фторкаучук (FKM) Buna		
S —	углеродистая сталь			

При заказе необходимо указать описание материала и информацию для заказа (см. таблицу изделий).

Прикрепляемая шайба из нержавеющей стали.

Рекомендована стандартом ISO 1179-1973

Совместима с концевыми соединениями в соответствии с DIN 3852, часть 2.

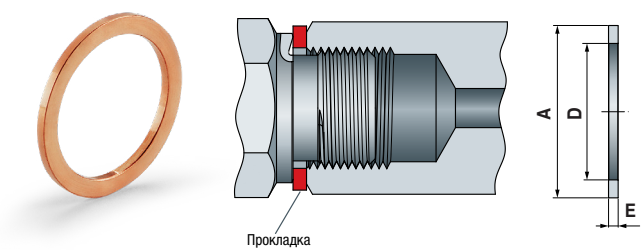


Информация для заказа	Размер резьбы ISO	A	B	C	D	E
SS-GA-LG-1/8-ISO-FKM	1/8	14,70	12,00	10,40	0,25	1,25
SS-GA-LG-1/4-ISO-FKM	1/4	18,70	15,75	13,85		
SS-GA-LG-3/8-ISO-FKM	3/8	22,70	19,25	17,35		
SS-GA-LG-1/2-ISO-FKM	1/2	26,70	23,55	21,65		
SS-GA-LG-3/4-ISO-FKM	3/4	32,50	29,20	27,30		
SS-GA-LG-1-ISO-FKM	1	39,50	36,10	34,20		2,00

Примечания:

- На внутреннем диаметре S нанесена линия допустимого сжатия в соответствии с AGS 1186.
- Все размеры указаны в мм.

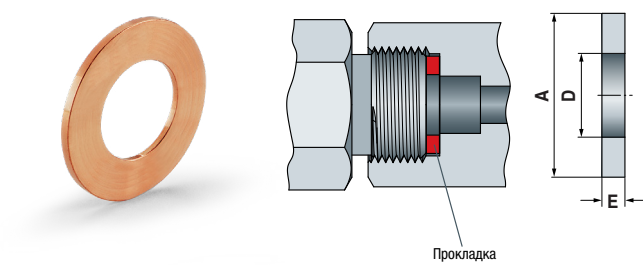
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ LOK*



Информация для заказа	ISO Размер резьбы	A		D		E	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 1/8	1/8	15,0	0,59	9,9	0,39	1,0	0,04
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 1/4	1/4	18,8	0,75	13,5	0,52	1,5	0,06
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 3/8	3/8	22,9	0,91	17,0	0,66	1,5	0,06
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 1/2	1/2	27	1,06	21,3	0,83	1,5	0,06
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 3/4	3/4	33,0	1,30	26,7	1,05	2,0	0,08
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LOK 1	1	40,6	1,58	33,5	1,31	2,0	0,08

* Примечание. Может использоваться на концевых соединениях LG.

ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ LG С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

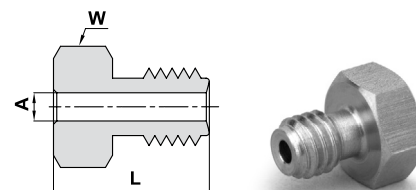


Информация для заказа	ISO Размер резьбы	A		D		E	
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LG 1/4	1/4	10,7	0,42	7,6	0,30	1,8	0,07
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LG 3/8	3/8	14,2	0,56	8,6	0,34	2,3	0,09
ПРОКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩАЯ МЕДНАЯ LG 1/2	1/2	17,8	0,70	9,1	0,36	2,5	0,10

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ

961 L

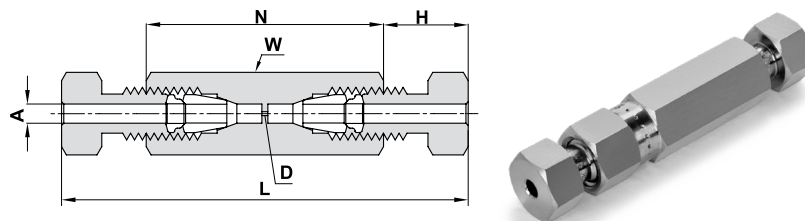
ГАЙКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		W Ширина по шестиграннику		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
961L _ 1/16	1/16	1,58	1/4	0,38	9,50	

962 L

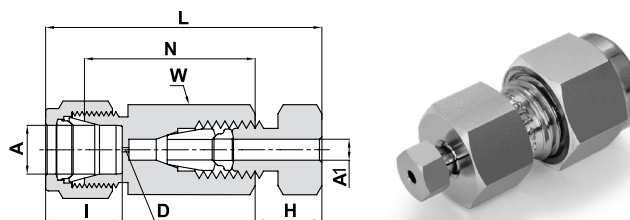
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику		N		H		L		Мертвый объем
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
962L _ 1/16	1/16	1,58	0,013	0,33	1/4	0,84	21,34	0,20	5,08	1,25	31,75		$6,6 \times 10^{-5} \text{ см}^3$

963 L

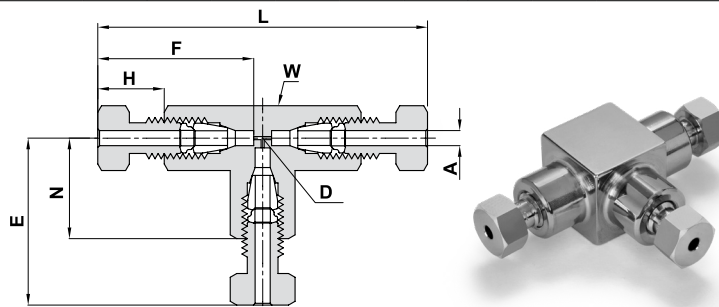
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		A1 Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику		N		L		H		I		Мертвый объем
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
963L _ 1/4 X 1/16	1/4	6,35	1/16	1,58	0,013	0,33	1/2	0,75	19,05	1,24	31,50	0,20	5,08	0,60	15,2		$6,8 \times 10^{-5} \text{ см}^3$
963L _ 3/8 X 1/16	3/8	9,52	1/16	1,58	0,013	0,33	5/8	0,81	20,57	1,30	33,02	0,20	5,08	0,66	16,8		$6,8 \times 10^{-5} \text{ см}^3$

964 L

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ

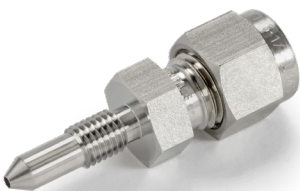
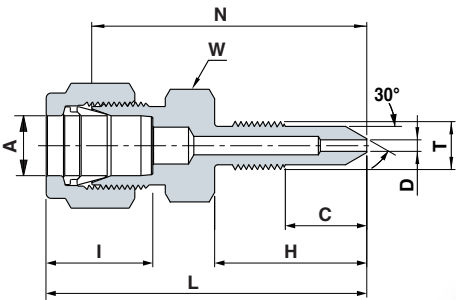


Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Размер под ключ		N		H		F		E		L		Мертвый объем
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
964L _ 1/16	1/16	1,58	0,013	0,33	3/8	9,52	0,45	11,43	0,20	5,08	0,61	15,49	0,65	16,51	1,30	33,02	$2,8 \times 10^{-4} \text{ см}^3$

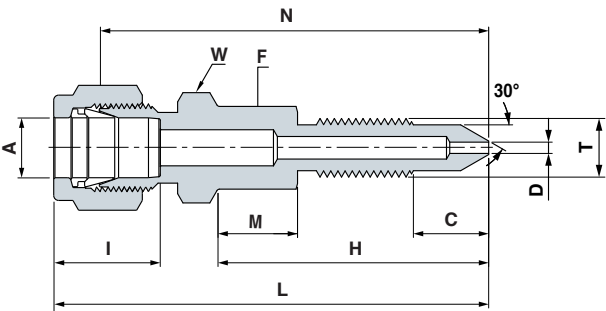
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

КАЛИБРОВОЧНЫЕ ФИТИНГИ HAM-LET

768LC
СОЕДИНИТЕЛЬ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	А		Т	D		W	N		L		H		C		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LC SS 1/4 X 1/4-28	1/4	6,35	1/4-28	0,07	1,80	1/2	1,41	35,80	1,70	43,17	0,78	19,80	0,42	10,60	0,60	15,20



Информация для заказа	А		Т	D		W	N		L		H		M		C		F		I	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768LC SS 1/4 X 5/16-24	1/4	6,35	5/16-24	0,07	1,80	1/2	2,03	51,60	2,43	61,76	1,41	35,80	0,41	10,40	0,39	10,00	0,43	11,00	0,60	15,20

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАМ-LET ИЗ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА 400

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ СПЛАВА 400/R-405

Медно-никелевый сплав 400 представляет собой сплав со структурой твердого раствора, упрочнение которого достигается только путем холодной обработки. Материал обладает высокой прочностью и вязкостью при большом диапазоне температур и превосходной сопротивляемостью по отношению к большинству коррозионных сред. Сплав 400 широко применяется во многих областях, в особенности в судостроении и химической промышленности.

Заднее обжимное кольцо* 760 LB		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	760LB M 1/4	1/4
	760LB M 3/8	3/8
	760LB M 1/2	1/2

Переднее обжимное кольцо 760 LF		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	760LF M 1/4	1/4
	760LF M 3/8	3/8
	760LF M 1/2	1/2

Гайка 761 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	761L M 1/4	1/4
	761L M 3/8	3/8
	761L M 1/2	1/2

Муфта соединительная 762 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	762L M 1/4	1/4
	762L M 3/8	3/8
	762L M 1/2	1/2

Тройник проходной 764 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	764L M 1/4	1/4
	764L M 3/8	3/8
	764L M 1/2	1/2

Соединитель угловой проходной 765 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	765L M 1/4	1/4
	765L M 3/8	3/8
	765L M 1/2	1/2

Вставка соединительная 767 LP		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	767LP M 1/4	1/4
	767LP M 3/8	3/8
	767LP M 1/2	1/2

Заглушка трубная 7108 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	7108L M 1/4	1/4
	7108L M 3/8	3/8
	7108L M 1/2	1/2

Муфта проходная с креплением на панели 774 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	774L M 1/4	1/4
	774L M 3/8	3/8
	774L M 1/2	1/2

Заглушка 7121 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	7121L M 1/4	1/4
	7121L M 3/8	3/8
	7121L M 1/2	1/2

МЕДНО-НИКЕЛЕВЫЙ СПЛАВ 400	
Прутковая заготовка	Поковка
ASTM B164	ASTM B564

Переходник серии 767 LT

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	767LT M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	767LT M 1/4 x 3/8	1/4	3/8
	767LT M 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	767LT M 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	767LT M 3/8 x 3/8	3/8	3/8
	767LT M 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	767LT M 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	767LT M 1/2 x 3/8	1/2	3/8
	767LT M 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель угловой с наружной резьбой 769 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	769L M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	769L M 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	769L M 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель с внутренней резьбой 766 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	766L M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	766L M 3/8 x 1/4	3/8	1/4

Переходник с внутренней резьбой 739 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	739LF M 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	739LF M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	739LF M 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	739LF M 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	739LF M 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	739LF M 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	739LF M 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель с наружной резьбой 768 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	768L M 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	768L M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	768L M 1/4 x 3/8	1/4	3/8
	768L M 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	768L M 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	768L M 3/8 x 3/8	3/8	3/8
	768L M 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	768L M 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	768L M 1/2 x 3/8	1/2	3/8
	768L M 1/2 x 1/2	1/2	1/2
	768L M 1/2 x 3/4	1/2	3/4

Переходник с наружной резьбой 739 LM

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LM M 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	739LM M 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	739LM M 1/4 x 3/8	1/4	3/8
	739LM M 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	739LM M 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	739LM M 3/8 x 3/8	3/8	3/8
	739LM M 3/8 x 1/2	3/8	1/2

Параметры трубок, выполненных из сплава 400,
для использования фитингов Let-Lok®

Трубки из сплава 400 с обозначением UNS N04400 следует заказывать согласно ASTM B-165. Гидравлические трубки должны быть пригодны для изгибания и развальцовки. Трубки должны быть бесшовными и отоженными. Твердость: максимум 75 HRB.

Наружный диаметр трубки, дюйм	0,028	0,035	0,049	0,065
1/4	3700	4800	7000	9500
3/8		3100	4400	6100
1/2		2300	3200	4400
Допустимое рабочее давление в фунтах/кв. дюйм (изб.) при температуре от -20 до 100 °F (от -28 до 37 °C)				
ТРУБКИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ				
Наружный диаметр трубки	Мин. номинальная толщина стенки			
1/2"	0,035"			

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАМ-LET ИЗ СПЛАВА C-276

Сплав C-276 стал промышленным стандартом при работе с агрессивными и коррозионными средами. Преимущества этого сплава подтверждает значительный опыт его использования для различных промышленных применений.

Превосходная защита от коррозии

Сплав C-276 прекрасно противостоит коррозии, это никель-хром-молибденовый деформируемый сплав, который считается материалом, защищенным от любых видов коррозии.

Сплав C-276 не подвержен локализованной коррозии, а также воздействию окислительных и восстановительных сред. Благодаря своей универсальности сплав C-276 может применяться в тяжелых условиях эксплуатации и в агрессивных средах.

Сплав C-276 не подвержен воздействию огромного количества агрессивных сред, включая сильные окислители (хлориды железа и меди), горячие загрязненные вещества (органические и неорганические), хлор, муравьиную и уксусную кислоты, уксусный ангидрид, морскую воду и концентрированный раствор хлористого натрия. Сплав применяется в системах десульфурации дымовых газов из-за превосходной сопротивляемости серосодержащим соединениям и ионам хлора, которые встречаются в большинстве газоочистительных установок. **Сплав C-276** не подвержен точечной коррозии и коррозионному растрескиванию. Более того, он принадлежит к небольшому числу материалов, которые способны противостоять коррозионному воздействию влажного газообразного хлора, гипохлорита и диоксида хлора.

Заднее обжимное кольцо 760 LB		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	760LB HC 1/4	1/4
	760LB HC 3/8	3/8
	760LB HC 1/2	1/2

Переднее обжимное кольцо 760 LF		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	760LF HC 1/4	1/4
	760LF HC 3/8	3/8
	760LF HC 1/2	1/2

Гайка 761 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	761L HC 1/4	1/4
	761L HC 3/8	3/8
	761L HC 1/2	1/2

Муфта соединительная 762 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	762L HC 1/4	1/4
	762L HC 3/8	3/8
	762L HC 1/2	1/2

Тройник проходной 764 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	764L HC 1/4	1/4
	764L HC 3/8	3/8
	764L HC 1/2	1/2

Соединитель угловой проходной 765 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	765L HC 1/4	1/4
	765L HC 3/8	3/8
	765L HC 1/2	1/2

Вставка соединительная 767 LP		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	767LP HC 1/4	1/4
	767LP HC 3/8	3/8
	767LP HC 1/2	1/2

Заглушка трубная 7108 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	7108L HC 1/4	1/4
	7108L HC 3/8	3/8
	7108L HC 1/2	1/2

Муфта проходная с креплением на панели 774 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	774L HC 1/4	1/4
	774L HC 3/8	3/8
	774L HC 1/2	1/2

Заглушка 7121 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	7121L HC 1/4	1/4
	7121L HC 3/8	3/8
	7121L HC 1/2	1/2

СТАНДАРТЫ НА СПЛАВ C-276

Прутковая заготовка	Поковка
ASTM B574	ASTM B564

Переходник серии 767 LT

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	767LT HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	767LT HC 1/4 x 3/8	1/4	3/8
	767LT HC 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	767LT HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	767LT HC 3/8 x 3/8	3/8	3/8
	767LT HC 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	767LT HC 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	767LT HC 1/2 x 3/8	1/2	3/8
	767LT HC 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель угловой с наружной резьбой 769 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	769L HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	769L HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	769L HC 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель с внутренней резьбой 766 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	766L HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	766L HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4

Переходник с внутренней резьбой 739 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	739LF HC 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	739LF HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	739LF HC 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	739LF HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	739LF HC 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	739LF HC 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	739LF HC 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Соединитель с наружной резьбой 768 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	768L HC 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	768L HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	768L HC 1/4 x 3/8	1/4	3/8
	768L HC 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	768L HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	768L HC 3/8 x 3/8	3/8	3/8
	768L HC 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	768L HC 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	768L HC 1/2 x 3/8	1/2	3/8
	768L HC 1/2 x 1/2	1/2	1/2
	768L HC 1/2 x 3/4	1/2	3/4

Переходник с наружной резьбой 739 LM

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LM HC 1/4 x 1/8	1/4	1/8
	739LM HC 1/4 x 1/4	1/4	1/4
	739LM HC 1/4 x 1/2	1/4	1/2
	739LM HC 3/8 x 1/4	3/8	1/4
	739LM HC 3/8 x 1/2	3/8	1/2
	739LM HC 1/2 x 1/4	1/2	1/4
	739LM HC 1/2 x 1/2	1/2	1/2

Параметры трубок, выполненных из сплава C-276, для использования фитингов Let-Lok®

Трубки из сплава C-276 с обозначением UNS N10276 следует заказывать согласно ASTM B-622. Гидравлические трубки должны быть пригодны для изгибания и развальцовки. Трубки должны быть бесшовными и отоженными. Твердость: максимум 100 HRB.

Наружный диаметр трубки	0,035	0,049	0,065
	Рабочее давление (фунт/кв. дюйм (изб.))		
1/4	5100	7500	10200
3/8	3300	4800	6500
1/2	2600	3700	5100
ТРУБКИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ			
Наружный диаметр трубки	Мин. номинальная толщина стенки		
1/2"	0,035"		

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАМ-LET ИЗ СУПЕРДУПЛЕКСНОЙ СТАЛИ 2507

Дуплексные нержавеющие стали получают все большее распространение, что связано со следующими особенностями:

- более высокий уровень прочности;
- высокая устойчивость к коррозии и, в частности, к коррозионному растрескиванию в средах, содержащих соединения хлора;
- значительно более высокая устойчивость к локализованной коррозии, например точечной коррозии и растрескиванию.

Эквивалентный показатель устойчивости к точечной коррозии стали «SD 2507» (1.4410/S32750) практически в два раза превосходит показатели стандартных аустенитных сталей, таких как 304 (1.4301/S30400) или 316 (1.4401/S31600).

- Высокая устойчивость к эрозионной коррозии и усталостной коррозии. Общее обозначение/названия/торговые наименования включают следующие:

- SAF 2507;
- UNS S32750;
- EN#1.4410;
- SD 2507.

Номинальный химический состав данного сплава включает 25 % хрома, 7 % никеля и 4 % молибдена.

Заднее обжимное кольцо 760 LB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	760LB SD 1/4	1/4
	760LB SD 3/8	3/8
	760LB SD 1/2	1/2

Переднее обжимное кольцо 760 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	760LF SD 1/4	1/4
	760LF SD 3/8	3/8
	760LF SD 1/2	1/2

Гайка 761 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	761L SD 1/4	1/4
	761L SD 3/8	3/8
	761L SD 1/2	1/2

Муфта соединительная 762 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	762L SD 1/4	1/4
	762L SD 3/8	3/8
	762L SD 1/2	1/2

Тройник проходной 764 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	764L SD 1/4	1/4
	764L SD 3/8	3/8
	764L SD 1/2	1/2

Соединитель угловой проходной 765 L

	Информация для заказа	Размер наружной резьбы
	765L SD 1/4	1/4
	765L SD 3/8	3/8
	765L SD 1/2	1/2

Вставка соединительная 767 LP

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	767LP SD 1/4	1/4
	767LP SD 3/8	3/8
	767LP SD 1/2	1/2

Заглушка трубная 7108 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	7108L SD 1/4	1/4
	7108L SD 3/8	3/8
	7108L SD 1/2	1/2

Муфта проходная с креплением на панели 774 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	774L SD 1/4	1/4
	774L SD 3/8	3/8
	774L SD 1/2	1/2

Заглушка 7121 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубы дюйм
	7121L SD 1/4	1/4
	7121L SD 3/8	3/8
	7121L SD 1/2	1/2

СТАНДАРТЫ НА СУПЕРДУПЛЕКСНУЮ СТАЛЬ 2507

Прутковая заготовка	Поковка
ASTM A 479	ASTM A 182

Переходник серии 767 LT

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	767LT SD 1/4 X 3/8	1/4	3/8
	767LT SD 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	767LT SD 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	767LT SD 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	767LT SD 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	767LT SD 1/2 X 3/8	1/2	3/8

Соединитель угловой с наружной резьбой 769 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	769L SD 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	769L SD 3/8 X 3/8	3/8	1/4
	769L SD 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Переходник с наружной резьбой 739 LMOB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LMOB SD 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	739LMOB SD 3/8 X 7/16–20	3/8	7/16–20
	739LMOB SD 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	739LMOB SD 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	739LMOB SD 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16

Соединитель с наружной резьбой 768 LOB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	768LOB SD 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	768LOB SD 1/4 X 9/16–18	1/4	9/16–18
	768LOB SD 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	768LOB SD 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	768LOB SD 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16

Переходник с внутренней резьбой 739 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	739LF SD 1/4 X 1/8	1/4	1/8
	739LF SD 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LF SD 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	739LF SD 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LF SD 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LF SD 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LF SD 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Соединитель с наружной резьбой 768 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	768L SD 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	768L SD 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	768L SD 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	768L SD 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	768L SD 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	768L SD 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	768L SD 1/2 X 3/8	1/2	3/8
	768L SD 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Переходник с наружной резьбой 739 LM

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LM SD 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LM SD 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LM SD 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	739LM SD 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LM SD 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LM SD 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Крест проходной 7102 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	7102L SD 1/4	1/4	1/4
	7102L SD 3/8	3/8	1/4
	7102L SD 1/2	3/8	3/8

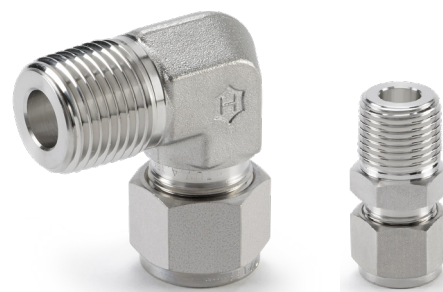
Параметры труб, выполненных из супердуплексной стали 2507 SAE, для использования фитингов Let-Lok®

Трубки из сплава 2507 с обозначением UNS S32750 следует заказывать согласно ASTM A789 или эквивалентному стандарту.
Гидравлические трубки должны быть пригодны для изгиба, развальцовки и не должны иметь цапагин.
Трубки должны быть бесшовными и полностью отожженными.
Твердость: максимум 32 HRC.

Наружный диаметр трубки, дюйм	0,035	0,049	0,065
	Рабочее давление (фунт/кв. дюйм (изб.))		
1/4	10 000	15 000	-
3/8	6500	10 000	12 700
1/2	5000	7200	10 000

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ HAM-LET ИЗ СПЛАВА 825



Сплав 825 (обозначение UNS N08825) представляет собой сплав никеля, железа и хрома с добавлением молибдена и меди.

Данный сплав разработан для обеспечения исключительной устойчивости во многих коррозионных средах, а также повышенной устойчивости к воздействию водных коррозионных сред.

Он обладает превосходной устойчивостью к воздействию восстановительных и окислительных сред, коррозионному растрескиванию под напряжением и локализованным воздействиям, таким как точечная коррозия и растрескивание.

Сплав 825 особенно устойчив к воздействию серной и фосфорной кислот.

Данный сплав используется для химической обработки, в оборудовании для контроля загрязнений, системах нефти и газа, а также при переработке ядерного топлива, производстве кислот и в оборудовании для травления, таком как нагревающие змеевики и цепи.

Заднее обжимное кольцо 760 LB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	760LB 825 1/4	1/4
	760LB 825 3/8	3/8
	760LB 825 1/2	1/2
	760LB 825 3/4	3/4

Переднее обжимное кольцо 760 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	760LF 825 1/4	1/4
	760LF 825 3/8	3/8
	760LF 825 1/2	1/2
	760LF 825 3/4	3/4

Гайка 761 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	761L 825 1/4	1/4
	761L 825 3/8	3/8
	761L 825 1/2	1/2
	761L 825 3/4	3/4

Муфта соединительная 762 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	762L 825 1/4	1/4
	762L 825 3/8	3/8
	762L 825 1/2	1/2
	762L 825 3/4	3/4

Тройник проходной 764 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	764L 825 1/4	1/4
	764L 825 3/8	3/8
	764L 825 1/2	1/2
	764L 825 3/4	3/4

Соединитель угловой проходной 765 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	765L 825 1/4	1/4
	765L 825 3/8	3/8
	765L 825 1/2	1/2
	765L 825 3/4	3/4

Вставка соединительная 767 LP

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	767LP 825 1/4	1/4
	767LP 825 3/8	3/8
	767LP 825 1/2	1/2
	767LP 825 3/4	3/4

Заглушка трубная 7108 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	7108L 825 1/4	1/4
	7108L 825 3/8	3/8
	7108L 825 1/2	1/2
	7108L 825 3/4	3/4

Муфта проходная с креплением на панели 774 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	774L 825 1/4	1/4
	774L 825 3/8	3/8
	774L 825 1/2	1/2
	774L 825 3/4	3/4

Заглушка 7121 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
		дюйм
	7121L 825 1/4	1/4
	7121L 825 3/8	3/8
	7121L 825 1/2	1/2
	7121L 825 3/4	3/4

Соединитель угловой с наружной резьбой 769 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	769L 825 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	769L 825 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	769L 825 1/2 X 1/2	1/2	1/2
	769L 825 3/4 X 3/4	3/4	3/4

СПЛАВ 825

Прутковая заготовка	Поковка
ASTM B 425	ASTM B 564

Переходник серии 767 LT			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	767LT 825 1/4 X 3/8	1/4	3/8
	767LT 825 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	767LT 825 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	767LT 825 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	767LT 825 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	767LT 825 1/2 X 3/8	1/2	3/8
	767LT 825 3/4 X 1/2	3/4	1/2
	767LT 825 3/4 X 3/4	3/4	3/4

Переходник с наружной резьбой 739 LMOB			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	739LMOB 825 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	739LMOB 825 3/8 X 7/16–20	3/8	7/16–20
	739LMOB 825 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	739LMOB 825 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	739LMOB 825 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16
	739LMOB 825 3/4 X 3/4–16	3/4	3/4–16
	739LMOB 825 3/4 X 1 1/16–12	3/4	1 1/16–12

Соединитель с наружной резьбой 768 LOB			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	768LOB 825 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	768LOB 825 1/4 X 9/16–18	1/4	9/16–18
	768LOB 825 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	768LOB 825 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	768LOB 825 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16
	768LOB 825 3/4 X 3/4–16	3/4	3/4–16
	768LOB 825 3/4 X 1 1/16–12	3/4	1 1/16–12

Соединитель с наружной резьбой 739 LF			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	739LF 825 1/4 X 1/8	1/4	1/8
	739LF 825 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LF 825 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	739LF 825 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LF 825 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LF 825 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LF 825 1/2 X 1/2	1/2	1/2
	739LF 825 3/4 X 1/2	3/4	1/2
	739LF 825 3/4 X 3/4	3/4	3/4

Соединитель с наружной резьбой 768 L			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	768L 825 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	768L 825 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	768L 825 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	768L 825 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	768L 825 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	768L 825 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	768L 825 1/2 X 3/8	1/2	3/8
	768L 825 1/2 X 1/2	1/2	1/2
	768L 825 3/4 X 1/4	3/4	1/4
	768L 825 3/4 X 3/8	3/4	3/8
	768L 825 3/4 X 1/2	3/4	1/2
	768L 825 3/4 X 3/4	3/4	3/4

Переходник с наружной резьбой 739 LM			
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LM 825 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LM 825 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LM 825 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	739LM 825 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LM 825 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LM 825 1/2 X 1/2	1/2	1/2
	739LM 825 3/4 X 1/2	3/4	1/2
	739LM 825 3/4 X 3/4	3/4	3/4

Крест проходной 7102 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
	7102L 825 1/4	1/4
	7102L 825 3/8	3/8
	7102L 825 1/2	1/2
	7102L 825 3/4	3/4

Параметры трубок, выполненных из сплава 825

Трубки из сплава 825 с обозначением UNS N08825 следует заказывать согласно ASTM B163, ASTM B423 или эквивалентному стандарту.
Должны быть пригодны для изгибания, развальцовки и не должны иметь царапин.
Трубки должны быть бесшовными, обладать хорошим качеством и быть полностью отожженными.
Для полностью отожженных сварных и холоднотянутых трубок по ASTM B704, КЛАСС 1. Умножить рабочее давление на 0,85.
Твердость: максимум 90 HR_{15T} или максимум 201 Hv.

Наружный диаметр трубки	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095
	Рабочее давление (фунт/кв. дюйм (изб.))				
1/4	6400	9300	11 600		
3/8	4100	5900	8200		
1/2	3000	4300	5900		
3/4			3800	4900	5800

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ HAM-LET ИЗ СПЛАВА 254



Сплав 254/254 SMO/6 Mo (обозначение UNS S31254) представляет собой аустенитную нержавеющую сталь с высоким содержанием молибдена — супераустенита, который сообщает сплаву очень хорошую устойчивость к образованию точечной и контактной коррозии. Это особенно полезно в средах, содержащих ионы галоидоводородной кислоты (растворы хлора, брома и фтора), таких как жесткая вода, морская вода, отбелочные цехи целлюлозных заводов и другие подобные технологические процессы, связанные с высоким содержанием соединений хлора.

К характеристикам SMO 254 относятся повышенная прочность, повышенная устойчивость к истиранию, эрозии и кавитационному изнашиванию по сравнению с аустенитными нержавеющими сталями, такими как 316, 316L, а также 317 или 317L. Кроме того, SMO 254 обеспечивает превосходную эластичность и прочность при ударных нагрузках как при температуре окружающей среды, так и при отрицательных температурах.

SMO 254 имеет широкий диапазон применений в ряде отраслей, таких как химическая и пищевая промышленность, нефтегазовая отрасль, целлюлозно-бумажные комбинаты, энергетика и опреснительные установки.

Заднее обжимное кольцо* 760 LB		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	760LB 254 1/4	1/4
	760LB 254 3/8	3/8
	760LB 254 1/2	1/2

Переднее обжимное кольцо* 760 LF		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	760LF 254 1/4	1/4
	760LF 254 3/8	3/8
	760LF 254 1/2	1/2

Гайка 761 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	761L 254 1/4	1/4
	761L 254 3/8	3/8
	761L 254 1/2	1/2

Муфта соединительная 762 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	762L 254 1/4	1/4
	762L 254 3/8	3/8
	762L 254 1/2	1/2

Тройник проходной 764 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	764L 254 1/4	1/4
	764L 254 3/8	3/8
	764L 254 1/2	1/2

Соединитель угловой проходной 765 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	765L 254 1/4	1/4
	765L 254 3/8	3/8
	765L 254 1/2	1/2

Вставка соединительная 767 LP		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	767LP 254 1/4	1/4
	767LP 254 3/8	3/8
	767LP 254 1/2	1/2

Заглушка трубная 7108 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	7108L 254 1/4	1/4
	7108L 254 3/8	3/8
	7108L 254 1/2	1/2

Муфта проходная с креплением на панели 774 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	774L 254 1/4	1/4
	774L 254 3/8	3/8
	774L 254 1/2	1/2

Заглушка 7121 L		
	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки дюйм
	7121L 254 1/4	1/4
	7121L 254 3/8	3/8
	7121L 254 1/2	1/2

СТАНДАРТЫ НА СПЛАВ 254	
Прутковая заготовка	Поковка
ASTM A 479	ASTM A 182

Переходник серии 767 LT

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	767LT 254 1/4 X 3/8	1/4	3/8
	767LT 254 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	767LT 254 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	767LT 254 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	767LT 254 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	767LT 254 1/2 X 3/8	1/2	3/8
	767LT 254 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Соединитель угловой с наружной резьбой 769 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	769L 254 1/4 X 1/4	1/4	3/8
	769L 254 3/8 X 3/8	1/4	1/2
	769L 254 1/2 X 1/2	3/8	1/4

Переходник с наружной резьбой 739 LMOB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LMOB 254 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	739LMOB 254 3/8 X 7/16–20	3/8	7/16–20
	739LMOB 254 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	739LMOB 254 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	739LMOB 254 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16

Соединитель с наружной резьбой 768 LOB

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	768LOB 254 1/4 X 7/16–20	1/4	7/16–20
	768LOB 254 1/4 X 9/16–18	1/4	9/16–18
	768LOB 254 3/8 X 9/16–18	3/8	9/16–18
	768LOB 254 1/2 X 9/16–18	1/2	9/16–18
	768LOB 254 1/2 X 3/4–16	1/2	3/4–16

Соединитель с наружной резьбой 739 LF

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер трубы с внутренней резьбой
	739LF 254 1/4 X 1/8	1/4	1/8
	739LF 254 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LF 254 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	739LF 254 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LF 254 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LF 254 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LF 254 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Соединитель с наружной резьбой 768 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Наружный диаметр трубки
	768L 254 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	768L 254 1/4 X 1/2	1/4	1/2
	768L 254 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	768L 254 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	768L 254 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	768L 254 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	768L 254 1/2 X 3/8	1/2	3/8
	768L 254 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Переходник с наружной резьбой 739 LM

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	Размер наружной резьбы
	739LM 254 1/4 X 1/4	1/4	1/4
	739LM 254 3/8 X 1/4	3/8	1/4
	739LM 254 3/8 X 3/8	3/8	3/8
	739LM 254 3/8 X 1/2	3/8	1/2
	739LM 254 1/2 X 1/4	1/2	1/4
	739LM 254 1/2 X 1/2	1/2	1/2

Крест проходной 7102 L

	Информация для заказа	Наружный диаметр трубки
	7102L 254 1/4	1/4
	7102L 254 3/8	3/8
	7102L 254 1/2	1/2

Параметры трубок, выполненных из сплава 254, для использования фитингов Let-Lok®

Трубки из сплава 254 с обозначением UNS S31254 следует заказывать согласно ASTM A269, ASTM A213 или эквивалентному стандарту. Должны быть пригодны для изгибания, развальцовки и не должны иметь царапин. Трубки должны быть бесшовными, обладать хорошим качеством и быть отоженными. Твердость: максимум 95 HRB.

Наружный диаметр трубки	0,035	0,049	0,065	0,083
	Рабочее давление (фунт/кв. дюйм (изб.))			
1/4	6900	10 100	13 900	
3/8	4500	6500	8900	
1/2	3500	5000	6900	9000

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ HAM-LET

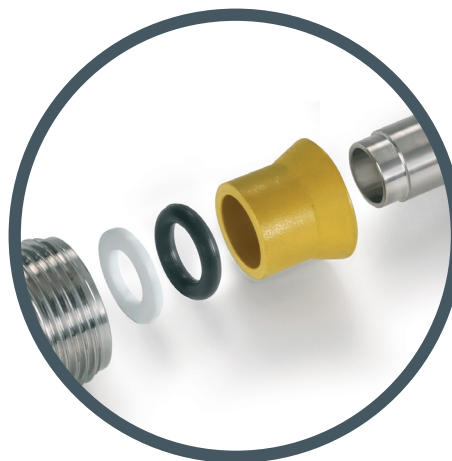
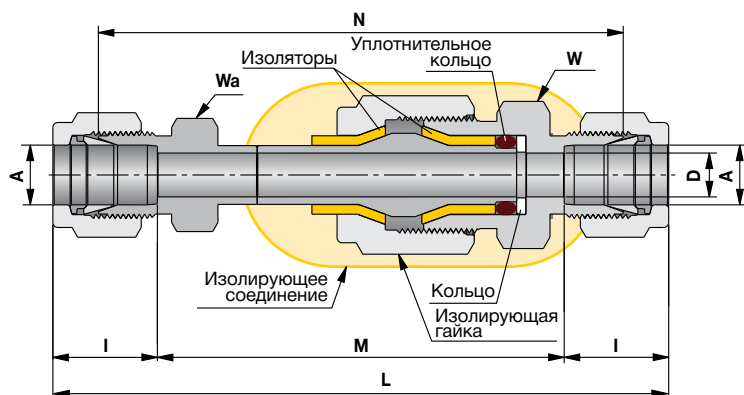
Диэлектрические фитинги предназначены для изоляции рабочих подсистем от воздействия электрических токов, напряжения и статических зарядов.

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1. Корпус: нерж. сталь A.I.S.I. 316.
2. Изоляторы: полиимидоимид.
3. Уплотнительное кольцо: фторкаучук (FKM), твердость 70 ед. по твердометру.
4. Кольцо: ПТФЭ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Расчетное давление: 5000 фунтов/кв. дюйм.
2. Диапазон рабочих температур: от -40 до +93 °C (от -40 до +200 °F).
3. Электрическое сопротивление при 20–25 °C (68–77 °F): 10×10^6 Ом при напряжении 30 В пост. тока.



ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику	Wa Ширина по шестиграннику	M		I		N		L	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
762L _ 10 мм диэлектрический	10		7,1		22	18	65,85		17,2		84,85		100,3	
762L _ 12 мм диэлектрический	12		7,1		22	22	61,70		22,8		87,10		107,3	

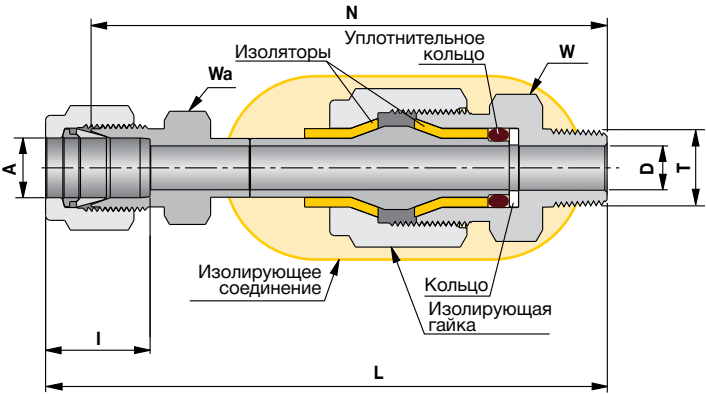
ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		D		W Ширина по шестиграннику	Wa Ширина по шестиграннику	M		I		N		L	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
762L _ 1/8 диэлектрический	1/8	3,17	0,09	2,28	13/16	1/2	2,56	65,10	0,50	12,7	3,07	77,94	3,59	9,11
762L _ 1/4 диэлектрический	1/4	6,35	0,19	4,80	13/16	1/2	2,57	65,30	0,60	15,2	3,19	81,02	3,77	95,8
762L _ 3/8 диэлектрический	3/8	9,52	0,28	7,11	13/16	5/8	2,59	65,80	0,66	16,8	3,34	84,87	3,92	99,6
762L _ 1/2 диэлектрический	1/2	12,70	0,28	7,11	13/16	13/16	2,37	60,20	0,90	22,9	3,37	85,68	4,17	106,0

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ) — НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА NPT

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		T (NPT)	D		W Ширина по шестиграннику	Wa Ширина по шестиграннику	I		N		L	
	дюйм	мм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	дюйм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
768L _ 3/8 X 1/4 диэлектрический	3/8	9,52	1/4	0,28	7,11	7/8	5/8	0,66	16,8	3,44	87,4	3,73	94,7

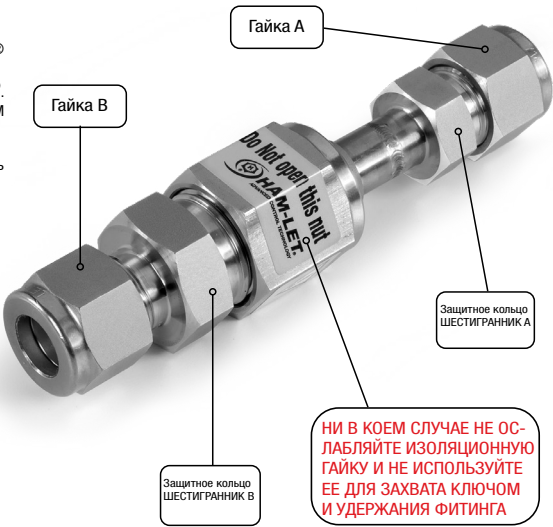


Указания по сборке диэлектрических фитингов

1. Удерживая шестигранник А (защитное кольцо), затяните гайку А в соответствии с указаниями по сборке арматуры LET-LOK® (дополнительную информацию смотрите в каталоге LET-LOK®).
 2. Удерживая шестигранник В (защитное кольцо), затяните гайку В в соответствии с указаниями по сборке арматуры LET-LOK®.
- ОСТОРОЖНО:** НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОСЛАБЛЯЙТЕ ИЗОЛЯЦИОННУЮ ГАЙКУ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЕЕ ДЛЯ ЗАХВАТА КЛЮЧОМ И УДЕРЖАНИЯ ФИТИНГА.

Примечания:

1. Если тип концевое соединения — трубная конусная резьба, необходимо нанести на резьбу трубный герметик и использовать шестигранник А или В в качестве гайки или опорного шестигранника.
2. Информацию по другим типам концевых соединений вы можете получить в местном представительстве HAM-LET.



Внимание!

Из соображений безопасности разработчик и пользователь системы являются ответственными за выбор изделий, подходящих под их собственные требования с целью гарантирования правильности установки, функционирования и обслуживания. При таком подходе необходимо учитывать условия эксплуатации, пригодность материала и технические характеристики заказываемого изделия. Неправильный подбор или некорректное использование изделий может повлечь за собой материальный ущерб или стать причиной травмы персонала.

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПАСТА МАЛОЙ ВЯЗКОСТИ G-RAPID PLUS

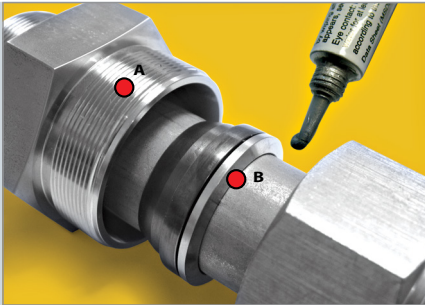
УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ АРМАТУРЫ LET-LOK®
38–50 мм
1 1/4–2”
30–50 мм



1. При помощи гидравлического инструмента установите гайки и обжимные кольца на трубку.
2. Освободите полученное соединение из инструмента.
3. Нанесите пасту на области А и В.
4. Затяните гайку на корпусе фитинга, повернув ее ключом на 1/2 оборота.



Информация для заказа:
каталожный номер изделия — 3900753

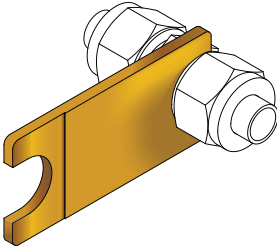




ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ
Чтобы обеспечить надежное функционирование фитинга в суровых условиях и при высоком давлении, производите его установку следующим образом:

1. Закрутите гайку до упора вручную.
2. Вставьте трубку (до бурта).
3. Затяните гайку ключом так, чтобы трубка в ней перестала вращаться.
4. Отметьте риску положение гайки.
5. Поверните гайку еще на 1 1/4 оборота.

Этот метод обеспечит плотный контакт обжимных колец с трубкой при вращении на 1 1/4 оборота, даже если размер трубки соответствует минимальному допуску.



КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО LET-LOK®

РАЗМЕР:

КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	ДОСТУПНО ТОЛЬКО
3900098	1/4" (6 мм), 3/8", 1/2" (12 мм)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

КОНТРОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО LET-LOK®	
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР LET-LOK®
3901508	Непроходное контрольное устройство 1/16
3901509	Непроходное контрольное устройство 1/8" — 2–3 мм
3901510	Непроходное контрольное устройство 3/16" — 4 мм
3901513	Непроходное контрольное устройство 5/16 дюйма — 8 мм
3902398	Непроходное контрольное устройство 5/16 дюйма — 8 мм
3901511	Непроходное контрольное устройство 10 мм
3901247	Непроходное контрольное устройство 5/8" — 14–15–16 мм
3901246	Непроходное контрольное устройство 3/4" — 18 мм
3901512	Непроходное контрольное устройство 7/8" — 20–22 мм
3901245	Непроходное контрольное устройство 1" — 25 мм

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ТРУБОРЕЗ ДЛЯ ТРУБ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Информация для заказа	Рабочий диапазон инструмента	
	дюйм	мм
Труборез	3/16–1	5–25
Запасной режущий диск	3/16–1	5–25



ЗЕНКОВКИ, ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТОРЦОВ ТРУБ

Информация для заказа	Рабочий диапазон инструмента
Зенковка 1/4–1 1/4"	1/4" (5 мм) – 1 1/4" (36 мм)
Зенковка 1/2–2"	1/2" (12 мм) – 2" (54 мм)



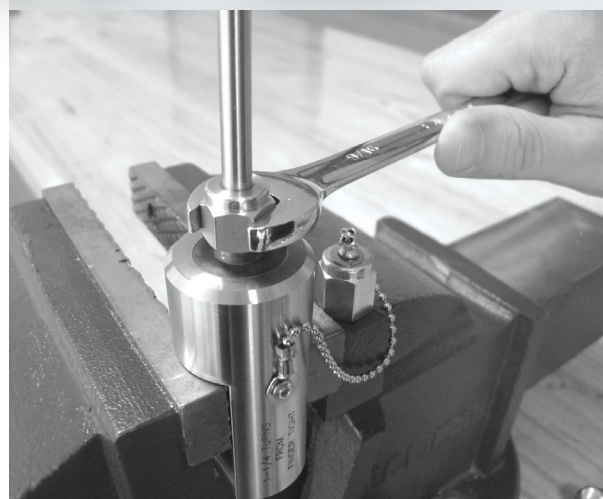
ТРУБОГИБЫ РУЧНЫЕ

Информация для заказа	Рабочий диапазон инструмента	
	Размер трубки	Радиус изгиба
Трубогиб 3/16	3/16"	5/8"
Трубогиб 1/4	1/4"	5/8"
Трубогиб 5/16	5/16"	15/16"
Трубогиб 3/8	3/8"	15/16"
Трубогиб 1/2	1/2"	1 1/2"
Трубогиб 6	6 мм	16 мм
Трубогиб 8	8 мм	24 мм
Трубогиб 10	10 мм	24 мм
Трубогиб 12	12 мм	38 мм

ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ HAM-LET

В условиях стесненного пространства фитинги LET-LOK® можно собирать с помощью предустановочного инструмента и устанавливать на системы после сборки.

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕР LET-LOK®
3902419	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 1/8
3901658	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 1/4
3901659	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 3/8
3901660	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 1/2
3902719	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 5/8
3902402	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 6 MM
3902420	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 8 MM
3902421	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 10 MM
3902422	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 12 MM
3902720	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 14 MM
3902721	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 15 MM
3902538	ПРЕДУСТАНОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 16 MM



Инструкция по применению «предустановочного инструмента» 6–16 мм, 1/4–5/8”

1. Соберите обжимные кольца HAM-LET и гайку на предустановочном инструменте и затяните гайку вручную.
2. Проденьте трубку сквозь гайку и обжимные кольца и вставьте в корпус до упора.
3. Затянутую вручную гайку проверните ключом на 1 1/4 оборота (450°).
4. Выньте гайку из предустановочного инструмента, вытащите трубку с обжимными кольцами.
5. Вставьте трубку с обжимными кольцами в корпус фитинга.
6. Затяните гайку вручную.
7. Для сборки фитинга воспользуйтесь ключом. Затяните гайку в первоначальное положение. Почувствовав увеличение момента затяжки, проверните гайку еще немного. Длина хода гайки при затяжке в первоначальное положение зависит от диаметра трубки. При большом диаметре трубки требуется большая длина хода гайки. Толщина стенок трубки также оказывает некоторое влияние на затягивание гайки.

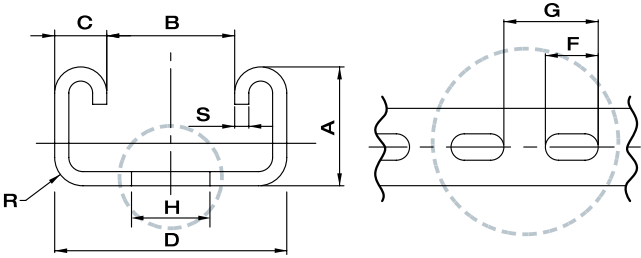
Примечания:

1. Перед применением предустановочного инструмента убедитесь, что он чист и не имеет повреждений.
2. Рабочий ресурс предустановочного инструмента ограничен. При постоянном использовании предустановочные инструменты необходимо периодически отправлять в компанию HAM-LET для проверки.
3. Трубки из мягких материалов и с большими допусками по диаметру могут застревать в предустановочном инструменте. Чтобы вынуть застрявшую трубку, ее необходимо расшевелить в направлении вперед-назад.

Инструкция по применению «предустановочного инструмента» 1/8–3/16”, 2–4 мм

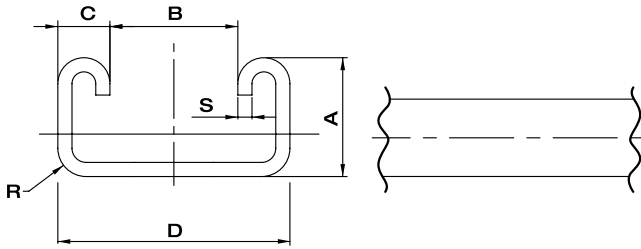
1. Соберите обжимные кольца HAM-LET и гайку на предустановочном инструменте и затяните гайку вручную.
2. Проденьте трубку сквозь гайку и обжимные кольца и вставьте в корпус до упора.
3. Затянутую вручную гайку проверните ключом на 3/4 оборота (270°).
4. Выньте гайку из предустановочного инструмента, вытащите трубку с обжимными кольцами.
5. Вставьте трубку с обжимными кольцами в корпус фитинга.
6. Затяните гайку вручную.
7. Для сборки фитинга воспользуйтесь ключом. Затяните гайку в первоначальное положение. Почувствовав увеличение момента затяжки, проверните гайку еще немного.

КРЕПЕЖ ДЛЯ ТРУБОК



ПЕРФОРИРОВАННЫЙ КРЕПЕЖ ДЛЯ ТРУБОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

HL/PN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	L, м	S, мм	R, мм	F, мм	G, мм	H, мм
P-L-G	41,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0	28,0	50,0	14,0
P-S-G	21,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0	28,0	50,0	14,0
P-L-Z	41,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0	28,0	50,0	14,0
P-S-Z	21,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0	28,0	50,0	14,0



КРЕПЕЖ ДЛЯ ТРУБОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ БЕЗ ПЕРФОРАЦИИ

HL/PN	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	L, м	S, мм	R, мм
B-L-G	41,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0
B-S-G	21,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0
B-L-Z	41,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0
B-S-Z	21,0	22,6	9,2	41,0	6,0	2,5	5,0

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Перфорация

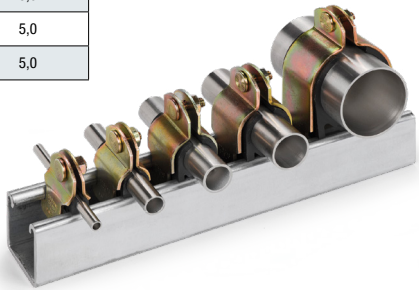
P =	перфорированная
B =	пусто

Размер

S =	малый размер
L =	большой размер

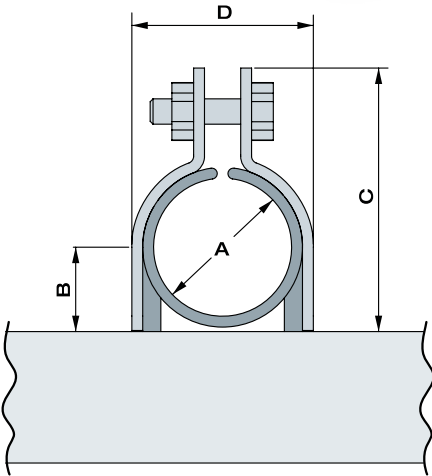
Покрытие

Z =	оцинковка, желтый
G =	оцинковка горячим способом



ЗАЖИМ ТРУБНЫЙ

HL/PN	A, дюйм	B, мм	C, мм	D, мм
СТН-1/4	1/4	5,7	29,2	18,2
СТН-3/8	3/8	7,3	32,2	23,0
СТН-1/2	1/2	7,8	36,6	23,7
СТН-5/8	5/8	22,6	41,7	25,0
СТН-3/4	3/4	13,8	48,3	32,7
СТН-7/8	7/8	22,6	51,2	34,0
СТН-1	1	16,8	53,8	40,8
СТН-1 1/8	1 1/8	22,6	59,4	40,9
СТН-1 5/8	1 5/8	22,6	71,8	58,3
СТН- 2	2	30,4	82,0	64,1

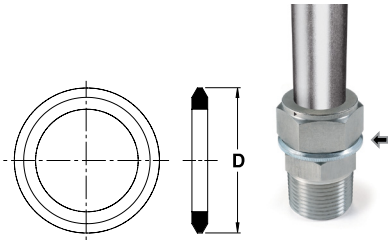


СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО

LET-LOK®		D	
дюйм	дюйм	мм	
1/4	0,69	17,5	
3/8	0,84	20,6	
1/2	1,10	27,0	
3/4	1,31	33,3	
1	1,68	42,7	

Указания по сборке — стопорное кольцо

1. Снимите с фитинга гайку и обжимные кольца.
2. Наденьте стопорное кольцо.
3. Установите гайку и обжимные кольца с затяжкой вручную.
4. Затягивайте фитинг до тех пор, пока кольцо не перестанет проворачиваться (проверьте пальцем). Это указывает на правильность сборки.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА СТОПОРНОГО КОЛЬЦА В СБОРЕ С ФИТИНГОМ

768L		SS		1/4		1/4		SC	
Тип фитинга		SS = нерж. сталь 316		Наружный диаметр трубки		1/4 NPT		Стопорное кольцо	
Соединитель с наружной резьбой LET-LOK® Концевое соединение с наружной резьбой		B = латунь		Наружный диаметр в обозначении всегда указывается первым		X			
		M = сплав 400							
		HC = сплав C-276							

Материал изготовления фитинга

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ТОЛЬКО СТОПОРНОГО КОЛЬЦА

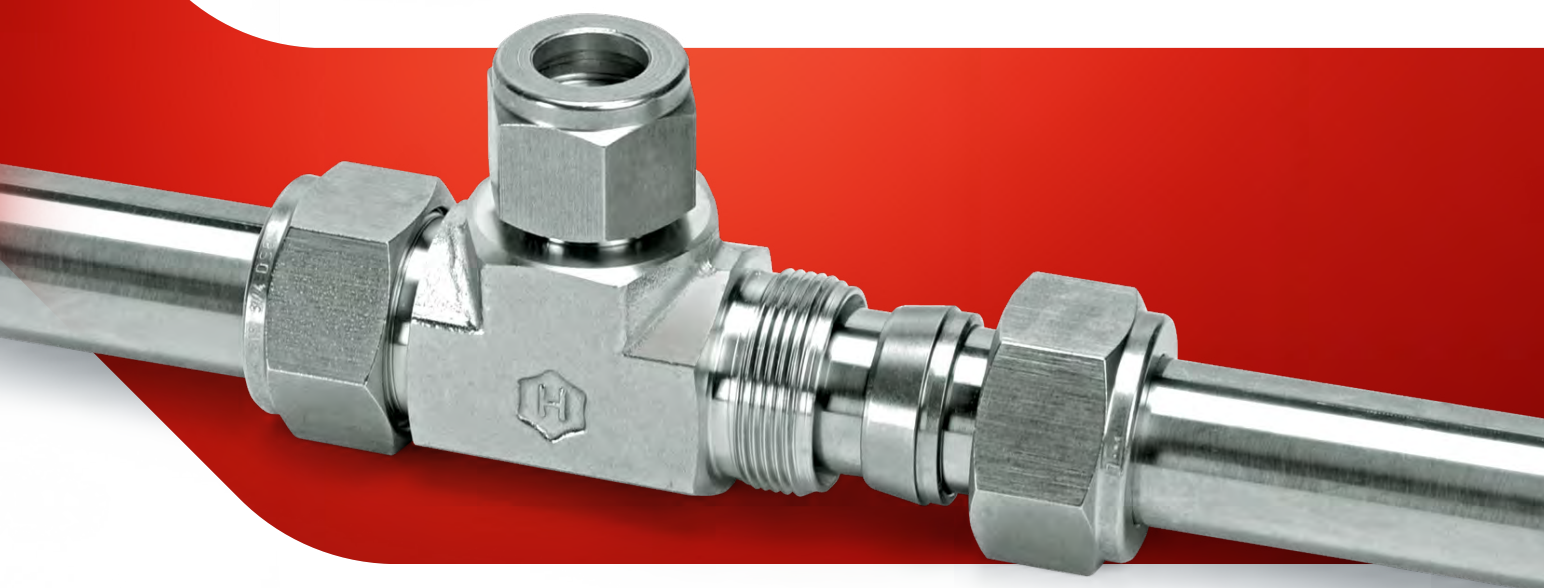
СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО		1/4	
Стопорное кольцо		Наружный диаметр трубки	
		Наружный диаметр в обозначении всегда указывается первым	



ОДНО ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО ФИТИНГИ

ПЕРЕХОДНЫЕ ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ 1/16–1 ДЮЙМ

ONE-LOK®



НАЗНАЧЕНИЕ

Фитинги HAM-LET ONE-LOK® предназначены для создания надежных герметичных соединений, устойчивых к воздействию высокого давления, вибраций и вакуума. Фитинги ONE-LOK® состоят из трех компонентов прецизионной обработки: корпуса, обжимного кольца и гайки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Фитинги ONE-LOK® предназначены для установки на системы управления, технологические и контрольно-измерительные приборы и промышленное оборудование, которые используются в различных отраслях:

- целлюлозно-бумажная промышленность;
- нефтеперерабатывающие заводы;
- химическая промышленность;
- хроматография;
- электростанции.
- Фитинги ONE-LOK® — это простые и надежные трубные соединители высокого качества.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные фитинги с одним обжимным кольцом ONE-LOK® изготавливаются из нержавеющей стали 316. Холоднотянутый шлифованный мелкосортный прокат обрабатывается до прямых заготовок. Из получаемых поковок с мелкозернистой структурой машинным способом изготавливаются профильные компоненты. По другим вопросам о материалах изготовления обращайтесь к дистрибьюторам компании HAM-LET либо на сайт компании HAM-LET: www.ham-let.com.

ВОССТАНАВЛИВАЕМОСТЬ

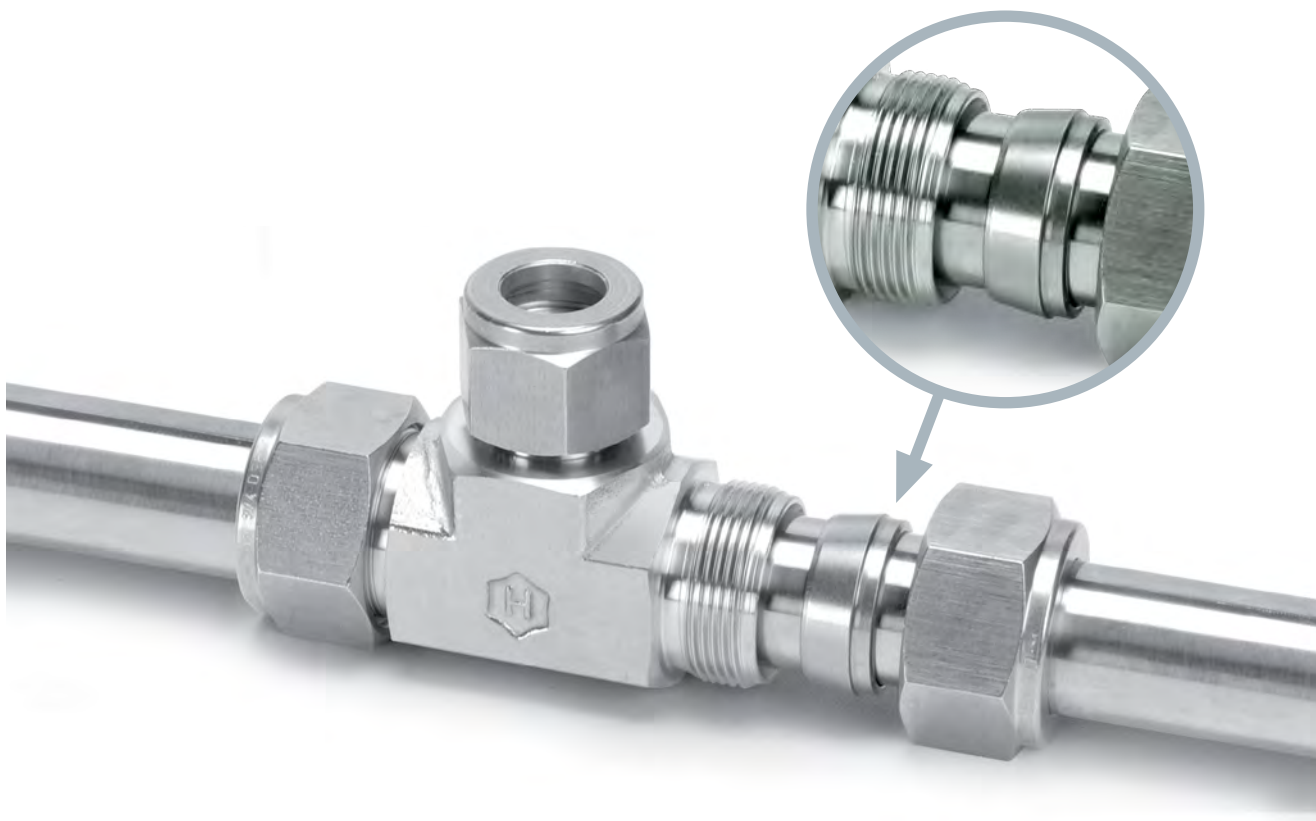
Трубные фитинги HAM-LET ONE-LOK могут подвергаться многократной сборке и разборке. Фитинги One-Lok обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики и герметичность как при начальной установке, так и после многократных переустановок.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОЛЕБАНИЯ

Одинарное обжимное кольцо в фитинге One-Lok сконструировано так, чтобы сгибаться при начальной установке. Эта особенность позволяет фитингу обеспечивать герметичное уплотнение в условиях изменения температурного режима.

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР КОДА ТЕПЛОСТОЙКОСТИ (КОД МАТЕРИАЛА)

Компания HAM-LET наносит методом штамповки или гравировки на все фитинги из нержавеющей стали ONE-LOK уникальные номера кодов теплостойкости материала. Эта особенность обеспечивает отслеживание используемых материалов из нержавеющей стали до исходной плавки или отливки.



СОВМЕСТИМОСТЬ ФИТИНГОВ ONE-LOK® С РАЗЛИЧНЫМИ ТРУБАМИ

Чтобы избежать протечек в системе, важно подобрать подходящие трубы для использования с фитингами ONE-LOK®. Данные по трубам содержатся в каталоге трубных фитингов Let-Lok, стр. 5 в каталоге Let-Lok; таблицы 1 и 2.

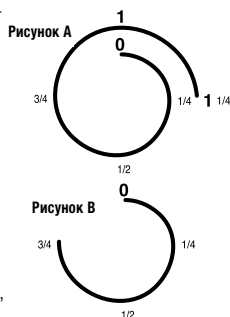
Примечание. Используйте только полностью отоженные трубы из высококачественной нержавеющей стали, соответствующие стандарту ASTM A269 или эквивалентному ему. Рабочее давление: на основе результатов лабораторных и полевых испытаний труб, соответствующих стандарту ASTM A269, был высчитан коэффициент запаса прочности 4:1 при температурах металла от -20 °C до +100 °C. Однако ответственность за выбор продукции в соответствии с конструкцией и функциями систем заказчика несет сам заказчик.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



Фитинги ONE-LOK® поставляются в сборе, с затяжкой, допускающей разборку вручную. Не рекомендуется разбирать фитинги перед использованием во избежание попадания внутрь грязи или других частиц.

1. Вставьте трубу в фитинг ONE-LOK®. Убедитесь, что трубка уперлась в бурт фитинга, а гайка сидит плотно.



2. Затяните гайку. Чтобы затянуть гайку с диаметром резьбы 1/4" (6 мм) и больше, требуется 1 1/4 оборота (см. рис. А). Чтобы затянуть гайку с диаметром резьбы 1/8", требуется 3/4 оборота (см. рис. В).

Указания по переустановке

Соединения фитингов LET-LOK® можно разбирать и собирать многократно без потери герметичности.

1. Перед разборкой отметьте положение гайки относительно корпуса фитинга.
2. При повторной сборке используйте гаечный ключ, чтобы установить гайку в отмеченное положение.
3. Затягивайте гайку медленно, пока не почувствуете небольшое увеличение усилия затяжки.

Резка труб

Для резки труб используются два разных инструмента:

1. Труборез
2. Ножовка

Труборез

Чтобы соединение было герметичным, обрез трубы должен быть строго вертикальным. Для резки трубного материала рекомендуется использовать высококачественный труборез с правильно выбранным отрезным диском. Не старайтесь выполнить работу быстрее, делая глубокие надрезы при каждом повороте трубореза. От этого материал трубы становится тверже.

Удалите заусенцы с конца трубки, чтобы не повредить фитинг, а также чтобы конец трубки мог плотно упираться в основание фитинга.

Резка ножовкой

Чтобы отрезать трубку ножовкой и получить ровные срезы, используйте шаблоны.

После обрезания трубы ножовкой со спила необходимо удалить заусенцы.

Внимание!

Не зажимайте в тисках тот участок трубы, который должен вставляться в фитинг, поскольку тиски могут оставить засечку или деформировать трубу, что станет причиной протечки и овальности.

Работа с трубками

Царапины на трубке могут привести к протечкам. Поэтому с трубками необходимо работать осторожно.

Меры предосторожности

1. Не волочите трубки по полу.
2. Не ставьте трубки с трубного стеллажа. Это в особенности относится к трубкам с большим внешним диаметром.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ФИТИНГОВ ONE-LOK®

Каталожные номера фитингов ONE-LOK® состоят из символов, обозначающих тип материала и размеры фитинга.

Каталожная система ONE-LOK® аналогична нашей системе трубных фитингов LET-LOK® за исключением того, что литера Н, указывающая на конструкцию с одним обжимным кольцом, вставляется между цифровым номером и литерой L.

768HL

Тип фитинга
(соединитель с наружной
резьбой)

SS

SS = нержавеющая сталь

1/4

X

1/4

Наружный диаметр трубки

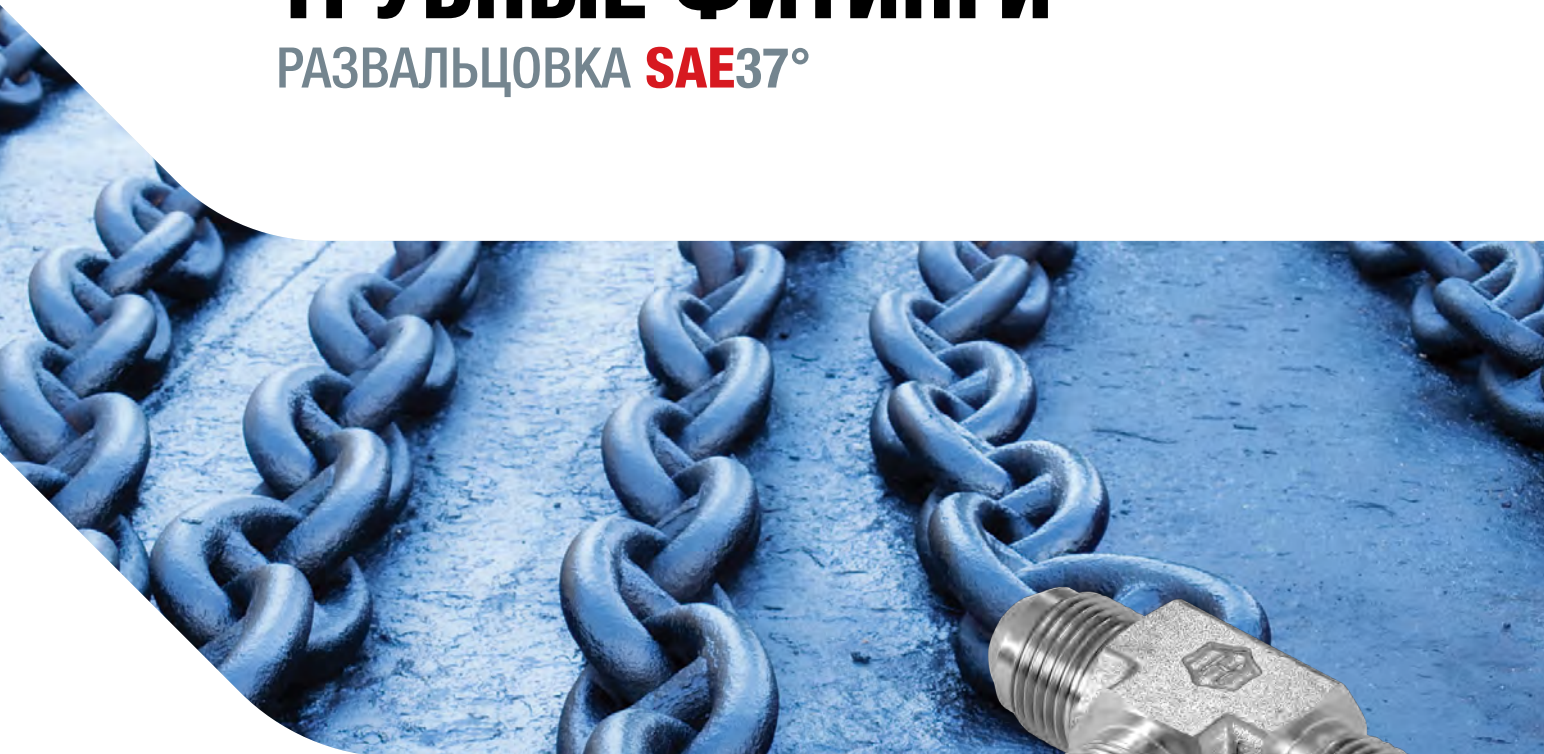
1/4 NPT

Наружный диаметр в обозначении всегда указывается первым



3-КОМПОНЕНТНЫЕ ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ

РАЗВАЛЬЦОВКА **SAE37°**



ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С УГЛОМ РАЗВАЛЬЦОВКИ 37°
РАЗМЕРОМ ОТ 1/8 ДО 2 ДЮЙМОВ



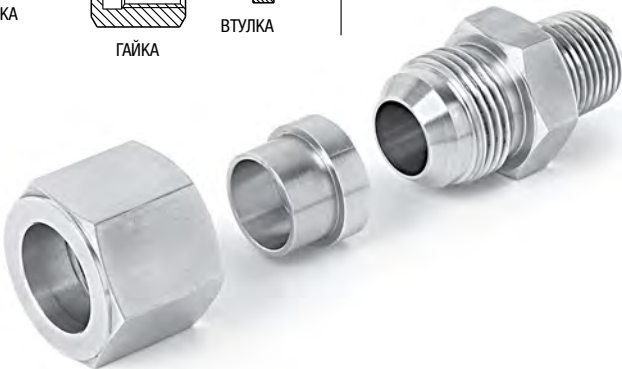
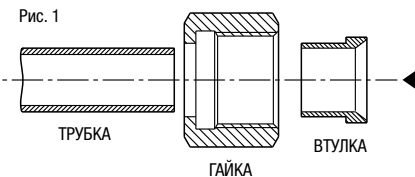
СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ SAE J514

При необходимости обратитесь к стандарту SAE J514 за полным списком размеров. Все конусные трубные резьбы (NPT) соответствуют требованиям ASME/ANSI B.1.20.1.

Вся трубопроводная 3-компонентная арматура под развальцовку 37° может использоваться вместе с метрической трубкой посредством метрической втулки 37° вместо дюймовой втулки. В каждой таблице размеров указывается втулка, подходящая под соответствующий типоразмер.

УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ

1. Отрежьте трубку определенной длины.
2. Наденьте гайку и втулку на трубку (см. рис. 1).
3. С помощью специального инструмента выполните развальцовку конца трубы под углом 37° в соответствии со стандартом SAE J533 (см. рис. 2).
4. Вручную прикрутите гайку к корпусу до упора.
5. После этого затяните гайку ключом на 1/4 оборота для создания герметичного соединения «металл по металлу».



ПАРАМЕТРЫ ТРУБОК, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ С ТРЕХКОМПОНЕНТНЫМИ СБОРНЫМИ ТРУБКАМИ С УГЛОМ РАЗВАЛЦОВКИ 37°

Для обеспечения максимальной надежности и эксплуатационных характеристик арматуры следует уделять особое внимание подбору трубок для каждого конкретного применения. Трубка должна быть полностью отоженной, бесшовной и цельнотянутой, пригодной для изгибания и развальцовки в соответствии со стандартами ASTM-269, A.I.S.I. 316 или 304.

КАЧЕСТВО

Поверхность и законцовки трубок должны быть достаточно ровными и не иметь заусенцев. На трубках также не должно быть никаких отложений, опасных дефектов, вся поверхность должна быть подвергнута соответствующей обработке. Поверхностные дефекты, такие как следы от транспортировки и штамповки или мелкие выщербины, не являются опасными при условии, что их размеры находятся в пределах установленных допусков на диаметр и толщину стенки. Устранение таких дефектов не требуется (качество по SAE J524).

ОБРАЩЕНИЕ С ТРУБКАМИ

Царапины на трубке могут привести к утечкам. Поэтому с трубками необходимо работать осторожно.

1. Не волочите трубки по полу.
2. Не стаскивайте трубки с трубного стеллажа. Это в особенности относится к трубкам с большим внешним диаметром.

РЕЗКА ТРУБОК

Для резки трубок используются два разных инструмента:

1. Труборез.
2. Ножовка.

С помощью трубореза

Чтобы соединение было герметичным, обрез трубы должен быть строго вертикальным. Рекомендуется использовать качественные труборезы с отрезным кругом, правильно выбранным для материала отрезаемых труб. Не старайтесь выполнить работу быстрее, делая глубокие надрезы при каждом повороте трубореза. Удалите заусенцы с обреза трубки, чтобы не повредить фитинг, а также чтобы конец трубки мог плотно упираться в основание фитинга.

Резка ножовкой

Чтобы при резке ножовкой получить торцы, перпендикулярные оси, следует пользоваться направляющими блоками. При этом способе резки зачистка концов от заусенцев обязательна.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не зажимайте трубку в тиски в том месте, где она должна входить в фитинг. Тиски оставят на трубке след, который может привести к утечке, или создадут большую овальность.

УКАЗАНИЯ ПО СБОРКЕ

Выполните развальцовку в соответствии с SAE J533. См. рис. 2.
Размеры указаны в таблице 1 ниже.

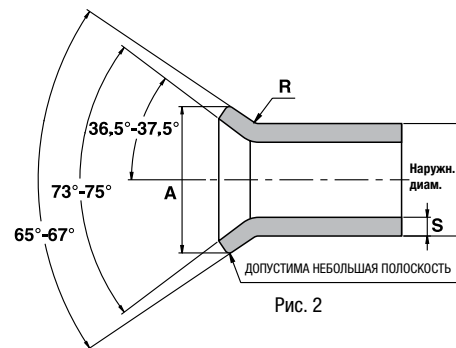


ТАБЛИЦА 1. РАЗВАЛЬЦОВКА

Номинальный наружный диаметр трубки	A Диаметр одиночной развальцовки				R		S		УДАЛЕНИЕ ЗАУСЕНЦЕВ ПЕРЕД РАЗВАЛЬЦОВКОЙ
	дюйм		мм		дюйм	мм	дюйм	мм	
	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	±0,02	±0,5	Макс.	Мин.	
1/8	0,20	0,18	5,08	4,58	0,03	0,8	0,035	0,88	Чтобы гарантировать удовлетворительное качество развальцовки, перед ее проведением может потребоваться очистка краев трубы от заусенцев. Обычно перед одиночной развальцовкой необходимо снять внутренний угол. Также необходимо удалить заусенцы, остающиеся после обрезания на некоторых видах неметаллических труб, во избежание протечек по значительной части поверхности раструба. Для труб, независимо от их материала изготовления, практикуется ровное снятие внешнего угла перед одиночной развальцовкой или обоих — внутреннего и внешнего углов — перед двойной развальцовкой трубы любого материала для снижения вероятности расхождения.
3/16	0,28	0,26	7,11	6,61	0,03	0,8	0,035	0,88	
1/4	0,36	0,34	9,14	8,64	0,03	0,8	0,065	1,65	
5/16	0,43	0,40	10,92	10,16	0,03	0,8	0,065	1,65	
3/8	0,49	0,46	12,44	11,69	0,04	1,0	0,065	1,65	
1/2	0,66	0,63	16,76	16,01	0,06	1,5	0,083	2,1	
5/8	0,79	0,76	20,06	19,31	0,06	1,5	0,095	2,41	
3/4	0,95	0,92	24,13	23,37	0,08	2,0	0,109	2,76	
7/8	1,07	1,04	27,17	26,42	0,08	2,0	0,109	2,76	
1	1,20	1,17	30,48	29,72	0,09	2,3	0,12	3,04	
1 1/8	1,38	1,35	35,05	34,29	0,09	2,3	0,12	3,04	
1 1/4	1,51	1,48	38,35	37,60	0,09	2,3	0,12	3,04	
1 1/2	1,73	1,70	43,94	43,18	0,11	2,8	0,12	3,04	
2	2,36	2,33	59,94	59,19	0,11	2,8	0,13	3,4	

Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА 2. ДОПУСТИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (МИНИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ ОТ 4" ДО 1")

Индекс номинального размера в шестнадцатых долях дюйма по SAE	Номинальный наружный диаметр трубки, дюймы	Развальцовка 37° Размер параллельной резьбы	Номинальный размер трубы	Резьбы муфт и прямых переходников по SAE	Соединительная арматура с трубной резьбой	ПРИМЕЧАНИЕ
2	1/8	5/16-24"	1/8"	5000	5000	Ввиду наличия множества факторов, влияющих на давление, при котором система будет или не будет работать удовлетворительно, величины, приведенные в таблице 2, не следует принимать за гарантируемый минимум.
3	3/16	3/8-24"	1/8"	5000	5000	
4	1/4	7/16-20"	1/8"	5000	5000	
5	5/16	1/2-20"	1/8"	5000	5000	
6	3/8	9/16-18"	1/4"	5000	5000	
8	1/2	3/4-16"	3/8"	4500	4000	
10	5/8	7/8-14"	1/2"	3500	3000	
12	3/4	1 1/16-12"	3/4"	3500	3000	
14	7/8	1 3/16-12"	3/4"	3000	2500	
16	1	1 5/16-12"	1"	3000	2000	
20	1 1/4	1 5/8-12"	1 1/4"	2500	1150	
24	1 1/2	1 7/8-12"	1 1/2"	2000	1000	
32	2	2 1/2-12"	2"	1500	1000	

SAE37° FLARE УКАЗАТЕЛЬ

ВТУЛКА

3-компонентного трубного фитинга
S.A.E. 070115

740HF



115

ГАЙКА

3-компонентного трубного фитинга
S.A.E. 070110

741HF



115

ПЕРЕХОДНИК ПОНИЖАЮЩИЙ

S.A.E. 070123

741HFL



116

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

S.A.E. 070101

742HF



117

МУФТА С ШИРОКИМИ ГРАНЯМИ

S.A.E. 070119

742HFL



117

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ

S.A.E. 070401

744HF



118

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070425

745HF



119

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070103

746HF



120

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070102

748HF



121

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 0701120

748HOB



122

КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070202

749HF



123

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070203

750HF



124

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070424

751HF



125

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПРОХОДНОЙ

S.A.E. 070201

755HF



126

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070426

771HFL



127

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070427

772HFL



128

МУФТА ПРОХОДНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ

S.A.E. 070601

774HFL



129

ГАЙКА СТОПОРНАЯ

S.A.E. 070118

774HFLN



129

КРЕСТОВИНА

S.A.E. 070501

7102HFL



130

ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ

S.A.E. 070109

7639HF



131

КРЫШКА

S.A.E. 070112

7640HF



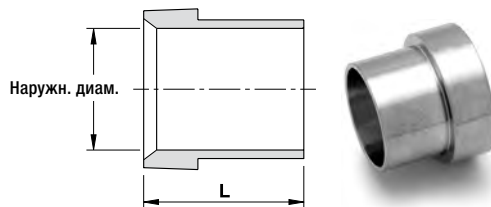
131

Вся трубопроводная 3-компонентная арматура под развальцовку 37° может использоваться вместе с метрической трубкой посредством метрической втулки 37° вместо дюймовой втулки. В каждой таблице размеров указывается втулка, подходящая под соответствующий типоразмер.

740 HF

ВТУЛКА 3-КОМПОНЕНТНОГО ТРУБНОГО ФИТИНГА

S.A.E. 070115



ВТУЛКА ДЮЙМОВАЯ

Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		L	
	дюйм	дюйм	мм	
740HF SS 1/8"	1/8	0,34	8,6	
740HF SS 3/16"	3/16	0,34	8,6	
740HF SS 1/4"	1/4	0,41	10,4	
740HF SS 5/16"	5/16	0,44	11,2	
740HF SS 3/8"	3/8	0,50	12,7	
740HF SS 1/2"	1/2	0,56	14,2	
740HF SS 5/8"	5/8	0,66	16,8	
740HF SS 3/4"	3/4	0,68	17,3	
740HF SS 7/8"	7/8	0,76	19,3	
740HF SS 1"	1	0,78	19,8	
740HF SS 1 1/4"	1 1/4	0,91	23,1	
740HF SS 1 1/2"	1 1/2	1,12	28,4	
740HF SS 2"	2	1,19	30,2	

ВТУЛКА МЕТРИЧЕСКАЯ

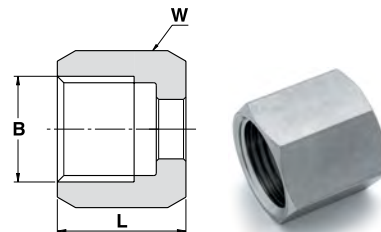
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	
	мм	мм
	-	-
	-	-
	-	-
740HF SS 6 MM	6	10,4
740HF SS 8 MM	8	11,2
740HF SS 10 MM	10	12,7
740HF SS 12 MM	12	14,2
740HF SS 16 MM	16	16,8
740HF SS 18 MM	18	17,3
740HF SS 20 MM	20	19,3
740HF SS 25 MM	25	19,8
740HF SS 32 MM	32	23,1
740HF SS 38 MM	38	28,4

Метрические втулки используются со стандартными гайками и корпусами.

741 HF

ГАЙКА ДЛЯ 3-КОМПОНЕНТНОГО ТРУБНОГО ФИТИНГА

S.A.E. 070110

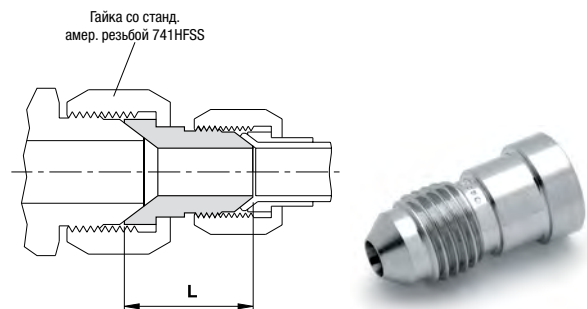


Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		B UN	W	L	
	дюйм	мм		Ширина по шестиграннику дюйм	дюйм	мм
741HF SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	3/8	0,54	13,7
741HF SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	7/16	0,60	15,2
741HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	9/16	0,61	15,5
741HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	5/8	0,67	17,0
741HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	11/16	0,72	18,3
741HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	7/8	0,84	21,3
741HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	1	0,97	24,6
741HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	1 1/4	1,02	25,9
741HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	1 3/8	1,08	27,4
741HF SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	1 1/2	1,12	28,4
741HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	2	1,22	31,0
741HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	2 1/4	1,41	35,8
741HF SS 2"	2	-	2 1/2-12	2 7/8	1,74	44,2

741 HFL

ПЕРЕХОДНИК ПОНИЖАЮЩИЙ

S.A.E. 070123



ТРУБКА (ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ)

Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	В UN	L	
	дюйм		дюйм	мм
741HFL SS 3/8" X 1/4"	3/8–1/4	7/16-20	0,97	24,6
741HFL SS 1/2" X 1/4"	1/2–1/4	7/16-20	1,00	25,4
741HFL SS 1/2" X 3/8"	1/2–3/8	9/16-18	1,00	25,4
741HFL SS 5/8" X 1/4"	5/8–1/4	7/16-20	1,03	26,2
741HFL SS 5/8" X 3/8"	5/8–3/8	9/16-18	1,03	26,2
741HFL SS 3/4" X 1/4"	3/4–1/4	7/16-20	1,09	27,7
741HFL SS 3/4" X 3/8"	3/4–3/8	9/16-18	1,09	27,7
741HFL SS 3/4" X 1/2"	3/4–1/2	3/4-16	1,19	30,2
741HFL SS 3/4" X 5/8"	3/4–5/8	7/8-14	1,66	42,1
741HFL SS 7/8" X 3/8"	7/8–3/8	9/16-18	1,13	28,7
741HFL SS 7/8" X 5/8"	7/8–5/8	7/8-14	1,33	33,7
741HFL SS 7/8" X 3/4"	7/8–3/4	1 1/16-12	1,84	46,7
741HFL SS 1" X 3/4"	1–3/4	1 1/16-12	1,47	37,3
741HFL SS 1" X 7/8"	1–7/8	1 3/16-12	1,91	48,5
741HFL SS 1 1/4" X 3/4"	1 1/4–3/4	1 1/16-12	1,53	38,8
741HFL SS 1 1/4" X 1"	1 1/4–1	1 5/16-12	1,59	40,3
741HFL SS 1 1/2" X 1 1/4"	1 1/2–1 1/4	1 5/8-12	1,69	42,9

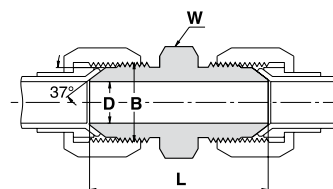
ТРУБКА (ММ)

Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	В UN	L	
	дюймы – мм		дюйм	мм
741HFL SS 3/8" X 6 MM	3/8–6	7/16-20	0,97	24,6
741HFL SS 1/2" X 6 MM	1/2–6	7/16-20	1,00	25,4
741HFL SS 1/2" X 10 MM	1/2–10	9/16-18	1,00	25,4
741HFL SS 5/8" X 6 MM	5/8–6	7/16-20	1,03	26,2
741HFL SS 5/8" X 10 MM	5/8–10	9/16-18	1,03	26,2
741HFL SS 5/8" X 12 MM	5/8–12	3/4-16	1,44	36,5
741HFL SS 3/4" X 6 MM	3/4–6	7/16-20	1,09	27,7
741HFL SS 3/4" X 10 MM	3/4–10	9/16-18	1,09	27,7
741HFL SS 3/4" X 12 MM	3/4–12	3/4-16	1,19	30,2
741HFL SS 3/4" X 16 MM	3/4–16	7/8-14	1,66	42,1
741HFL SS 7/8" X 10 MM	7/8–10	9/16-18	1,13	28,7
741HFL SS 7/8" X 16 MM	7/8–16	7/8-14	1,33	33,7
741HFL SS 7/8" X 18 MM	7/8–18	1 1/16-12	1,84	46,7
741HFL SS 1" X 18 MM	1–18	1 1/16-12	1,47	37,3
741HFL SS 1" X 20 MM	1–20	1 3/16-12	1,91	48,5
741HFL SS 1 1/4" X 18 MM	1 1/4–18	1 1/16-12	1,53	38,8
741HFL SS 1 1/4" X 25 MM	1 1/4–25	1 5/16-12	1,59	40,3
741HFL SS 1 1/2" X 32 MM	1 1/2–32	1 5/8-12	1,69	42,9

742 HF

МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ

S.A.E. 070101

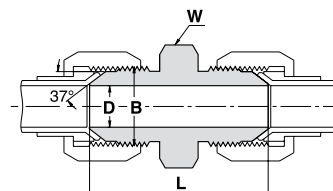


Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		B UN	D		W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
742HF SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	7/16	1,17	29,7
742HF SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	7/16	1,23	31,2
742HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	1/2	1,37	34,8
742HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	9/16	1,37	34,8
742HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	5/8	1,41	35,8
742HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	13/16	1,62	41,1
742HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	15/16	1,88	47,8
742HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 1/8	2,16	54,9
742HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 1/4	2,21	56,1
742HF SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 3/8	2,25	57,2
742HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	1 11/16	2,43	61,7
742HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	2	2,75	69,8
742HF SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	2 5/8	3,04	86,4

742 HFL

МУФТА С ШИРОКИМИ ГРАНЯМИ

S.A.E. 070119



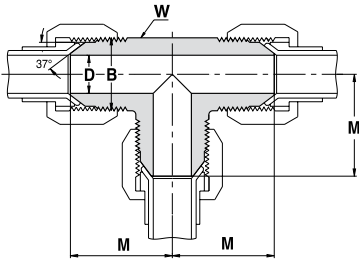
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		B UN	D		W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
742HFL SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	9/16	1,17	29,7
742HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	5/8	1,23	31,2
742HFL SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	11/16	1,37	34,8
742HFL SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	3/4	1,37	34,8
742HFL SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	13/16	1,41	35,8
742HFL SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	1	1,62	41,1
742HFL SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	1 1/8	1,88	47,8
742HFL SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 3/8	2,16	54,9
742HFL SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 1/2	2,21	56,1
742HFL SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 5/8	2,25	57,2
742HFL SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	1 7/8	2,43	61,7
742HFL SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	2 1/8	2,75	69,8
742HFL SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	2 3/4	3,04	86,4

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

744 HF

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ

S.A.E. 070401



Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		B UN	D		W Размер под ключ	M	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
744HF SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6
744HF SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1
744HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6
744HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	5/8	0,95	24,1
744HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9
744HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	15/16	1,25	31,8
744HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	15/16	1,45	36,8
744HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 3/8	1,66	42,2
744HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 3/8	1,80	45,7
744HF SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 3/8	1,81	46,0
744HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	2	2,06	52,3
744HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2
744HF SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7

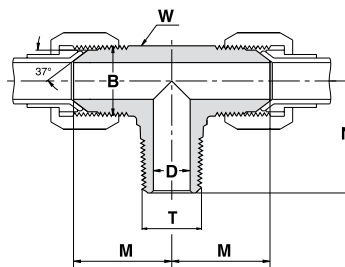
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

745 HF

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070425



Информация для заказа	Наружный диаметр трубы		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
745HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6	0,72	18,3
745HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1	0,72	18,3
745HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6	0,78	19,8
745HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
745HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,190	4,8	5/8	0,95	24,1	0,78	19,8
745HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
745HF SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,190	4,8	5/8	1,06	26,9	0,90	22,8
745HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,280	7,1	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
745HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	13/16	1,14	29,0	1,22	31,0
745HF SS 3/8" / 10 MM X 1/2"	3/8	10	9/16-18	1/2-14	0,297	7,5	15/16	1,23	31,2	1,47	37,3
745HF SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,280	7,1	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
745HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
745HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	15/16	1,33	33,7	1,47	37,3
745HF SS 1/2" / 12 MM X 3/4"	1/2	12	3/4-16	3/4-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,0	1,59	40,4
745HF SS 5/8" / 16 MM X 3/8"	5/8	16	7/8-14	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,45	36,8	1,30	33,0
745HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,470	11,9	15/16	1,45	36,8	1,47	37,3
745HF SS 5/8" / 16 MM X 3/4"	5/8	16	7/8-14	3/4-14	0,484	12,3	1 1/8	1,53	38,9	1,59	40,4
745HF SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,470	11,9	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
745HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
745HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,73	43,9	1,69	42,9
745HF SS 1" / 25 MM X 3/4"	1	25	1 5/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,81	46,0	1,78	45,2
745HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 3/8	1,81	46,0	1,97	50,0
745HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8-12	1-11,5	0,844	21,5	* 2	2,06	52,3	2,35	59,6
745HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	* 2	2,06	52,3	2,38	60,5
745HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2	2,64	67,1
745HF SS 2" X 2"	2	-	1 7/8-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7	3,00	76,2

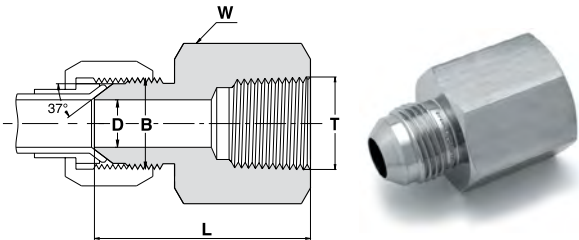
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

746 HF

СОЕДИНИТЕЛЬ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070103



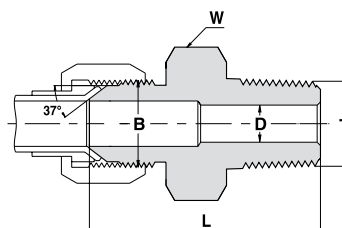
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм
746HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	9/16	1,12	28,4
746HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	9/16	1,13	28,7
746HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	9/16	1,19	30,2
746HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	3/4	1,39	35,3
746HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,234	6,0	9/16	1,17	29,7
746HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	3/4	1,39	35,3
746HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,297	7,5	3/4	1,40	35,6
746HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	7/8	1,46	37,1
746HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,391	9,9	7/8	1,56	39,6
746HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	1 1/8	1,79	45,6
746HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,484	12,3	1 1/8	1,89	48,0
746HF SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,609	15,5	1 1/8	2,05	52,1
746HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 3/8	2,06	52,3
746HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	2,06	52,3
746HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 5/8	2,35	59,7
746HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	2	2,49	63,2
746HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	2 3/8	2,62	66,5
746HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	2 7/8	2,97	75,4

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

748 HF

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070102



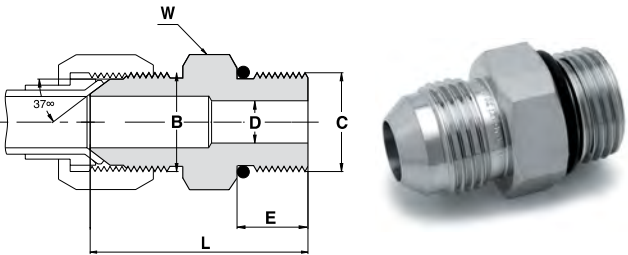
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм
748HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	7/16	1,11	28,2
748HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	7/16	1,14	29,0
748HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	1/2	1,22	31,0
748HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	9/16	1,42	36,0
748HF SS 1/4" / 6 MM X 1/2"	1/4	6	7/16-20	1/2-14	0,172	4,4	7/8	1,61	41,0
748HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,190	4,8	9/16	1,22	31,0
748HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	9/16	1,42	36,1
748HF SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,190	4,8	5/8	1,25	31,8
748HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,280	7,1	5/8	1,43	36,3
748HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	3/4	1,43	36,3
748HF SS 3/8" / 10 MM X 1/2"	3/8	10	9/16-18	1/2-14	0,297	7,5	7/8	1,69	42,5
748HF SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,280	7,1	13/16	1,53	38,9
748HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,380	9,5	13/16	1,53	38,9
748HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	7/8	1,79	45,4
748HF SS 1/2" / 12 MM X 3/4"	1/2	12	3/4-16	3/4-14	0,391	9,9	1 1/8	1,85	47,0
748HF SS 5/8" / 16 MM X 3/8"	5/8	16	7/8-14	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,70	43,1
748HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,484	11,9	15/16	1,89	48,0
748HF SS 5/8" / 16 MM X 3/4"	5/8	16	7/8-14	3/4-14	0,470	12,3	1 1/8	1,95	49,5
748HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 1/8	2,06	52,3
748HF SS 3/4" / 18 MM X 1"	3/4	18	1 1/16-12	1-11,5	0,609	15,5	1 3/8	2,25	57,1
748HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 1/4	2,09	53,1
748HF SS 1" / 25 MM X 3/4"	1	25	1 5/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	2,11	53,5
748HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 3/8	2,30	58,4
748HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8-12	1-11,5	0,844	21,5	1 3/4	2,42	61,5
748HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	1 3/4	2,45	62,2
748HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/4"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/4-11,5	1,312	33,0	2	2,68	68,1
748HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	2	2,68	68,1
748HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	2 5/8	3,11	79,0

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

748 НОВ

СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

Соединитель с отводом с параллельной резьбой SAE соединяет развальцованную трубу с отводом S.A.E. 070120



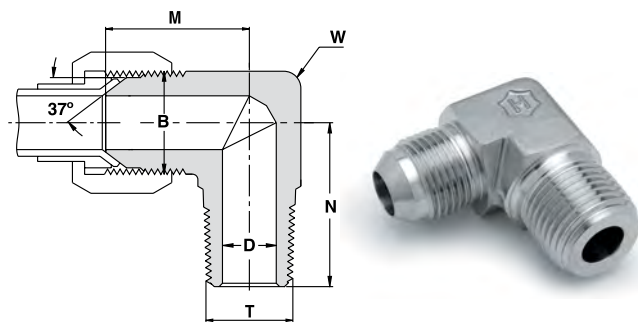
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	С UN	D		W Ширина по шестиграннику	E		L		Уплотнительное кольцо СТАНД. Индекс
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	
748НОВ SS 1/8" X 5/16"-24	1/8	-	5/16-24	5/16-24	0,062	1,6	7/16	0,30	7,5	1,06	26,9	-902
748НОВ SS 3/16" X 3/8"-24	3/16	-	3/8-24	3/8-24	0,125	3,2	1/2	0,30	7,5	1,10	27,9	-903
748НОВ SS 1/4" / 6 MM X 7/16"-20	1/4	6	7/16-20	7/16-20	0,172	4,4	9/16	0,36	9,1	1,23	31,2	-904
748НОВ SS 1/4" / 6 MM X 1/2"-20	1/4	6	7/16-20	1/2-20	0,172	4,4	5/8	0,36	9,1	1,23	31,2	-905
748НОВ SS 1/4" / 6 MM X 9/16"-18	1/4	6	7/16-20	9/16-18	0,172	4,4	11/16	0,39	9,9	1,30	33,0	-906
748НОВ SS 1/4" / 6 MM X 3/4"-16	1/4	6	7/16-20	3/4-16	0,172	4,4	7/8	0,44	11,1	1,37	34,8	-908
748НОВ SS 5/16" / 8 MM X 1/2"-20	5/16	8	1/2-20	1/2-20	0,234	6,0	5/8	0,36	9,1	1,23	31,2	-905
748НОВ SS 3/8" / 10 MM X 9/16"-18	3/8	10	9/16-18	9/16-18	0,280	7,1	11/16	0,39	9,9	1,30	33,0	-906
748НОВ SS 3/8" / 10 MM X 3/4"-16	3/8	10	9/16-18	3/4-16	0,297	7,5	7/8	0,44	11,1	1,38	35,1	-908
748НОВ SS 3/8" / 10 MM X 7/8"-14	3/8	10	9/16-18	7/8-14	0,297	7,5	1	0,50	12,7	1,50	38,1	-910
748НОВ SS 1/2" / 12 MM X 3/4"-16	1/2	12	3/4-16	3/4-16	0,391	9,9	7/8	0,44	11,1	1,48	37,6	-908
748НОВ SS 1/2" / 12 MM X 9/16"-18	1/2	12	3/4-16	9/16-18	0,280	7,1	13/16	0,39	9,9	1,44	36,6	-906
748НОВ SS 1/2" / 12 MM X 7/8"-14	1/2	12	3/4-16	7/8-14	0,391	9,9	1	0,50	12,7	1,60	40,6	-910
748НОВ SS 1/2" / 12 MM X 1 1/16"-12	1/2	12	3/4-16	1 1/16-12	0,391	9,9	1 1/4	0,59	15,1	1,76	44,7	-912
748НОВ SS 5/8" / 16 MM X 7/8"-14	5/8	16	7/8-14	7/8-14	0,484	12,3	1	0,50	12,7	1,70	43,2	-910
748НОВ SS 5/8" / 16 MM X 3/4"-16	5/8	16	7/8-14	3/4-16	0,484	12,3	15/16	0,44	11,1	1,60	40,6	-908
748НОВ SS 5/8" / 16 MM X 1 1/16"-12	5/8	16	7/8-14	1 1/16-12	0,484	12,3	1 1/4	0,59	15,1	1,86	47,2	-912
748НОВ SS 3/4" / 18 MM X 1 1/16"-12	3/4	18	1 1/16-12	1 1/16-12	0,609	15,5	1 1/4	0,59	15,1	1,97	50,0	-912
748НОВ SS 3/4" / 18 MM X 3/4"-16	3/4	18	1 1/16-12	3/4-16	0,420	10,7	1 1/8	0,44	11,1	1,78	45,2	-908
748НОВ SS 3/4" / 18 MM X 7/8"-14	3/4	18	1 1/16-12	7/8-14	0,50	12,7	1 1/8	0,50	12,7	1,83	46,4	-910
748НОВ SS 3/4" / 18 MM X 1 5/16"-12	3/4	18	1 1/16-12	1 5/16-12	0,609	15,5	1 1/2	0,59	15,1	2,00	50,8	-916
748НОВ SS 7/8" / 20 MM X 1 3/16"-12	7/8	20	1 3/16-12	1 3/16-12	0,719	18,3	1 3/8	0,59	15,1	1,99	50,5	-914
748НОВ SS 7/8" / 20 MM X 1 5/16"-12	7/8	20	1 3/16-12	1 5/16-12	0,719	18,3	1 1/2	0,59	15,1	2,02	51,3	-916
748НОВ SS 1" / 25 MM X 1 1/16"-12	1	25	1 5/16-12	1 1/16-12	0,650	16,7	1 3/8	0,59	15,1	2,01	51,1	-912
748НОВ SS 1" / 25 MM X 1 3/16"-12	1	25	1 5/16-12	1 3/16-12	0,719	18,3	1 3/8	0,59	15,1	2,04	51,8	-914
748НОВ SS 1" / 25 MM X 1 5/16"-12	1	25	1 5/16-12	1 5/16-12	0,844	21,5	1 1/2	0,59	15,1	2,04	51,8	-916

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

749 HF

КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070202



Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
749HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6	0,72	18,3
749HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1	0,72	18,3
749HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6	0,78	19,8
749HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
749HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,190	4,8	5/8	0,95	24,1	0,78	19,8
749HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
749HF SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,190	4,8	5/8	1,06	26,9	0,90	22,8
749HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,280	7,1	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
749HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	13/16	1,14	29,0	1,22	31,0
749HF SS 3/8" / 10 MM X 1/2"	3/8	10	9/16-18	1/2-14	0,297	7,5	15/16	1,23	31,2	1,47	37,3
749HF SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,280	7,1	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
749HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
749HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	15/16	1,33	33,7	1,47	37,3
749HF SS 1/2" / 12 MM X 3/4"	1/2	12	3/4-16	3/4-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,0	1,59	40,4
749HF SS 5/8" / 16 MM X 3/8"	5/8	16	7/8-14	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,45	36,8	1,30	33,0
749HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,470	11,9	15/16	1,45	36,8	1,47	37,3
749HF SS 5/8" / 16 MM X 3/4"	5/8	16	7/8-14	3/4-14	0,484	12,3	1 1/8	1,53	38,9	1,59	40,4
749HF SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,470	11,9	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
749HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
749HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,73	43,9	1,69	42,9
749HF SS 1" / 25 MM X 3/4"	1	25	1 5/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,81	46,0	1,78	45,2
749HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 3/8	1,81	46,0	1,97	50,0
749HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8-12	1-11,5	0,844	21,5	2	2,06	52,3	2,35	59,6
749HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	2	2,06	52,3	2,38	60,5
749HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2	2,64	67,1
749HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7	3,00	76,2

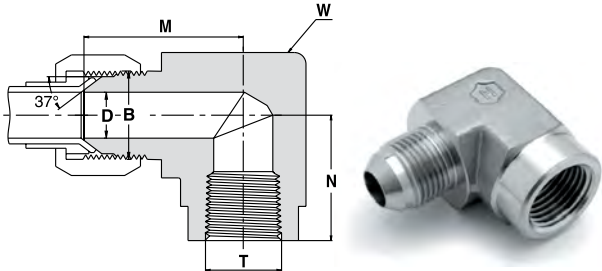
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

750 HF

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070203



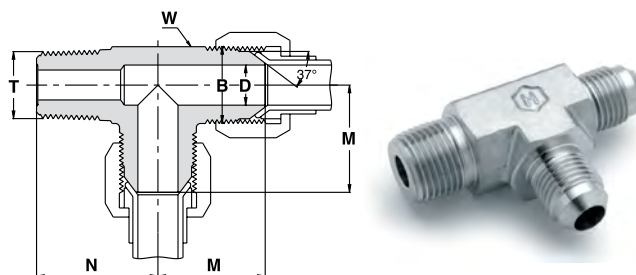
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
750HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	5/8	1,00	25,4	0,66	16,8
750HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	5/8	1,03	26,2	0,66	16,8
750HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
750HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
750HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,234	6,0	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
750HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
750HF SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9	0,66	16,8
750HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,297	7,5	13/16	1,23	31,2	0,88	22,4
750HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	15/16	1,31	33,2	1,02	25,9
750HF SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,391	9,9	13/16	1,25	31,6	0,88	22,4
750HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,391	9,9	15/16	1,42	36,1	1,02	25,9
750HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,1	1,23	31,2
750HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,484	12,3	1 1/8	1,64	41,5	1,23	31,2
750HF SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,609	15,5	1 3/8	1,66	42,1	1,23	31,2
750HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 3/8	1,89	48,0	1,36	34,5
750HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,86	47,2	1,42	36,1
750HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 5/8	2,17	55,1	1,62	41,1
750HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	* 2 1/8	2,33	59,2	1,70	43,2
750HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2 3/8	2,89	73,4	2,08	52,8
750HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 7/8	3,30	83,8	2,39	60,7

* Некованный
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

751 HF

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070424



Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
751HF SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6	0,72	18,3
751HF SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1	0,72	18,3
751HF SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6	0,78	19,8
751HF SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
751HF SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,190	4,8	5/8	0,95	24,1	0,78	19,8
751HF SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
751HF SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,190	4,8	5/8	1,06	26,9	0,90	22,8
751HF SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,280	7,1	5/8	1,06	26,9	1,09	27,7
751HF SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	13/16	1,14	29,0	1,22	31,0
751HF SS 3/8" / 10 MM X 1/2"	3/8	10	9/16-18	1/2-14	0,297	7,5	15/16	1,23	31,2	1,47	37,3
751HF SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,280	7,1	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
751HF SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,25	31,8	1,22	31,0
751HF SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	15/16	1,33	33,7	1,47	37,3
751HF SS 1/2" / 12 MM X 3/4"	1/2	12	3/4-16	3/4-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,0	1,59	40,4
751HF SS 5/8" / 16 MM X 3/8"	5/8	16	7/8-14	3/8-18	0,380	9,5	15/16	1,45	36,8	1,30	33,0
751HF SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,470	11,9	15/16	1,45	36,8	1,47	37,3
751HF SS 5/8" / 16 MM X 3/4"	5/8	16	7/8-14	3/4-14	0,484	12,3	1 1/8	1,53	38,9	1,59	40,4
751HF SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,470	11,9	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
751HF SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 1/8	1,66	41,0	1,59	40,4
751HF SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,73	43,9	1,69	42,9
751HF SS 1" / 25 MM X 3/4"	1	25	1 5/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,81	46,0	1,78	45,2
751HF SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	1 3/8	1,81	46,0	1,97	50,0
751HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1"	1 1/4	32	1 5/8-12	1-11,5	0,844	21,5	* 2	2,06	52,3	2,35	59,6
751HF SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	* 2	2,06	52,3	2,38	60,5
751HF SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2	2,64	67,1
751HF SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7	3,00	76,2

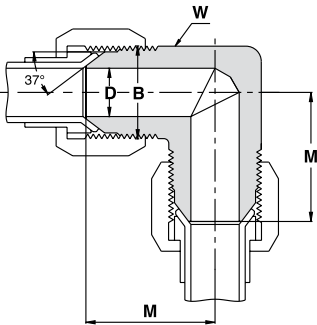
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

755 HF

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ПРОХОДНОЙ

S.A.E. 070201



Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		B UN	D		W Размер под ключ	M	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
755HF SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6
755HF SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1
755HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6
755HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	5/8	0,95	24,1
755HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9
755HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	15/16	1,25	31,8
755HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	15/16	1,45	36,8
755HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 3/8	1,66	42,2
755HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 3/8	1,80	45,7
755HF SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 3/8	1,81	46,0
755HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	2	2,06	52,3
755HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2
755HF SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7

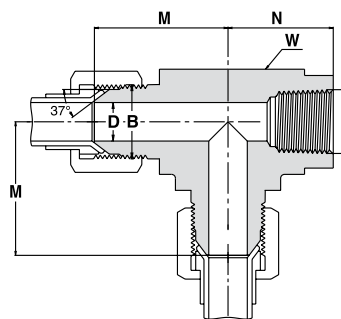
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

771 HFL

ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070426



Информация для заказа	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБКИ		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
771HFL SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	5/8	1,00	25,4	0,66	16,8
771HFL SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	5/8	1,03	26,2	0,66	16,8
771HFL SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
771HFL SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
771HFL SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,234	6,0	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
771HFL SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
771HFL SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9	0,66	16,8
771HFL SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,297	7,5	13/16	1,23	31,2	0,88	22,4
771HFL SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	15/16	1,31	33,2	1,02	25,9
771HFL SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,391	9,9	13/16	1,25	31,6	0,88	22,4
771HFL SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,391	9,9	15/16	1,42	36,1	1,02	25,9
771HFL SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,1	1,23	31,2
771HFL SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,484	12,3	1 1/8	1,64	41,5	1,23	31,2
771HFL SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,609	15,5	1 3/8	1,66	42,1	1,23	31,2
771HFL SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 3/8	1,89	48,0	1,36	34,5
771HFL SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,86	47,2	1,42	36,1
771HFL SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	* 1 5/8	2,17	55,1	1,62	41,1
771HFL SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	* 2 1/8	2,33	59,2	1,70	43,2
771HFL SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2 3/8	2,89	73,4	2,08	52,8
771HFL SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 7/8	3,30	83,8	2,39	60,7

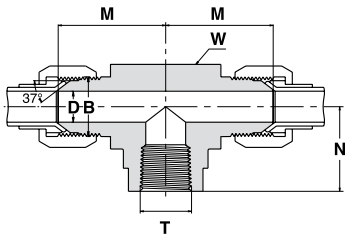
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

772 HFL

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

S.A.E. 070427



Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	Т Резьба NPT	D		W Размер под ключ	M		N	
	дюйм	мм			дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
772HFL SS 1/8" X 1/8"	1/8	-	5/16-24	1/8-27	0,062	1,6	5/8	1,00	25,4	0,66	16,8
772HFL SS 3/16" X 1/8"	3/16	-	3/8-24	1/8-27	0,125	3,2	5/8	1,03	26,2	0,66	16,8
772HFL SS 1/4" / 6 MM X 1/8"	1/4	6	7/16-20	1/8-27	0,172	4,4	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
772HFL SS 1/4" / 6 MM X 1/4"	1/4	6	7/16-20	1/4-18	0,172	4,4	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
772HFL SS 5/16" / 8 MM X 1/8"	5/16	8	1/2-20	1/8-27	0,234	6,0	5/8	1,08	27,4	0,66	16,8
772HFL SS 5/16" / 8 MM X 1/4"	5/16	8	1/2-20	1/4-18	0,234	6,0	13/16	1,22	30,9	0,88	22,4
772HFL SS 3/8" / 10 MM X 1/8"	3/8	10	9/16-18	1/8-27	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9	0,66	16,8
772HFL SS 3/8" / 10 MM X 1/4"	3/8	10	9/16-18	1/4-18	0,297	7,5	13/16	1,23	31,2	0,88	22,4
772HFL SS 3/8" / 10 MM X 3/8"	3/8	10	9/16-18	3/8-18	0,297	7,5	15/16	1,31	33,2	1,02	25,9
772HFL SS 1/2" / 12 MM X 1/4"	1/2	12	3/4-16	1/4-18	0,391	9,9	13/16	1,25	31,6	0,88	22,4
772HFL SS 1/2" / 12 MM X 3/8"	1/2	12	3/4-16	3/8-18	0,391	9,9	15/16	1,42	36,1	1,02	25,9
772HFL SS 1/2" / 12 MM X 1/2"	1/2	12	3/4-16	1/2-14	0,391	9,9	1 1/8	1,42	36,1	1,23	31,2
772HFL SS 5/8" / 16 MM X 1/2"	5/8	16	7/8-14	1/2-14	0,484	12,3	1 1/8	1,64	41,5	1,23	31,2
772HFL SS 3/4" / 18 MM X 1/2"	3/4	18	1 1/16-12	1/2-14	0,609	15,5	1 3/8	1,66	42,1	1,23	31,2
772HFL SS 3/4" / 18 MM X 3/4"	3/4	18	1 1/16-12	3/4-14	0,609	15,5	1 3/8	1,89	48,0	1,36	34,5
772HFL SS 7/8" / 20 MM X 3/4"	7/8	20	1 3/16-12	3/4-14	0,719	18,3	1 3/8	1,86	47,2	1,42	36,1
772HFL SS 1" / 25 MM X 1"	1	25	1 5/16-12	1-11,5	0,844	21,5	* 1 5/8	2,17	55,1	1,62	41,1
772HFL SS 1 1/4" / 32 MM X 1 1/4"	1 1/4	32	1 5/8-12	1 1/4-11,5	1,078	27,5	* 2 1/8	2,33	59,2	1,70	43,2
772HFL SS 1 1/2" / 38 MM X 1 1/2"	1 1/2	38	1 7/8-12	1 1/2-11,5	1,312	33,0	* 2 3/8	2,89	73,4	2,08	52,8
772HFL SS 2" X 2"	2	-	2 1/2-12	2-11,5	1,781	45,0	* 2 7/8	3,30	83,8	2,39	60,7

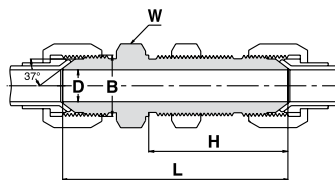
* Некованный

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

774 HFL

МУФТА ПРОХОДНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАНЕЛИ

S.A.E. 070601

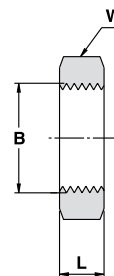


Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	D		W Ширина по шестиграннику	H		L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм
774HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	5/8	1,11	28,2	1,90	48,3
774HFL SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	11/16	1,20	30,5	2,07	52,6
774HFL SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	3/4	1,20	30,5	2,07	52,6
774HFL SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	13/16	1,28	32,5	2,18	55,4
774HFL SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	1	1,44	36,6	2,44	62,0
774HFL SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	1 1/8	1,58	40,1	2,74	69,6
774HFL SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 3/8	1,75	44,4	3,09	78,5
774HFL SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 1/2	1,75	44,4	3,12	79,2
774HFL SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 5/8	1,75	44,4	3,14	79,8
774HFL SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	1 7/8	1,80	45,7	3,31	84,1
774HFL SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	2 1/8	1,81	46,0	3,52	89,4
774HFL SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	2 3/4	2,09	53,1	4,20	106,7

774 HFLN

ГАЙКА СТОПОРНАЯ

S.A.E. 070118



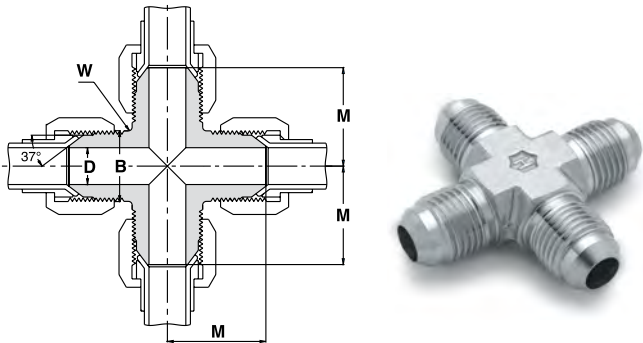
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки	В UNF	W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм		дюйм	дюйм	мм
774HFLN SS 3/16"	3/16	3/8-24	5/8	0,22	5,6
774HFLN SS 1/4" / 6 MM	1/4	7/16-20	11/16	0,25	6,4
774HFLN SS 5/16" / 8 MM	5/16	1/2-20	3/4	0,25	6,4
774HFLN SS 3/8" / 10 MM	3/8	9/16-18	13/16	0,27	6,9
774HFLN SS 1/2" / 12 MM	1/2	3/4-16	1	0,31	7,9
774HFLN SS 5/8" / 16 MM	5/8	7/8-14	1 1/8	0,36	9,1
774HFLN SS 3/4" / 18 MM	3/4	1 1/16-12	1 3/8	0,41	10,4
774HFLN SS 7/8" / 20 MM	7/8	1 3/16-12	1 1/2	0,41	10,4
774HFLN SS 1" / 25 MM	1	1 5/16-12	1 5/8	0,41	10,4
774HFLN SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	1 5/8-12	1 7/8	0,41	10,4
774HFLN SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	1 7/8-12	2 1/8	0,41	10,4
774HFLN SS 2"	2	1 1/2-12	2 3/4	0,41	10,4

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

7102 HFL

КРЕСТОВИНА

S.A.E. 070501



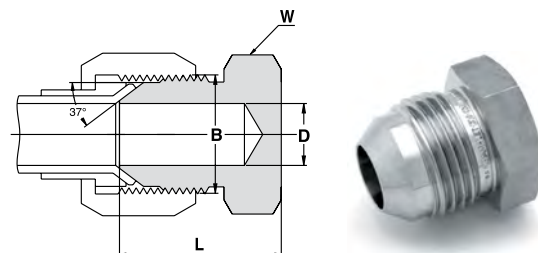
Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	D		W Размер под ключ	M	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
7102HFL SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	7/16	0,77	19,6
7102HFL SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	1/2	0,83	21,1
7102HFL SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	1/2	0,89	22,6
7102HFL SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	5/8	0,95	24,1
7102HFL SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	5/8	1,06	26,9
7102HFL SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	13/16	1,25	31,8
7102HFL SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	* 15/16	1,45	36,8
7102HFL SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	* 1 1/8	1,66	42,2
7102HFL SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	* 1 3/8	1,80	45,7
7102HFL SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	* 1 3/8	1,81	46,0
7102HFL SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	* 1 11/16	2,06	51,0
7102HFL SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	* 2	2,33	59,2
7102HFL SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	* 2 5/8	3,06	77,7

* Некованный
«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

7639 HF

ЗАГЛУШКА ТРУБНАЯ

S.A.E. 070109

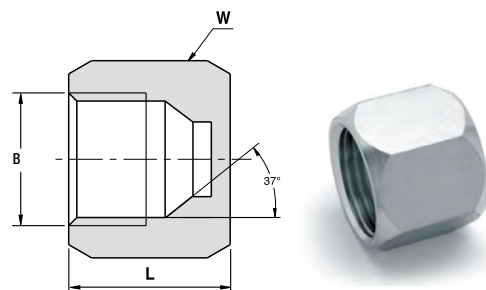


Информация для заказа	Наружный диаметр трубки		В UN	D		W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм	мм		дюйм	мм		дюйм	мм
7639HF SS 1/8"	1/8	-	5/16-24	0,062	1,6	7/16	0,70	17,8
7639HF SS 3/16"	3/16	-	3/8-24	0,125	3,2	7/16	0,73	18,5
7639HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	6	7/16-20	0,172	4,4	1/2	0,80	20,3
7639HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	8	1/2-20	0,234	6,0	9/16	0,80	20,3
7639HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	10	9/16-18	0,297	7,5	5/8	0,84	21,3
7639HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	12	3/4-16	0,391	9,9	13/16	0,94	23,9
7639HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	16	7/8-14	0,484	12,3	15/16	1,10	27,9
7639HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	18	1 1/16-12	0,609	15,5	1 1/8	1,28	32,5
7639HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	20	1 3/16-12	0,719	18,3	1 1/4	1,31	33,3
7639HF SS 1" / 25 MM	1	25	1 5/16-12	0,844	21,5	1 3/8	1,33	33,8
7639HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	32	1 5/8-12	1,078	27,5	1 11/16	1,45	36,8
7639HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	38	1 7/8-12	1,312	33,0	2	1,65	41,9
7639HF SS 2"	2	-	2 1/2-12	1,781	45,0	2 5/8	2,05	52,1

7640 HF

КРЫШКА

S.A.E. 070112



Информация для заказа	НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБКИ	В UN	W Ширина по шестиграннику	L	
	дюйм		дюйм	дюйм	мм
7640HF SS 1/8"	1/8	5/16-24	3/8	0,550	12,7
7640HF SS 3/16"	3/16	3/8-24	7/16	0,562	14,3
7640HF SS 1/4" / 6 MM	1/4	7/16-20	9/16	0,594	15,1
7640HF SS 5/16" / 8 MM	5/16	1/2-20	5/8	0,609	15,5
7640HF SS 3/8" / 10 MM	3/8	9/16-18	11/16	0,625	15,9
7640HF SS 1/2" / 12 MM	1/2	3/4-16	7/8	0,750	19,0
7640HF SS 5/8" / 16 MM	5/8	7/8-14	1	0,844	21,4
7640HF SS 3/4" / 18 MM	3/4	1 1/16-12	1 1/4	0,906	23,0
7640HF SS 7/8" / 20 MM	7/8	1 3/16-12	1 3/8	0,969	24,6
7640HF SS 1" / 25 MM	1	1 5/16-12	1 1/2	1,016	25,8
7640HF SS 1 1/4" / 32 MM	1 1/4	1 5/8-12	2	1,062	27,0
7640HF SS 1 1/2" / 38 MM	1 1/2	1 7/8-12	2 1/4	1,188	30,2
7640HF SS 2"	2	1 1/2-12	2 7/8	1,438	36,5

«D» — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Развальцовка 37° | 2019_ред. 00

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ФИТИНГИ HAM-LET ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ КИП

PIPE**LINE**



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания HAM-LET представляет серию трубопроводной арматуры, предназначенной для применения в химической, нефтехимической, нефтегазодобывающей и энергетической промышленности.

ПАРАМЕТРЫ

- Размеры от 1/16 до 2 дюймов.
- При поставке внешняя резьбовая поверхность фитингов обеспечивается защитой, исключающей повреждения при транспортировке.
- Все трубные резьбы соответствуют требованиям стандартов ASME/ANSI B1.20.1 (1983 г.) для конусных трубных резьб (NPT).
- Расчет рабочего давления соответствует стандарту ANSI B 31.1 «Трубы для энергосистем», стандарту ASME/ANSI B 31.3 «Очистительные трубопроводы» и разделу VIII стандарта ASME на котлы и сосуды под давлением.

ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (ФУНТ/КВ. ДЮЙМ)

Размер резьбы NPT или BSPT/ISO	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316		ЛАТУНЬ	
	Наружная резьба	Внутренняя резьба	Наружная резьба	Внутренняя резьба
1/16	11000	6700	5500	3300
1/8	10000	6500	5000	3200
1/4	8000	6600	4000	3300
3/8	7800	5300	3900	2600
1/2	7700	4900	3800	2400
3/4	7300	4600	3600	2300
1	5300	4400	2600	2200
1 1/4	6000	5000	3000	2500
1 1/2	5000	4600	2500	2300
2	3900	3900	1900	1900

МАТЕРИАЛЫ

МАТЕРИАЛ	Технические характеристики	
	Прутковая заготовка	Кованая сталь
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316	ASTM A-276	ASTM A-182
	ASTM A-479	
ЛАТУНЬ	ASTM B-453	ASME B-283
	ASTM B-16	
	DIN 176.60	

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Для обеспечения герметичности соединения рекомендуется использовать герметик для трубных резьбовых соединений всех резьб NPT. Наиболее эффективным методом герметизации резьбового соединения является применение тефлоновой ленты. Ее следует использовать только для наружной конусной резьбы. Запрещается использовать уплотнительную ленту для фитингов «под развальцовку» или компрессионных фитингов, а также на трубных концах арматуры! Выполните очистку наружной и внутренней конусной резьбы и намотайте ленту по направлению витков наружной конусной резьбы.

Примечание. Для трубной резьбы из нержавеющей стали следует использовать два слоя ленты. Удостоверьтесь, что лента не выходит за пределы первого витка резьбы, что может привести к ее обрыву и попаданию в рабочую среду. Выступающий конец ленты обрежьте. В таком виде соединение полностью готово к сборке.

ТРУБОПРОВОД — УКАЗАТЕЛЬ

КОЛЕНО
100H



136

КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
100NM



136

ТРОЙНИК
101H



136

ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ
101NM



137

КРЕСТОВИНА
102H



137

МУФТА ШЕСТИГРАННАЯ
103H



137

ШАРОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
104H



138

ПРОБКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ
107H



138

ПРОБКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА SAE/MS
107NOB



138

ЗАГЛУШКА ТРУБЫ
108H



139

ВТУЛКА ПЕРЕХОДНАЯ
110H



139

ВТУЛКА ПЕРЕХОДНАЯ
С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ
SAE/MS
110NOB



140

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
УДЛИНЕННЫЙ
113H



140

СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
116H



141

МУФТА ШЕСТИГРАННАЯ ПЕРЕХОДНАЯ
119H



141

ПЕРЕХОДНИК С РЕЗЬБОЙ NPT
120H



142

ПЕРЕХОДНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ NPT/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ BSPT
120HNR



142

ПЕРЕХОДНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ NPT/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ BSPP
120HNG



143

ПЕРЕХОДНИК
С РЕЗЬБОЙ NPT/ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ
РЕЗЬБОЙ SAE/MS
120HNOB



143

ПЕРЕХОДНИК
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSPT/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT
120HNR



143

ПЕРЕХОДНИК МАНОМЕТРА
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ BSPP/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT
120HGN



144

ПРОБКА ШЕСТИГРАННАЯ С ВНЕШНЕЙ
РЕЗЬБОЙ NPT
121H



144

ПРОБКА ШЕСТИГРАННАЯ
С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ
SAE/MS
121NOB



144

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
122H



145

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ BSPT
122HNR



145

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ NPT/
НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ BSPP
122HNG



146

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
С РЕЗЬБОЙ NPT/ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ
РЕЗЬБОЙ SAE/MS
122HNOB



146

ШТУЦЕР С РЕЗЬБОЙ
122HCN



146

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ
123H



147

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ
3600H



147

НАРУЖНЫЙ ТРОЙНИК
3750H



148

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ
130NM



148

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ
РЕЗЬБОЙ
130HF



149

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ
130LT



149

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПРИМЕР:

120H

Описание материала

SS – нерж. сталь 316

B – латунь

1/2

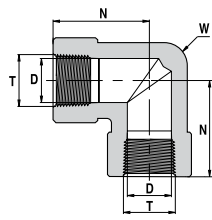
x

1/4

При заказе необходимо указывать информацию для заказа и описание материала.

100H

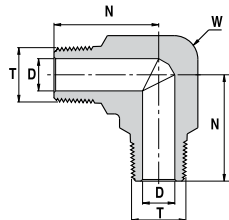
КОЛЕНО



Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	N		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
100H_1/8	1/8	1,04	26,4	0,31	7,8	5/8
100H_1/4	1/4	1,17	29,7	0,41	10,5	11/16
100H_3/8	3/8	1,42	36,1	0,56	14,2	15/16
100H_1/2	1/2	1,56	39,6	0,69	17,4	1 1/8
100H_3/4	3/4	1,92	48,8	0,90	22,9	1 3/8
100H_1	1	1,91	48,5	1,13	28,7	1 11/16

100HM

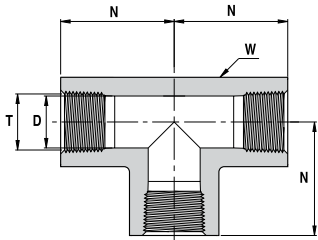
КОЛЕНО С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	N		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
100HM_1/8	1/8	0,88	22,4	0,19	4,8	1/2
100HM_1/4	1/4	1,05	26,7	0,28	7,1	5/8
100HM_3/8	3/8	1,17	29,7	0,38	9,6	13/16
100HM_1/2	1/2	1,45	36,8	0,47	11,9	15/16

101H

ТРОЙНИК

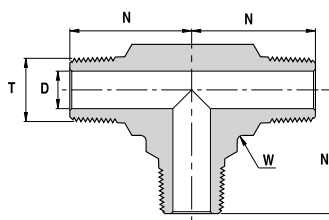


Информация для заказа	A Размер внутренней резьбы NPT	N		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
101H_1/8	1/8	1,04	26,4	0,31	7,8	5/8
101H_1/4	1/4	1,17	29,7	0,41	10,5	13/16
101H_3/8	3/8	1,42	36,1	0,56	14,2	15/16
101H_1/2	1/2	1,56	39,6	0,69	17,4	1 1/8
101H_3/4	3/4	1,92	48,8	0,90	22,9	1 3/8
101H_1	1	1,91	48,5	1,13	28,7	1 11/16

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

101HM

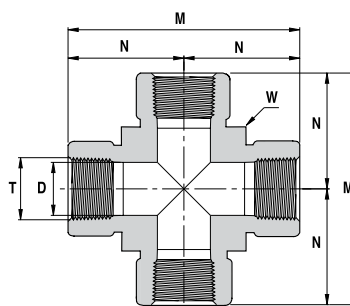
ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	N		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
101HM_1/8	1/8	0,88	22,4	0,19	4,8	1/2
101HM_1/4	1/4	1,05	26,7	0,28	7,1	5/8
101HM_3/8	3/8	1,17	29,7	0,38	9,6	13/16
101HM_1/2	1/2	1,45	36,8	0,47	11,9	15/16

102H

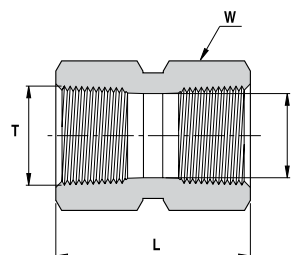
КРЕСТОВИНА



Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	N		M		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
102H_1/8	1/8	1,04	26,4	2,08	52,8	0,31	7,8	5/8
102H_1/4	1/4	1,17	29,7	2,34	59,4	0,41	10,5	11/16
102H_3/8	3/8	1,42	36,1	2,84	72,2	0,56	14,2	13/16
102H_1/2	1/2	1,56	39,6	3,12	79,2	0,69	17,4	1
102H_3/4	3/4	1,92	48,8	3,84	97,6	0,90	22,9	1 1/4
102H_1	1	1,91	48,5	3,82	97,0	1,13	28,7	1 11/16

103H

МУФТА ШЕСТИГРАННАЯ

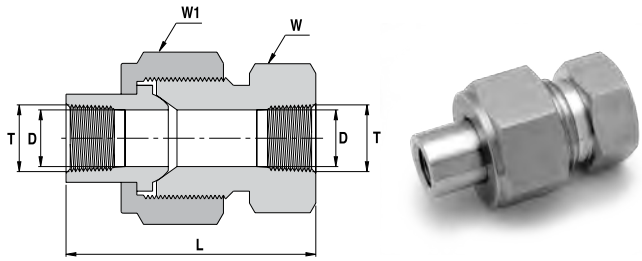


Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
103H_1/8	1/8	0,81	20,6	0,31	7,8	9/16
103H_1/4	1/4	1,19	30,2	0,41	10,5	3/4
103H_3/8	3/8	1,31	33,3	0,56	14,2	7/8
103H_1/2	1/2	1,56	39,6	0,69	17,4	1 1/16
103H_3/4	3/4	1,62	41,1	0,90	22,9	1 5/16
103H_1	1	2,00	50,8	1,13	28,7	1 5/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

104Н

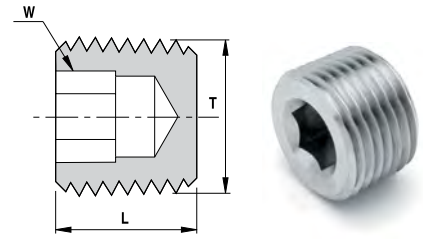
ШАРОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Информация для заказа	Т Размер внутренней резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику		W1 Ширина по шестиграннику
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
104Н_1/8	1/8	1,81	46,0	0,27	6,9	15/16	23,81	1 1/8
104Н_1/4	1/4	2,34	59,4	0,36	9,1	1 3/16	30,16	1 3/8
104Н_3/8	3/8	2,50	63,5	0,52	13,2	1 5/16	33,34	1 1/2
104Н_1/2	1/2	2,69	68,3	0,62	15,7	1 5/8	41,28	1 3/4
104Н_3/4	3/4	3,12	79,2	0,87	22,1	1 7/8	47,63	2
104Н_1	1	3,56	90,4	1,03	26,2	2 3/8	60,33	2 1/2

107Н

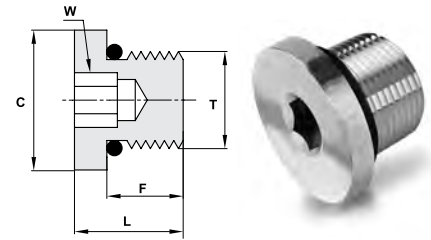
ПРОБКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	Т Размер наружной резьбы NPT	L		W Ширина по шестиграннику	
		дюйм	мм	дюйм	
107Н_1/8	1/8	0,29	7,4	3/16	
107Н_1/4	1/4	0,44	11,3	1/4	
107Н_3/8	3/8	0,44	11,3	5/16	
107Н_1/2	1/2	0,61	15,5	3/8	

107НОВ

ПРОБКА С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ SAE/MS*



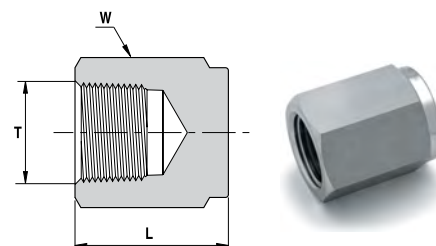
Информация для заказа	Т Параллельная резьба UN	L		F		C		W Ширина по шестиграннику	Уплотнительное кольцо**
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	
107НОВ_7/16-20	7/16-20	0,45	11,4	0,36	9,1	0,56	14,2	3/16	-904
107НОВ_1/2-20	1/2-20	0,45	11,4	0,36	9,1	0,63	15,9	3/16	-905
107НОВ_9/16-18	9/16-18	0,48	12,2	0,39	9,9	0,69	17,5	1/4	-906
107НОВ_3/4-16	3/4-16	0,56	14,2	0,44	11,2	0,88	22,4	5/16	-908

* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

108H

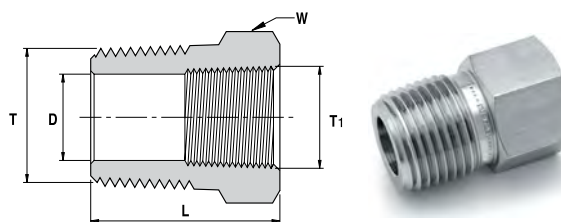
ЗАГЛУШКА ТРУБЫ



Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	L		W Ширина по шестиграннику	
		дюйм	мм	дюйм	
108H_1/8	1/8	0,75	19,1	9/16	
108H_1/4	1/4	0,91	23,1	3/4	
108H_3/8	3/8	1,03	26,2	7/8	
108H_1/2	1/2	1,34	34,0	1 1/16	
108H_3/4	3/4	1,44	36,6	1 5/16	
108H_1	1	1,62	41,1	1 5/8	

110H

ВТУЛКА ПЕРЕХОДНАЯ

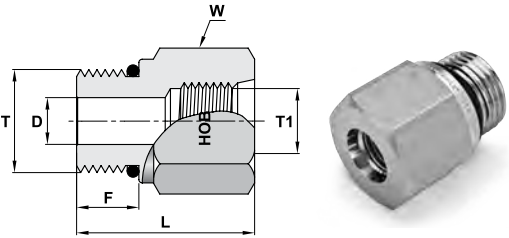


Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	T1 Размер внутренней резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
110H_1/8 X 1/16	1/8	1/16	1,03	26,2	0,19	4,8	7/16
110H_1/4 X 1/8	1/4	1/8	1,06	26,9	0,28	7,1	9/16
110H_3/8 X 1/8	3/8	1/8	0,86	21,8	0,34	8,6	11/16
110H_3/8 X 1/4	3/8	1/4	1,19	30,2	0,38	9,6	3/4
110H_1/2 X 1/8	1/2	1/8	1,08	27,4	0,34	8,6	7/8
110H_1/2 X 1/4	1/2	1/4	1,08	27,4	0,41	10,5	7/8
110H_1/2 X 3/8	1/2	3/8	1,41	35,8	0,47	11,9	7/8
110H_3/4 X 1/4	3/4	1/4	1,08	27,4	0,45	11,4	1 1/16
110H_3/4 X 3/8	3/4	3/8	1,08	27,4	0,56	14,2	1 1/16
110H_3/4 X 1/2	3/4	1/2	1,63	41,4	0,62	15,7	1 1/16
110H_1 X 1/4	1	1/4	1,37	34,8	0,41	10,5	1 3/8
110H_1 X 3/8	1	3/8	1,37	34,8	0,56	14,2	1 3/8
110H_1 X 1/2	1	1/2	1,37	34,8	0,69	17,4	1 3/8
110H_1 X 3/4	1	3/4	1,85	47,0	0,87	22,1	1 3/8
110H_1 1/4 X 1/2	1 1/4	1/2	1,46	37,1	0,69	17,4	1 3/4
110H_1 1/4 X 3/4	1 1/4	3/4	1,47	37,3	0,90	22,9	1 3/4
110H_1 1/4 X 1	1 1/4	1	1,94	49,3	1,09	27,8	1 3/4
110H_1 1/2 X 1/2	1 1/2	1/2	1,61	40,9	0,72	18,3	2 1/8
110H_1 1/2 X 3/4	1 1/2	3/4	1,61	40,9	0,90	22,9	2 1/8
110H_1 1/2 X 1	1 1/2	1	1,61	40,9	1,17	29,7	2 1/8
110H_1 1/2 X 1 1/4	1 1/2	1 1/4	2,31	58,7	1,50	38,1	2 1/8
110H_2 X 1/2	2	1/2	1,83	46,5	0,73	18,5	2 3/4
110H_2 X 3/4	2	3/4	1,83	46,5	0,94	23,9	2 3/4
110H_2 X 1	2	1	1,83	46,5	1,17	29,7	2 3/4
110H_2 X 1 1/4	2	1 1/4	1,83	46,5	1,50	38,1	2 3/4
110H_2 X 1 1/2	2	1 1/2	1,83	46,5	1,73	43,9	2 3/4

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

110НОВ

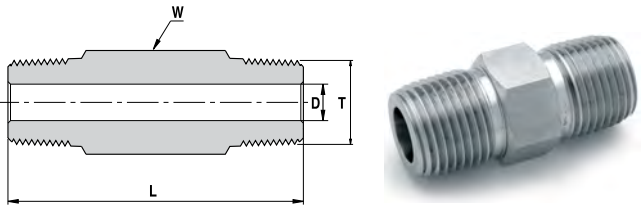
ВТУЛКА ПЕРЕХОДНАЯ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ
РЕЗЬБОЙ SAE/MS*



Информация для заказа	T Параллельная резьба UN	T1 Параллельная резьба UN	D		L		F		W Ширина по шестиграннику	Уплотнительное кольцо**
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
110НОВ_9/16-18 X 7/16-20	9/16-18	7/16-20	0,28	7,1	1,12	28,4	0,36	9,1	13/16	-906
110НОВ_3/4-16 X 7/16-20	3/4-16	7/16-20	0,24	6,0	1,30	33,0	0,44	11,2	15/16	-908
110НОВ_3/4-16 X 9/16-18	3/4-16	9/16-18	0,42	10,7	1,19	30,2	0,44	11,2	1	-908
110НОВ_3/4-16 X 7/8-14	3/4-16	7/8-14	0,42	10,7	1,60	40,6	0,44	11,2	1 1/2	-908
110НОВ_7/8-14 X 9/16-18	7/8-14	9/16-18	0,50	12,7	1,10	27,9	0,50	12,7	1	-910
110НОВ_7/8-14 X 3/4-16	7/8-14	3/4-16	0,50	12,7	1,42	36,1	0,50	12,7	1 3/16	-910
110НОВ_1 1/16-12 X 3/4-16	1 1/16-12	3/4-16	0,65	16,5	1,27	32,3	0,59	15,0	1 1/4	-912
110НОВ_1 5/16-12 X 1 1/16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	0,87	22,1	1,61	40,9	0,59	15,0	1 5/8	-916
110НОВ_1 5/8-12 X 1 5/16-12	1 5/8-12	1 5/16-12	1,09	27,7	1,98	50,3	0,59	15,0	2 1/8	-920
110НОВ_1 7/8-12 X 1 5/16-12	1 7/8-12	1 5/16-12	1,23	31,2	1,27	32,3	0,59	15,0	2 1/8	-924

113Н

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
УДЛИНЕННЫЙ



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	L Доступные длины (в дюймах)						D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
		1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	6,00	дюйм	мм	
113Н_1/8 X 1,5/2/2,5/3	1/8	✓	✓	✓	✓	-	-	0,19	4,8	7/16
113Н_1/4 X 1,5/2/2,5/3/4	1/4	✓	✓	✓	✓	✓	-	0,28	7,1	9/16
113Н_3/8 X 1,5/2/2,5/3/4	3/8	✓	✓	✓	✓	✓	-	0,38	9,6	11/16
113Н_1/2 X 2/3/4	1/2	-	✓	-	✓	✓	✓	0,47	11,9	7/8
113Н_3/4 X 2/3/4	3/4	-	✓	-	✓	✓	-	0,62	15,8	1 1/16
113Н_1 X 3/4	1	-	-	-	✓	✓	-	0,88	22,4	1 3/8

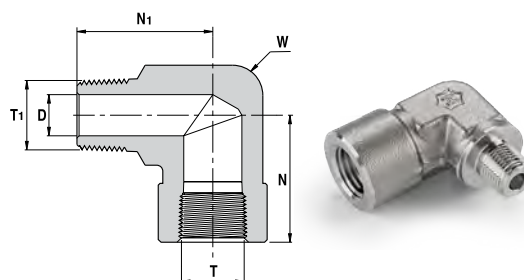
* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

116H

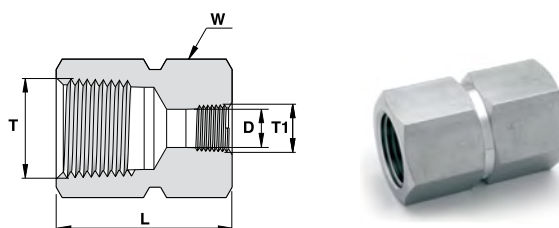
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ



Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	T1 Размер наружной резьбы NPT	N		N1		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
116H_1/16 X 1/16	1/16	1/16	0,86	21,8	0,88	22,4	0,12	3,10	7/16
116H_1/8 X 1/16	1/8	1/16	1,04	26,4	0,87	22,1	0,12	3,10	5/8
116H_1/8 X 1/8	1/8	1/8	1,04	26,4	0,87	22,1	0,19	4,80	5/8
116H_1/4 X 1/8	1/4	1/8	1,17	29,7	1,00	25,4	0,19	4,80	11/16
116H_1/4 X 1/4	1/4	1/4	1,17	29,7	1,17	29,7	0,28	7,10	11/16
116H_3/8 X 1/4	3/8	1/4	1,42	36,1	1,26	32,0	0,28	7,10	15/16
116H_3/8 X 3/8	3/8	3/8	1,42	36,1	1,26	32,0	0,38	9,60	15/16
116H_1/2 X 1/4	1/2	1/4	1,56	39,6	1,38	35,1	0,28	7,10	1 1/8
116H_1/2 X 3/8	1/2	3/8	1,56	39,6	1,38	35,1	0,38	9,60	1 1/8
116H_1/2 X 1/2	1/2	1/2	1,56	39,6	1,56	39,6	0,47	11,9	1 1/8
116H_3/4 X 3/4	3/4	3/4	1,92	48,8	1,67	42,4	0,62	15,8	1 3/8
116H_1 X 1	1	1	1,83	46,5	1,94	49,3	0,86	21,8	1 11/16

119H

МУФТА ШЕСТИГРАННАЯ ПЕРЕХОДНАЯ

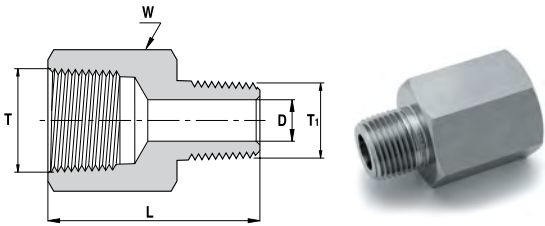


Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	T1 Размер внутренней резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	
119H_1/4 X 1/8	1/4	1/8	1,22	31,0	0,31	7,8	3/4
119H_3/8 X 1/4	3/8	1/4	1,38	35,1	0,41	10,5	7/8
119H_1/2 X 1/8	1/2	1/8	1,56	39,6	0,31	7,8	1 1/16
119H_1/2 X 1/4	1/2	1/4	1,75	44,5	0,41	10,5	1 1/16
119H_1/2 X 3/8	1/2	3/8	1,78	45,2	0,56	14,2	1 1/16
119H_3/4 X 1/4	3/4	1/4	1,81	46,0	0,41	10,5	1 5/16
119H_3/4 X 1/2	3/4	1/2	2,06	52,3	0,69	17,4	1 5/16
119H_1 X 1/2	1	1/2	2,19	55,6	0,69	17,4	1 5/8
119H_1 X 3/4	1	3/4	2,25	57,2	0,90	22,9	1 5/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

120Н

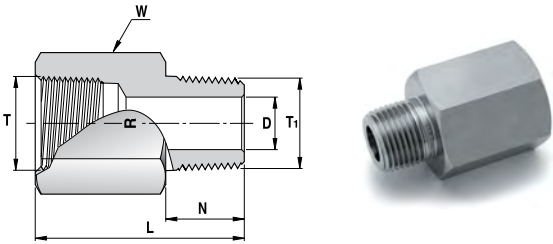
ПЕРЕХОДНИК
С РЕЗЬБОЙ NPT



Информация для заказа	Т Размер внутренней резьбы NPT	Т1 Размер наружной резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	
120Н_1/8 X 1/16	1/8	1/16	1,09	27,7	0,12	3,0	9/16
120Н_1/8 X 1/8	1/8	1/8	1,10	27,9	0,19	4,8	9/16
120Н_1/4 X 1/8	1/4	1/8	1,26	32,0	0,19	4,8	3/4
120Н_1/4 X 1/4	1/4	1/4	1,40	35,6	0,28	7,1	3/4
120Н_3/8 X 1/8	3/8	1/8	1,33	33,8	0,19	4,8	7/8
120Н_3/8 X 1/4	3/8	1/4	1,50	38,1	0,28	7,1	7/8
120Н_3/8 X 3/8	3/8	3/8	1,51	38,4	0,38	9,6	7/8
120Н_1/2 X 1/8	1/2	1/8	1,58	40,1	0,19	4,8	1 1/16
120Н_1/2 X 1/4	1/2	1/4	1,76	44,7	0,28	7,1	1 1/16
120Н_1/2 X 3/8	1/2	3/8	1,75	44,5	0,37	9,5	1 1/16
120Н_1/2 X 1/2	1/2	1/2	1,94	49,3	0,47	11,9	1 1/16
120Н_3/4 X 1/4	3/4	1/4	1,85	47,0	0,28	7,1	1 5/16
120Н_3/4 X 3/8	3/4	3/8	1,82	46,2	0,37	9,5	1 5/16
120Н_3/4 X 1/2	3/4	1/2	2,02	51,3	0,47	11,9	1 5/16
120Н_3/4 X 3/4	3/4	3/4	2,02	51,3	0,62	15,8	1 5/16
120Н_1 X 1/4	1	1/4	1,96	49,8	0,28	7,1	1 5/8
120Н_1 X 1/2	1	1/2	2,16	54,9	0,47	11,9	1 5/8
120Н_1 X 3/4	1	3/4	2,17	55,1	0,62	15,7	1 5/8
120Н_1 X 1	1	1	2,28	57,9	0,86	21,8	1 5/8

120HNR

ПЕРЕХОДНИК
С РЕЗЬБОЙ NPT/BSPT

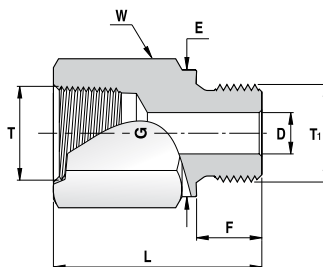


Информация для заказа	Т Размер внутренней резьбы NPT	Т1 Размер наружной резьбы BSPT, ISO 7/1, BS21	L		N		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
120HNR_1/8	1/8	1/8-28	1,09	27,7	0,38	9,7	0,19	4,8	9/16
120HNR_1/4	1/4	1/4-19	1,42	36,1	0,56	14,2	0,28	7,1	3/4
120HNR_3/8	3/8	3/8-19	1,50	38,1	0,56	14,2	0,38	9,6	7/8
120HNR_1/2	1/2	1/2-14	1,94	49,3	0,75	19,0	0,47	11,9	1 1/16
120HNR_3/4	3/4	3/4-14	2,02	51,3	0,75	19,0	0,62	15,8	1 5/16
120HNR_1	1	1-11	2,30	58,4	0,94	23,9	0,88	22,4	1 5/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

120HNG

ПЕРЕХОДНИК С РЕЗЬБОЙ NPT/BSPP

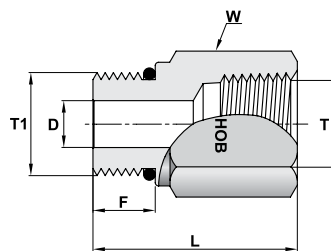


Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	T1 Наружная резьба BSPP ISO 228/1, BS 2779	L		F		E Диаметр		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
120HNG_1/8	1/8	1/8-28	0,99	25,1	0,28	7,1	0,54	13,8	0,16	4,1	9/16
120HNG_1/4	1/4	1/4-19	1,32	33,5	0,44	11,2	0,70	18,0	0,23	5,8	3/4
120HNG_3/8	3/8	3/8-19	1,41	35,8	0,44	11,2	0,85	21,8	0,31	7,9	7/8
120HNG_1/2	1/2	1/2-14	1,74	44,2	0,56	14,2	1,02	26,0	0,47	11,9	1 1/16
120HNG_3/4	3/4	3/4-14	1,89	48,0	0,62	15,7	1,26	32,0	0,62	15,7	1 5/16
120HNG_1	1	1-11	2,10	53,3	0,72	18,3	1,53	39,0	0,78	19,8	1 5/8

Прокладки для уплотнения цилиндрической резьбы BSPP, см. стр. 85.

120HNOB

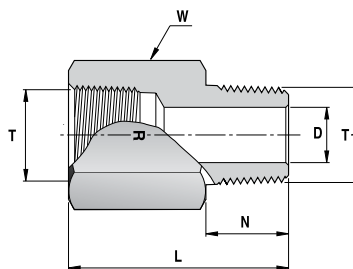
ПЕРЕХОДНИК С РЕЗЬБОЙ NPT/ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ SAE/MS*



Информация для заказа	T Размер внутренней резьбы NPT	T1 Параллельная резьба UN	D		L		F		W Ширина по шестиграннику	Уплотнительное кольцо**
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
120HNOB_1/4 X 7/16-20	1/4	7/16-20	0,20	5,1	1,32	33,5	0,36	9,1	3/4	-904
120HNOB_3/8 X 9/16-18	3/8	9/16-18	0,28	7,1	1,39	35,3	0,39	9,9	15/16	-906
120HNOB_1/2 X 3/4-16	1/2	3/4-16	0,42	10,7	1,76	44,7	0,44	11,2	1 1/16	-908
120HNOB_3/4 X 1 1/16-12	3/4	1 1/16-12	0,66	16,7	1,99	50,5	0,59	15,0	1 3/8	-912
120HNOB_1 X 1 5/16-12	1	1 5/16-12	0,88	22,3	2,12	53,8	0,59	15,0	1 5/8	-916

120HRN

ПЕРЕХОДНИК С РЕЗЬБОЙ BSPT/NPT



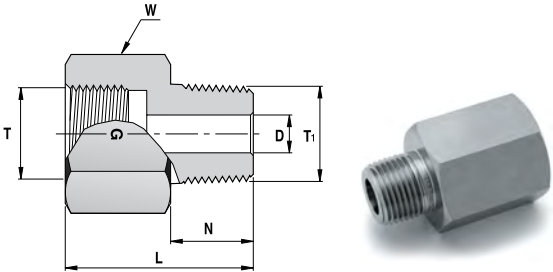
Информация для заказа	T Внутренняя резьба BSPT ISO 7/1, BS21	T1 Размер наружной резьбы NPT	L		N		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
120HRN_1/4	1/4-19	1/4	1,43	36,3	0,56	14,2	0,28	7,1	3/4
120HRN_3/8	3/8-19	3/8	1,51	38,4	0,56	14,2	0,38	9,6	7/8
120HRN_1/2	1/2-14	1/2	1,96	49,8	0,75	19,1	0,47	11,9	1 1/16

* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердому. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.
D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

120HGN

ПЕРЕХОДНИК МАНОМЕТРА
С РЕЗЬБОЙ BSPP/NPT

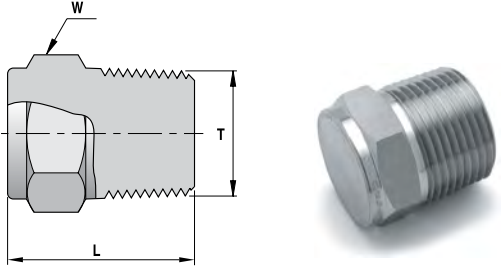


Информация для заказа	Т Внутренняя резьба BSPP ISO 228/1, BS 2779 Размер	Т1 Размер наружной резьбы NPT	L		N		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
120HGN_1/4	1/4-19	1/4	1,19	30,2	0,56	14,2	0,22	5,6	3/4
120HGN_3/8	3/8-19	3/8	1,27	32,3	0,56	14,2	0,26	6,6	15/16
120HGN_1/2	1/2-14	1/2	1,65	41,9	0,75	19,0	0,28	7,1	1 1/16

Прокладки для уплотнения цилиндрической резьбы BSPP, см. стр. 85.

121H

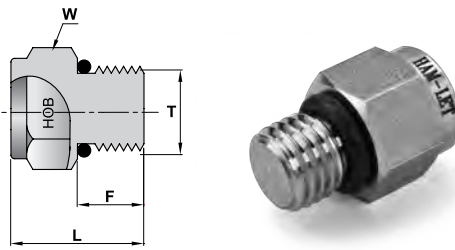
ПРОБКА ШЕСТИГРАННАЯ
С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ NPT



Информация для заказа	Т Размер наружной резьбы NPT	L		W Ширина по шестиграннику	
		дюйм	мм		
121H_1/16	1/16	0,75	19,0	5/16	
121H_1/8	1/8	0,75	19,0	7/16	
121H_1/4	1/4	0,96	24,4	9/16	
121H_3/8	3/8	0,99	25,2	11/16	
121H_1/2	1/2	1,21	30,7	7/8	
121H_3/4	3/4	1,21	30,7	1 1/16	
121H_1	1	1,50	38,1	1 3/8	

121HOB

ПРОБКА ШЕСТИГРАННАЯ
С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ SAE/MS*



Информация для заказа	Т Параллельная резьба UN	L		F		W Ширина по шестиграннику	Уплотнительное кольцо**
		дюйм	мм	дюйм	мм		
121HOB_5/16-24	5/16-24	0,70	17,8	0,30	7,6	7/16	-902
121HOB_7/16-20	7/16-20	0,76	19,3	0,36	9,1	9/16	-904
121HOB_9/16-18	9/16-18	0,82	20,8	0,39	9,9	11/16	-906
121HOB_3/4-16	3/4-16	0,89	22,6	0,44	11,2	7/8	-908
121HOB_1 1/16-12	1 1/16-12	1,12	28,4	0,59	15,0	1 1/4	-912
121HOB_1 5/16-12	1 5/16-12	1,18	30,0	0,59	15,0	1 1/2	-916

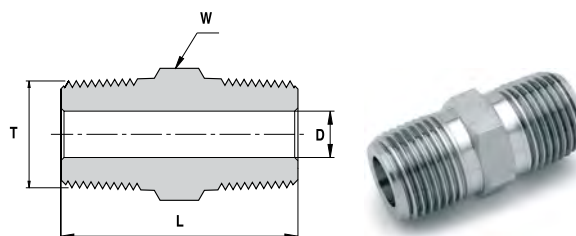
* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

122H

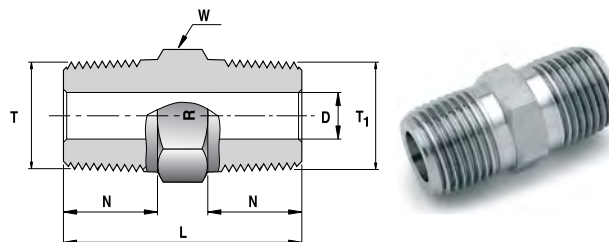
ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ



Информация для заказа	Т Размер наружной резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
122H_1/16	1/16	1,01	25,7	0,12	3,0	5/16
122H_1/8	1/8	1,01	25,7	0,19	4,8	7/16
122H_1/4	1/4	1,40	35,6	0,28	7,1	9/16
122H_3/8	3/8	1,43	36,3	0,38	9,6	11/16
122H_1/2	1/2	1,84	46,7	0,47	11,9	7/8
122H_3/4	3/4	1,84	46,7	0,62	15,8	1 1/16
122H_1	1	2,32	58,9	0,87	22,1	1 3/8

122HNR

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ С РЕЗЬБОЙ NPT/BSPT

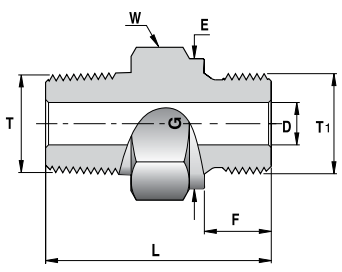


Информация для заказа	Т Размер наружной резьбы NPT	T1 Размер наружной резьбы BSPT, ISO 7/1, BS21	L		N		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
122HNR_1/8	1/8	1/8-28	1,01	25,6	0,38	9,7	0,19	4,8	7/16
122HNR_1/4	1/4	1/4-19	1,40	35,6	0,56	14,2	0,28	7,1	9/16
122HNR_3/8	3/8	3/8-19	1,43	36,3	0,56	14,2	0,38	9,6	11/16
122HNR_1/2	1/2	1/2-14	1,84	46,7	0,75	19,0	0,47	11,9	7/8
122HNR_3/4	3/4	3/4-14	1,84	46,7	0,75	19,0	0,62	15,8	1 1/16
122HNR_1	1	1-11	2,32	58,9	0,94	23,9	0,87	22,1	1 3/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

122HNG

ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ
С РЕЗЬБОЙ NPT/BSPP

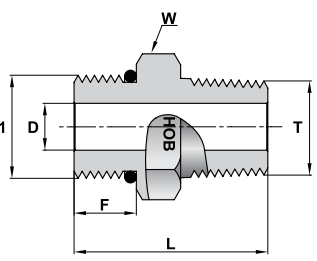


Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	T1 Наружная резьба BSPP ISO 228/1, BS 2779	L		F		E		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
122HNG_1/8	1/8	1/8-28	1,07	27,2	0,28	7,1	0,54	13,8	0,16	4,1	9/16
122HNG_1/4	1/4	1/4-19	1,44	36,6	0,44	11,2	0,71	18,0	0,23	5,8	3/4
122HNG_3/8	3/8	3/8-19	1,47	37,3	0,44	11,2	0,85	21,8	0,31	7,9	7/8
122HNG_1/2	1/2	1/2-14	1,78	45,2	0,56	14,2	1,02	26,0	0,47	11,9	1 1/16
122HNG_3/4	3/4	3/4-14	1,95	49,5	0,62	15,7	1,26	32,0	0,62	15,8	1 5/16
122HNG_1	1	1-11	2,26	57,4	0,72	18,3	1,53	39,0	0,78	19,8	1 5/8

Прокладки для уплотнения цилиндрической резьбы BSPP, см. стр. 85.

122HNOB

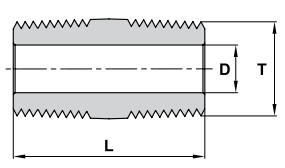
ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ С РЕЗЬБОЙ NPT/
ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ SAE/MS*



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	T1 Параллельная резьба UN	D		L		F		W Ширина по шести- граннику	Уплотнительное кольцо**
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
122HNOB_1/4 X 7/16-20	1/4	7/16-20	0,20	5,1	1,20	30,5	0,36	9,1	9/16	-904
122HNOB_3/8 X 9/16-18	3/8	9/16-18	0,28	7,1	1,26	32,0	0,39	9,9	11/16	-906
122HNOB_1/2 X 3/4-16	1/2	3/4-16	0,42	10,7	1,53	38,9	0,44	11,2	7/8	-908
122HNOB_3/4 X 1 1/16-12	3/4	1 1/16-12	0,62	15,7	1,75	44,4	0,59	15,0	1 1/4	-912
122HNOB_1 X 1 5/16-12	1	1 5/16-12	0,88	22,4	2,00	50,8	0,59	15,0	1 1/2	-916

122HCN

ШТУЦЕР С РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	D		L	
		дюйм	мм	дюйм	мм
122HCN_1/8	1/8	0,19	4,8	0,75	19,1
122HCN_1/4	1/4	0,28	7,1	1,12	28,4
122HCN_3/8	3/8	0,38	9,6	1,12	28,4
122HCN_1/2	1/2	0,47	11,9	1,50	38,1
122HCN_3/4	3/4	0,62	15,7	1,50	38,1
122HCN_1	1	0,88	22,4	1,88	47,8

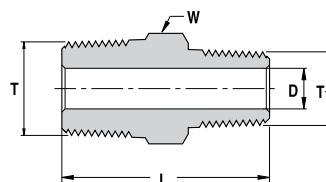
* В соответствии со стандартами SAE J1926 и MS 16142.

** Материал используемых уплотнительных колец — фторкаучук (FKM) с твердостью 90 единиц по твердомеру. Уплотнительные кольца, изготовленные из других материалов, доступны по запросу.

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

123Н

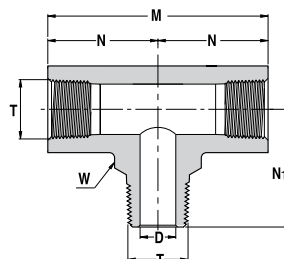
ШТУЦЕР ШЕСТИГРАННЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ



Информация для заказа	T Размер наружной резьбы NPT	T1 Размер наружной резьбы NPT	L		D Мин. отверстие		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	
123H_1/8 X 1/16	1/8	1/16	1,01	25,7	0,12	3,0	7/16
123H_1/4 X 1/8	1/4	1/8	1,22	31,0	0,19	4,8	9/16
123H_3/8 X 1/8	3/8	1/8	1,25	31,8	0,19	4,8	11/16
123H_3/8 X 1/4	3/8	1/4	1,43	36,3	0,28	7,1	11/16
123H_1/2 X 1/8	1/2	1/8	1,47	37,3	0,19	4,8	7/8
123H_1/2 X 1/4	1/2	1/4	1,65	41,9	0,28	7,1	7/8
123H_1/2 X 3/8	1/2	3/8	1,65	41,9	0,38	9,6	7/8
123H_3/4 X 1/4	3/4	1/4	1,65	41,9	0,28	7,1	1 1/16
123H_3/4 X 1/2	3/4	1/2	1,84	46,7	0,47	11,9	1 1/16
123H_1 X 1/2	1	1/2	2,13	54,1	0,47	11,9	1 3/8
123H_1 X 3/4	1	3/4	2,13	54,1	0,62	15,8	1 3/8

3600H

ТРОЙНИК ОТВОДНОЙ

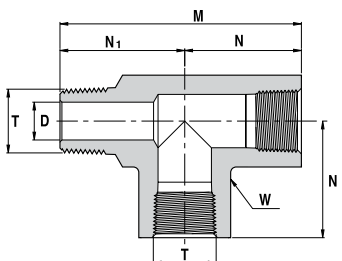


Информация для заказа	T Наружная и внутренняя резьба NPT	M		N		N1		D		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
3600H_1/8	1/8	2,08	52,8	1,04	26,4	0,87	22,1	0,19	4,8	5/8
3600H_1/4	1/4	2,34	59,4	1,17	29,7	1,17	29,7	0,28	7,1	13/16
3600H_3/8	3/8	2,84	72,1	1,42	36,1	1,26	32,0	0,38	9,6	15/16
3600H_1/2	1/2	3,12	79,2	1,56	39,6	1,56	39,6	0,47	11,9	1 1/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

3750H

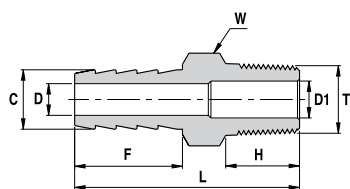
НАРУЖНЫЙ ТРОЙНИК



Информация для заказа	T Наружная и внутренняя резьба NPT	M		N		N1		D Мин. отверстие		W Размер под ключ
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
3750H_1/8	1/8	1,91	48,5	1,04	26,4	0,87	22,1	0,19	4,8	5/8
3750H_1/4	1/4	2,34	59,4	1,17	29,7	1,17	29,7	0,28	7,1	13/16
3750H_3/8	3/8	2,68	68,1	1,42	36,1	1,26	32,0	0,38	9,6	15/16
3750H_1/2	1/2	3,12	79,2	1,56	39,6	1,56	39,6	0,47	11,9	1 1/8

130NM

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

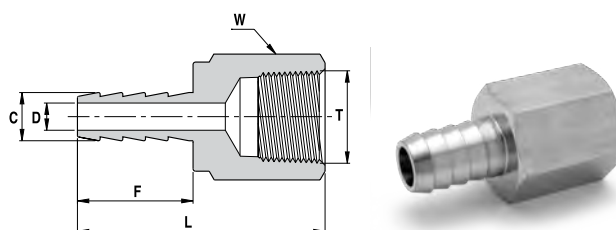


Информация для заказа	Внутренний диаметр шланга	T Размер наружной резьбы NPT	C		D		D1		F		H		L		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
130NM_1/8 X 1/8	1/8	1/8	0,15	3,80	0,08	2,0	0,19	4,80	0,40	10,2	0,38	9,70	1,08	27,4	7/16
130NM_1/8 X 1/4	1/8	1/4	0,15	3,80	0,08	2,0	0,28	7,10	0,40	10,2	0,56	14,2	1,26	32,0	9/16
130NM_3/16 X 1/8	3/16	1/8	0,23	5,84	0,12	3,0	0,12	3,00	0,59	15,0	0,38	9,70	1,27	32,3	7/16
130NM_3/16 X 1/4	3/16	1/4	0,23	5,84	0,12	3,0	0,28	7,10	0,59	15,0	0,56	14,2	1,45	36,8	9/16
130NM_1/4 X 1/8	1/4	1/8	0,30	7,62	0,19	4,8	0,19	4,80	0,79	20,1	0,38	9,70	1,47	37,3	7/16
130NM_1/4 X 1/4	1/4	1/4	0,30	7,62	0,19	4,8	0,19	4,80	0,79	20,1	0,56	14,2	1,65	41,9	9/16
130NM_1/4 X 3/8	1/4	3/8	0,30	7,62	0,19	4,8	0,19	4,80	0,79	20,1	0,56	14,2	1,66	42,2	11/16
130NM_1/4 X 1/2	1/4	1/2	0,30	7,62	0,19	4,8	0,47	11,9	0,79	20,1	0,75	19,0	1,85	47,0	7/8
130NM_5/16 X 1/8	5/16	1/8	0,38	9,65	0,19	4,8	0,19	4,80	0,87	22,1	0,38	9,70	1,55	39,4	7/16
130NM_5/16 X 1/4	5/16	1/4	0,38	9,65	0,19	4,8	0,19	4,80	0,87	22,1	0,56	14,2	1,73	43,9	9/16
130NM_5/16 X 3/8	5/16	3/8	0,38	9,65	0,19	4,8	0,37	9,50	0,87	22,1	0,56	14,2	1,74	44,2	11/16
130NM_5/16 X 1/2	5/16	1/2	0,38	9,65	0,19	4,8	0,47	11,9	0,87	22,1	0,75	19,0	1,96	49,8	7/8
130NM_3/8 X 1/4	3/8	1/4	0,45	11,43	0,30	7,6	0,30	7,60	0,87	22,1	0,56	14,2	1,73	43,9	9/16
130NM_3/8 X 3/8	3/8	3/8	0,45	11,43	0,30	7,6	0,30	7,60	0,87	22,1	0,56	14,2	1,74	44,2	11/16
130NM_3/8 X 1/2	3/8	1/2	0,45	11,43	0,30	7,6	0,30	7,60	0,87	22,1	0,75	19,0	1,96	49,8	7/8
130NM_1/2 X 1/4	1/2	1/4	0,60	15,24	0,37	9,5	0,28	7,10	0,94	23,8	0,56	14,2	1,80	45,7	11/16
130NM_1/2 X 3/8	1/2	3/8	0,60	15,24	0,37	9,5	0,37	9,50	0,94	23,8	0,56	14,2	1,81	46,0	11/16
130NM_1/2 X 1/2	1/2	1/2	0,60	15,24	0,37	9,5	0,37	9,50	0,94	23,8	0,75	19,0	2,03	51,6	7/8
130NM_5/8 X 1/2	5/8	1/2	0,75	19,10	0,47	11,9	0,47	11,9	0,98	24,9	0,75	19,0	2,07	52,6	1 1/16
130NM_5/8 X 3/4	5/8	3/4	0,75	19,10	0,50	12,7	0,63	16,0	0,98	24,9	0,75	19,0	2,07	52,6	1 1/16
130NM_3/4 X 1/2	3/4	1/2	0,90	22,86	0,63	16,0	0,47	11,9	1,05	26,7	0,75	19,0	2,14	54,4	1 1/16
130NM_3/4 X 3/4	3/4	3/4	0,90	22,86	0,63	16,0	0,63	16,0	1,05	26,7	0,75	19,0	2,14	54,4	1 1/16
130NM_3/4 X 1	3/4	1	0,90	22,86	0,63	16,0	0,88	22,4	1,05	26,7	0,94	23,9	2,43	61,7	1 3/8
130NM_1 X 3/4	1	3/4	1,2	30,48	0,88	22,4	0,63	16,0	1,19	30,2	0,75	19,0	2,38	60,5	1 3/8
130NM_1 X 1	1	1	1,2	30,48	0,88	22,4	0,88	22,4	1,19	30,2	0,94	23,9	2,57	65,3	1 3/8

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

130HF

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

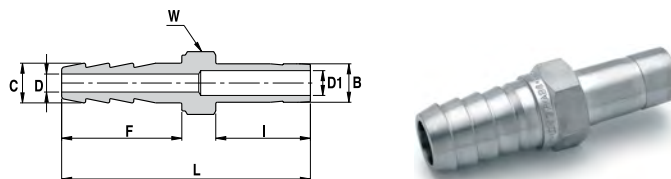


Информация для заказа	Внутренний диаметр шланга	Т Размер резьбы NPT	C		D		F		L		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
130HF_1/8 X 1/8	1/8	1/8	0,15	3,80	0,08	2,00	0,40	10,2	1,11	28,2	9/16
130HF_1/8 X 1/4	1/8	1/4	0,15	3,80	0,08	2,00	0,40	10,2	1,26	32,0	3/4
130HF_3/16 X 1/8	3/16	1/8	0,23	5,84	0,12	3,00	0,59	15,0	1,29	32,8	9/16
130HF_3/16 X 1/4	3/16	1/4	0,23	5,84	0,12	3,00	0,59	15,0	1,44	36,6	3/4
130HF_1/4 X 1/8	1/4	1/8	0,30	7,62	0,19	4,80	0,79	20,1	1,47	37,3	9/16
130HF_1/4 X 1/4	1/4	1/4	0,30	7,62	0,19	4,80	0,79	20,1	1,64	41,7	3/4
130HF_1/4 X 3/8	1/4	3/8	0,30	7,62	0,19	4,80	0,79	20,1	1,71	43,4	7/8
130HF_5/16 X 1/4	5/16	1/4	0,38	9,65	0,19	4,80	0,87	22,1	1,73	43,9	3/4
130HF_5/16 X 3/8	5/16	3/8	0,38	9,65	0,19	4,80	0,87	22,1	1,82	46,2	7/8
130HF_3/8 X 1/4	3/8	1/4	0,45	11,43	0,30	7,60	0,87	22,1	1,69	42,9	3/4
130HF_3/8 X 3/8	3/8	3/8	0,45	11,43	0,30	7,60	0,87	22,1	1,78	45,2	7/8
130HF_3/8 X 1/2	3/8	1/2	0,45	11,43	0,30	7,60	0,87	22,1	2,03	51,6	1 1/16
130HF_1/2 X 1/2	1/2	1/2	0,60	15,24	0,38	9,70	0,94	23,9	2,13	54,1	1 1/16

D — минимальный проход.

130LT

ШТУЦЕР ШЛАНГОВЫЙ



Информация для заказа	Внутренний диаметр шланга	В Размер трубки	C		D		D1		F		I		L		W Ширина по шестиграннику
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
130LT_1/8 X 1/8	1/8	1/8	0,15	3,80	0,08	2,00	0,08	2,00	0,40	10,2	0,53	13,5	1,35	34,3	5/16
130LT_1/8 X 1/4	1/8	1/4	0,15	3,80	0,08	2,00	0,17	4,20	0,40	10,2	0,62	15,7	1,44	36,6	3/8
130LT_1/4 X 1/4	1/4	1/4	0,30	7,62	0,19	4,80	0,17	4,20	0,79	20,1	0,62	15,7	1,83	46,5	7/16
130LT_1/4 X 3/8	1/4	3/8	0,30	7,62	0,19	4,80	0,27	6,85	0,79	20,1	0,69	17,5	1,90	48,3	7/16
130LT_1/4 X 6 MM	1/4	6 мм	0,30	7,62	0,19	4,80	0,16	4,00	0,79	20,1	0,62	15,7	1,86	47,2	7/16
130LT_5/16 X 1/4	5/16	1/4	0,37	9,40	0,19	4,80	0,17	4,20	0,87	22,1	0,62	15,7	1,91	48,5	7/16
130LT_3/8 X 3/8	3/8	3/8	0,45	11,43	0,30	7,60	0,27	6,85	0,87	22,1	0,69	17,5	1,98	50,3	9/16
130LT_3/8 X 1/2	3/8	1/2	0,45	11,43	0,30	7,60	0,37	9,40	0,87	22,1	0,91	23,1	2,20	55,9	5/8
130LT_1/2 X 3/8	1/2	3/8	0,60	15,24	0,38	9,70	0,27	6,85	0,94	23,9	0,69	17,5	2,05	52,1	11/16
130LT_1/2 X 1/2	1/2	1/2	0,60	15,24	0,38	9,70	0,37	9,40	0,94	23,9	0,91	23,1	2,27	57,7	11/16
130LT_3/4 X 3/4	3/4	3/4	0,90	22,86	0,63	16,0	0,59	15,0	1,05	26,7	0,97	24,6	2,44	62,0	1 1/16

D — минимальный проход. Размеры приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.



ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРИВАРНЫЕ ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ HAM-LET

WELDLINE



ФИТИНГИ HAM-LET СЕРИИ WELDLINE

МАТЕРИАЛ

Прямые фитинги из нержавеющей стали: материал — нержавеющая сталь марки 316L в соответствии с ASTM A479, ASTM A276 и DIN EN 10272.

Фасонные фитинги из нержавеющей стали: материал — нержавеющая сталь марки 316L в соответствии с ASTM A182 и DIN EN 10122-5.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

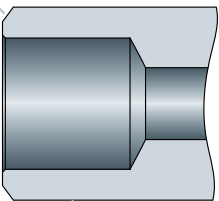
ПРИМЕР:

I		P		94 TS		04H04	
ДЮЙМ/ММ		Материал		Обозначение типа фитинга		Обозначение размера	
I — дюйм		P —	нерж. сталь 316	TS —	под приварку трубок в раструб	дюйм	мм
M — мм				TBW —	под приварку трубки встык	04 = 1/4	06 = 6 мм
		При заказе необходимо указать описание материала и информацию для заказа (см. таблицу изделий).		PT —	под приварку трубы встык — под приварку трубки в раструб	06 = 3/8	08 = 8 мм
				PS —	под приварку трубы в раструб	08 = 1/2	10 = 10 мм
				PBW —	под приварку трубы встык	12 = 3/4	12 = 12 мм
						16 = 1"	

PBW — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБЫ ВСТЫК

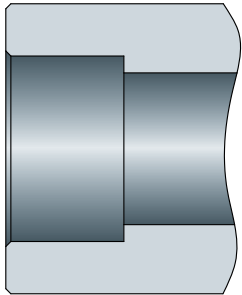
Фаска 37,5° обеспечивает надежность сварочного шва.

Внешний диаметр совпадает с размером трубы.



PS — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБЫ В РАСТРУБ

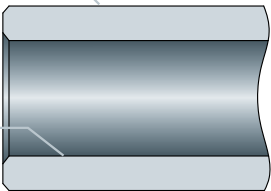
Толщина стенок и прочность материала обеспечивают длительный срок эксплуатации в сложных условиях.



TBW — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВСТЫК

Трубка под приварку с наружной резьбой

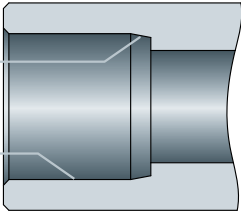
Качественная обработка всех поверхностей обеспечивает надежность сварного соединения с трубкой



TS — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ В РАСТРУБ

Конусная форма раструба ускоряет процесс проектирования, сборки и регулировки

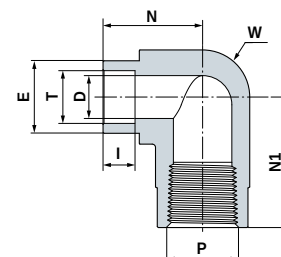
Прецизионная обработка раструба обеспечивает плотное прилегание трубки



Точная глубина раструба обеспечивает плотное вхождение трубки и надежность сборки

IP90TS

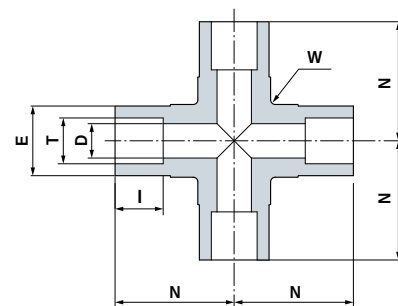
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	Р Резьба NPT	N		N1		I		D Мин. отверстие		E		W Размер под ключ		Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP90TS04H04	1/4	1/4	0,9	22,9	1,17	29,7	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	13/16	20,6	6600
IP90TS06H04	3/8	1/4	0,99	25,1	1,17	29,7	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	13/16	20,6	5300
IP90TS06H08	3/8	1/2	1,13	28,7	1,56	39,6	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	1 1/8	28,6	4900
IP90TS08H08	1/2	1/2	1,19	30,2	1,56	39,6	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	1 1/8	28,6	4900

IP91TS

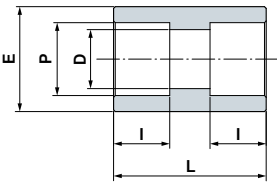
КРЕСТОВИНА ПОД ПРИВАРКУ ТРУБ ВРАСТРУБ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	N		I		D Мин. отверстие		E		W Размер под ключ		Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP91TS04H00	1/4	0,86	21,8	0,28	7,1	0,19	4,8	0,53	13,5	5/8	15,8	10 300
IP91TS06H00	3/8	1,04	26,4	0,31	7,9	0,28	7,1	0,64	16,3	13/16	20,6	8100
IP91TS08H00	1/2	1,13	28,7	0,38	9,7	0,41	10,4	0,81	20,6	13/16	20,6	6600
IP91TS12H00	3/4	1,49	37,9	0,44	11,2	0,62	15,7	1,20	30,5	1 3/8	34,9	5900
IP91TS16H00	1	1,92	48,8	0,62	15,7	0,88	22,4	1,45	36,8	1 11/16	42,9	5600

IP92PS

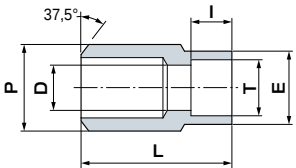
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ПОД ПРИВАРКУ ТРУБЫ ВРАСТРУБ



Информация для заказа	Р Размер трубы	L		I		D Мин. отверстие		E		Рабочее давление (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP92PS04H00	1/4	1,06	26,9	0,39	9,9	0,36	9,1	0,88	22,4	8100
IP92PS06H00	3/8	1,12	28,4	0,39	9,9	0,49	12,4	1,03	26,2	7100
IP92PS08H00	1/2	1,12	28,4	0,39	9,9	0,62	15,7	1,25	31,8	6800
IP92PS12H00	3/4	1,75	44,5	0,51	13,0	0,82	20,8	1,47	37,3	5800
IP92PS16H00	1	1,75	44,5	0,51	13,0	1,05	26,7	1,86	47,2	6100

IP92PT

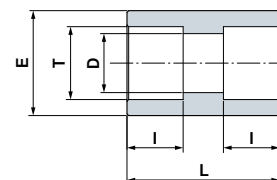
ПОД ПРИВАРКУ ТРУБЫ ВСТЫК — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ



Информация для заказа	Р Размер трубы	Т Наружный диаметр трубки	L		I		D Мин. отверстие		E		Рабочее да- вление (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP92PT04H04	1/4	1/4	0,88	22,4	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	10 300
IP92PT06H06	3/8	3/8	1,03	26,2	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	8100
IP92PT06H08	3/8	1/2	1,00	25,4	0,38	7,9	0,41	10,4	0,73	18,5	6600
IP92PT08H04	1/2	1/4	1,12	28,4	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	7800
IP92PT08H06	1/2	3/8	1,12	28,4	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	7800
IP92PT08H08	1/2	1/2	1,19	30,2	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	6600
IP92PT12H06	3/4	3/8	1,50	38,1	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	6600
IP92PT12H08	3/4	1/2	1,50	38,1	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	6600
IP92PT12H12	3/4	3/4	1,50	38,1	0,44	11,2	0,62	15,7	1,05	26,7	5900
IP92PT16H06	1	3/8	1,38	35,1	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	6000
IP92PT16H08	1	1/2	1,56	39,6	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	6000

IP92TS

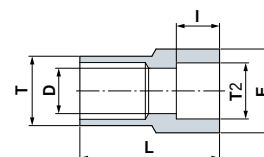
ПРИВАРКА ТРУБЫ В РАСТРУБ



Информация для заказа	T Наружный диаметр трубки	L		I		D Мин. отверстие		E		Рабочее давление (фунт/кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP92TS04H00	1/4	0,75	19,1	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	10 300
IP92TS06H00	3/8	0,88	22,4	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	8100
IP92TS08H00	1/2	1,06	26,9	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	6600
IP92TS12H00	3/4	1,31	33,3	0,44	11,2	0,62	15,7	1,04	26,4	5900
IP92TS16H00	1	1,44	36,6	0,62	15,7	0,88	22,4	1,36	34,6	5600

IP93TBW

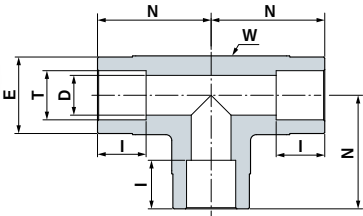
ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВСТЫК — ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ



Информация для заказа	T Наружный диаметр трубки	T2 Наружный диаметр трубки	L		I		D Мин. отверстие		E		Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP93TBW04H02	1/4	1/8	0,56	14,9	0,10	2,5	0,09	2,3	0,29	7,4	12 600
IP93TBW06H04	3/8	1/4	0,75	19,1	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	8200
IP93TBW08H04	1/2	1/4	0,88	22,4	0,28	7,1	0,19	4,8	0,50	12,7	7500
IP93TBW08H06	1/2	3/8	0,88	22,4	0,31	7,9	0,33	8,4	0,60	15,2	7500
IP93TBW12H08	3/4	1/2	1,12	28,4	0,38	9,7	0,41	10,4	0,75	19,1	6300
IP93TBW16H08	1	1/2	1,38	35,1	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	5300

IP94TS

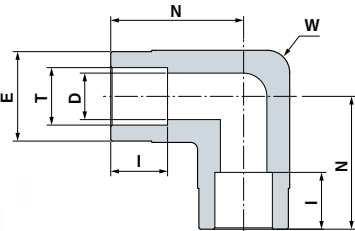
ТРОЙНИК ПРОХОДНОЙ
ПОД ПРИВАРКУ ТРУБОК
ВРАСТРУБ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	N		I		D Мин. отверстие		E		W Размер под ключ		Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP94TS02H00	1/8	0,59	15,0	0,10	2,5	0,09	2,3	0,35	9,0	7/16	11,1	12 600
IP94TS04H00	1/4	0,86	21,8	0,28	7,1	0,19	4,8	0,53	13,5	5/8	15,9	10 300
IP94TS06H00	3/8	1,04	26,4	0,31	7,9	0,28	7,1	0,69	17,5	11/16	17,5	8100
IP94TS08H00	1/2	1,17	29,7	0,38	9,7	0,41	10,4	0,81	20,6	13/16	20,6	6600
IP94TS12H00	3/4	1,56	39,6	0,44	11,2	0,62	15,7	1,13	28,6	1 1/8	28,6	5900
IP94TS16H00	1	1,92	48,8	0,62	15,7	0,88	22,4	1,45	36,8	1 11/16	42,9	5600

IP95TS

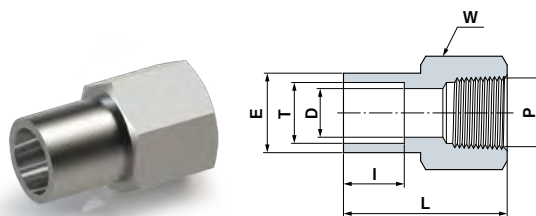
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ
ПРОХОДНОЙ ПОД ПРИВАРКУ
ТРУБКИ ВРАСТРУБ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	N		I		D Мин. отверстие		E		W Размер под ключ		Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP95TS04H00	1/4	0,86	21,8	0,28	7,1	0,19	4,8	0,53	13,5	5/8	15,8	10 300
IP95TS06H00	3/8	1,00	25,4	0,31	7,9	0,28	7,1	0,69	17,5	11/16	17,5	8100
IP95TS08H00	1/2	1,17	29,7	0,38	9,7	0,41	10,4	0,81	20,6	13/16	20,6	6600
IP95TS12H00	3/4	1,56	39,6	0,44	11,2	0,62	15,7	1,13	28,6	1 1/8	28,6	5900
IP95TS16H00	1	1,92	48,8	0,62	15,7	0,88	22,4	1,45	36,8	1 11/16	42,9	5600

IP96TS

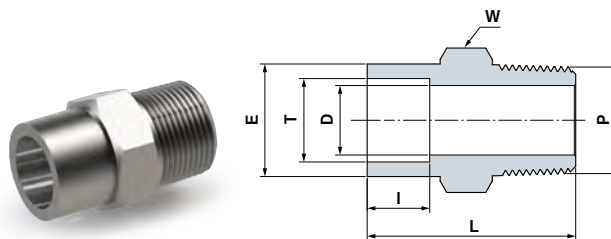
СОЕДИНИТЕЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	Р Резьба NPT	L		I		D Мин. отверстие		E		W Ширина по шести- граннику	Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
IP96TS02H02	1/8	1/8	0,83	21,1	0,10	2,5	0,09	2,3	0,29	7,4	9/16	6500
IP96TS04H02	1/4	1/8	1,05	26,7	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	9/16	6500
IP96TS04H04	1/4	1/4	1,18	30,0	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	3/4	6600
IP96TS06H04	3/8	1/4	1,24	31,5	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	3/4	6600
IP96TS08H06	1/2	3/8	1,36	34,5	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	7/8	5300
IP96TS08H08	1/2	1/2	1,59	40,4	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	1 1/16	4900
IP96TS12H12	3/4	3/4	1,73	43,9	0,44	11,2	0,62	15,7	1,04	26,4	1 5/16	4600

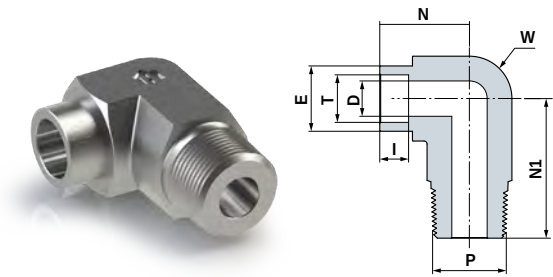
IP98TS

СОЕДИНИТЕЛЬ ПОД ПРИВАРКУ ТРУБКИ ВРАСТРУБ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	Т Наружный диаметр трубки	Р Резьба NPT	L		I		D Мин. отверстие		E		W Ширина по шести- граннику	Рабочее давление (фунт/ кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		
IP98TS04H04	1/4	1/4	1,15	29,2	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	9/16	8000
IP98TS06H04	3/8	1/4	1,25	31,8	0,31	7,9	0,28	7,1	0,62	15,8	5/8	8000
IP98TS06H06	3/8	3/8	1,25	31,8	0,31	7,9	0,28	7,1	0,62	15,8	11/16	7800
IP98TS06H08	3/8	1/2	1,47	37,3	0,31	7,9	0,28	7,1	0,62	15,8	7/8	7700
IP98TS08H04	1/2	1/4	1,31	33,3	0,38	9,7	0,28	7,1	0,73	18,5	3/4	6600
IP98TS08H06	1/2	3/8	1,31	33,3	0,38	9,7	0,38	9,7	0,73	18,5	3/4	6600
IP98TS08H08	1/2	1/2	1,53	38,9	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	7/8	6600

IP99TS
СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ
ТРУБКИ ВРАСТРУБ С НАРУЖНОЙ
РЕЗЬБОЙ



Информация для заказа	Т Наруж- ный диа- метр трубки	Р Резьба NPT	N		N1		I		D Мин. отверстие		E		W Размер под ключ		Рабочее давление (фунт/кв. дюйм)
			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
IP99TS04H04	1/4	1/4	0,79	20,1	0,94	24,0	0,28	7,1	0,19	4,8	0,48	12,2	1/2	12,7	8000
IP99TS06H04	3/8	1/4	1,04	26,4	1,05	26,7	0,31	7,9	0,28	7,1	0,64	16,3	11/16	17,5	8000
IP99TS06H06	3/8	3/8	0,97	24,6	1,03	26,2	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	11/16	17,5	7800
IP99TS06H08	3/8	1/2	1,02	25,9	1,45	36,9	0,31	7,9	0,28	7,1	0,60	15,2	13/16	20,6	7700
IP99TS08H08	1/2	1/2	1,08	27,4	1,45	36,9	0,38	9,7	0,41	10,4	0,73	18,5	13/16	20,6	6600

ДЛЯ УСЛОВИЙ УЛЬТРАВЫСОКОГО ВАКУУМА

UHLINE



СЕРИЯ UH LINE

Соединительная трубопроводная арматура HAM-LET серии UH предназначена для условий сверхвысокого вакуума.

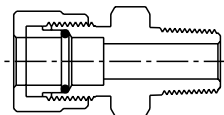
Ниже перечислены некоторые ее преимущества:

- сборка с ручной затяжкой (гайка с накаткой);
- простота демонтажа и повторной установки;
- вся соединительная арматура HAM-LET серии UH проходит испытание на герметичность при 4×10^{-9} атм см³/с по гелию;
- максимальная температура: 242 °C;
- доступные виды заводской сборки для многих клапанов HAM-LET: шаровый клапан, игольчатый клапан, мембранный клапан, обратный клапан;
- все металлические детали изготавливаются из нержавеющей стали марки 316, уплотнительные кольца — из фторкаучука (FKM);
- размеры: от 1/4 до 1 дюйма.



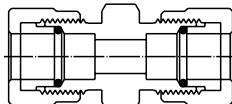
768 UH

Соединитель с наружной резьбой



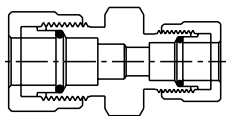
762 UH

Муфта соединительная



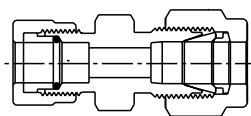
763 UH

Муфта переходная



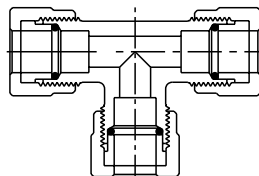
763 LUH

LET-LOK® — UH Line



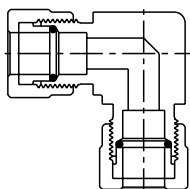
764 UH

Тройник проходной



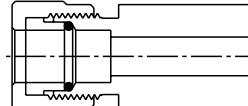
765 UH

Соединитель угловой проходной



767 UH

UH Line — трубный переходник



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

768	UH	SS	1/4	X	1/8
Тип фитинга	Обозначение серии	Кодировка материала	Наружный диаметр трубы		Резьба NPT

* Имеется вариант со сквозным отверстием. Добавить «ТС» к номеру категории.

* При необходимости сборка и упаковка могут проводиться в помещении с классом чистоты 100.

* Стандартными являются только те изделия, которые указаны в текущей версии каталога HAM-LET.

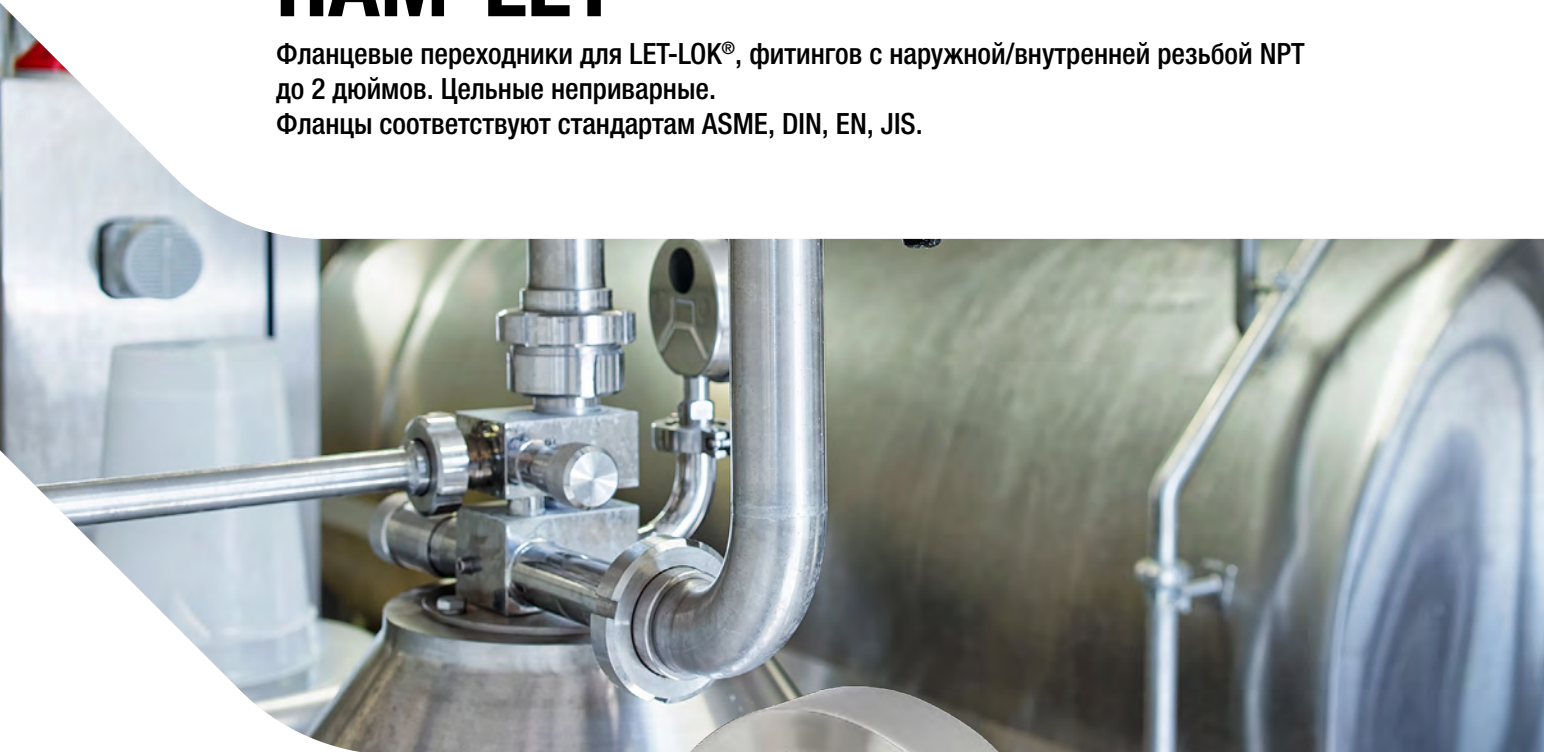
* Цены и условия поставки на нестандартные изделия рассчитываются при размещении заказа.

UH Line | 2019_ред. 00A

ФЛАНЦЕВЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ HAM-LET

Фланцевые переходники для LET-LOK®, фитингов с наружной/внутренней резьбой NPT до 2 дюймов. Цельные неприварные.

Фланцы соответствуют стандартам ASME, DIN, EN, JIS.



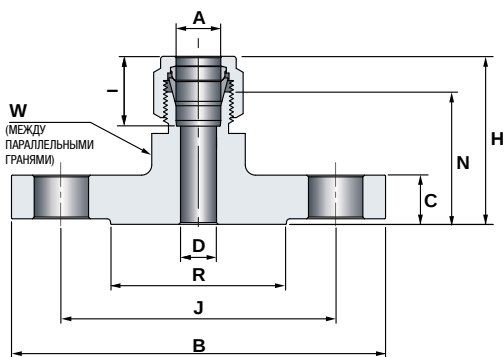
ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- По ASME B 16.5 NPS 2/1–2 дюйма. Фланец с классом по давлению от 150 до 2500.
- DIN EN 1092, типоразмеры DN 15–50. Фланец с классом по давлению PN: 40–100.
- JIS B 2220, типоразмеры DN 15–50. Фланец с характеристикой давления 10K–63K.

КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

LET-LOK® 1/16–2 дюйма, 2–50 мм.

Наружная/внутренняя резьба NPT 1/16–2 дюйма.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уплотнительные поверхности, плоская поверхность, выступающая поверхность, RTJ, выступ или паз.

Материал: нержавеющая сталь, вся линейка размеров.

Сплав 400, размеры: 1/4 дюйма, 3/8 дюйма, 1/2 дюйма.

Сплав C-276-C, размеры: 1/4 дюйма, 3/8 дюйма, 1/2 дюйма.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Фланцы по ANSI соответствуют требованиям по классу 2500.

Одобрение типового испытания TUV 359.11.2012 и испытания на герметичность TA-LUFT 2002. Требования к очистке: по стандарту на очистку HAM-LET SOP 8184.

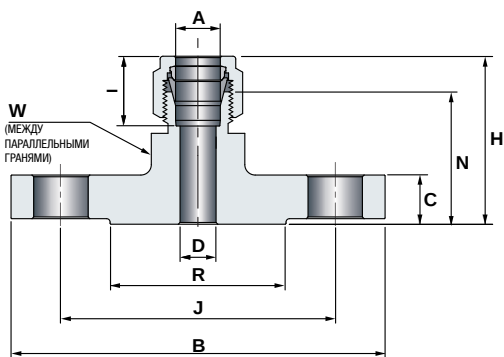


Фланцы DIN, класс по давлению PN 40

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	Размер фланца DIN, DN	B	N	H	C	R	W	D	J	I	Кол-во болтов	Отвер- стие под болт
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
FLN DIN-DN25-40-Cx6MM LL	6 мм	25	115,0	40,1	47,5	18,0	68,0	20,0	4,8	85,0	15,4	4	14,0
FLN DIN-DN15-40-Cx12MM LL	12 мм	15	95,0	38,4	48,5	16,0	45,0	20,0	9,5	65,0	22,8	4	14,0
FLN DIN-DN25-40-Cx12MM LL	12 мм	25	115,0	40,4	50,5	18,0	68,0	20,0	9,5	85,0	22,8	4	14,0
FLN DIN-DN50-40-Cx12MM LL	12 мм	50	165,0	45,2	55,3	20,0	102,0	20,0	9,5	125,0	22,8	4	18,0
FLN DIN-DN15-40-Cx18MM LL	18 мм	15	95,0	41,7	51,8	16,0	45,0	32,0	15,1	65,0	24,4	4	14,0
FLN DIN-DN25-40-Cx18MM LL	18 мм	25	115,0	43,7	53,8	18,0	68,0	32,0	15,1	85,0	24,4	4	14,0
FLN DIN-DN25-40-Cx25MM LL	25 мм	25	115,0	51,8	64,1	18,0	68,0	35,0	21,8	85,0	31,3	4	14,0
FLN DIN-DN50-40-Cx38MM LL	38 мм	50	165,0	62,7	90,3	20,0	102,0	55,0	33,7	125,0	49,3	4	18,0
FLN DIN-DN50-40-Cx50MM LL	50 мм	50	165,0	66,3	103,4	20,0	102,0	70,0	45,2	125,0	65,0	4	18,0

ФЛАНЦЫ EN, КЛАСС ПО ДАВЛЕНИЮ PN 40

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	Размер фланца EN, DN	B	N	H	C	R	W	D	J	I	Кол-во болтов	Отвер- стие под болт
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
FLN EN-DN25-40-B1x6MM LL	6 мм	25	115,0	40,1	47,5	18,0	68,0	20,0	4,8	85,0	15,4	4	14,0
FLN EN-DN15-40-B1x12MM LL	12 мм	15	95,0	38,4	48,5	16,0	45,0	20,0	9,5	65,0	22,8	4	14,0
FLN EN-DN25-40-B1x12MM LL	12 мм	25	115,0	40,4	50,5	18,0	68,0	20,0	9,5	85,0	22,8	4	14,0
FLN EN-DN50-40-B1x12MM LL	12 мм	50	165,0	45,2	55,3	20,0	102,0	20,0	9,5	125,0	22,8	4	18,0
FLN EN-DN15-40-B1x18MM LL	18 мм	15	95,0	41,7	51,8	16,0	45,0	32,0	15,1	65,0	24,4	4	14,0
FLN EN-DN25-40-B1x18MM LL	18 мм	25	115,0	43,7	53,8	18,0	68,0	32,0	15,1	85,0	24,4	4	14,0
FLN EN-DN25-40-B1x25MM LL	25 мм	25	115,0	51,8	64,1	18,0	68,0	35,0	21,8	85,0	31,3	4	14,0
FLN EN-DN50-40-B1x38MM LL	38 мм	50	165,0	62,7	90,3	20,0	102,0	55,0	33,7	125,0	49,3	4	18,0
FLN EN-DN50-40-B1x50MM LL	50 мм	50	165,0	66,3	103,4	20,0	102,0	70,0	45,2	125,0	65,0	4	18,0



ФЛАНЦЫ JIS, КЛАСС ПО ДАВЛЕНИЮ 10K

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		Размер фланца JIS, DN	B		N		H		C		R		W		D		J		I		Отверстие под болт
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
FLN JIS 15 X 1/4LL-10K-RF	1/4"	6,35	15	3,74	95,0	1,37	34,8	1,66	42,2	0,47	12,0	2,01	51,0	13/16"	0,19	4,8	2,76	70,0	0,60	15,2	15,0	
FLN JIS 15 X 3/8LL-10K-RF	3/8"	9,52	15	3,74	95,0	1,43	36,3	1,72	43,7	0,47	12,0	2,01	51,0	13/16"	0,28	7,1	2,76	70,0	0,66	26,8	15,0	
FLN JIS 15 X 1/2LL-10K-RF	1/2"	12,70	15	3,74	95,0	1,43	36,3	1,83	46,5	0,47	12,0	2,01	51,0	13/16"	0,41	10,4	2,76	70,0	0,90	22,9	15,0	
FLN JIS 15 X 3/4LL-10K-RF	3/4"	19,05	15	3,74	95,0	1,51	38,4	1,91	48,5	0,47	12,0	2,01	51,0	1 1/4"	0,62	15,8	2,76	70,0	0,96	24,4	15,0	
FLN JIS 25 X 1 LL-10K-RF	1"	25,40	25	4,92	125,0	1,92	48,8	2,40	61,0	0,55	14,0	2,64	67,0	1 3/8"	0,88	22,3	3,54	90,0	1,23	31,2	19,0	
FLN JIS 50 X 2 LL-10K-RF	2"	50,80	50	6,10	155,0	2,54	64,5	4,01	101,9	0,63	16,0	3,78	96,0	2 3/4"	1,81	46,0	4,72	120,0	2,66	67,6	19,0	

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки	Размер фланца JIS, DN	B N		H C		R W		D J		I	Отверстие под болт
	MM		MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM		
FLN JIS 15 X12MMLL-10K-RF	12 MM	15	95,0	36,3	46,5	12,0	51,0	20,0	9,5	70,0	22,8	15,0
FLN JIS 15 X18MMLL-10K-RF	18 MM	15	95,0	38,4	48,5	12,0	51,0	32,0	15,1	70,0	24,4	15,0
FLN JIS 25 X25MMLL-10K-RF	25 MM	25	125,0	48,8	61,0	14,0	67,0	35,0	21,8	90,0	31,3	19,0

ФЛАНЦЫ ANSI

Информация для заказа	A Наружный диаметр трубки		NPS фланца ANSI	КЛАСС фланца	B		N		H		C		R		W		D		J		I		Отверстие под болт	
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
FLN NPS 1/2 X 1/4LL-150-RF	1/4"	6,35	1/2"	150	3,50	88,9	1,32	33,5	1,61	40,9	0,44	11,2	1,38	35,1	13/16"	0,19	4,8	2,38	60,5	0,60	15,3	0,62	15,7	
FLN NPS 1/2 X 3/8LL-300-RF	3/8"	9,52	1/2"	300	3,75	95,2	1,50	38,1	1,79	45,5	0,56	14,2	1,38	35,1	13/16"	0,28	7,1	2,62	66,6	0,66	16,9	0,62	15,7	
FLN NPS 1/2 X 1/2LL-150-RF	1/2"	12,70	1/2"	150	3,50	88,9	1,38	35,1	1,78	45,2	0,44	11,2	1,38	35,1	13/16"	0,41	10,4	2,38	60,5	0,90	22,9	0,62	15,7	
FLN NPS 1 X 1/2LL-150-RF	1/2"	12,70	1"	150	4,25	108,0	1,50	38,1	1,90	48,3	0,56	14,2	2,00	50,8	13/16"	0,41	10,4	3,12	79,2	0,90	22,9	0,62	15,7	
FLN NPS 2 X 1/2LL-150-RF	1/2"	12,70	2"	150	6,00	152,4	1,92	48,9	2,32	59,0	0,75	19,1	3,62	92,0	13/16"	0,41	10,4	4,75	120,7	0,90	22,9	0,75	19,1	
FLN NPS 1 X 3/4LL-150-RF	3/4"	19,05	1"	150	4,25	108,0	1,58	40,1	1,98	50,3	0,56	14,2	2,00	50,8	1 1/4"	0,62	15,8	3,12	79,2	0,96	24,5	0,62	15,7	
FLN NPS 1 X 1 LL-150-RF	1"	25,40	1"	150	4,25	108,0	1,90	48,3	2,38	60,5	0,56	14,2	2,00	50,8	1 3/8"	0,88	22,3	3,12	79,2	1,23	31,2	0,62	15,7	
FLN NPS 2 X 1-1/2 LL-150-RF	1 1/2"	38,10	2"	150	6,00	152,4	2,33	59,2	3,40	86,4	0,75	19,1	3,62	92,0	2 1/8"	1,34	34,0	4,75	120,7	1,97	50,1	0,75	19,1	
FLN NPS 2 X 2 LL-150-RF	2"	50,80	2"	150	6,00	152,40	3	72,40	4,32	110	0,75	19,1	3,62	92,0	2 3/4"	1,81	46,0	4,75	120,7	2,65	67,6	0,75	19,1	

Фланцы | 2020_ред. 00