

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://www.unilok.nt-rt.ru> || uki@nt-rt.ru

ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ UNILOK

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Uni-Lok Corporation с 1984 года занимает ведущее место среди разработчиков и производителей высококачественных трубных фитингов с двумя обжимными кольцами, а также арматуры для контрольно-измерительных приборов и аналитического оборудования.

С 2000 года, мы разработали и изготавливаем фитинги и арматуру для применения в особо чистых средах по уникальной технологии.

Благодаря нашим усилиям по внедрению инноваций и постоянным инвестициям в развитие технологий и системы контроля качества, компания Uni-Lok умело использует знания, ориентированные на новые ожидания заказчиков по всему миру, в таких областях, как нефтегазовая промышленность, нефтехимия, судостроение, атомные электростанции и полупроводниковая промышленность.

Мы предоставляем нашим клиентам отличный сервис и гарантируем высокое качество нашей продукции.

Характеристики

Допуски

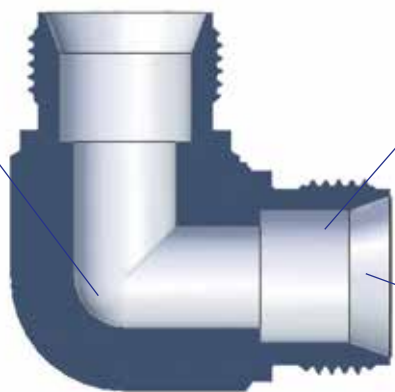
Фитинги Uni-Lok изготавливаются с высокой точностью и минимально возможными допусками. Без учета такой высокой точности не возможно обеспечить надёжного соединения гайки, колец и корпуса.

Коррозионная стойкость

Кольца Uni-Lok обладают повышенной коррозионной стойкостью благодаря разработанному нами процессу закаливания. Высокие коррозионные показатели подтверждены десятилетиями использования на объектах в различных областях промышленности.

Радиус скругления в угловых фитингах

Идеально ровное скругление изнутри колен позволяет избежать засоров и обеспечивает плавное прохождение потока.



Взаимозаменяемость

Фитинги Uni-Lok совместимы с трубными фитингами, которые изготавливаются в соответствии с международными стандартами.

Затяжка фитинга и деформация во время монтажа

Когда гайка затягивается, переднее и заднее кольца двигаются между гайкой и корпусом. Это осевое движение предотвращает передачу нагрузки с фитинга на трубу и сохраняет механическую прочность трубопровода.

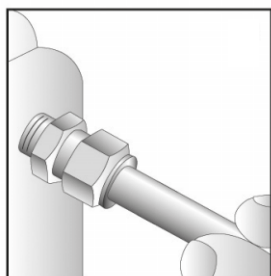
Превосходная обработка поверхности

Обеспечивает плавное прохождение среды через соединение.

Процесс закаливания

Предотвращает микропротечки и повышает надежность соединения при многократном использовании.

Инструкция по установке трубных фитингов



1. Плотно вставьте трубку до упора.
2. Затяните гайку от руки.
3. Поставьте гайку на позиции, соответствующей 6-ти часам.
4. Зафиксируйте

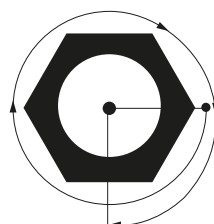
корпус фитинга ключом или тисками, затем затяните гайку.

5. Сделайте поворот на 1 1/4 оборота до позиции, соответствующей 9 часам.

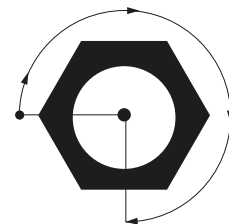
Повторная сборка - вставьте трубку в корпус фитинга, затяните гайку в исходное положение, как указано выше, и еще слегка затяните ключом.

6. Вышеуказанные действия применяются ко всем фитингам от 1/4" до 1" (6 - 25мм).

1/4"~1" diam.наруж.
6мм~25мм diam.наруж.



1/16"~3/16" diam.наруж.
2мм~4мм diam.наруж.



7. Для фитингов от 1/8" до 3/16" (3 - 4мм) требуется только 3/4 оборота.

Материалы

Фитинги Uni-Lok могут быть изготовлены из различных материалов, как показано ниже. Прямые фитинги изготавливаются из высококачественного проката, все остальные - из поковок. Для более подробной информации о применении фитингов в особых условиях, свяжитесь с нами.

Материалы	Заготовка	Поковка
Нерж.сталь 316 или 316L	ASTM A479 ASME SA479	ASTM A182 ASME SA182
Латунь ^①	ASTM B16 ASTM B453	ASTM B283
Сплав 400 (Монель)	ASTM B164	
Сплав 600 (Инконель)	ASTM B166	ASTM B564
Сплав 625 (Инконель)	ASTM B166	ASME SB564
Сплав 825 (Инколой)	ASTM B425	
Сплав C-276 (Хастеллой С)	ASTM B574	ASTM B564
PTFE	ASTM D1710	ASTM D3294
Сплав 2205 / UNS 32205(Дуплекс)	ASTM A479	ASTM A182
Сплав 2207 / UNS 32750(Супердуплекс)	ASTM A479	
UNS 31254 (Инколой 25-6МО)	ASTM B649	-

^① Покрытие из никеля поставляется по запросу.

* Монель, Инконель, Инколой, Инколой 25-6МО - торговые марки «Special Metals».

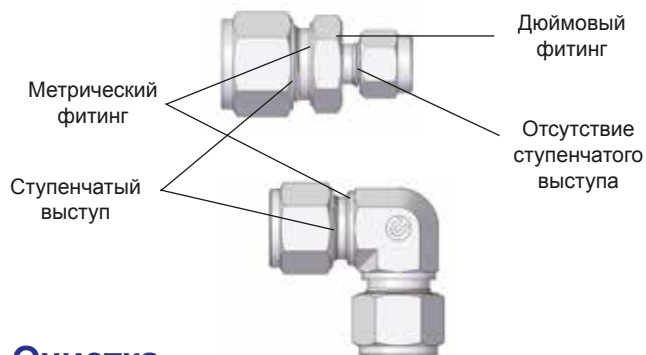
* Хастеллой С - торговая марка «Haynes International».

Сероводород

Фитинги Uni-Lok соответствуют стандарту NACE MR-0175/ISO 115156 для применения в среде, содержащей сероводород, или в процессе переработки нефти, согласно стандарту NACE MR-0103. Для заказа добавьте индекс -N к артикулу.

Отличия метрических фитингов

Каждый фитинг Uni-Lok метрических размеров имеет ступенчатый выступ в отличие от дюймовых фитингов.



Очистка

Фитинги Uni-Lok проходят обработку с целью удаления машинного масла, посторонних частиц и смазочного материала. Для применения в системах, обогащенных кислородом, проходят дополнительную процедуру очистки. Для заказа добавьте -SC к артикулу.

Информация о трубе

Правильный выбор трубы важен для надёжной работы фитинга. При выборе материала трубы, размера и толщины стенки, необходимо учитывать давление системы, расход, температуру, условия среды и совместимость компонентов системы.

Труба из нержавеющей стали

Полностью отпущенная бесшовная труба из нержавеющей стали в соответствии со стандартом ASTM A269 или эквивалентному.

Твёрдость по Роквеллу не должна превышать 80 Rb.

Труба не должна содержать царапин и должна поддаваться сгибанию и развальцовке.

Размеры дюймовой трубки											
Д.наруж. (дюйм)	Толщина стенки трубы (дюйм)										
	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188
1/8	8550	10950									
3/16	5500	7100	10300								
1/4	4100	5200	7600	10300					Рабочее давление (psig)		
5/16		4100	5900	8100							
3/8		3350	4850	6550							
1/2		2650	3750	5150	6750						
5/8			2950	4050	5250	6050					
3/4			2450	3350	4250	4950	5850				
7/8			2050	2850	3650	4250	4850				
1				2400	3100	3600	4200	4700			
1-1/4					2400	2800	3300	3600	4100	4900	
1-1/2						2300	2700	3000	3400	4000	4900
2							2000	2200	2500	2900	3600

Размеры метрической трубки											
Д.наруж. (мм)	Толщина стенки трубы (мм)										
	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
3	9700										
4	7900	11500									
6	4500	6100	7850	10300					Рабочее давление (psig)		
8		4500	5650	7550							
10		3500	4350	5800	8400						
12		2900	3600	4800	6800						
14		2300	2900	4000	5500	6250					
15		2200	2750	3650	5200	5800					
16			2450	3350	4800	5350	5800				
18			2150	2950	4200	4650	5350				
20			2030	2600	3750	4200	4800				
22			1750	2300	3350	3750	4350				
25					2900	3350	3750	4650			
38						2030	2300	2900	3500	3900	4500

Для газообразных сред используйте трубу с толщиной стенки за пределами выделенной области. Допустимое напряжение материала 20000 psig при температуре -30°C (-22°F) и 40°C (104°F), основанное на предельной прочности на разрыв 74000 psig.

Труба из меди

Высококачественная отожжённая бесшовная труба из меди по стандарту ASTM B75 или эквивалентному. Твердость по Роквеллу не должна превышать 60 Rb.

Размеры дюймовой трубки								
Д. наруж. (дюйм)	Толщина стенки трубы (дюйм)							
	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/4	1300	1600	2500	3500				
3/8		1000	1600	2200			Рабочее	
1/2		800	1100	1600	2200		давление (psig)	
5/8			900	1200	1600	1900		
3/4			700	1000	1300	1500	1800	
1			500	700	900	1100	1300	1500

Размеры метрической трубки					
Д.наруж. (мм)	Толщина стенки трубы (мм)				
	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
6	2350	3670			
8	1710	2680		Рабочее	
10	1350	2090		давление (psig)	
12	1100	1710	2350		
20		990	1350	1710	
25		780	1060	1350	1640

Для применения в среде газа используйте трубу с толщиной стенки за пределами выделенной области.

Допустимое напряжение материала 6000 psig при температуре от -30°C (-22°F) до 37°C (100°F) основано на пределе прочности на разрыв 30000 psig.

Труба из сплава Монель

Полностью отпущенная бесшовная труба из сплава по стандарту ASTM B165 или эквивалентному. Твердость по Роквеллу не должна превышать 75 Rb.

Размеры дюймовой трубки							
Д.наруж. (дюйм)	Толщина стенки трубы (дюйм)						
	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/4	4800	7000	9500				
3/8	3100	4400	6100				
1/2	2300	3200	4400				
3/4		2200	3000	4000	4600		
1			2200	2900	3400	3900	4300

Для применения в среде газа используйте трубу с толщиной стенки за пределами выделенной области.

Допустимое напряжение материала 18700 psig при температуре от -30°C (-22°F) до 37°C (100°F) основано на пределе прочности на разрыв 70000 psig.

Определяющие факторы MAWP при высокой температуре

Для определения допустимого рабочего давления при повышенной температуре, умножьте допустимое рабочее давление на факторы, которые указаны в таблице.

Пример: Труба из нерж.стали 316, 1/2"Д.наруж.Х0.049"толщ.стенки при 310°C

AWP: $3750 \times 0.85 = 3187$ psig

* MAWP : макс.допустимое рабоч.давление

* AWP : допустимое рабочее давление

Температура		Материалы		
°C	°F	Нерж.316	Медь	Монель
90	194	1.00	0.80	0.88
200	392	0.96	0.50	0.79
310	590	0.85	-	0.79
480	802	0.79	-	0.75
536	996	0.76	-	-
644	1227	0.37	-	-

Информация по резьбе

Трубные фитинги Uni-Lok имеют наружную и внутреннюю резьбу, которая накладывает дополнительные ограничения по давлению.

Диапазон давления

Коническая резьба NPT и ISO7/1(BSPT)

Диапазоны допустимых давлений для наружных и внутренних резьб приводятся на основании стандарта ASME B31.3 при температуре окружающей среды.

Р-р трубки дюйм	Нерж. сталь 316				Латунь				Обозн. Uni-Lok
	наруж.		внутр.		наруж.	внутр.	наруж.	внутр.	
	бар	psig	бар	psig	psig	бар	psig	бар	
1/16	760	11000	460	6700	5500	230	3300		-01N/R
1/8	690	10000	440	6500	5000	220	3200		-02N/R
1/4	550	8000	450	6600	4000	220	3300		-04N/R
3/8	540	7800	360	5300	3900	180	2600		-06N/R
1/2	530	7700	330	4900	3800	160	2400		-08N/R
3/4	500	7300	320	4600	3600	160	2300		-12N/R
1	370	5300	300	4400	2600	150	2200		-16N/R
1-1/4	410	6000	350	5000	3000	170	2500		-20N/R
1-1/2	340	5000	310	4600	2500	150	2300		-24N/R
2	270	3900	270	3900	1900	130	1900		-32N/R

Обозначение для трубной резьбы NPT - N, для ISO/7 - R.

Цилиндрическая резьба ISO228/1 (BSPP)

Диапазон давления.

Размер трубы (наруж.)	Нерж. сталь 316		Обозначение Uni-Lok
	бар	psig	
1/8	316	4568	-02G
1/4	315	4568	-04G
3/8	315	4568	-06G
1/2	160	2320	-08G

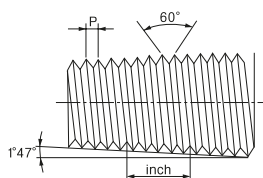
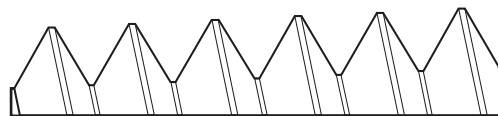
Фитинги с уплотнительными кольцами

Фитинги из нержавеющей стали 316 размером до 1 дюйма и 25 мм с уплотнительными кольцами рассчитаны на давление до 206 бар (3000 psig).

Типы резьбы

Резьба NPT

Резьба NPT (американский стандарт) основана на стандарте ANSI B1.2.

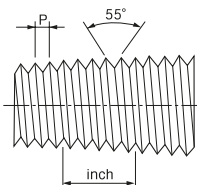
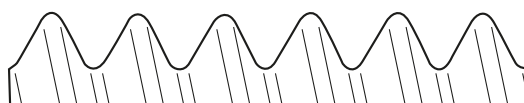


60° Угол профиля
Угол конуса 1° 47'
Прямые грани у оснований
и вершин
Шаг резьбы в дюймах

Коническая резьба ISO 7/1

Стандарт ISO 7/1, коническая (PT).

Эквивалент стандарту BSPT (Британская трубная коническая резьба), DIN 2999, JIS B0203.

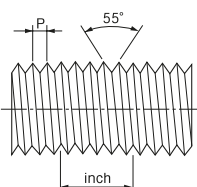
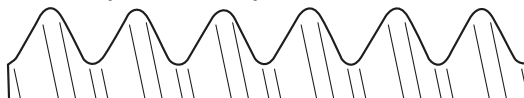


55° Угол профиля
Угол конуса 1° 47'
Скругленные грани у оснований
и вершин
Шаг резьбы в миллиметрах

Цилиндрическая резьба ISO 228/1

Стандарт ISO 228/1, цилиндрическая (PF). Эквивалентен стандарту BSPP (Британская трубная цилиндрическая резьба), DIN ISO228/1, JIS B0202.

Прокладка или уплотнительное кольцо обычно используются для уплотнения цилиндрической резьбой.



55° Угол профиля
Скругленные грани у оснований
и вершин
Шаг резьбы в дюймах
Диаметр в миллиметрах

Как заказать

Размер дюймовой трубки

Фитинги для дюймовой трубки заказываются по артикулу, как показано ниже.

Пример: Артикул UMC-0804N-SS обозначает соединение прямое концевое с наружной резьбой, для трубы 1/2" наруж. диаметра X 1/4" резьба наруж. NPT, нерж. сталь 316.



Обозначение трубного фитинга дюймовых размеров																
Диам. трубы	дюйм	1/16	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1-1/8	1-1/4	1-1/2	2
Диам. трубы	мм	1.59	3.17	4.76	6.35	7.93	9.52	12.70	15.88	19.05	22.22	25.40	28.57	31.75	38.10	50.80
Обозначение		01	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	18	20	24	32

Обозначение размера трубы									
Размер	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Обозначение	02	04	06	08	12	16	20	24	32

Обозначение типа резьбы		
Тип резьбы		Обознач.
NPT	Американ. стандарт на резьбу	N
ISO 7/1	Трубная коническая резьба	R
ISO 228/1	Трубная цилиндрич. резьба	G
SAE J1926	Straight Thread Boss	U
SAE J514	37° Развальцовка	S
	Uni-Lok порт или Трубка	T

Обозначение покрытия	
Обознач.	Покрытие
NP	Никелирование
BP	Фосфатирование

NACE совместимость	
Пусто	-
N	NACE соответствие

Материал	
Обозначение	Материал
SS	Нерж.ст.316
BS	Латунь
CS	Углер.сталь
MO	Сплав 400
IN60	Сплав 600
IN65	Сплав 625
IN85	Сплав 825
HC	Сплав C-276
TF	PTFE
DP	Дуплекс
SD	Супердуплекс
6MO	6MO/SMO254

Фитинги для метрической трубки

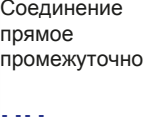
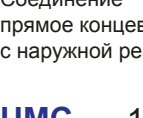
Фитинги для метрической трубки заказываются по артикулу, как показано ниже.

Пример: Артикул UFC-M1204R-SS обозначает соединение прямое концевое с внутренней резьбой, 12мм Д.наруж. X 1/4" внутр. резьба BSPT, нерж.сталь 316.



Обозначение трубного фитинга метрических размеров																		
Диам. трубы	мм	2	3	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	32	38
Обозначение		M02	M02	M04	M06	M08	M10	M12	M14	M15	M16	M18	M20	M22	M25	M28	M32	M38

Перечень продукции

Труба > Труба					
	Соединение прямое промежуточное с креплением	UBU	13		Соединение прямое промежуточное
	Соединение тройниковое переходное	URBT	16		Соединение прямое промежуточное
				UU	10
					Соединение угловое промежуточное
				UEU	14
					Соединение тройниковое переходное с боковым отводом
				URRT	16
Труба > Резьба наружная					Соединение прямое концевое с наружной резьбой
	Соединение прямое концевое под армированное кольцо	UMC-G	21, 22		Соединение прямое концевое с наружной резьбой
				UMC	18, 19
	Соединение угловое концевое с наружной резьбой	UME	26, 27		Соединение прямое концевое под металлическое кольцо
				UMC-M	23, 24
	Соединение тройниковое с боковым отводом и наружной резьбой	UMRT	30		Соединение угловое 45° концевое с наружной резьбой
				UMVE	28
	Соединение для прибора	UGC	33	Труба > Резьба внутренняя	
	Соединение тройниковое концевое с внутренней резьбой	UFBT	36		Соединение прямое концевое с креплением и с внутренней резьбой
	Адаптер	UR	38, 39		Соединение тройниковое концевое с боковым отводом и внутренней резьбой
	Штуцер с наружной резьбой	UMA	41		Соединение прямое концевое с креплением
				UBR	40
					Штуцер с внутренней резьбой
				UFA	42
					Соединение прямое переходное
				URU	11, 12
					Соединение тройниковое промежуточное
				UUT	15
					Соединение крестовое промежуточное
				UUC	17
					Соединение для термопары
				UTMC	20
					Соединение прямое концевое с креплением и с наружной резьбой
				UBMC	25
					Соединение тройниковое концевое с наружной резьбой
				UMBT	29
					Соединение прямое концевое с внутренней резьбой
				UFC	31, 32
					Соединение угловое концевое с внутренней резьбой
				UFE	35
		Адаптеры			
					Адаптер угловой
				UER	40
					Ниппель
				UPC	43

Труба > Сварное соединение



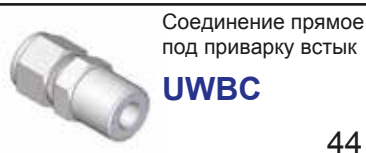
Соединитель



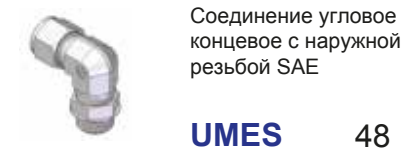
Кольцо заднее



Комплект колец и гаек



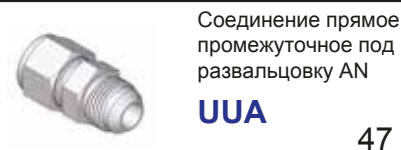
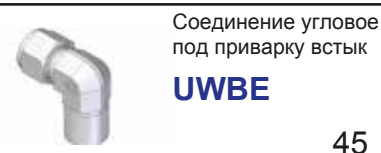
Труба > Труба AN



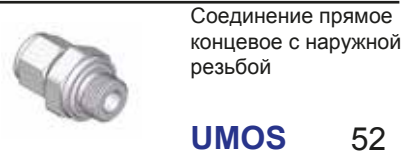
Пробка/заглушка/другие компоненты



Запасные части



Труба > резьба SAE



Заглушка



Вставка трубная



Кольцо переднее

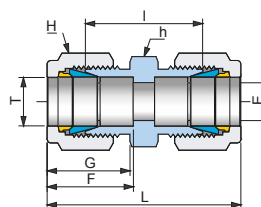


Комплект колец



Соединение прямое промежуточное

UU



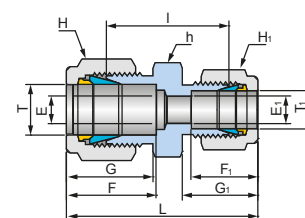
Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)								
			Е Мин.	h		H		F	G	I	L
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
UU-01	1/16	1.58	1.3	5/16	7.93	5/16	7.93	9.0	11.1	17.5	25.5
UU-02	1/8	3.17	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	22.4	36.0
UU-03	3/16	4.76	3.0	7/16	11.1	1/2	12.7	14.0	16.4	24.1	37.9
UU-04	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	26.2	40.5
UU-05	5/16	7.93	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	28.2	43.6
UU-06	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	30.2	44.8
UU-08	1/2	12.7	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	31.0	51.0
UU-10	5/8	15.87	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	31.8	52.2
UU-12	3/4	19.05	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	33.3	53.5
UU-14	7/8	22.22	18.0	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	35.1	55.4
UU-16	1	25.4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	40.4	64.6
UU-20	1-1/4	31.75	27.0	1-3/4	44.44	1-7/8	47.63	41.0	39.0	48.0	92.0
UU-24	1-1/2	38.1	34.0	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.1	45.3	58.4	113.0
UU-32	2	50.8	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	74.6	150.8

Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т	Размеры (мм)						
		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
	мм							
UU-M02	2	1.7	11.11	11.11	12.8	15.1	22.4	35.4
UU-M03	3	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	22.1	35.4
UU-M04	4	2.3	11.11	12.70	13.7	16.1	24.1	37.1
UU-M06	6	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	26.2	41.0
UU-M08	8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	28.2	43.4
UU-M10	10	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	31.0	46.5
UU-M12	12	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	31.0	51.3
UU-M14	14	11.5	22.22	23.81	24.8	22.3	31.8	52.7
UU-M15	15	12.0	23.81	25.40	24.4	22.0	31.8	52.0
UU-M16	16	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	31.8	52.2
UU-M18	18	16.0	26.98	30.16	24.5	22.0	33.3	53.7
UU-M20	20	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	34.8	55.3
UU-M22	22	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	34.8	55.3
UU-M25	25	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	40.4	65.0
UU-M28	28	22.0	44.45	47.63	41.1	38.8	43.4	87.6
UU-M30	30	26.0	44.45	47.50	41.1	38.8	49.5	93.7
UU-M32	32	27.0	44.44	47.50	40.9	38.6	51.3	95.1
UU-M38	38	33.0	55.56	57.15	49.9	45.1	58.4	112.7

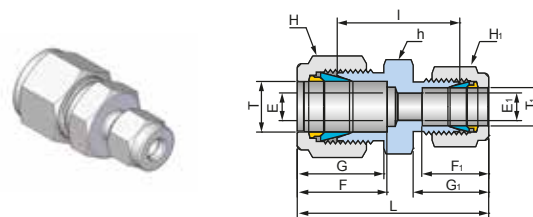
Соединение прямое переходное

URU

Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. T		Д.наруж. T ₁		Размеры (мм)													
	дюйм	мм	дюйм	мм	E	E ₁	h		H		H ₁		F	F ₁	G	G ₁	I	L
					Мин.	Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм						
URU-0201	1/8	3.17	1/16	1.68	2.3	1.3	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	12.8	9.0	15.4	11.1	20.6	31.4
URU-0301	3/16	4.76	1/16	1.68	3.0	1.3	7/16	11.11	1/2	12.70	5/16	7.93	14.0	9.0	16.4	11.1	21.9	32.8
URU-0302	3/16	4.76	1/8	3.17	3.0	2.3	7/16	11.11	1/2	12.70	7/16	11.11	14.0	12.8	16.4	15.4	23.4	37.1
URU-0401	1/4	6.35	1/16	1.68	4.8	1.3	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	15.1	9.0	17.4	11.1	23.1	34.3
URU-0402	1/4	6.35	1/8	3.17	4.8	2.3	1/2	12.70	9/16	14.28	7/16	11.11	15.1	12.8	17.4	15.4	24.6	38.6
URU-0403	1/4	6.35	3/16	4.76	4.8	3.0	1/2	12.70	9/16	14.28	1/2	12.70	15.1	14.0	17.4	16.4	25.4	39.5
URU-0502	5/16	7.93	1/8	3.17	6.4	2.3	9/16	14.28	5/8	15.87	7/16	11.11	16.6	12.8	18.8	15.4	25.9	40.4
URU-0504	5/16	7.93	1/4	6.35	6.4	4.8	9/16	14.28	5/8	15.87	9/16	14.28	17.0	15.1	19.0	17.4	27.4	42.3
URU-0602	3/8	9.52	1/8	3.17	7.0	2.3	5/8	15.87	11/16	17.46	7/16	11.11	16.7	12.8	18.9	15.4	26.9	41.0
URU-0604	3/8	9.52	1/4	6.35	7.0	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.7	15.1	18.9	17.4	28.4	42.9
URU-0605	3/8	9.52	5/16	7.93	6.4	6.4	5/8	15.87	11/16	17.46	5/8	15.87	16.7	16.6	18.9	18.8	29.5	44.5
URU-0802	1/2	12.7	1/8	3.17	10.0	2.3	13/16	20.63	7/8	22.22	7/16	11.11	22.7	12.8	21.6	15.4	27.9	44.7
URU-0804	1/2	12.7	1/4	6.35	10.0	4.8	13/16	20.63	7/8	22.22	9/16	14.28	22.7	15.1	21.6	17.4	29.5	46.7
URU-0806	1/2	12.7	3/8	9.52	10.0	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	11/16	17.46	22.7	16.7	21.6	18.9	31.0	48.3
URU-1006	5/8	15.87	3/8	9.52	12.0	7.0	15/16	23.81	1	25.40	11/16	17.46	24.5	16.7	22.0	18.9	31.8	49.3
URU-1008	5/8	15.87	1/2	12.7	12.0	10.0	15/16	23.81	1	25.40	7/8	22.22	24.5	22.7	22.0	21.6	31.8	52.0
URU-1204	3/4	19.05	1/4	6.35	16.0	4.8	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	9/16	14.28	24.4	15.1	21.9	17.4	31.8	49.1
URU-1206	3/4	19.05	3/8	9.52	16.0	7.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	11/16	17.46	24.4	16.7	21.9	18.9	33.3	50.7
URU-1208	3/4	19.05	1/2	12.7	16.0	10.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	24.4	22.7	21.9	21.6	33.3	53.4
URU-1210	3/4	19.05	5/8	15.87	16.0	12.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1	25.40	24.4	24.5	21.9	22.0	33.3	53.6
URU-1608	1	25.4	1/2	12.7	22.0	10.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	7/8	22.22	31.1	22.7	26.1	21.6	40.9	63.0
URU-1612	1	25.4	3/4	19.05	22.0	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	31.1	24.4	26.1	21.9	40.9	63.1
URU-2016	1-1/4	31.75	1	25.4	22.0	22.0	1-3/4	44.44	1-7/8	47.63	1-1/2	38.10	40.8	31.1	38.5	26.1	45.0	78.9

Соединение прямое переходное

URU

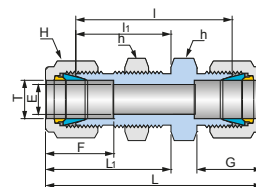
Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т	Д.наруж. Т ₁	Размеры (мм)										
	мм	мм	Е Мин.	Е ₁ Мин.	h мм	Н мм	Н ₁ мм	F	F ₁	G	G ₁	I	L
URU-M06M03	6	3	4.8	2.3	12.70	14.28	11.11	15.3	12.7	17.6	15.3	24.6	38.7
URU-M06M04	6	4	4.8	2.3	12.70	14.28	12.70	15.3	13.7	17.6	16.1	25.4	39.3
URU-M08M06	8	6	6.4	4.8	14.28	15.87	14.28	16.3	15.3	18.7	17.6	27.4	42.4
URU-M10M06	10	6	8.0	4.8	17.46	19.05	14.28	17.3	15.3	19.5	17.6	29.5	44.6
URU-M12M06	12	6	9.5	4.8	20.63	22.22	14.28	22.8	15.3	21.7	17.6	29.5	47.0
URU-M12M08	12	8	9.5	6.4	20.63	22.22	15.87	22.8	16.3	21.7	18.7	30.2	47.9
URU-M12M10	12	10	9.5	8.0	20.63	22.22	19.05	22.8	17.3	21.7	19.5	31.0	48.8
URU-M16M10	16	10	12.0	8.0	23.81	25.40	19.05	24.5	17.3	22.0	19.5	32.5	50.4
URU-M16M12	16	12	12.0	9.5	23.81	25.40	22.22	24.5	22.8	22.0	21.7	31.8	52.1
URU-M18M12	18	12	16.0	9.5	26.98	30.16	22.22	24.5	22.8	22.0	21.7	33.3	53.6
URU-M25M18	25	18	22.0	15.1	34.92	38.10	30.16	31.1	24.5	26.1	22.0	38.6	60.9
URU-M25M20	25	20	22.0	16.0	34.92	38.10	31.75	31.1	26.2	26.1	22.1	39.9	62.2

Соединяет трубу метрических размеров с трубой дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т	Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)												
	мм	дюйм	мм	Е Мин.	Е ₁ Мин.	h мм	Н		Н ₁		F	F ₁	G	G ₁	I	L
							дюйм	мм	дюйм	мм						
URU-M0402	4	1/8	3.17	3.0	2.3	11.11	1/2	12.70	7/16	11.11	13.7	12.8	16.1	15.4	23.4	36.7
URU-M0404	4	1/4	6.35	2.8	4.8	14.28	1/2	12.70	9/16	14.28	13.7	15.1	16.1	17.4	25.4	39.1
URU-M0602	6	1/8	3.17	4.8	2.3	12.70	9/16	14.28	7/16	11.11	15.3	12.8	17.6	15.4	24.6	38.8
URU-M0604	6	1/4	6.35	4.8	4.8	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.3	15.1	17.6	17.4	26.2	40.8
URU-M0605	6	5/16	7.93	4.8	6.4	14.28	9/16	14.28	5/8	15.87	15.3	16.6	17.6	18.8	27.4	42.5
URU-M0804	8	1/4	6.35	6.4	4.8	14.28	5/8	15.87	9/16	14.28	16.3	15.1	18.7	17.4	27.4	42.2
URU-M1004	10	1/4	6.35	8.0	4.8	17.46	3/4	19.05	9/16	14.28	17.3	15.1	19.5	17.4	29.5	44.4
URU-M1006	10	3/8	9.52	8.0	7.0	17.46	3/4	19.05	11/16	17.46	17.3	16.7	19.5	18.9	31.0	46.0
URU-M1206	12	3/8	9.52	9.5	7.0	20.63	7/8	22.22	11/16	17.46	22.8	16.7	21.7	18.9	31.0	48.4
URU-M1208	12	1/2	12.7	9.5	9.5	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.8	22.7	21.7	21.6	31.0	51.1
URU-M1508	15	1/2	12.7	12.0	10.0	23.81	1	25.40	7/8	22.22	24.4	22.7	21.9	21.6	31.8	52.0

Соединение прямое промежуточное с креплением

UBU

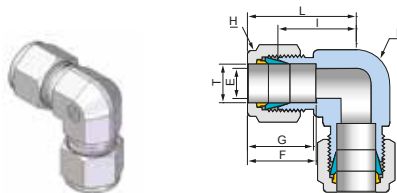
Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)												
			Е Мин.	h		Н		F	G	I	I ₁	L	L ₁	Отвер. на панели	Макс. толщина панели
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм								
UBU-01	1/16	1.68	1.3	5/16	7.93	5/16	7.93	9.0	11.1	23.9	13.5	31.9	17.5	5.2	3.1
UBU-02	1/8	3.17	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	38.1	24.6	51.7	31.4	8.3	12.7
UBU-03	3/16	4.76	3.0	9/16	14.28	1/2	12.70	14.0	16.4	40.4	25.4	54.2	32.3	9.9	12.7
UBU-04	1/4	6.35	4.8	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	17.4	42.9	26.2	57.2	33.4	11.5	10.2
UBU-05	5/16	7.93	6.4	11/16	17.46	5/8	15.87	16.6	18.8	46.0	28.4	61.4	36.1	13.1	11.2
UBU-06	3/8	9.52	7.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	18.9	47.5	29.5	62.1	36.8	14.7	11.2
UBU-08	1/2	12.70	10.0	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	25.6	50.8	31.8	70.8	41.8	19.4	12.7
UBU-10	5/8	15.87	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	52.3	32.5	72.7	42.7	22.6	12.7
UBU-12	3/4	19.05	16.0	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.4	21.9	58.7	37.3	78.9	47.4	25.8	16.8
UBU-14	7/8	22.22	18.0	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	26.0	22.0	64.3	42.9	84.6	53.1	29.0	19.1
UBU-16	1	25.40	22.0	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	26.1	71.4	45.2	95.6	57.3	33.7	19.1
UBU-20	1-1/4	31.75	26.0	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	40.8	38.5	78.9	47.7	122.5	69.5	42.0	20.0
UBU-24	1-1/2	38.10	33.0	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.1	45.3	84.8	49.2	139.4	76.5	50.0	20.0
UBU-32	2	50.80	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	105.7	56.4	181.9	94.5	67.1	19.1

Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж.	Размеры (мм)										
	Т	Е Мин.	h	H	F	G	I	I ₁	L	L ₁	Отвер. на панели	Макс. толщина панели
	мм		мм	мм								
UBU-M03	3	2.3	14.28	11.11	12.7	15.3	38.1	24.6	51.4	31.3	8.3	12.7
UBU-M04	4	2.3	14.28	12.70	13.7	16.1	40.4	25.4	53.4	31.9	9.9	12.7
UBU-M06	6	4.8	15.87	14.28	15.3	17.6	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2
UBU-M08	8	6.4	17.46	15.87	16.3	18.7	46.0	28.4	61.2	35.9	13.1	11.2
UBU-M10	10	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	48.5	29.5	63.9	37.2	16.2	11.2
UBU-M12	12	9.5	23.81	22.22	22.8	21.7	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7
UBU-M14	14	12.0	26.98	23.81	24.8	22.3	52.3	32.5	73.2	42.9	22.8	12.7
UBU-M15	15	12.0	26.98	25.40	24.4	21.9	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
UBU-M16	16	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	52.3	32.5	72.7	42.7	22.8	12.7
UBU-M18	18	15.0	30.16	30.16	24.5	22.0	58.7	37.3	79.1	47.5	26.0	16.8
UBU-M20	20	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	64.3	42.9	84.8	53.2	29.0	17.0
UBU-M22	22	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	64.3	42.9	84.8	53.2	29.0	19.1
UBU-M25	25	22.0	41.27	38.10	31.1	26.1	71.4	45.2	95.5	57.3	33.7	19.1
UBU-M32	32	27.0	50.80	50.80	40.9	38.6	82.3	49.5	126.1	71.4	42.5	19.0
UBU-M38	38	33.0	60.30	60.30	49.9	45.1	89.4	51.5	144.0	79.0	50.5	19.0

Соединение угловое промежуточное

UEU

Соединяет трубу дюймовых размеров

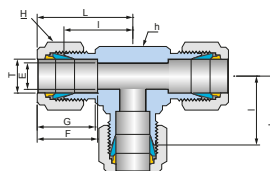
Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)								
			Е Мин.	h		H		F	G	I	L
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
UEU-01	1/16	1.68	1.3	3/8	9.52	5/16	7.92	9.0	11.1	14.0	18.0
UEU-02	1/8	3.17	2.3	3/8	9.52	7/16	11.11	12.8	15.4	15.7	22.5
UEU-03	3/16	4.76	3.0	1/2	12.70	1/2	12.70	14.0	16.4	18.9	25.8
UEU-04	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8
UEU-05	5/16	7.93	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	21.7	29.4
UEU-06	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4
UEU-08	1/2	12.70	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9
UEU-10	5/8	15.87	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1
UEU-12	3/4	19.05	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8
UEU-14	7/8	22.22	18.0	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	34.5	44.7
UEU-16	1	25.40	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6
UEU-20	1-1/4	31.75	27.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	40.8	38.5	44.4	66.2
UEU-24	1-1/2	38.10	33.0	2-3/16	55.56	2-1/4	57.15	50.1	45.3	56.4	83.7
UEU-32	2	50.80	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	69.8	107.9

Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т	Размеры (мм)						
		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
	мм							
UEU-M03	3	2.3	9.52	11.11	12.7	15.3	15.7	22.4
UEU-M04	4	2.3	12.70	12.70	13.7	16.1	18.8	25.3
UEU-M06	6	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0
UEU-M08	8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	21.7	29.3
UEU-M10	10	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6
UEU-M12	12	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0
UEU-M14	14	12.0	23.81	23.81	24.8	22.3	26.9	37.4
UEU-M15	15	12.0	23.81	25.40	24.4	21.9	26.9	36.9
UEU-M16	16	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1
UEU-M18	18	16.0	26.98	30.16	24.5	21.9	29.7	39.9
UEU-M20	20	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	36.8	47.1
UEU-M22	22	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	34.8	45.1
UEU-M25	25	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6
UEU-M28	28	22.0	42.86	47.63	41.1	38.8	44.0	66.1
UEU-M30	30	26.0	42.86	47.50	41.1	38.8	44.0	66.1
UEU-M32	32	27.0	46.04	50.80	40.9	38.6	49.3	71.2
UEU-M38	38	33.0	55.56	57.15	49.9	45.1	56.4	83.5

Соединение тройниковое промежуточное

UUT



Соединяет трубу дюймовых размеров

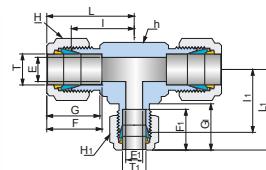
Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)								
			Е Мин.	h		H		F	G	I	L
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
UUT-01	1/16	1.68	1.3	3/8	9.52	5/16	7.93	9.0	11.1	14.0	18.0
UUT-02	1/8	3.17	2.3	3/8	9.52	7/16	11.11	12.8	15.4	15.7	22.5
UUT-03	3/16	4.76	3.0	1/2	12.70	1/2	12.70	14.0	16.4	18.9	25.8
UUT-04	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8
UUT-05	5/16	7.93	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	22.3	30.0
UUT-06	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4
UUT-08	1/2	12.7	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9
UUT-10	5/8	15.87	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1
UUT-12	3/4	19.05	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8
UUT-14	7/8	22.22	18.0	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	34.5	44.7
UUT-16	1	25.4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9
UUT-20	1-1/4	31.75	27.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	40.8	38.5	44.0	65.8
UUT-24	1-1/2	38.1	33.0	2-3/16	55.56	2-1/4	57.15	50.1	45.3	56.4	83.7
UUT-32	2	50.8	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	69.8	107.9

Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)					
	мм	Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
UUT-M02	2	1.7	9.52	12.70	12.8	15.1	15.7	22.2
UUT-M03	3	2.3	9.52	11.11	12.7	15.3	15.7	22.4
UUT-M04	4	2.3	12.70	12.70	13.7	16.1	18.8	25.3
UUT-M06	6	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0
UUT-M08	8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	22.3	29.9
UUT-M10	10	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6
UUT-M12	12	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0
UUT-M14	14	12.0	23.81	23.81	24.8	22.3	26.6	37.1
UUT-M15	15	12.0	23.81	25.40	24.4	21.9	26.9	36.9
UUT-M16	16	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1
UUT-M18	18	16.0	26.98	30.16	24.5	22.0	29.7	39.9
UUT-M20	20	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	34.8	45.1
UUT-M22	22	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	34.8	45.1
UUT-M25	25	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6
UUT-M28	28	22.0	42.86	47.63	41.1	38.8	44.0	66.1
UUT-M30	30	26.0	42.86	47.50	41.1	38.8	44.0	66.1
UUT-M32	32	27.0	46.04	50.80	40.9	38.6	49.3	71.2
UUT-M38	38	33.0	55.56	57.15	49.9	45.1	56.4	83.5

Соединение тройниковое переходное с наружной резьбой

URBT



Соединяет трубу дюймовых размеров

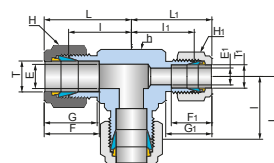
Артикул	Д.наруж. Т		Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)															
	дюйм	мм	дюйм	мм	E	E ₁	h		H		H ₁		F	F ₁	G	G ₁	I	I ₁	L	L ₁
					Мин.	Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм								
URBT-0604	3/8	9.52	1/4	6.35	7.0	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.7	15.1	18.9	17.4	23.1	21.7	30.4	28.9
URBT-0804	1/2	12.7	1/4	6.35	10.0	4.8	13/16	20.63	7/8	22.22	9/16	14.28	22.7	15.1	21.6	17.4	25.9	24.5	35.9	31.8
URBT-0806	1/2	12.7	3/8	9.52	10.0	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	11/16	17.46	22.7	16.7	21.6	18.9	25.9	26.1	35.9	33.4
URBT-1006	5/8	15.87	3/8	9.52	12.0	7.0	15/16	23.81	1	25.40	11/16	17.46	24.5	16.7	22.0	18.9	26.9	26.7	37.1	34.0
URBT-1204	3/4	19.05	1/4	6.35	16.0	4.8	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	9/16	14.28	24.4	15.1	21.9	17.4	29.7	29.6	39.8	36.8
URBT-1206	3/4	19.05	3/8	9.52	16.0	7.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	11/16	17.46	24.4	16.7	21.9	18.9	29.7	29.7	39.8	37.0
URBT-1208	3/4	19.05	1/2	12.7	16.0	10.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	24.4	22.7	21.9	21.6	29.7	29.7	39.8	39.7
URBT-1604	1	25.4	1/4	6.35	22.0	4.8	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	9/16	14.28	31.1	15.1	26.1	17.4	36.8	33.0	48.9	40.2
URBT-1606	1	25.4	3/8	9.52	22.0	7.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	11/16	17.46	31.1	16.7	26.1	18.9	36.5	34.4	48.6	41.7
URBT-1608	1	25.4	1/2	12.7	22.0	10.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	7/8	22.22	31.1	22.7	26.1	21.6	36.8	34.4	48.9	44.4
URBT-1612	1	25.4	3/4	19.05	22.0	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	31.1	24.4	26.1	21.9	36.8	34.6	48.9	44.7
URBT-2416	1-1/2	38.1	1	25.4	33.0	22.0	2-3/16	55.56	2-1/4	57.15	1-3/8	34.92	50.1	31.1	45.3	26.1	56.4	52.4	83.7	64.5

Соединяет трубу метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)															
	мм	мм	мм	мм	E	E ₁	h		H		H ₁		F	F ₁	G	G ₁	I	I ₁	L	L ₁
					Мин.	Мин.	мм	мм	мм	мм	мм	мм								
URBT-M08M06	8	6	6	6	6.4	4.8	14.28	15.87	14.28	16.3	15.3	18.7	17.6	22.3	21.4	29.9	28.8			
URBT-M10M06	10	6	6	6	8.0	4.8	17.46	19.05	14.28	17.3	15.3	19.5	17.6	23.9	22.3	31.6	29.7			
URBT-M12M06	12	6	6	6	9.5	4.8	20.63	22.22	14.28	22.8	15.3	21.7	17.6	25.9	24.5	36.0	31.9			
URBT-M16M12	16	12	12	12	12.0	9.5	26.98	25.40	22.22	24.5	22.8	22.0	21.7	29.7	29.7	39.9	39.8			
URBT-M18M12	18	12	12	12	16.0	9.5	26.98	30.16	22.22	24.5	22.8	22.0	21.7	29.7	29.7	39.8	39.8			
URBT-M22M12	22	12	12	12	18.0	9.5	34.92	31.75	22.22	26.2	22.8	22.1	21.7	34.8	34.4	45.1	44.5			
URBT-M25M12	25	12	12	12	22.0	9.5	34.92	38.10	22.22	31.1	22.8	26.1	21.7	36.8	34.4	48.9	44.5			

Соединение тройниковое переходное с боковым отводом и наружной резьбой

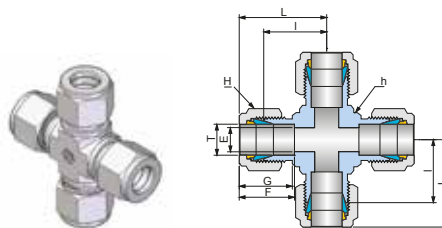
URRT



Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)															
	дюйм	мм	дюйм	мм	E	E ₁	h		H		H ₁		F	F ₁	G	G ₁	I	I ₁	L	L ₁
					Мин.	Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм								
URRT-0604	3/8	9.52	1/4	6.35	7.0	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.7	15.1	18.9	17.4	23.1	21.7	30.4	28.9
URRT-0804	1/2	12.7	1/4	6.35	10.0	4.8	13/16	20.63	7/8	22.22	9/16	14.28	22.7	15.1	21.6	17.4	25.9	24.5	35.9	31.7
URRT-0806	1/2	12.7	3/8	9.52	10.0	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	11/16	17.46	22.7	16.7	21.6	18.9	25.9	25.9	35.9	33.2
URRT-1006	5/8	15.87	3/8	9.52	12.0	7.0	1	25.40	1	25.40	11/16	17.46	24.5	16.7	22.0	18.9	28.7	28.7	38.9	36.0
URRT-1206	3/4	19.05	3/8	9.52	16.0	7.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	11/16	17.46	24.4	16.7	21.9	18.9	29.7	29.7	39.9	37.0
URRT-1208	3/4	19.05	1/2	12.7	16.0	10.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	24.4	22.7	21.9	21.6	29.7	29.7	39.8	39.7
URRT-1608	1	25.4	1/2	12.7	22.0	10.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	7/8	22.22	31.1	22.7	26.1	21.6	36.5	34.6	48.6	44.6
URRT-1612	1	25.4	3/4	19.05	22.0	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	31.1	24.4	26.1	21.9	36.8	34.6	49.0	44.7

Соединение крестовое промежуточное

UUC

Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)								
			Е Мин.	h		H		F	G	I	L
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
UUC-02	1/8	3.17	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	17.6	24.4
UUC-03	3/16	4.76	3.0	1/2	12.70	1/2	12.70	14.0	16.4	17.8	24.7
UUC-04	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8
UUC-05	5/16	7.93	6.4	5/8	15.87	5/8	15.87	16.6	18.8	22.6	30.3
UUC-06	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4
UUC-08	1/2	12.7	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9
UUC-10	5/8	15.87	12.0	13/16	20.63	1	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9
UUC-12	3/4	19.05	12.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8
UUC-14	7/8	22.22	18.0	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	34.5	44.7
UUC-16	1	25.4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9

Соединяет трубу метрических размеров

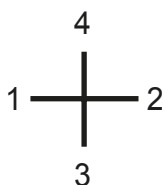
Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)					
	мм	Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
UUC-M03	3	2.3	12.70	11.11	12.7	15.3	17.6	24.3
UUC-M06	6	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	16.9	26.3
UUC-M08	8	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	22.4	29.9
UUC-M10	10	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	25.9	33.6
UUC-M12	12	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0
UUC-M16	16	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9
UUC-M18	18	16.0	26.98	30.16	24.5	22.0	29.7	39.9
UUC-M20	20	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	36.3	46.6
UUC-M22	22	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	36.3	46.6
UUC-M25	25	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9

Артикулы. Соединение тройниковое и крестовое

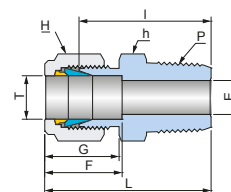
Во-первых, обозначьте размер 1 к 2.

Во-вторых, обозначьте размер 3 к 4.

(3 - для тройникового и крестового соединений, 4 - только для крестового).



Соединение прямое концевое с наружной резьбой

UMC

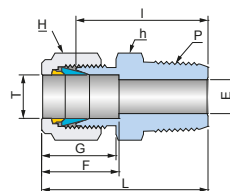
Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)								
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	L
					дюйм	мм	дюйм	мм				
UMC-0101N	1/16	1.58	1/16	1.3	5/16	7.93	5/16	7.93	9.0	11.1	20.0	24.0
UMC-0102N	1/16	1.58	1/8	1.3	7/16	11.10	5/16	7.93	9.0	11.1	22.4	26.4
UMC-0104N	1/16	1.58	1/4	1.3	9/16	14.28	5/16	7.93	9.0	11.1	27.5	31.5
UMC-0201N	1/8	3.17	1/16	2.3	7/16	11.10	7/16	11.10	12.7	15.4	23.1	29.9
UMC-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	7/16	11.10	7/16	11.10	12.7	15.4	23.9	30.7
UMC-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	9/16	14.28	7/16	11.10	12.7	15.4	29.0	35.8
UMC-0206N	1/8	3.17	3/8	2.3	11/16	17.46	7/16	11.10	12.7	15.4	29.2	36.0
UMC-0208N	1/8	3.17	1/2	2.3	7/8	22.22	7/16	11.10	12.7	15.4	35.6	42.4
UMC-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	7/16	11.10	1/2	12.70	14.0	16.4	24.7	31.6
UMC-0304N	3/16	4.76	1/4	3.0	9/16	14.28	1/2	12.70	14.0	16.4	29.7	36.6
UMC-0401N	1/4	6.35	1/16	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	25.4	32.6
UMC-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	25.4	32.6
UMC-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	30.5	37.7
UMC-0406N	1/4	6.35	3/8	4.8	11/16	17.46	9/16	14.28	15.1	17.4	31.0	38.2
UMC-0408N	1/4	6.35	1/2	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.1	17.4	37.4	44.6
UMC-0412N	1/4	6.35	3/4	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	38.9	46.1
UMC-0502N	5/16	7.93	1/8	4.8	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	26.7	34.4
UMC-0504N	5/16	7.93	1/4	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	31.3	39.0
UMC-0506N	5/16	7.93	3/8	6.4	11/16	17.46	5/8	15.87	16.6	18.8	31.8	39.5
UMC-0602N	3/8	9.52	1/8	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	28.0	35.3
UMC-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	32.5	39.8
UMC-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	32.5	39.8
UMC-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	38.9	46.2
UMC-0612N	3/8	9.52	3/4	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	40.4	47.7
UMC-0616N	3/8	9.52	1	7.0	1-3/8	34.92	11/16	17.46	16.7	18.9	47.0	54.3
UMC-0802N	1/2	12.70	1/8	4.8	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	28.7	38.7
UMC-0804N	1/2	12.70	1/4	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	33.3	43.3
UMC-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	33.3	43.3
UMC-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	38.9	48.9
UMC-0812N	1/2	12.70	3/4	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	40.4	50.4
UMC-0816N	1/2	12.70	1	10.0	1-3/8	34.92	7/8	22.22	22.7	21.6	47.0	57.0
UMC-1006N	5/8	15.87	3/8	10.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	34.0	44.2
UMC-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	38.9	49.1
UMC-1012N	5/8	15.87	3/4	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	40.4	50.6
UMC-1206N	3/4	19.05	3/8	10.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	35.4	45.5
UMC-1208N	3/4	19.05	1/2	12.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	40.4	50.5
UMC-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	40.4	50.5
UMC-1216N	3/4	19.05	1	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	47.0	57.1
UMC-1412N	7/8	22.22	3/4	16.0	1-1/4	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	40.4	50.6
UMC-1416N	7/8	22.22	1	18.0	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	26.0	22.0	47.0	57.2
UMC-1608N	1	25.40	1/2	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	45.2	57.3
UMC-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	45.2	57.3
UMC-1616N	1	25.40	1	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	50.0	62.1
UMC-2016N	1-1/4	31.75	1	22.0	1-3/4	44.44	1-7/8	47.63	41.0	39.0	55.1	76.9
UMC-2020N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.0	1-3/4	44.44	1-7/8	47.63	41.0	39.0	55.1	76.9
UMC-2424N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.0	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.1	45.3	61.7	89.0
UMC-3232N	2	50.80	2	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	76.2	114.3

Соединение прямое концевое
с наружной резьбой

UMC

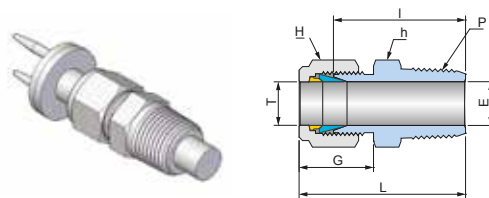
Соединяет трубу метрических размеров
с внутренней конической резьбой ISO



Артикул	Д.наруж. Т мм	Р ISO7/1	Размеры (мм)						
			Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
UMC-M0202R	2	1/8	1.7	11.11	11.11	12.8	15.1	23.9	30.4
UMC-M0302R	3	1/8	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	23.9	30.6
UMC-M0304R	3	1/4	2.3	14.28	11.11	12.7	15.3	29.0	35.7
UMC-M0402R	4	1/8	2.3	11.11	12.70	13.7	16.1	24.6	31.1
UMC-M0404R	4	1/4	2.3	14.28	12.70	13.7	16.1	29.7	36.2
UMC-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	25.4	32.8
UMC-M0604R	6	1/4	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	30.5	37.9
UMC-M0606R	6	3/8	4.8	17.46	14.28	15.3	17.6	31.0	38.4
UMC-M0608R	6	1/2	4.8	22.22	14.28	15.3	17.6	37.4	44.8
UMC-M0802R	8	1/8	4.8	14.28	15.87	16.3	18.7	26.7	34.3
UMC-M0804R	8	1/4	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	31.3	38.8
UMC-M0806R	8	3/8	6.4	17.46	15.87	16.3	18.7	31.8	39.3
UMC-M0808R	8	1/2	6.4	22.22	15.87	16.3	18.7	38.1	45.6
UMC-M1002R	10	1/8	4.8	17.46	19.05	17.3	19.5	28.7	36.4
UMC-M1004R	10	1/4	7.0	17.46	19.05	17.3	19.5	33.3	41.0
UMC-M1006R	10	3/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	33.3	41.0
UMC-M1008R	10	1/2	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	38.9	46.6
UMC-M1202R	12	1/8	4.8	20.63	22.22	22.8	21.7	28.7	38.8
UMC-M1204R	12	1/4	7.0	20.63	22.22	22.8	21.7	33.3	43.4
UMC-M1206R	12	3/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	33.3	43.4
UMC-M1208R	12	1/2	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	38.9	49.0
UMC-M1212R	12	3/4	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	38.9	49.0
UMC-M1404R	14	1/4	7.0	22.22	23.81	24.8	22.3	34.0	44.4
UMC-M1406R	14	3/8	10.0	22.22	23.81	24.8	22.3	33.3	43.8
UMC-M1408R	14	1/2	12.0	23.81	23.81	24.8	22.3	38.9	49.4
UMC-M1508R	15	1/2	12.0	23.81	25.40	24.4	22.0	38.9	49.0
UMC-M1606R	16	3/8	10.0	23.81	25.40	24.5	22.0	34.0	44.2
UMC-M1608R	16	1/2	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	38.9	49.1
UMC-M1612R	16	3/4	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	38.9	49.1
UMC-M1808R	18	1/2	12.0	26.98	30.16	24.5	22.0	40.4	50.9
UMC-M1812R	18	3/4	16.0	26.98	30.16	24.5	22.0	40.4	50.9
UMC-M2008R	20	1/2	12.0	30.16	31.75	26.2	22.1	42.2	52.5
UMC-M2012R	20	3/4	16.0	30.16	31.75	26.2	22.1	42.2	52.5
UMC-M2208R	22	1/2	12.0	30.16	31.75	26.2	22.1	42.2	52.5
UMC-M2212R	22	3/4	16.0	30.16	31.75	26.2	22.1	42.2	52.5
UMC-M2508R	25	1/2	12.0	34.92	38.10	31.1	26.1	45.2	57.3
UMC-M2512R	25	3/4	16.0	34.92	38.10	31.1	26.1	45.2	57.3
UMC-M2516R	25	1	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	50.0	62.1
UMC-M2816R	28	1	22.0	41.27	47.63	41.1	38.8	51.6	73.7
UMC-M2820R	28	1-1/4	22.0	44.45	47.63	41.1	38.8	53.2	75.3
UMC-M3020R	30	1-1/4	26.0	46.04	47.50	41.1	38.8	53.2	75.3
UMC-M3220R	32	1-1/4	27.0	46.04	50.80	40.9	38.6	56.6	79.0
UMC-M3824R	38	1-1/2	33.0	55.56	57.15	49.9	45.1	64.0	91.1

Резьба NPT также доступна для прямых концевых соединений метрических размеров типа UMC.
В обозначении резьбы используйте "N" вместо "R".

Присоединение для термопары UTMC



Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. T		P NPT	Размеры (мм)							
	дюйм	мм		E Мин.	h		H		G	I	L
					дюйм	мм	дюйм	мм			
UTMC-0204N	1/8	3.17	1/4	3.36	9/16	14.28	7/16	11.11	15.4	29.0	35.8
UTMC-0206N	1/8	3.17	3/8	3.36	11/16	17.46	7/16	11.11	15.4	29.2	36.0
UTMC-0406N	1/4	6.35	3/8	6.53	11/16	17.46	9/16	14.28	17.4	31.0	38.2
UTMC-0408N	1/4	6.35	1/2	6.53	7/8	22.22	9/16	14.28	17.4	37.4	44.6
UTMC-0608N	3/8	9.52	1/2	9.7	7/8	22.22	11/16	17.46	18.9	38.9	46.2
UTMC-0812N	1/2	12.70	3/4	12.88	1-1/16	26.98	7/8	22.22	21.6	40.4	50.4
UTMC-0816N	1/2	12.70	1	12.88	1-3/8	34.92	7/8	22.22	21.6	47.0	57.0

Резьба коническая ISO также доступна для присоединения для термопары дюймовых размеров типа UTMC. В обозначении резьбы используйте "R" вместо "N".

Соединяет трубу метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

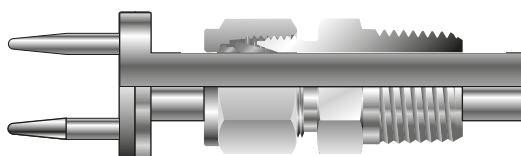
Артикул	Д.наруж.	P ISO7/1	Размеры (мм)					
	T		E Мин.	h	H	G	I	L
	мм			мм	мм			
UTMC-M0404R	4	1/4	4.18	14.28	12.70	16.1	29.7	36.2
UTMC-M0606R	6	3/8	6.18	17.46	14.28	17.6	31.0	38.4
UTMC-M0608R	6	1/2	6.18	22.22	14.28	17.6	37.4	44.8
UTMC-M0806R	8	3/8	8.18	17.46	15.87	18.7	31.8	39.3
UTMC-M0808R	8	1/2	8.18	22.22	15.87	18.7	38.1	45.6
UTMC-M1008R	10	1/2	10.18	22.22	19.05	19.5	38.9	46.6
UTMC-M1212R	12	3/4	12.18	26.98	22.22	21.7	38.9	49.0

Резьба NPT также доступна для присоединения для термопары метрических размеров типа UTMC. В обозначении резьбы используйте "N" вместо "R".

Фитинг с полнопроходным отверстием

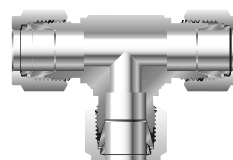
Фитинг с полнопроходным отверстием регулирует термопару и позволяет трубе проходить через отверстие.

Большинство фитингов с наружной резьбой - полнопроходные, за исключением фитингов с малой резьбой 1/8", или если конец трубы больше, чем резьбовая часть.

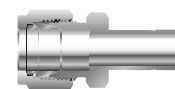


Тройник для теплообменника

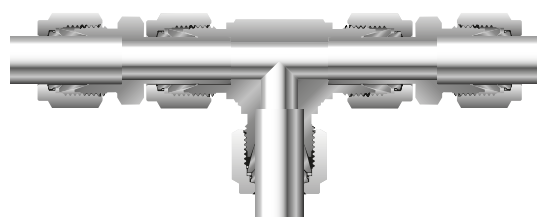
У тройников и переходников Uni-Lok могут быть тройники для теплообмена.



Тройник



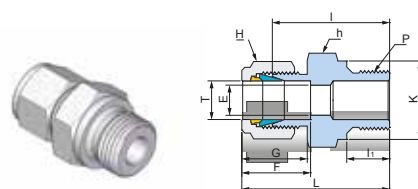
Переходник



Тройник для теплообменника

Соединение прямое концевое с наружной резьбой
под уплотнение армированным кольцом

UMC-G

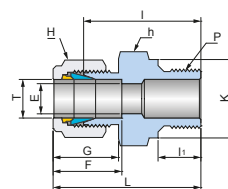


Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т		Р ISO 228/1	Размеры (мм)										
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L	K
					дюйм	мм	дюйм	мм						
UMC-0202G	1/8	3.17	1/8	2.3	9/16	14.28	7/16	11.11	12.8	15.4	23.4	7.1	30.2	13.8
UMC-0204G	1/8	3.17	1/4	2.3	3/4	19.05	7/16	11.11	12.8	15.4	28.7	11.2	35.5	18.0
UMC-0206G	1/8	3.17	3/8	2.3	7/8	22.22	7/16	11.11	12.8	15.4	29.7	11.2	36.5	21.8
UMC-0402G	1/4	6.35	1/8	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	24.9	7.1	32.1	13.8
UMC-0404G	1/4	6.35	1/4	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	11.2	37.4	18.0
UMC-0406G	1/4	6.35	3/8	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.1	17.4	31.5	11.2	38.7	21.8
UMC-0408G	1/4	6.35	1/2	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	37.3	14.2	44.5	26.0
UMC-0604G	3/8	9.52	1/4	6.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	18.9	31.8	11.2	39.1	18.0
UMC-0606G	3/8	9.52	3/8	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	33.0	11.2	40.3	21.8
UMC-0608G	3/8	9.52	1/2	7.1	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	38.6	14.2	45.9	26.0
UMC-0802G	1/2	12.70	1/8	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	28.5	7.1	38.5	13.8
UMC-0804G	1/2	12.70	1/4	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	32.5	11.2	42.5	18.0
UMC-0806G	1/2	12.70	3/8	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	33.0	11.2	43.0	21.8
UMC-0808G	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	38.9	14.2	48.9	26.0
UMC-1208G	3/4	19.05	1/2	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	38.9	14.2	49.0	26.0
UMC-1212G	3/4	19.05	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	42.7	15.7	52.8	32.0
UMC-1612G	1	25.40	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	45.2	15.7	57.3	32.0
UMC-1616G	1	25.40	1	22.0	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	26.1	47.8	18.3	59.9	39.0

Соединение прямое концевое с наружной резьбой
под уплотнение армированным кольцом

UMC-G

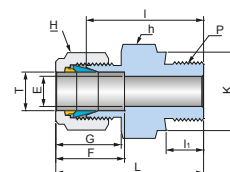


Соединяет трубу метрических размеров с внутренней параллельной резьбой ISO

Артикул	Д.наруж Т	Р ISO 228/1	Размеры (мм)								
	мм		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	I ₁	L	K
UMC-M0202G	2	1/8	1.7	14.28	12.70	12.8	15.1	23.4	7.1	30.0	13.8
UMC-M0302G	3	1/8	2.4	14.28	11.11	12.7	15.3	23.4	7.1	30.1	13.8
UMC-M0304G	3	1/4	2.3	19.05	11.11	12.7	15.3	28.7	11.2	35.4	18.0
UMC-M0402G	4	1/8	2.3	14.28	12.70	13.7	16.1	24.1	7.1	30.6	13.8
UMC-M0404G	4	1/4	2.3	19.05	12.70	13.7	16.1	29.4	11.2	36.0	18.0
UMC-M0602G	6	1/8	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	24.9	7.1	32.3	13.8
UMC-M0604G	6	1/4	4.8	19.05	14.28	15.3	17.6	30.2	11.2	37.6	18.0
UMC-M0606G	6	3/8	4.8	22.22	14.28	15.3	17.6	31.5	11.2	38.9	21.8
UMC-M0608G	6	1/2	4.8	26.98	14.28	15.3	17.6	37.3	14.2	44.7	26.0
UMC-M0802G	8	1/8	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	25.7	7.1	33.3	13.8
UMC-M0804G	8	1/4	6.4	19.05	15.87	16.3	18.7	31.0	11.2	38.6	18.0
UMC-M0806G	8	3/8	6.4	22.22	15.87	16.3	18.7	31.8	11.2	39.4	21.8
UMC-M0808G	8	1/2	6.4	26.98	15.87	16.3	18.7	38.1	14.2	45.7	26.0
UMC-M1004G	10	1/4	8.0	19.05	19.05	17.3	19.5	31.8	11.2	39.5	18.0
UMC-M1006G	10	3/8	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	33.0	11.2	40.7	21.8
UMC-M1008G	10	1/2	8.0	26.98	19.05	17.3	19.5	38.9	14.2	46.6	26.0
UMC-M1204G	12	1/4	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	32.5	11.2	42.6	18.0
UMC-M1206G	12	3/8	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	33.0	11.2	43.1	21.8
UMC-M1208G	12	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	38.7	14.2	48.8	26.0
UMC-M1212G	12	3/4	9.5	34.92	22.22	22.8	21.7	42.7	15.7	52.8	32.0
UMC-M1508G	15	1/2	11.9	26.98	25.40	24.4	21.9	38.9	14.2	48.9	26.0
UMC-M1606G	16	3/8	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	34.0	11.2	44.2	21.8
UMC-M1608G	16	1/2	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	38.9	14.2	49.1	26.0
UMC-M1808G	18	1/2	12.0	26.98	30.16	24.5	21.9	38.9	14.2	49.1	26.0
UMC-M1812G	18	3/4	16.0	34.92	30.16	24.5	21.9	42.7	15.7	52.9	32.0
UMC-M2008G	20	1/2	16.0	30.16	31.75	26.2	22.1	40.4	14.2	50.7	26.0
UMC-M2012G	20	3/4	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	42.7	15.7	52.9	32.0
UMC-M2208G	22	1/2	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	40.4	14.2	50.7	26.0
UMC-M2212G	22	3/4	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	42.7	15.7	52.9	32.0
UMC-M2512G	25	3/4	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	45.2	15.7	57.3	32.0
UMC-M2516G	25	1	19.8	41.27	38.10	31.1	26.1	47.8	18.3	59.9	39.0
UMC-M2816G	28	1	22.0	44.45	47.63	41.1	38.8	49.3	18.3	71.4	39.0
UMC-M2820G	28	1-1/4	22.0	50.80	46.04	41.1	38.8	53.1	19.8	75.2	49.0
UMC-M3220G	32	1-1/4	27.0	50.80	50.80	40.9	38.6	55.9	19.8	77.8	49.0
UMC-M3824G	38	1-1/2	33.0	55.56	60.30	49.9	45.1	63.2	22.1	90.3	54.7

Male Connector for
Metal Gasket

UMC-M

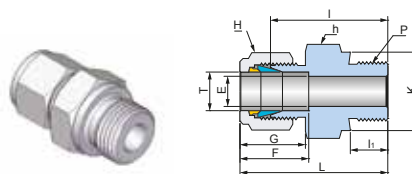


Соединяет трубу дюймовых размеров с параллельной внутренней резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т		Р ISO 228/1	Размеры (мм)										
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L	K
					дюйм	мм	дюйм	мм						
UMC-0202M	1/8	3.17	1/8	2.3	9/16	14.28	7/16	11.11	12.8	15.4	23.4	7.1	30.2	13.8
UMC-0204M	1/8	3.17	1/4	2.3	3/4	19.05	7/16	11.11	12.8	15.4	28.7	11.2	35.5	18.0
UMC-0206M	1/8	3.17	3/8	2.3	7/8	22.22	7/16	11.11	12.8	15.4	29.7	11.2	36.5	21.8
UMC-0402M	1/4	6.35	1/8	2.3	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	24.9	7.1	32.1	13.8
UMC-0404M	1/4	6.35	1/4	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	11.2	37.4	18.0
UMC-0406M	1/4	6.35	3/8	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.1	17.4	31.5	12.0	38.7	22.0
UMC-0408M	1/4	6.35	1/2	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	37.3	14.2	44.5	25.9
UMC-0604M	3/8	9.52	1/4	7.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	18.9	31.8	11.2	39.1	18.0
UMC-0606M	3/8	9.52	3/8	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	32.9	12.0	40.2	22.0
UMC-0608M	3/8	9.52	1/2	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	38.6	14.0	45.9	26.0
UMC-0804M	1/2	12.70	1/4	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	32.5	11.2	42.5	18.0
UMC-0806M	1/2	12.70	3/8	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	33.0	11.2	43.0	21.8
UMC-0808M	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	38.9	14.0	48.9	26.0
UMC-1208M	3/4	19.05	1/2	12.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	38.8	14.2	49.0	25.9
UMC-1212M	3/4	19.05	3/4	16.0	1-5/16	33.33	1-1/8	28.57	24.4	21.9	42.6	15.7	53.0	32.0
UMC-1612M	1	25.40	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	45.2	15.7	57.3	32.0
UMC-1616M	1	25.40	1	20.0	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	26.0	47.8	18.3	59.9	39.0

Male Connector
for Metal Gasket

UMC-M

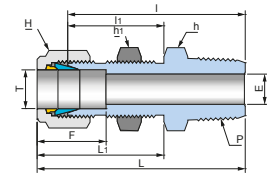


Соединяет трубу метрических размеров с параллельной внутренней резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO 228/1	Размеры (мм)								
	мм		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	I ₁	L	K
UMC-M0302M	3	1/8	2.3	14.28	11.11	12.7	15.3	23.4	7.1	30.1	14.0
UMC-M0304M	3	1/4	2.3	19.05	11.11	12.7	15.3	28.7	11.2	35.4	18.0
UMC-M0402M	4	1/8	2.3	14.28	12.70	13.7	16.1	24.1	7.1	30.6	13.8
UMC-M0404M	4	1/4	2.3	19.05	12.70	13.7	16.1	29.4	11.2	36.0	18.0
UMC-M0602M	6	1/8	4.0	14.28	14.28	15.3	17.6	24.9	7.1	31.4	14.0
UMC-M0604M	6	1/4	4.8	19.05	14.28	15.3	17.6	30.2	11.2	37.6	18.0
UMC-M0606M	6	3/8	4.8	22.22	14.28	15.3	17.6	31.5	12.0	38.9	22.0
UMC-M0608M	6	1/2	4.8	26.98	14.28	15.3	17.6	37.3	14.0	44.7	26.0
UMC-M0802M	8	1/8	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	25.7	7.1	33.3	14.0
UMC-M0804M	8	1/4	6.4	19.05	15.87	16.3	18.7	31.1	11.2	38.7	18.0
UMC-M0806M	8	3/8	6.4	22.22	15.87	16.3	18.7	32.3	12.0	39.9	22.0
UMC-M0808M	8	1/2	6.4	26.98	15.87	16.3	18.7	38.2	14.0	45.8	26.0
UMC-M1004M	10	1/4	8.0	19.05	19.05	17.3	19.5	31.8	11.2	39.5	18.0
UMC-M1006M	10	3/8	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	33.0	12.0	40.7	22.0
UMC-M1008M	10	1/2	8.0	26.98	19.05	17.3	19.5	38.9	14.0	46.6	26.0
UMC-M1204M	12	1/4	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	32.5	12.0	42.6	18.0
UMC-M1206M	12	3/8	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	33.0	12.0	43.1	22.0
UMC-M1208M	12	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	38.9	14.0	49.0	26.0
UMC-M1212M	12	3/4	9.5	34.92	22.22	22.8	21.7	42.7	16.0	52.8	32.0
UMC-M1408M	14	1/2	12.0	26.98	23.81	24.8	22.3	38.4	14.0	48.9	26.0
UMC-M1508M	15	1/2	12.0	26.98	25.40	24.4	21.9	38.4	14.0	48.5	26.0
UMC-M1606M	16	3/8	8.0	23.81	25.40	24.5	22.0	33.8	11.2	44.0	21.8
UMC-M1608M	16	1/2	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	38.4	14.0	48.6	26.0
UMC-M1808M	18	1/2	16.0	26.98	30.16	24.5	21.9	38.4	14.0	48.6	26.0
UMC-M1812M	18	3/4	16.0	34.92	30.16	24.5	21.9	42.7	15.7	52.9	32.0
UMC-M2008M	20	1/2	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	40.4	14.0	50.7	26.0
UMC-M2012M	20	3/4	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	42.7	15.7	53.0	32.0
UMC-M2212M	22	3/4	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	42.7	16.0	52.9	32.0
UMC-M2512M	25	3/4	16.0	34.92	38.10	31.1	26.1	45.2	15.7	57.3	32.0
UMC-M2516M	25	1	20.0	41.27	38.10	31.1	26.1	47.8	18.3	60.0	39.0
UMC-M2816M	28	1	22.0	41.27	46.04	41.1	38.8	49.3	18.3	71.4	39.0
UMC-M2820M	28	1-1/4	22.0	50.80	47.63	41.1	38.8	53.1	20.0	75.2	49.0
UMC-M3220M	32	1-1/4	27.0	50.80	50.80	40.9	38.6	55.9	19.8	77.8	49.0
UMC-M3824M	38	1-1/2	33.1	55.56	60.30	49.9	45.1	61.7	19.8	88.8	54.7

Соединение прямое концевое
с наружной резьбой с креплением

UBMC



Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)													
	дюйм	мм		Е Мин.	h		h ₁		H		F	I	I ₁	L	L ₁	Р-р отвер. на панели	Макс. толщина панели
					дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
UBMC-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	1/2	12.70	1/2	12.7	7/16	11.11	12.8	39.9	24.6	46.7	31.4	8.3	12.7
UBMC-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	42.2	26.2	49.4	33.4	11.5	10.2
UBMC-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	46.0	26.2	53.2	33.4	11.5	10.2
UBMC-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	50.0	29.5	57.3	36.8	14.7	11.2
UBMC-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	49.7	29.5	57.0	36.8	14.7	11.2
UBMC-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	15/16	23.81	15/16	23.81	11/16	17.46	16.7	56.4	29.5	63.7	36.8	14.7	11.2
UBMC-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	53.1	31.8	63.1	41.8	19.5	12.7
UBMC-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	58.7	31.8	68.7	41.8	19.5	12.7
UBMC-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-3/16	30.16	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.4	66.0	37.3	76.1	47.4	25.8	16.8
UBMC-1616N	1	25.40	1	22.0	1-5/8	41.27	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	81.4	45.2	93.5	57.3	33.7	19.1

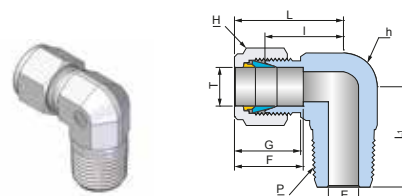
Резьба коническая ISO также доступна для прямых концевых соединений дюймовых размеров типа UBMC.
В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединяет трубу метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж.	Р ISO7/1	Размеры (мм)										
	T		Е Мин.	h	h ₁	H	F	I	I ₁	L	L ₁	Р-р отвер. на панели	Макс. толщина панели
	мм			мм	мм	мм		мм	мм	мм	мм		
UBMC-M0302R	3	1/8	2.3	14.28	14.28	11.11	12.7	39.8	24.6	46.5	31.3	8.3	12.7
UBMC-M0602R	6	1/8	4.8	15.87	15.87	14.28	15.3	42.2	26.2	49.6	33.6	11.5	10.2
UBMC-M0604R	6	1/4	4.8	15.87	15.87	14.28	15.3	46.0	26.2	53.4	33.6	11.5	10.2
UBMC-M0804R	8	1/4	6.4	17.46	17.46	15.87	16.3	49.0	28.4	56.6	35.9	13.1	11.2
UBMC-M1004R	10	1/4	8.0	22.22	22.22	19.05	17.3	52.0	29.5	59.7	37.2	16.2	11.2
UBMC-M1206R	12	3/8	9.5	23.81	23.81	22.22	22.8	53.1	31.8	63.2	41.9	19.5	12.7
UBMC-M1208R	12	1/2	9.5	23.81	23.81	22.22	22.8	58.1	31.8	68.2	41.9	19.5	12.7

Резьба NPT также доступна для прямых концевых соединений метрических размеров типа UBMC.
В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

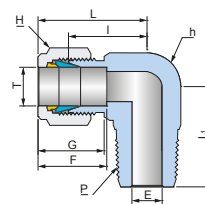
Соединение угловое концевое с наружной резьбой

UME

Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. T		P NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		E Мин.	h		H		F	G	I	L	L ₁
UME-0101N	1/16	1.68	1/16	1.3	1/2	12.70	5/16	7.93	9.0	11.1	17.0	21.0	17.8
UME-0102N	1/16	1.68	1/8	1.3	7/16	11.11	5/16	7.93	9.0	11.1	15.2	19.2	17.8
UME-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	19.4	26.2	19.8
UME-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	23.4
UME-0206N	1/8	3.17	3/8	2.3	11/16	17.46	7/16	11.11	12.8	15.4	22.2	29.0	26.1
UME-0208N	1/8	3.17	1/2	2.3	13/16	20.63	7/16	11.11	12.8	15.4	22.9	29.7	33.0
UME-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	1/2	12.70	1/2	12.70	14.0	16.4	18.8	25.7	18.8
UME-0304N	3/16	4.76	1/4	3.0	1/2	12.70	1/2	12.70	14.0	16.4	18.8	25.7	23.4
UME-0401N	1/4	6.35	1/16	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	17.8
UME-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	18.4
UME-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	23.4
UME-0406N	1/4	6.35	3/8	4.8	11/16	17.46	9/16	14.28	15.1	17.4	22.4	29.6	26.2
UME-0408N	1/4	6.35	1/2	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	24.4	31.6	33.0
UME-0412N	1/4	6.35	3/4	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	28.3	35.5	36.8
UME-0502N	5/16	7.93	1/8	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	21.3	29.0	19.8
UME-0504N	5/16	7.93	1/4	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	21.3	29.0	24.6
UME-0506N	5/16	7.93	3/8	6.4	11/16	17.46	5/8	15.87	16.6	18.8	23.1	30.8	26.2
UME-0602N	3/8	9.52	1/8	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	20.8
UME-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	25.4
UME-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	23.9	31.2	26.2
UME-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	25.9	33.2	33.0
UME-0612N	3/8	9.52	3/4	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	29.7	37.0	36.9
UME-0802N	1/2	12.70	1/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	23.3
UME-0804N	1/2	12.70	1/4	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	28.3
UME-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	28.3
UME-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	33.0
UME-0812N	1/2	12.70	3/4	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	29.7	39.7	36.8
UME-0816N	1/2	12.70	1	10.0	1-3/8	34.92	7/8	22.22	22.7	21.6	34.6	44.6	46.5
UME-1006N	5/8	15.87	3/8	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1	30.2
UME-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1	34.1
UME-1012N	5/8	15.87	3/4	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	36.9
UME-1206N	3/4	19.05	3/8	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8	31.9
UME-1208N	3/4	19.05	1/2	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8	36.9
UME-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8	36.9
UME-1216N	3/4	19.05	1	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	34.5	44.6	46.5
UME-1412N	7/8	22.22	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	26.0	22.0	34.5	44.7	41.7
UME-1608N	1	25.40	1/2	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6	41.9
UME-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6	41.8
UME-1616N	1	25.40	1	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6	46.5
UME-2016N	1-1/4	31.75	1	27.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	40.8	38.5	44.0	65.8	51.3
UME-2020N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	40.8	38.5	44.0	65.8	51.1
UME-2424N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.0	2-3/16	55.56	2-1/4	57.15	50.1	45.3	56.4	83.7	64.6
UME-3232N	2	50.80	2	46.0	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	69.8	107.9	70.6

Соединение угловое концевое с наружной резьбой

UME

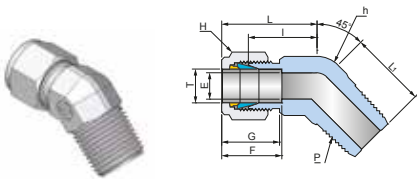
Соединяет трубу метрических размеров с
внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т мм	Р ISO7/1	Размеры (мм)							
			Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L	L1
UME-M0302R	3	1/8	2.3	12.70	11.11	12.7	15.3	17.0	23.7	17.8
UME-M0304R	3	1/4	2.4	12.70	11.11	12.7	15.3	18.0	24.7	23.4
UME-M0402R	4	1/8	2.3	12.70	12.70	13.7	16.1	18.9	25.4	18.4
UME-M0404R	4	1/4	2.3	12.70	12.70	13.7	16.1	18.9	25.4	23.4
UME-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	18.4
UME-M0604R	6	1/4	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	23.4
UME-M0606R	6	3/8	4.8	17.46	14.28	15.3	17.6	22.4	29.8	26.2
UME-M0608R	6	1/2	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.4	31.8	33.0
UME-M0802R	8	1/8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	21.7	29.3	19.8
UME-M0804R	8	1/4	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	21.7	29.3	24.6
UME-M0806R	8	3/8	6.4	17.46	15.87	16.3	18.7	23.1	30.7	26.2
UME-M0808R	8	1/2	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.4	32.9	33.0
UME-M1002R	10	1/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	21.1
UME-M1004R	10	1/4	7.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	26.1
UME-M1006R	10	3/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	26.1
UME-M1008R	10	1/2	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	25.9	33.6	33.0
UME-M1202R	12	1/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	23.6
UME-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	28.2
UME-M1206R	12	3/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	28.2
UME-M1208R	12	1/2	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	33.0
UME-M1212R	12	3/4	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	29.7	39.8	36.8
UME-M1408R	14	1/2	12.0	23.81	23.81	24.8	22.3	26.9	37.4	34.1
UME-M1508R	15	1/2	12.0	23.81	25.40	24.4	21.9	26.9	36.9	34.1
UME-M1606R	16	3/8	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	27.8	38.0	31.5
UME-M1608R	16	1/2	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	26.9	37.1	34.1
UME-M1612R	16	3/4	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	36.9
UME-M1808R	18	1/2	16.0	26.98	30.16	24.5	21.9	29.7	39.9	36.9
UME-M1812R	18	3/4	16.0	26.98	30.16	24.5	21.9	29.7	39.9	36.9
UME-M2008R	20	1/2	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	34.5	44.8	41.7
UME-M2012R	20	3/4	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	36.8	47.1	41.9
UME-M2212R	22	3/4	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	34.5	44.8	41.7
UME-M2512R	25	3/4	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6	41.7
UME-M2516R	25	1	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	36.5	48.6	46.5
UME-M3020R	30	1-1/4	26.0	46.04	49.21	41.1	38.8	48.3	70.4	53.1
UME-M3220R	32	1-1/4	27.0	46.04	49.21	40.9	38.6	49.3	71.2	53.1
UME-M3832R	38	1-1/2	33.0	55.56	60.32	49.9	45.1	56.4	83.5	60.4

Резьба NPT также доступна для угловых концевых соединений метрических размеров типа UME.
В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение угловое 45° концевое с наружной резьбой

UMVE



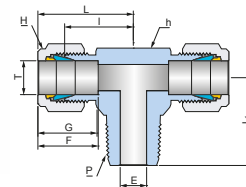
Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. T		P NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		E Мин.	h		H		F	G	I	L	L ₁
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UMVE-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	17.3	24.5	16.5
UMVE-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	17.3	24.5	21.0
UMVE-0602N	3/8	9.52	1/8	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	20.6	27.9	18.3
UMVE-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	20.6	27.9	22.9
UMVE-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	24.6	31.9	28.0
UMVE-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	24.6	34.6	28.0
UMVE-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	24.6	34.6	28.0
UMVE-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	24.4	21.9	23.9	34.0	31.0
UMVE-1616N	1	25.40	1	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	28.2	40.3	37.8

Резьба коническая ISO также доступна для угловых 45° концевых соединений дюймовых размеров типа UMVE.
В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединение тройниковое концевое с наружной резьбой

UMBT



Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. T		P NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		E Мин.	h дюйм	мм	H дюйм	мм	F	G	I	L	L ₁
UMBT-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	18.0
UMBT-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	23.4
UMBT-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	17.8	24.7	17.8
UMBT-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	18.4
UMBT-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	23.4
UMBT-0502N	5/16	7.93	1/8	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	21.3	29.0	20.8
UMBT-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	25.4
UMBT-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	11/16	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.6	30.9	26.0
UMBT-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	26.2
UMBT-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.6	35.6	33.0
UMBT-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	1	25.40	1	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	35.9
UMBT-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8	36.9

Резьба коническая ISO также доступна для тройниковых концевых соединений дюймовых размеров типа UMBT.

В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединяет трубу метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

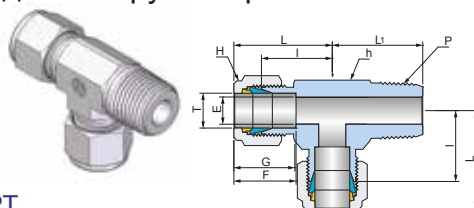
Артикул	Д.наруж. T	P ISO7/1	Размеры (мм)									
	мм		E Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L	L ₁		
UMBT-M0302R	3	1/8	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	17.0	23.7	17.8		
UMBT-M0304R	3	1/4	2.3	12.70	11.11	12.7	15.3	18.0	24.7	23.4		
UMBT-M0402R	4	1/8	2.3	12.70	12.70	13.7	16.1	18.8	25.3	18.8		
UMBT-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	18.4		
UMBT-M0604R	6	1/4	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	23.4		
UMBT-M0802R	8	1/8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	22.3	29.9	20.2		
UMBT-M0804R	8	1/4	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	22.3	29.9	24.6		
UMBT-M1004R	10	1/4	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.8	31.5	26.0		
UMBT-M1006R	10	3/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	26.0		
UMBT-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	26.2		
UMBT-M1206R	12	3/8	10.0	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	28.2		
UMBT-M1208R	12	1/2	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	33.0		
UMBT-M1606R	16	3/8	12.0	25.40	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	30.9		
UMBT-M1608R	16	1/2	12.0	25.40	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	35.9		
UMBT-M2012R	20	3/4	16.0	34.92	31.75	26.2	22.1	36.8	47.1	43.5		

Резьба NPT также доступна для тройниковых концевых соединений метрических размеров типа UMBT.

В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение тройниковое концевое с боковым отводом и наружной резьбой

UMRT



Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		F	G	I	L	L ₁
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UMRT-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	18.4
UMRT-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	23.4
UMRT-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	17.8	24.7	17.8
UMRT-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	18.4
UMRT-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	23.4
UMRT-0502N	5/16	7.94	1/8	4.8	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	22.6	30.3	20.8
UMRT-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	25.4
UMRT-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	23.6	30.9	26.0
UMRT-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	26.0
UMRT-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	33.0
UMRT-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	1	25.40	1	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	35.9
UMRT-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	39.8	36.9

Резьба коническая ISO также доступна для тройниковых концевых соединений дюймовых размеров типа UMRT. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

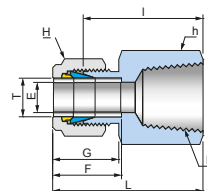
Соединяет трубу метрических размеров с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO7/1	Размеры (мм)							
			Е Мин.	h	H	F	G	I	L	L ₁
	мм			мм	мм					
UMRT-M0302R	3	1/8	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	17.0	23.7	17.8
UMRT-M0304R	3	1/4	2.3	12.70	11.11	12.7	15.3	18.0	24.7	23.4
UMRT-M0402R	4	1/8	2.3	11.11	12.70	13.7	16.1	18.8	25.3	18.8
UMRT-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	18.8
UMRT-M0604R	6	1/4	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	23.4
UMRT-M0802R	8	1/8	4.8	14.28	15.87	16.3	18.7	21.3	28.9	19.8
UMRT-M0804R	8	1/4	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	22.0	29.6	24.9
UMRT-M1004R	10	1/4	7.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	26.0
UMRT-M1006R	10	3/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	28.2
UMRT-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	26.2
UMRT-M1206R	12	3/8	10.0	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	26.0
UMRT-M1208R	12	1/2	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	33.0
UMRT-M1606R	16	3/8	12.0	25.40	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	30.9
UMRT-M1608R	16	1/2	12.0	25.40	25.40	24.5	22.0	28.7	38.9	35.9
UMRT-M2012R	20	3/4	16.0	31.75	31.75	26.2	22.1	34.5	44.8	41.7

Резьба NPT также доступна для тройниковых концевых соединений метрических размеров типа UMRT. В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение прямое концевое с внутренней резьбой

UFC

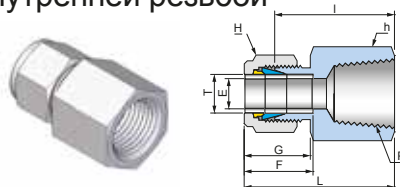


Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)								
	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		F	G	I	L
					дюйм	мм	дюйм	мм				
UFC-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	9/16	14.28	7/16	11.11	12.8	15.4	22.1	28.9
UFC-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	3/4	19.05	7/16	11.11	12.8	15.4	26.9	33.7
UFC-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	9/16	14.28	1/2	12.70	14.0	16.4	23.1	30.0
UFC-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	23.8	30.9
UFC-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	28.4	35.6
UFC-0406N	1/4	6.35	3/8	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	37.4
UFC-0408N	1/4	6.35	1/2	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	35.1	42.3
UFC-0502N	5/16	7.93	1/8	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	24.6	32.3
UFC-0504N	5/16	7.93	1/4	6.4	3/4	19.05	5/8	15.87	16.6	18.8	29.3	37.0
UFC-0602N	3/8	9.52	1/8	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	25.4	32.7
UFC-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	18.9	30.2	37.5
UFC-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	31.8	39.1
UFC-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	36.6	43.9
UFC-0612N	3/8	9.52	3/4	7.0	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.7	18.9	40.4	47.7
UFC-0804N	1/2	12.70	1/4	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	30.2	40.2
UFC-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	31.8	41.8
UFC-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	36.6	46.6
UFC-0812N	1/2	12.70	3/4	10.0	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.7	21.6	38.1	48.1
UFC-1006N	5/8	15.87	3/8	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	31.8	42.0
UFC-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	36.8	47.0
UFC-1208N	3/4	19.05	1/2	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	36.6	46.7
UFC-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-5/16	33.33	1-1/8	28.57	24.4	21.9	38.1	48.2
UFC-1412N	7/8	22.22	3/4	18.0	1-5/16	33.33	1-1/4	31.75	26.0	22.0	39.6	49.8
UFC-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	41.1	53.2
UFC-1616N	1	25.40	1	22.0	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	26.1	50.0	62.1
UFC-2020N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.0	2-1/8	53.98	1-7/8	47.63	40.8	38.5	52.6	74.4
UFC-2424N	1-1/2	38.10	1-1/2	34.0	2-3/8	60.33	2-1/4	57.15	50.1	45.3	56.1	83.4
UFC-3232N	2	50.80	2	46.0	2-7/8	73.03	3	76.20	69.1	63.5	64.3	102.4

Резьба коническая ISO также доступна для прямых концевых соединений дюймовых размеров типа UFC. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединение прямое концевое с внутренней резьбой

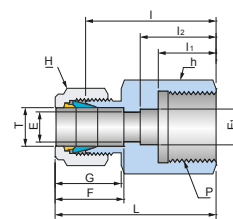
UFC

Соединяет трубу метрических размеров
с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO7/1	Размеры (мм)						
	мм		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L
UFC-M0302R	3	1/8	2.3	14.28	11.11	12.7	15.3	22.1	28.8
UFC-M0304R	3	1/4	2.3	19.05	11.11	12.7	15.3	26.9	33.6
UFC-M0402R	4	1/8	2.3	14.28	12.70	13.7	16.1	23.1	26.9
UFC-M0602R	6	1/8	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	23.8	31.2
UFC-M0604R	6	1/4	4.8	19.05	14.28	15.3	17.6	28.4	35.8
UFC-M0606R	6	3/8	4.8	22.22	14.28	15.3	17.6	29.5	36.9
UFC-M0608R	6	1/2	4.8	26.98	14.28	15.3	17.6	35.0	42.4
UFC-M0802R	8	1/8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	24.6	32.2
UFC-M0804R	8	1/4	6.4	19.05	15.87	16.3	18.7	29.5	37.1
UFC-M0806R	8	3/8	6.4	22.22	15.87	16.3	18.7	30.2	37.8
UFC-M0808R	8	1/2	6.4	26.98	15.87	16.3	18.7	35.8	43.4
UFC-M1002R	10	1/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	25.4	33.1
UFC-M1004R	10	1/4	8.0	19.05	19.05	17.3	19.5	30.2	37.9
UFC-M1006R	10	3/8	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	31.0	38.7
UFC-M1008R	10	1/2	8.0	26.98	19.05	17.3	19.5	36.6	44.3
UFC-M1202R	12	1/8	8.0	22.22	22.22	22.8	21.7	28.4	38.5
UFC-M1204R	12	1/4	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	30.2	40.3
UFC-M1206R	13	3/8	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	31.0	41.1
UFC-M1208R	14	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	36.6	46.7
UFC-M1212R	15	3/4	9.5	33.33	22.22	22.8	21.7	38.9	49.0
UFC-M1508R	15	1/2	12.0	26.98	25.40	24.4	21.9	36.5	46.6
UFC-M1608R	16	1/2	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	36.5	46.7
UFC-M2008R	20	1/2	16.0	30.16	31.75	26.2	22.1	37.8	48.1
UFC-M2012R	20	3/4	18.0	33.33	31.75	26.2	22.1	39.6	49.9
UFC-M2212R	22	3/4	18.0	34.92	31.75	26.2	22.1	39.6	49.9
UFC-M2216R	22	1	18.0	41.27	31.75	26.2	22.1	47.8	58.1
UFC-M2512R	25	3/4	22.0	34.92	38.10	31.1	26.1	41.1	53.2
UFC-M2516R	25	1	22.0	41.27	38.10	31.1	26.1	50.0	62.1

Резьба NPT также доступна для прямых концевых соединений метрических размеров типа UFC.
В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение для прибора

UGC

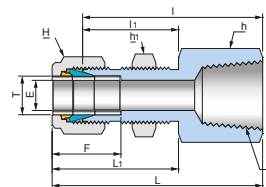
Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной параллельной резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т		Р (PF)	Размеры (мм)											
	дюйм	мм		Е Мин.	Е ₁	h		Н		F	G	I	I ₁	I ₂	L
						дюйм	мм	дюйм	мм						
UGC-0402G	1/4	6.35	1/8	4.8	-	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	26.3	12.0	-	33.5
UGC-0404G	1/4	6.35	1/4	4.8	5.5	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	13.0	17.0	37.4
UGC-0406G	1/4	6.35	3/8	4.8	6.5	15/16	23.81	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	14.2	20.3	37.4
UGC-0408G	1/4	6.35	1/2	4.8	6.6	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	36.1	18.8	24.9	43.3
UGC-0504G	5/16	7.93	1/4	5.6	-	3/4	19.05	5/8	15.87	16.6	18.8	31.0	13.0	-	38.7
UGC-0508G	5/16	7.93	1/2	7.0	-	1-1/16	26.98	5/8	15.87	16.6	18.8	33.0	18.8	-	40.7
UGC-0604G	3/8	9.52	1/4	5.5	-	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	18.9	31.8	13.0	-	39.1
UGC-0606G	3/8	9.52	3/8	6.5	-	15/16	23.81	11/16	17.46	16.7	18.9	31.2	14.2	-	38.5
UGC-0608G	3/8	9.52	1/2	7.0	-	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	34.5	19.0	-	41.8
UGC-0804G	1/2	12.70	1/4	10.0	5.5	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	31.8	13.0	-	41.8
UGC-0806G	1/2	12.70	3/8	10.0	6.5	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	21.6	34.3	14.2	-	44.3
UGC-0808G	1/2	12.70	1/2	10.0	7.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	38.1	19.0	-	48.1

Соединяет трубу метрических размеров с наружной параллельной резьбой ISO

Артикул	Д.наруж.	Р (PF)	Размеры (мм)									
	Т		Е Мин.	Е ₁	h	H	F	G	I	I ₁	I ₂	L
	мм				мм	мм						
UGC-M0304G	3	1/4	2.3	5.5	19.05	11.11	12.7	15.3	28.7	13.0	17.0	35.4
UGC-M0604G	6	1/4	4.8	5.5	19.05	14.28	15.3	17.6	30.2	13.0	17.0	37.6
UGC-M0606G	6	3/8	4.8	6.5	23.81	14.28	15.3	17.6	30.2	14.2	20.3	37.6
UGC-M0608G	6	1/2	4.8	7.0	26.98	14.28	15.3	17.6	36.3	19.0	25.0	43.7
UGC-M0804G	8	1/4	6.4	5.5	19.05	15.87	16.3	18.7	31.0	13.0	-	38.6
UGC-M0808G	8	1/2	6.4	-	26.98	15.87	16.3	18.7	33.0	19.0	-	40.6
UGC-M1004G	10	1/4	5.5	-	19.05	19.05	17.3	19.5	31.8	13.0	-	39.5
UGC-M1006G	10	3/8	6.5	-	23.81	19.05	17.3	19.5	31.2	14.0	-	38.9
UGC-M1008G	10	1/2	7.0	-	26.98	19.05	17.3	19.5	34.5	19.0	-	42.2
UGC-M1204G	12	1/4	9.5	5.58	22.22	22.22	22.8	21.7	31.8	15.0	-	41.9
UGC-M1206G	12	3/8	6.5	-	23.81	22.22	22.8	21.7	34.3	14.0	-	44.4
UGC-M1208G	12	1/2	9.5	7.0	26.98	22.22	22.8	21.7	38.1	19.0	-	48.2
UGC-M2008G	20	1/2	7.0	-	30.16	31.75	26.2	22.1	44.2	19.0	-	54.5
UGC-M2208G	22	1/2	7.0	-	30.16	31.75	26.2	22.1	44.2	19.0	-	54.5

Соединение прямое концевое с внутренней резьбой с креплением

UBFC

Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)												Р-р отвер. на панели	Макс. толщ. панели
	дюйм	мм		Е Мин.	h дюйм	h мм	h1 дюйм	h1 мм	H дюйм	H мм	F	I	I1	L	L1		
UBFC-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	9/16	14.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	38.1	24.6	44.9	31.4	8.3	12.7
UBFC-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	39.6	26.2	46.8	33.4	11.5	10.2
UBFC-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	3/4	19.05	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	44.5	26.2	51.7	33.4	11.5	10.2
UBFC-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	47.8	29.5	55.1	36.8	14.7	11.2
UBFC-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	51.6	31.8	61.6	41.8	19.4	12.7
UBFC-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	56.4	31.8	66.4	41.8	19.4	12.7
UBFC-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-5/16	33.33	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.4	63.6	37.3	73.7	47.4	25.8	16.8

Резьба коническая ISO также доступна для прямых концевых соединений дюймовых размеров типа UBFC.
В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

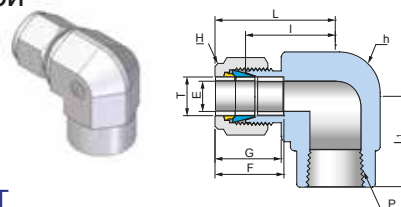
Соединяет трубу метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO7/1	Размеры (мм)										
	мм		Е	h	h ₁	H	F	I	I ₁	L	L ₁	Р-р отвер. на панели	Макс. толщ. панели
			Мин.	мм	мм	мм							
UBFC-M0602R	6	1/8	4.8	15.87	15.87	14.28	15.3	39.6	26.2	47.0	33.6	11.5	10.2
UBFC-M0604R	6	1/4	4.8	19.05	15.87	14.28	15.3	44.5	26.2	51.9	33.6	11.5	10.2
UBFC-M0804R	8	1/4	6.4	19.05	17.46	15.87	16.3	46.7	28.4	54.3	35.9	13.1	11.2
UBFC-M1208R	12	1/2	9.5	26.98	23.81	22.22	22.8	56.4	31.8	66.5	41.9	19.5	12.7

Резьба NPT также доступна для прямых концевых соединений метрических размеров типа UBFC.
В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение угловое концевое с внутренней резьбой

UFE



Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h дюйм	h мм	H дюйм	H мм	F	G	I	L	L ₁
UFE-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	18.0	24.8	19.1
UFE-0204N	1/8	3.17	1/4	2.3	13/16	20.63	7/16	11.11	12.8	15.4	22.8	29.6	23.4
UFE-0302N	3/16	4.76	1/8	3.0	5/8	15.87	1/2	12.70	14.0	16.4	20.8	27.7	19.1
UFE-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	19.1
UFE-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	24.4	31.6	23.4
UFE-0406N	1/4	6.35	3/8	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	24.5	31.7	22.3
UFE-0408N	1/4	6.35	1/2	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.1	17.4	29.7	36.9	29.5
UFE-0502N	5/16	7.93	1/8	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	21.3	29.0	19.1
UFE-0504N	5/16	7.93	1/4	6.4	13/16	20.63	5/8	15.87	16.6	18.8	25.3	33.0	23.4
UFE-0602N	3/8	9.52	1/8	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	19.1
UFE-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	25.9	33.2	23.4
UFE-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	25.9	33.2	22.3
UFE-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.7	18.9	29.6	36.9	29.5
UFE-0804N	1/2	12.70	1/4	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	23.4
UFE-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	22.3
UFE-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	29.6	39.6	29.5
UFE-1006N	5/8	15.87	3/8	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	27.8	38.0	27.0
UFE-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	29.8	40.0	29.5
UFE-1208N	3/4	19.05	1/2	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	29.5	39.8
UFE-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	34.5	44.6	31.8
UFE-1412N	7/8	22.22	3/4	18.0	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	26.0	22.0	34.5	44.7	31.8
UFE-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9	36.8
UFE-1616N	1	25.40	1	22.0	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.1	26.1	41.4	53.5	38.1

Резьба коническая ISO также доступна для угловых концевых соединений дюймовых размеров типа UFE. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

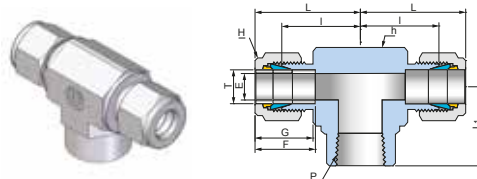
Соединяет трубу метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO7/1	Размеры (мм)									
	мм		Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	L	L ₁		
UFE-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	19.1		
UFE-M0604R	6	1/4	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.4	31.8	23.4		
UFE-M0606R	6	3/8	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.5	31.9	22.3		
UFE-M0608R	6	1/2	6.4	26.98	14.28	15.3	17.6	28.0	35.4	29.5		
UFE-M0804R	8	1/4	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.3	32.9	23.4		
UFE-M0808R	8	1/2	6.4	26.98	15.87	16.3	18.7	28.0	35.6	29.5		
UFE-M1002R	10	1/8	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	19.1		
UFE-M1004R	10	1/4	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	26.0	33.7	23.4		
UFE-M1006R	10	3/8	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	25.9	33.6	22.3		
UFE-M1008R	10	1/2	8.0	26.98	19.05	17.3	19.5	29.8	37.5	29.5		
UFE-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.8	35.9	23.4		
UFE-M1206R	12	3/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	22.3		
UFE-M1208R	12	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	29.6	39.7	29.5		
UFE-M1608R	16	1/2	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	28.4		

Соединение тройниковое концевое
с внутренней резьбой

UFBT

Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной резьбой NPT



Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	L	L ₁
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UFBT-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	5/8	15.87	7/16	11.11	12.8	15.4	19.9	26.7	19.1
UFBT-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	17.4	21.5	28.7	19.1
UFBT-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	24.4	31.6	26.2
UFBT-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	25.9	33.2	26.2
UFBT-0804N	1/2	12.70	1/4	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	26.2
UFBT-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	22.3
UFBT-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	29.5	39.5	29.0
UFBT-1008N	5/8	15.87	1/2	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	29.0
UFBT-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	34.6	44.7	36.8
UFBT-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9	36.8
UFBT-1616N	1	15.40	1	22.0	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.1	26.1	41.3	53.4	38.1

Резьба коническая ISO также доступна для тройниковых концевых соединений дюймовых размеров типа UFBT. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

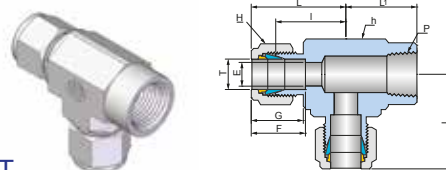
Соединяет трубу метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р ISO7/1	Размеры (мм)							
	Е Мин.		h	H	F	G	I	L	L1	
			мм	мм						мм
UFBT-M0602R	6	1/8	4.8	15.87	14.28	15.3	17.6	21.5	28.9	19.1
UFBT-M0604R	6	1/4	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.4	31.8	26.2
UFBT-M0606R	6	3/8	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.4	31.8	22.4
UFBT-M0608R	6	1/2	4.8	25.40	14.28	15.3	17.6	27.2	34.6	28.4
UFBT-M0802R	8	1/8	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	22.4	29.9	19.1
UFBT-M0804R	8	1/4	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.4	32.9	26.2
UFBT-M0806R	8	3/8	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.2	32.8	22.4
UFBT-M0808R	8	1/2	6.4	26.98	15.87	16.3	18.7	28.0	35.6	29.0
UFBT-M1004R	10	1/4	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	26.0	33.7	26.2
UFBT-M1006R	10	3/8	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	25.9	33.6	22.4
UFBT-M1008R	10	1/2	8.0	26.98	19.05	17.3	19.5	29.5	37.2	29.0
UFBT-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	26.2
UFBT-M1206R	12	3/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	22.3
UFBT-M1208R	12	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	29.5	39.6	29.0
UFBT-M1608R	16	1/2	12.0	26.98	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	29.0

Резьба NPT также доступна для тройниковых концевых соединений метрических размеров типа UFBT. В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

Соединение тройниковое концевое с боковым отводом и внутренней резьбой

UFRT



Соединяет трубу дюймовых размеров с наружной резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		F	G	I	L	L ₁
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UFRT-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	5/8	15.87	7/16	11.11	12.8	15.4	19.9	26.7	19.1
UFRT-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	19.1
UFRT-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	24.4	31.6	26.2
UFRT-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	25.9	33.2	26.2
UFRT-0806N	1/2	12.70	3/8	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	22.3
UFRT-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	29.5	39.5	28.9
UFRT-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.4	21.9	34.6	44.7	36.8
UFRT-1612N	1	25.40	3/4	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	36.8	48.9	36.8
UFRT-1616N	1	25.40	1	22.0	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.1	26.1	41.4	53.5	38.1

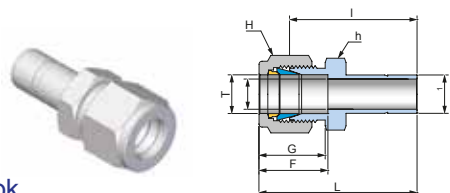
Резьба коническая ISO также доступна для тройниковых концевых соединений дюймовых размеров типа UFRT. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединяет трубу метрических размеров с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж.	Р ISO7/1	Размеры (мм)							
	Т		Е Мин.	h	Н	F	G	I	L	L ₁
	мм			мм	мм					
UFRT-M0602R	6	1/8	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	19.1
UFRT-M0604R	6	1/4	4.8	20.63	14.28	15.3	17.6	24.4	31.8	26.2
UFRT-M0608R	6	1/2	4.8	26.98	14.28	15.3	17.6	28.6	36.0	28.9
UFRT-M0802R	8	1/8	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	22.4	30.0	19.1
UFRT-M0804R	8	1/4	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.4	32.9	26.2
UFRT-M0806R	8	3/8	6.4	20.63	15.87	16.3	18.7	25.4	32.9	22.3
UFRT-M0808R	8	1/2	6.4	25.40	25.40	16.3	18.7	28.0	35.6	28.4
UFRT-M1004R	10	1/4	8.0	20.63	19.05	17.3	19.5	26.0	33.7	26.2
UFRT-M1204R	12	1/4	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	22.4
UFRT-M1206R	12	3/8	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	22.4
UFRT-M1208R	2	1/2	9.5	26.98	22.22	22.8	21.7	29.7	39.8	28.4
UFRT-M1608R	16	1/2	12.0	25.40	25.40	24.5	22.0	29.7	39.9	28.4

Резьба NPT также доступна для тройниковых концевых соединений метрических размеров типа UFRT. В обозначении резьбы для этого используйте "N" вместо "R".

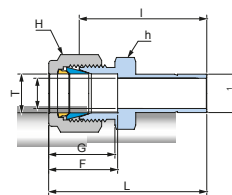
Переходник

UR

Соединяет трубу дюймовых размеров с дюймовым фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т		Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)								
	дюйм	мм	дюйм	мм	Е Мин.	h		H		F	G	I	L
						дюйм	мм	дюйм	мм				
UR-0202T	1/8	3.17	1/8	3.17	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	26.9	33.7
UR-0203T	1/8	3.17	3/16	4.76	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	27.7	34.5
UR-0204T	1/8	3.17	1/4	6.35	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	29.5	36.3
UR-0206T	1/8	3.17	3/8	9.52	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	31.0	37.8
UR-0208T	1/8	3.17	1/2	12.70	2.3	9/16	14.28	7/16	11.11	12.8	15.4	37.6	44.4
UR-0302T	3/16	4.76	1/8	3.17	2.0	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	28.2	35.1
UR-0304T	3/16	4.76	1/4	6.35	3.0	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	30.5	37.4
UR-0402T	1/4	6.35	1/8	3.17	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	29.5	36.7
UR-0403T	1/4	6.35	3/16	4.76	3.0	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	37.4
UR-0404T	1/4	6.35	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	31.8	38.9
UR-0405T	1/4	6.35	5/16	7.93	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	32.5	39.7
UR-0406T	1/4	6.35	3/8	9.52	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	33.3	40.5
UR-0408T	1/4	6.35	1/2	12.70	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	38.9	46.1
UR-0410T	1/4	6.35	5/8	15.87	4.8	11/16	17.46	9/16	14.28	15.1	17.4	40.6	48.0
UR-0412T	1/4	6.35	3/4	19.05	4.8	13/16	20.63	9/16	14.28	15.1	17.4	40.4	48.1
UR-0506T	5/16	7.93	3/8	9.52	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	34.5	42.2
UR-0508T	5/16	7.93	1/2	12.70	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	40.1	47.8
UR-0604T	3/8	9.52	1/4	6.35	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	34.0	41.3
UR-0606T	3/8	9.52	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	35.8	43.1
UR-0608T	3/8	9.52	1/2	12.70	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	41.1	48.4
UR-0610T	3/8	9.52	5/8	15.87	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	42.9	50.2
UR-0612T	3/8	9.52	3/4	19.05	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	16.7	18.9	42.9	50.2
UR-0804T	1/2	12.70	1/4	6.35	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	34.6	44.6
UR-0806T	1/2	12.70	3/8	9.52	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	36.6	46.6
UR-0808T	1/2	12.70	1/2	12.70	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	42.2	52.2
UR-0810T	1/2	12.70	5/8	15.87	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	43.7	53.7
UR-0812T	1/2	12.70	3/4	19.05	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	43.7	53.7
UR-0816T	1/2	12.70	1	25.40	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	52.1	62.1
UR-1012T	5/8	15.87	3/4	19.05	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	44.5	54.7
UR-1014T	5/8	15.87	7/8	22.22	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	46.0	56.2
UR-1016T	5/8	15.87	1	25.40	12.0	1-1/16	26.98	1	25.40	24.5	22.0	50.8	61.0
UR-1208T	3/4	19.05	1/2	12.70	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	44.5	54.6
UR-1216T	3/4	19.05	1	25.40	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	52.3	62.4
UR-1620T	1	25.40	1-1/4	31.75	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	68.3	80.4
UR-1624T	1	25.40	1-1/2	38.10	22.0	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	26.1	77.0	89.1
UR-2024T	1-1/4	31.75	1-1/2	38.10	27.0	1-7/8	47.62	2-1/4	57.15	40.8	38.5	82.0	104.0
UR-2032T	1-1/4	31.75	2	50.80	27.0	1-7/8	47.62	1-7/8	47.62	40.8	38.5	103.1	125.0
UR-2432T	1-1/2	38.10	2	50.80	34.0	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.1	45.3	104.1	131.4

Переходник UR



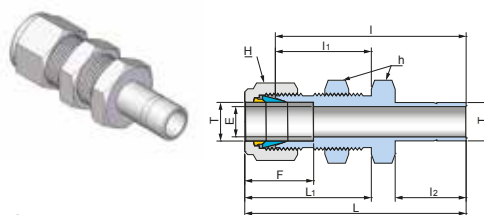
Соединяет трубу метрических размеров с метрическим фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж.	Д.наруж.	Размеры (мм)						
	T	T ₁	E Мин.	h	H	F	G	I	L
	мм	мм		мм	мм				
UR-M03M04T	3	4	2.3	12.70	12.70	12.7	15.3	28.4	35.1
UR-M03M06T	3	6	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	29.5	36.2
UR-M06M08T	6	8	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	32.5	39.9
UR-M06M10T	6	10	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	33.3	40.7
UR-M06M12T	6	12	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	41.6	49.0
UR-M08M06T	8	6	4.8	15.87	15.87	16.3	18.7	32.8	40.4
UR-M08M10T	8	10	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	34.2	41.8
UR-M08M12T	8	12	6.4	15.87	15.87	16.3	18.7	40.1	47.7
UR-M10M06T	10	6	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	34.8	42.5
UR-M10M12T	10	12	8.0	19.05	19.05	17.3	19.5	43.1	50.8
UR-M12M06T	12	6	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	34.8	44.9
UR-M12M10T	12	10	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	36.6	46.7
UR-M12M16T	12	16	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	43.7	53.8
UR-M12M18T	12	18	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	43.7	53.8
UR-M16M12T	16	12	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	42.9	53.1
UR-M18M12T	18	12	15.0	26.98	30.16	24.5	22.0	44.5	54.7
UR-M18M16T	18	16	16.0	26.98	30.16	24.5	22.0	46.1	56.3
UR-M20M16T	20	16	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	47.8	58.1
UR-M20M18T	20	18	14.0	30.16	31.75	26.2	22.1	47.8	58.1
UR-M22M20T	22	20	15.0	30.16	31.75	26.2	22.1	49.3	59.6
UR-M22M25T	22	25	18.0	30.16	31.75	26.2	22.1	54.1	64.4
UR-M25M18T	25	18	14.0	37.92	38.10	31.1	26.1	50.8	63.0
UR-M25M20T	25	20	15.0	34.92	38.10	31.1	26.1	52.3	64.4

Соединяет трубу метрических размеров с дюймовым фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж.	Д.наруж.		Размеры (мм)							
	T	T ₁		E Мин.	h	H		F	G	I	L
	мм	дюйм	мм		мм	дюйм	мм				
UR-M0302T	3	1/8	3.17	2.0	12.70	1/2	12.70	12.7	15.3	26.9	33.6
UR-M0304T	3	1/4	6.35	2.4	12.70	1/2	12.70	12.7	15.3	29.5	36.2
UR-M0604T	6	1/4	6.35	4.8	12.70	9/16	14.28	15.3	17.6	31.8	39.2
UR-M0605T	6	5/16	7.93	4.8	14.28	9/16	14.28	15.3	17.6	32.5	39.9
UR-M0606T	6	3/8	9.52	4.8	14.28	9/16	14.28	15.3	17.6	33.3	40.7
UR-M0608T	6	1/2	12.70	4.8	14.28	9/16	14.28	15.3	17.6	38.9	46.3
UR-M0806T	8	3/8	9.52	6.4	14.28	5/8	15.87	16.3	18.7	34.5	42.1
UR-M0808T	8	1/2	12.70	6.4	15.87	5/8	15.87	16.3	18.7	40.1	47.7
UR-M1006T	10	3/8	9.52	7.0	17.46	3/4	19.05	17.3	19.5	36.6	44.3
UR-M1008T	10	1/2	12.70	7.0	17.46	3/4	19.05	17.3	19.5	42.2	49.9
UR-M1208T	12	1/2	12.70	9.5	20.63	7/8	22.22	22.8	21.7	42.2	52.3
UR-M1212T	12	3/4	19.05	9.5	22.22	7/8	22.22	22.8	21.7	43.7	53.8
UR-M1812T	18	3/4	19.05	15.0	26.98	1-3/16	30.16	24.5	22.0	46.0	56.2
UR-M1816T	18	1	25.40	15.0	26.98	1-3/16	30.16	24.5	22.0	52.3	62.5

Соединение переходное с креплением

UBR

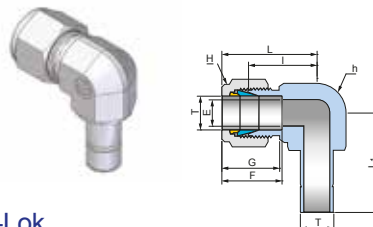
Соединяет трубу дюймовых размеров с дюймовым фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)												
			Е Мин.	h		Н		F	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Р-р отвер. на панели	Макс. толщина панели
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм								
UBR-0202T	1/8	3.17	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	42.9	24.6	13.5	49.7	31.4	8.3	12.7
UBR-0404T	1/4	6.35	4.8	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	48.5	26.2	16.0	55.7	33.4	11.5	10.2
UBR-0606T	3/8	9.52	7.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	53.8	29.5	18.0	61.1	36.8	14.7	11.2
UBR-0808T	1/2	12.70	10.0	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	62.7	31.8	23.5	72.7	41.8	19.4	12.7

Соединяет трубу метрических размеров с метрическим фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т	Размеры (мм)										
	мм	Е Мин.	h мм	Н мм	F	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Р-р отвер. на панели	Макс. толщина панели
UBR-M03M03T	3	2.0	12.70	11.11	12.7	43.0	24.6	13.5	49.7	31.3	8.3	12.7
UBR-M06M06T	6	4.8	15.87	14.28	15.3	48.5	26.2	15.9	55.9	33.6	11.5	10.2
UBR-M08M08T	8	6.4	17.46	15.87	16.3	53.1	28.4	17.5	60.7	36.0	13.1	11.2
UBR-M12M12T	12	9.5	23.81	22.22	22.8	62.7	31.8	23.0	72.8	41.9	19.4	12.7

Соединение угловое промежуточное переходное

UER

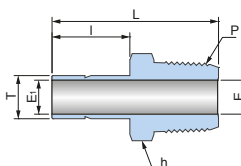
Соединяет трубу дюймовых размеров с дюймовым фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)									
	дюйм	мм	Е Мин.	h дюйм	мм	Н дюйм	мм	F	G	I	L	L ₁
UER-0202T	1/8	3.17	2.3	3/8	9.52	7/16	11.11	12.8	15.4	15.7	22.5	20.6
UER-0404T	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	26.8	25.0
UER-0606T	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	30.4	26.0
UER-0808T	1/2	12.70	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	35.9	37.3

Соединяет трубу метрических размеров с метрическим фитингом Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т	Размеры (мм)							
		Е	h	H	F	G	I	L	L ₁
	мм	Мин.	мм	мм					
UER-M03M03T	3	2.3	9.52	12.70	12.7	15.3	15.7	22.4	20.5
UER-M06M06T	6	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	19.6	27.0	25.1
UER-M08M08T	8	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	21.3	28.9	27.2
UER-M10M10T	10	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	23.9	31.6	29.5
UER-M12M12T	12	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	25.9	36.0	37.3

Штуцер с наружной резьбой

UMA

Соединяет дюймовый фитинг Uni-Lok с внутренней резьбой NPT

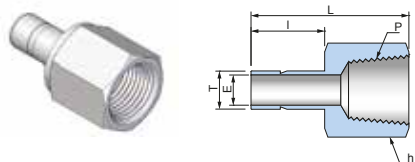
Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)					
	дюйм	мм		Е Мин.	Е ₁ Мин.	h		I	L
UMA-02T02N	1/8	3.17	1/8	4.8	1.8	7/16	11.11	13.5	29.5
UMA-03T02N	3/16	4.76	1/8	4.8	3.0	7/16	11.11	14.2	30.2
UMA-04T02N	1/4	6.35	1/8	4.8	4.8	7/16	11.11	16.0	31.9
UMA-04T04N	1/4	6.35	1/4	4.8	4.8	9/16	14.28	16.2	37.0
UMA-05T02N	5/16	7.93	1/8	4.8	6.4	7/16	11.11	16.8	32.8
UMA-05T04N	5/16	7.93	1/4	7.0	6.4	9/16	14.28	16.8	38.1
UMA-06T04N	3/8	9.52	1/4	7.0	7.0	9/16	14.28	17.8	38.1
UMA-06T06N	3/8	9.52	3/8	7.0	7.0	11/16	17.46	17.8	39.6
UMA-06T08N	3/8	9.52	1/2	12.0	7.0	7/8	22.22	17.8	45.2
UMA-08T04N	1/2	12.70	1/4	7.0	10.0	9/16	14.28	23.8	44.5
UMA-08T06N	1/2	12.70	3/8	10.0	10.0	11/16	17.46	23.5	44.5
UMA-08T08N	1/2	12.70	1/2	10.0	10.0	7/8	22.22	23.5	50.5
UMA-10T08N	5/8	15.87	1/2	12.7	12.7	7/8	22.22	24.4	52.3
UMA-12T12N	3/4	19.05	3/4	15.0	15.0	1-1/16	26.98	26.0	52.3
UMA-14T12N	7/8	22.22	3/4	18.0	17.0	1-1/16	26.98	26.7	54.3
UMA-16T16N	1	25.40	1	22.0	22.0	1-3/8	34.92	31.0	66.0
UMA-20T20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.0	27.0	1-3/4	44.45	40.0	80.2
UMA-24T24N	1-1/2	31.75	1-1/2	33.0	33.0	2-1/8	53.98	51.5	94.4
UMA-32T32N	2	38.10	2	45.0	45.0	2-3/4	69.85	68.4	119.3

Резьба коническая ISO также доступна для штуцеров дюймовых размеров типа UMA.
В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединяет метрический фитинг Uni-Lok с внутренней конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р (PT)	Размеры (мм)				
	мм		Е Мин.	Е ₁ Мин.	h мм	I	L
UMA-M03T02R	3	1/8	4.0	1.8	12.70	13.2	29.4
UMA-M06T02R	6	1/8	4.1	4.1	11.11	16.2	32.8
UMA-M06T04R	6	1/4	4.0	4.0	14.28	16.2	38.1
UMA-M08T04R	8	1/4	6.4	6.4	14.28	17.7	39.1
UMA-M10T04R	10	1/4	7.0	8.0	14.28	17.8	39.9
UMA-M10T06R	10	3/8	8.0	8.0	17.46	17.8	40.6
UMA-M10T08R	10	1/2	8.0	8.0	22.22	17.8	45.2
UMA-M12T04R	12	1/4	7.0	9.0	14.28	23.5	46.5
UMA-M12T06R	12	3/8	9.0	9.0	17.46	23.5	46.2
UMA-M12T08R	12	1/2	8.9	8.9	22.22	24.3	52.0
UMA-M18T08R	18	1/2	12.0	14.0	22.22	25.9	53.2
UMA-M18T12R	18	3/4	16.0	14.0	26.98	25.9	53.2
UMA-M20T12R	20	3/4	15.5	15.5	26.98	30.0	58.0
UMA-M25T16R	25	1	19.5	19.5	34.92	35.7	70.7
UMA-M28T16R	28	1	23.0	23.0	34.92	31.7	74.7
UMA-M28T20R	28	1-1/4	23.0	23.0	46.04	31.7	76.2
UMA-M30T20R	30	1-1/4	25.0	25.0	46.04	40.0	80.0
UMA-M32T20R	32	1-1/4	27.0	27.0	46.04	40.0	81.0
UMA-M38T24R	38	1-1/2	33.0	33.0	55.56	51.5	92.2

Штуцер с внутренней резьбой под уплотнение медным кольцом

UFA

Соединяет дюймовый фитинг Uni-Lok с наружной резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р NPT	Размеры (мм)				
	дюйм	мм		Е Мин.	h		I	L
					дюйм	мм		
UFA-02T02N	1/8	3.17	1/8	1.8	9/16	14.28	13.5	31.5
UFA-02T04N	1/8	3.17	1/4	1.8	3/4	19.05	13.5	34.6
UFA-03T02N	3/16	4.76	1/8	3.0	9/16	14.28	14.2	32.0
UFA-03T04N	3/16	4.76	1/4	3.0	3/4	19.05	14.2	35.8
UFA-04T02N	1/4	6.35	1/8	4.3	9/16	14.28	16.2	33.0
UFA-04T04N	1/4	6.35	1/4	4.3	3/4	19.05	16.2	37.1
UFA-04T06N	1/4	6.35	3/8	4.3	7/8	22.22	16.2	39.4
UFA-04T08N	1/4	6.35	1/2	4.3	1-1/16	26.98	16.2	43.7
UFA-05T02N	5/16	7.93	1/8	6.4	9/16	14.28	16.8	34.3
UFA-05T04N	5/16	7.93	1/4	6.4	3/4	19.05	16.8	37.6
UFA-06T02N	3/8	9.52	1/8	7.0	9/16	14.28	17.8	34.3
UFA-06T04N	3/8	9.52	1/4	7.0	3/4	19.05	17.8	38.1
UFA-06T06N	3/8	9.52	3/8	7.0	7/8	22.22	17.8	40.4
UFA-06T08N	3/8	9.52	1/2	7.0	1-1/16	26.98	17.8	46.7
UFA-08T04N	1/2	12.70	1/4	9.3	3/4	19.05	23.8	43.4
UFA-08T06N	1/2	12.70	3/8	9.3	7/8	22.22	24.3	45.4
UFA-08T08N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-1/16	26.98	23.5	52.3
UFA-10T06N	5/8	15.87	3/8	12.0	7/8	22.22	24.7	48.3
UFA-10T08N	5/8	15.87	1/2	12.7	1-1/16	26.98	24.4	53.2
UFA-10T12N	5/8	15.87	3/4	12.0	1-1/4	31.75	24.7	55.4
UFA-12T08N	3/4	19.05	1/2	15.0	1-1/16	26.98	24.7	53.8
UFA-12T12N	3/4	19.05	3/4	15.0	1-1/4	31.75	24.7	55.4
UFA-12T16N	3/4	19.05	1	15.0	1-5/8	41.27	24.7	58.4
UFA-14T12N	7/8	22.22	3/4	17.0	1-1/4	31.75	26.7	57.2
UFA-16T12N	1	25.40	3/4	20.0	1-1/4	31.75	31.0	60.7
UFA-16T16N	1	25.40	1	22.0	1-5/8	41.27	31.0	68.8
UFA-20T20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.0	2-1/8	53.98	40.0	77.7
UFA-24T24N	1-1/2	31.75	1-1/2	33.0	2-3/8	60.33	51.5	88.9
UFA-32T32N	2	38.10	2	45.0	2-7/8	73.03	68.4	107.4

Резьба коническая ISO также доступна для штуцеров дюймовых размеров типа UMA. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединяет метрический фитинг Uni-Lok с наружной конической резьбой ISO

Артикул	Д.наруж. Т	Р (PT)	Размеры (мм)			
			Е Мин.	h мм	I	L
	мм					
UFA-M03T02R	3	1/8	1.8	14.28	13.2	31.2
UFA-M06T02R	6	1/4	4.1	14.28	16.2	32.5
UFA-M06T04R	6	1/4	4.1	19.05	16.2	37.1
UFA-M08T04R	8	1/4	5.5	19.05	17.7	37.6
UFA-M10T04R	10	1/4	7.0	19.05	17.8	38.1
UFA-M10T06R	10	3/8	7.0	22.22	17.8	40.1
UFA-M10T08R	10	1/2	7.1	26.98	17.8	46.5
UFA-M12T04R	12	1/4	9.0	19.05	24.3	43.7
UFA-M12T06R	12	3/8	9.0	22.22	23.5	46.0
UFA-M12T08R	12	1/2	8.9	26.98	24.3	52.3
UFA-M18T12R	18	3/4	14.0	31.75	24.9	54.8

Как устранить проблему выравнивания



1 Внутреннюю резьбу необходимо соединить с трубой в указанном направлении.



2 Соединение угловое концевое с наружной резьбой (UME) устанавливается в направлении, указанном на рисунке.

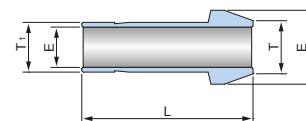


3 Чтобы изменить направление, подсоедините штуцер с наружной резьбой (UMA) сначала к внутренней резьбе.



4 Соедините угольник (UEU) со штуцером с наружной резьбой (UMA). Отрегулируйте направление и зафиксируйте угловое промежуточное соединение (UEU) согласно инструкции по установке фитингов Uni-Lok.

Ниппель UPC



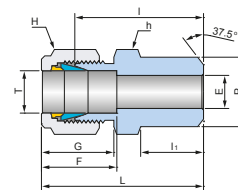
Соединяет дюймовые фитинги Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т		Д.наруж. Т ₁		Размеры (мм)	
	дюйм	мм	дюйм	мм	Е Мин.	L
UPC-0202T	1/8	3.17	1/8	3.17	1.8	23.1
UPC-0402T	1/4	6.35	1/8	3.17	2.3	22.7
UPC-0404T	1/4	6.35	1/4	6.35	4.3	25.0
UPC-0505T	5/16	7.93	5/16	7.93	6.4	25.9
UPC-0602T	3/8	9.52	1/8	3.17	2.3	23.1
UPC-0604T	3/8	9.52	1/4	6.35	4.3	25.1
UPC-0606T	3/8	9.52	3/8	9.52	7.0	26.5
UPC-0804T	1/2	12.70	1/4	6.35	4.3	29.3
UPC-0806T	1/2	12.70	3/8	9.52	7.0	31.0
UPC-0808T	1/2	12.70	1/2	12.70	9.0	36.3
UPC-1208T	3/4	19.05	1/2	12.70	9.0	36.8
UPC-1212T	3/4	19.05	3/4	19.05	15.0	37.6
UPC-1616T	1	25.40	1	25.40	20.0	48.3

Соединяет метрические фитинги Uni-Lok

Артикул	Д.наруж. Т	Д.наруж. Т ₁	Размеры (мм)	
	мм	мм	Е Мин.	L
UPC-M03M03T	3	3	6.0	22.2
UPC-M06M03T	6	3	1.8	22.6
UPC-M06M06T	6	6	4.1	24.6
UPC-M08M06T	8	6	4.1	24.7
UPC-M08M08T	8	8	6.0	25.9
UPC-M10M06T	10	6	4.1	26.2
UPC-M10M10T	10	10	8.0	27.3
UPC-M12M06T	12	6	4.1	29.7
UPC-M12M10T	12	10	8.0	30.4
UPC-M12M12T	12	12	8.8	36.2
UPC-M16M12T	16	12	9.0	36.2
UPC-M16M16T	16	16	12.0	38.0

Соединение прямое под приварку встык

UWBC

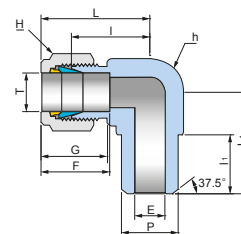
Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Р (BW)		Размеры (мм)									
	дюйм	мм	Ном.	O.D.	Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L
						дюйм	мм	дюйм	мм					
UWBC-0202P	1/8	3.17	1/8	10.30	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	23.9	9.7	30.7
UWBC-0302P	3/16	4.76	1/8	10.30	3.0	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	24.6	9.7	31.5
UWBC-0402P	1/4	6.35	1/8	10.30	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	25.4	9.7	32.6
UWBC-0404P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	30.5	14.2	37.7
UWBC-0502P	5/16	7.93	1/8	10.30	5.0	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	26.7	9.7	34.4
UWBC-0504P	5/16	7.93	1/4	13.70	6.4	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	31.2	14.2	38.9
UWBC-0604P	3/8	9.52	1/4	13.70	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	32.5	14.2	39.8
UWBC-0606P	3/8	9.52	3/8	17.10	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	32.5	14.2	39.8
UWBC-0608P	3/8	9.52	1/2	21.30	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	38.9	19.0	46.2
UWBC-0806P	1/2	12.70	3/8	17.10	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	33.3	14.2	43.3
UWBC-0808P	1/2	12.70	1/2	21.30	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	39.0	19.1	49.0
UWBC-0812P	1/2	12.70	3/4	26.67	10.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.7	21.6	40.4	19.0	50.4
UWBC-1008P	5/8	15.87	1/2	21.30	12.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	38.9	19.1	49.1
UWBC-1212P	3/4	19.05	3/4	26.67	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	40.4	19.0	50.5
UWBC-1616P	1	25.40	1	33.40	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	50.0	23.9	62.1

Соединяет трубы метрических размеров

Артикул	Д.наруж. Т	Р (BW)		Размеры (мм)									
		Ном.	Д.нар.	Е Мин.	h мм	H мм	F	G	I	I ₁	L		
	мм												
UWBC-M0302P	3	1/8	10.3	2.3	11.11	11.11	12.7	15.3	23.1	9.7	29.8		
UWBC-M0402P	4	1/8	10.3	2.3	11.11	12.70	13.7	16.1	24.1	9.7	30.6		
UWBC-M0602P	6	1/8	10.3	4.8	12.70	14.28	15.3	17.6	25.4	9.7	32.8		
UWBC-M0604P	6	1/4	13.7	4.8	14.28	14.28	15.3	17.6	30.5	14.2	37.9		
UWBC-M0802P	8	1/8	10.3	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	26.7	9.7	34.3		
UWBC-M0804P	8	1/4	13.7	6.4	14.28	15.87	16.3	18.7	31.2	14.2	38.8		
UWBC-M0808P	8	1/2	21.3	6.4	22.22	15.87	16.3	18.7	37.3	19.0	44.9		
UWBC-M1004P	10	1/4	13.7	7.1	17.46	19.05	17.3	19.5	33.3	14.2	41.0		
UWBC-M1006P	10	3/8	17.1	8.0	17.46	19.05	17.3	19.5	33.3	14.2	41.0		
UWBC-M1008P	10	1/2	21.3	8.0	22.22	19.05	17.3	19.5	38.1	19.0	45.8		
UWBC-M1204P	12	1/4	13.7	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	33.3	14.2	43.4		
UWBC-M1206P	12	3/8	17.1	9.5	20.63	22.22	22.8	21.7	33.3	14.2	43.4		
UWBC-M1208P	12	1/2	21.3	9.5	22.22	22.22	22.8	21.7	38.9	19.1	49.0		
UWBC-M1508P	15	1/2	21.3	12.0	23.81	25.40	24.4	21.9	38.9	19.0	49.0		
UWBC-M1608P	16	1/2	21.3	12.0	23.81	25.40	24.5	22.0	38.9	19.1	49.1		
UWBC-M1808P	18	1/2	21.3	15.0	26.98	30.16	24.5	21.9	40.4	19.0	50.6		

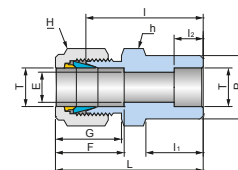
Соединение угловое под приварку встык

UWBE

Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Р (BW)		Размеры (мм)										
	дюйм	мм	Ном.	Д.нар.	Е	h		H		F	G	I	I ₁	L	L ₁
					Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм						
UWBE-0202P	1/8	3.17	1/8	10.30	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	19.4	9.7	26.2	19.8
UWBE-0404P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	13.8	26.8	23.4
UWBE-0604P	3/8	9.52	1/4	13.70	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	14.0	30.4	25.3
UWBE-0808P	1/2	12.70	1/2	21.30	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	19.0	35.9	33.0
UWBE-1212P	3/4	19.05	3/4	26.67	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	19.0	39.8	36.9

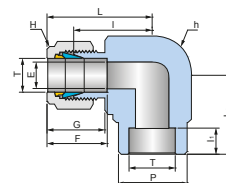
Соединение прямое под приварку в раструб

UWSC

Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)											
			Е Мин.	Р	h		H		F	G	I	I ₁	I ₂	L
	дюйм	мм			дюйм	мм								
UWSC-0202T	1/8	3.17	2.3	7.8	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	22.4	8.6	6.4	29.0
UWSC-0404T	1/4	6.35	4.8	11.2	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	26.2	10.4	7.9	33.5
UWSC-0606T	3/8	9.52	7.0	15.7	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	30.2	11.9	9.7	37.6
UWSC-0808T	1/2	12.70	10.0	19.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	31.0	11.9	12.7	41.1
UWSC-1212T	3/4	19.05	16.0	26.7	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	33.3	11.9	14.2	43.4
UWSC-1616T	1	25.40	22.0	33.3	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	40.4	14.2	19.1	52.6

Соединение угловое под приварку в раструб

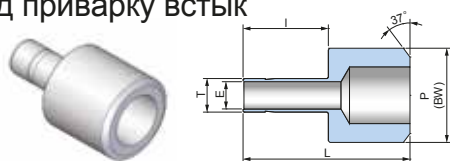
UWSE

Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Размеры (мм)										
	дюйм	мм	Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L	L ₁
				дюйм	мм	дюйм	мм						
UWSE-0404T	1/4	6.35	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	19.6	7.0	26.8	19.6
UWSE-0606T	3/8	9.52	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	23.1	9.7	30.4	23.1
UWSE-0808T	1/2	12.70	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	25.9	12.7	35.9	20.7

Socket Weld Elbow UWSE

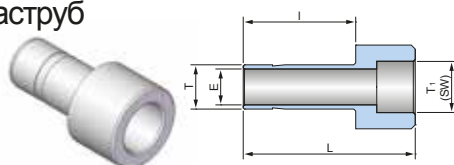
Адаптер трубный под приварку встык

UWBA

Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Р (BW)		Размеры (мм)	
	дюйм	мм	дюйм	мм	Е Мин.	Л
UWBA-04T04P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.3	29.0
UWBA-06T08P	3/8	9.52	1/2	21.30	7.0	37.1
UWBA-08T08P	1/2	12.70	1/2	21.30	9.3	42.2
UWBA-08T12P	1/2	12.70	3/4	26.67	9.3	42.7
UWBA-12T12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.0	47.5

Адаптер под приварку вراструб

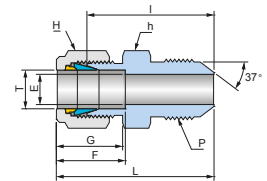
UWSA

Соединяет трубы дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Т ₁ (SW)		Размеры (мм)	
	дюйм	мм	дюйм	мм	Е Мин.	Л
UWSA-04T04T	1/4	6.35	1/4	6.35	4.3	29.0
UWSA-06T06T	3/8	9.52	3/8	9.52	7.0	37.0
UWSA-08T08T	1/2	12.70	1/2	12.70	9.3	42.2
UWSA-12T12T	3/4	19.05	3/4	19.05	15.0	47.5

Соединение прямое промежуточное под развальцовку AN

UUA



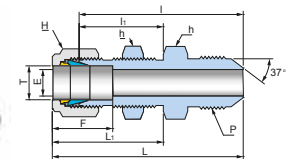
Соединяет трубу дюймовых размеров с развальцованной трубкой

Артикул	Д.наруж. Т		Раз-р разваль- цован.трубки		Прямая резьба P(U)	Размеры (мм)								
	дюйм	мм	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	L
							дюйм	мм	дюйм	мм				
UUA-0202S	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	1.5	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	24.9	31.5
UUA-0204S	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	2.3	1/2	12.70	7/16	11.11	12.8	15.4	28.4	35.1
UUA-0404S	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.3	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	37.6
UUA-0505S	5/16	7.93	5/16	7.93	1/2-20	5.8	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	31.0	38.4
UUA-0604S	3/8	9.52	1/4	6.35	7/16-20	4.3	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	32.3	39.6
UUA-0606S	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	32.3	39.6
UUA-0808S	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	35.8	46.0
UUA-1212S	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.5	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	24.4	21.9	43.2	53.3
UUA-1616S	1	25.40	1	25.40	1-5/16/12	21.3	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	49.3	61.5

AN is Navy and Air Force standard for 37 degree flared fittings (SAE J514).

Соединение прямое промежуточное под развальцовку AN с креплением

UBUA

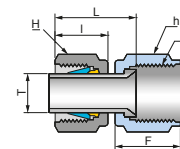


Соединяет трубу дюймовых размеров с развальцованной трубкой

Артикул	Д.наруж. Т		Р-р разваль- цов.трубки		Прямая резьба Р(У)	Размеры (мм)												
	дюйм	мм	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		F	I	I ₁	L	L ₁	Р-р отвер. на пан.	Макс. толщина панели	
							дюйм	мм	дюйм	мм								
UBUA-0404S	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.3	5/8	15.87	9/16	14.28	15.1	46.5	26.2	53.8	33.5	11.5	10.2	
UBUA-0606S	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.0	3/4	19.05	11/16	17.46	16.7	49.8	29.5	57.2	36.8	14.7	11.2	
UBUA-0808S	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	10.0	15/16	23.81	7/8	22.22	22.7	55.6	31.8	65.8	41.9	19.4	12.7	
UBUA-1212S	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.5	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.4	68.8	37.3	79.0	47.5	25.8	16.8	
UBUA-1616S	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.3	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.1	80.3	45.2	92.5	57.4	33.7	19.1	

Адаптер под развальцовку AN

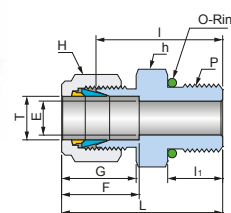
UAA



Соединяет трубу дюймовых размеров с фитингами AN

Артикул	Д.наруж. Т		Раз-р разваль- цован.трубки		Прямая резьба P(U)	Размеры (мм)						
						h		H		F	I	L
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм			
UAA-0202S	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	3/8	9.52	7/16	11.11	13.7	13.5	18.5
UAA-0204S	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	7/16	11.11	15.7	13.5	19.1
UAA-0404S	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	9/16	14.28	15.7	15.7	21.3
UAA-0606S	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	11/16	17.46	11/16	17.46	18.3	17.5	24.9

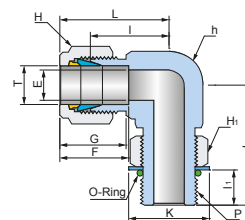
Соединение прямое концевое с наружной резьбой SAE

UMCS

Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой SAE

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба Р(У)	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		F	G	I	I ₁	L
UMCS-0202U	1/8	3.17	5/16-24	2.3	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	2.3	7.6	30.1
UMCS-0404U	1/4	6.35	7/16-20	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	26.7	9.1	33.9
UMCS-0406U	1/4	6.35	9/16-18	4.8	11/16	17.46	9/16	14.28	15.1	17.4	28.2	9.9	35.4
UMCS-0408U	1/4	6.35	3/4-16	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.1	17.4	30.2	11.2	37.4
UMCS-0410U	1/4	6.35	7/8-14	4.8	1	25.40	9/16	14.28	15.1	17.4	33.3	12.7	40.5
UMCS-0505U	5/16	7.93	1/2-20	6.0	5/8	15.87	5/8	15.87	16.6	18.8	27.4	9.1	34.8
UMCS-0604U	3/8	9.52	7/16-20	5.0	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	28.2	9.1	35.6
UMCS-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	29.7	9.9	37.1
UMCS-0608U	3/8	9.52	3/4-16	7.0	7/8	22.22	11/16	17.46	16.7	18.9	31.8	11.2	39.1
UMCS-0610U	3/8	9.52	7/8-14	7.0	1	25.40	11/16	17.46	16.7	18.9	34.8	12.7	42.2
UMCS-0806U	1/2	12.70	9/16-18	7.0	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	29.0	9.9	39.1
UMCS-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	31.8	11.2	41.9
UMCS-0810U	1/2	12.70	7/8-14	10.0	1	25.40	7/8	22.22	22.7	21.6	34.8	12.7	45.0
UMCS-0812U	1/2	12.70	1-1/16-12	10.0	1-1/4	31.75	7/8	22.22	22.7	21.6	38.9	15.0	49.0
UMCS-1008U	5/8	15.87	3/4-16	10.0	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	31.8	11.2	41.9
UMCS-1010U	5/8	15.87	7/8-14	12.0	1	25.40	1	25.40	24.5	22.0	35.1	12.7	45.2
UMCS-1208U	3/4	19.05	3/4-16	10.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	35.8	11.2	46.0
UMCS-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/4	31.80	1-1/8	28.57	24.4	21.9	38.9	15.0	49.0
UMCS-1612U	1	25.40	1-1/16-12	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	41.1	15.0	53.3
UMCS-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.1	26.1	42.2	15.0	54.4

Соединение угловое концевое с наружной резьбой SAE

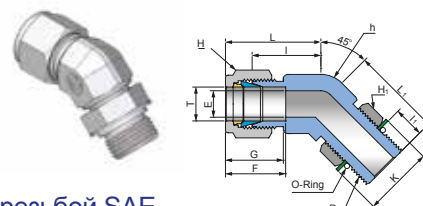
UMES

Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой SAE

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба Р(У)	Размеры (мм)													
	дюйм	мм		Е Мин.	h		Н		Н ₁		F	G	I	I ₁	L	L ₁	K
					дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
UMES-0404U	1/4	6.35	7/16-20	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5
UMES-0505U	5/16	7.93	1/2-20	6.0	9/16	14.28	5/8	15.87	5/8	15.87	16.6	18.8	22.9	9.9	30.2	39.5	18.3
UMES-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	24.6	11.2	32.0	32.3	20.1
UMES-0608U	3/8	9.52	3/4-16	7.0	13/16	20.63	11/16	17.46	7/8	22.22	16.7	18.9	27.4	12.7	34.8	37.8	25.7
UMES-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7
UMES-1010U	5/8	15.87	7/8-14	12.0	1	25.40	1	25.40	1	25.40	24.5	22.0	29.5	14.2	39.6	43.4	29.5
UMES-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	24.4	21.9	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6
UMES-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.1	26.1	38.4	16.8	50.5	53.6	43.9

Соединение угловое 45° концевое с наружной резьбой

UMVES

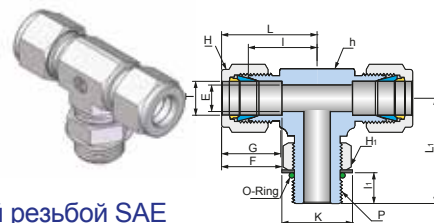


Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой SAE

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба P(U)	Размеры (мм)													
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		H ₁		F	G	I	I ₁	L	L ₁	K
					дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
UMVES-0404U	1/4	6.35	7/16-20	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	18.3	9.9	25.5	25.7	16.5
UMVES-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	20.6	11.2	27.9	28.2	20.1
UMVES-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	21.8	12.7	31.8	32.3	25.7
UMVES-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	24.4	21.9	29.7	16.8	39.8	47.2	36.6
UMVES-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.1	26.1	35.3	16.8	47.4	50.5	43.9

Соединение тройниковое концевое с наружной резьбой

UMBTS

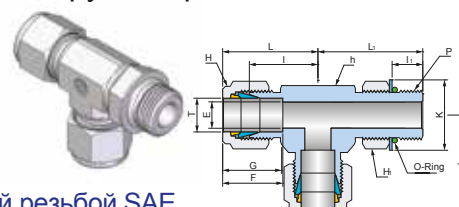


Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой SAE

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба P(U)	Размеры (мм)													
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		H ₁		F	G	I	I ₁	L	L ₁	K
					дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
UMBTS-0404U	1/4	6.35	7/16-20	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5
UMBTS-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	24.6	11.2	32.0	32.3	20.1
UMBTS-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7
UMBTS-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	31.75	24.4	21.9	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6
UMBTS-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.1	26.1	38.4	16.8	50.5	53.6	43.9

Соединение тройниковое концевое с боковым отводом и наружной резьбой

UMRTS



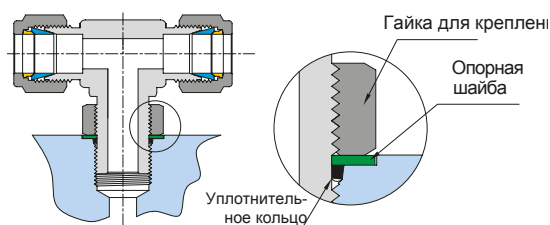
Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой SAE

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба P(U)	Размеры (мм)													
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		H ₁		F	G	I	I ₁	L	L ₁	K
					дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
UMRTS-0404U	1/4	6.35	7/16-20	4.8	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.1	17.4	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5
UMRTS-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.7	18.9	24.6	11.2	32.0	32.3	20.1
UMRTS-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.7	21.6	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7
UMRTS-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	1-1/8	31.75	24.4	21.9	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6
UMRTS-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.1	26.1	38.4	16.8	50.5	50.5	43.9

Фитинги с прямой резьбой стандарта SAE/MS

Применение

Позиционируемые фитинги полезны благодаря тому, что трубный фитинг Uni-Lok может быть легко ориентирован в нужном направлении. Их можно устанавливать на цистерны или сосуды без сварки или пайки.



Окончательный монтаж регулируемого фитинга

Инструкция по установке

1. Смажьте уплотнительное кольцо смазкой, совместимой с системой и материалом уплотнительного кольца.
2. Извлеките гайку для крепления.
3. Затяните соединение в позицию 'затянуто от руки' в резьбу до тех пор, пока опорная шайба не коснется поверхности фаски.
4. Отрегулируйте соединение. Конеч фитинга должен быть установлен в нужном направлении.
5. Зафиксируйте фитинг в этом положении, и затягивайте гайку, пока шайба плотно не прижмется к корпусу.

Типоразмеры уплотнительных колец

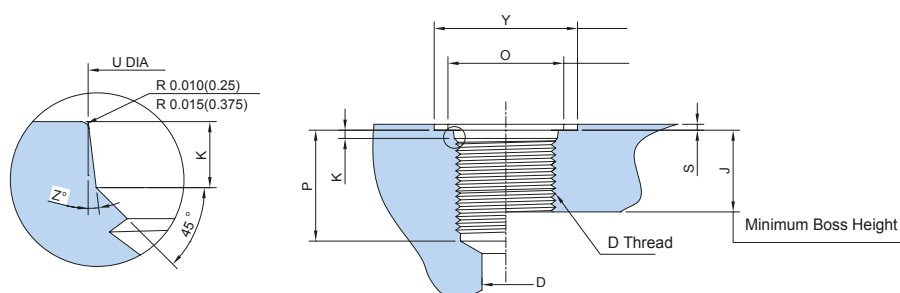
По умолчанию уплотнительные кольца изготавливаются из материала Buna-N. Изготовление из других материалов доступно по запросу.

Для заказа из материала фторопласт (FKM) нужно указать обозначение -F вместо -B.

Артикул	Д.наруж.	Uniform Size Number	Размеры (дюйм)	
			I.D.	Cross Section
OU-02-B	1/8	902	0.239	0.064
OU-03-B	3/16	903	0.301	0.064
OU-04-B	1/4	904	0.351	0.072
OU-05-B	5/16	905	0.414	0.072
OU-06-B	3/8	906	0.468	0.078
OU-08-B	1/2	908	0.644	0.087
OU-10-B	5/8	910	0.755	0.097

Артикул	Д.наруж.	Uniform Size Number	Размеры (дюйм)	
			I.D.	Cross Section
OU-12-B	3/4	912	0.924	0.116
OU-14-B	7/8	914	1.048	0.116
OU-16-B	1	916	1.171	0.116
OU-20-B	1-1/4	920	1.475	0.118
OU-24-B	1-1/2	924	1.720	0.118
OU-32-B	2	932	2.337	0.118

Фитинги с прямой резьбой стандарта SAE/MS



This dimension applies only when tap drill can not pass through entire boss.

Рекомендуемый диаметр опорной поверхности

Данная поверхность должна быть квадратной, диаметр шага резьбы в пределах 0.010 (0.25) FIR, при измерении диаметра наружного.

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

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

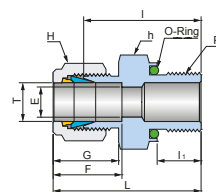
2. Максимальная рекомендуемая глубина посадочного места должна позволять зажимному ключу затягивать надлежащим образом фитинг или контргайку.

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

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

5. Данные размеры приведены только для сведения. Каждая втулка может быть использована для трубы соответствующего размера в зависимости от других требований к конструкции.

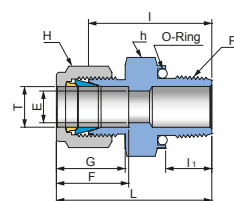
Соединение прямое концевое с наружной резьбой

UMOS

Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней цилиндрической резьбой

Артикул	Д.наруж. Т		Прямая резьба Р (U)	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UMOS-0202U	1/8	3.17	5/16-24	2.3	9/16	14.28	7/16	11.11	12.8	15.4	26.2	8.6	32.8
UMOS-0303U	3/16	4.76	3/8-24	3.0	5/8	15.87	1/2	12.70	14.0	16.4	27.7	9.7	34.3
UMOS-0404U	1/4	6.35	7-16-20	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	31.0	10.4	38.4
UMOS-0505U	5/16	7.93	1/2-20	6.4	7/8	22.22	5/8	15.87	16.6	18.8	33.3	11.2	40.6
UMOS-0606U	3/8	9.52	9/16-18	7.0	15/16	23.81	11/16	17.46	16.7	18.9	35.1	11.	42.4
UMOS-0808U	1/2	12.70	3/4-16	10.0	1-1/8	28.57	7/8	22.22	22.7	21.6	35.8	11.9	46.0
UMOS-1212U	3/4	19.05	1-1/16-12	16.0	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	24.4	21.9	42.2	14.2	52.3
UMOS-1616U	1	25.40	1-5/16-12	22.0	1-3/4	44.45	1-1/2	38.10	31.1	26.1	46.0	14.2	58.2

Соединение прямое концевое с наружной резьбой

UMOP

Соединяет трубу дюймовых размеров с внутренней резьбой NPT

Артикул	Д.наруж. Т		Р (NPT)	Размеры (мм)									
	дюйм	мм		Е Мин.	h		H		F	G	I	I ₁	L
					дюйм	мм	дюйм	мм					
UMOP-0202N	1/8	3.17	1/8	2.3	3/4	19.05	7/16	11.11	12.8	15.4	26.2	7.1	32.8
UMOP-0402N	1/4	6.35	1/8	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.1	17.4	27.7	7.1	35.1
UMOP-0404N	1/4	6.35	1/4	4.8	15/16	23.81	9/16	14.28	15.1	17.4	31.0	9.7	38.4
UMOP-0604N	3/8	9.52	1/4	7.0	15/16	23.81	11/16	17.46	16.7	18.9	32.5	9.7	39.9
UMOP-0606N	3/8	9.52	3/8	7.0	1-1/8	28.57	11/16	17.46	16.7	18.9	34.0	10.4	41.4
UMOP-0608N	3/8	9.52	1/2	7.0	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.7	18.9	39.6	13.5	47.0
UMOP-0808N	1/2	12.70	1/2	10.0	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.7	21.6	39.6	13.5	49.8
UMOP-1212N	3/4	19.05	3/4	16.0	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	24.4	21.9	42.2	14.2	52.3

Резьба коническая ISO также доступна для прямых концевых соединений типа UMOP.
В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Соединения с уплотнительным кольцом

Применение

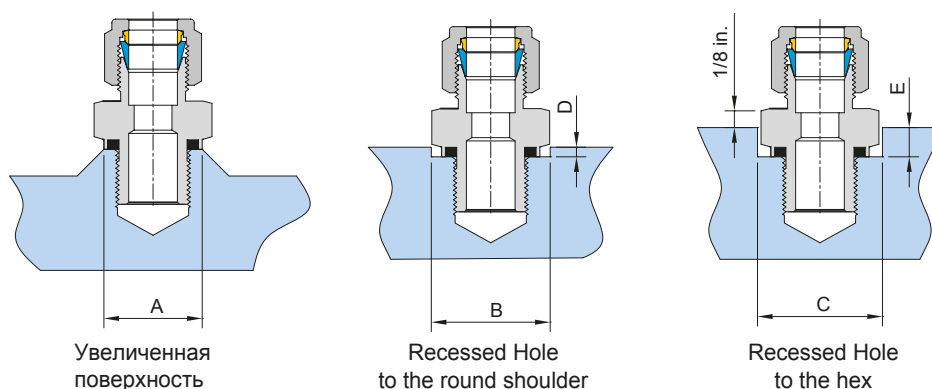
Соединения Uni-Lok с уплотнительным кольцом могут быть непосредственно установлены в фитинг применяемой трубы или фитинги с прямой резьбой. Из-за малого количества витков резьбы, не происходит «закусывания» резьбы, которое свойственно для конической резьбы, а уплотнительное кольцо обеспечивает герметичность уплотнения. Стандартное кольцо из материала Buna-N заполняет борозду вокруг, желобок препятствует выталкиванию кольца при высоких давлениях и сжатию кольца в вакууме. Для того, чтобы обеспечить герметичность соединения, требуется гладкая плоская поверхность, перпендикулярная оси резьбы.

Инструкция по установке

1. Затяните от руки фитинги с уплотнительным кольцом в отверстие до тех пор, пока уплотнительное кольцо не прижмётся.
2. С небольшим усилием затяните ключом.

Примечание: во время монтажа или демонтажа трубы удерживайте корпус фитинга ключом.

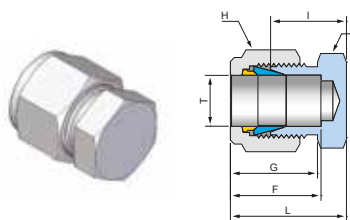
Монтажные размеры соединений с уплотнительным кольцом



Артикул	Прямая резьба (U)	Резьба трубы (NPT)	Размеры (мм) Мин.				
			A	B	C	D	E
UMOS-0202U	5/16-24	-	12.7	15.0	16.8	2.3	5.6
UMOP-0202N	-	1/8	17.5	19.8	22.0	4.0	7.1
UMOS-0303U	3/8-24	-	14.2	16.8	19.0	2.0	5.6
UMOS-0404U	7/16-20	-	17.5	19.8	22.0	4.0	7.1
UMOP-0402N	-	1/8					7.9
UMOP-0404N	-	1/4	22.1	24.6	28.0		
UMOS-0505U	1/2-20	-	19.1	23.1	26.0		
UMOS-0606U	9/16-18	-	20.6	24.6	28.0		8.6
UMOP-0606N	-	3/8	25.4	29.5	33.0		
UMOP-0608N	-	1/2	31.0	34.0	39.0	6.0	11.2
UMOS-0808U	3/4-16	-	25.4	29.5	33.0	4.0	8.6
UMOP-0808N	-	1/2	31.0	34.0	39.0	6.0	11.2
UMOS-1212U	1-1/16-12	-	35.8	38.9	44.0		12.7
UMOS-1616U	1-5/16-12	-	42.9	45.2	52.0		14.2

Заглушка

UC



Заглушка дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. T		Размеры (мм)							
	дюйм	мм	h		H		F	G	I	L
			дюйм	мм	дюйм	мм				
UC-02	1/8	3.17	7/16	11.11	7/16	11.11	12.8	15.4	13.5	20.3
UC-03	3/16	4.76	7/16	11.11	1/2	12.70	14.0	16.4	14.7	21.6
UC-04	1/4	6.35	1/2	12.70	9/16	14.28	15.1	17.4	16.0	23.2
UC-05	5/16	7.93	9/16	14.28	5/8	15.87	16.6	18.8	17.0	24.7
UC-06	3/8	9.52	5/8	15.87	11/16	17.46	16.7	18.9	18.3	25.6
UC-08	1/2	12.70	13/16	20.63	7/8	22.22	22.7	21.6	19.1	29.1
UC-10	5/8	15.87	15/16	23.81	1	25.40	24.5	22.0	19.8	30.0
UC-12	3/4	19.05	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.4	21.9	21.3	31.4
UC-14	7/8	22.22	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	26.0	22.0	23.9	34.1
UC-16	1	25.40	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.1	26.1	26.2	38.3
UC-20	1-1/4	31.75	1-3/4	44.45	1-7/8	47.62	41	39	31.2	53.0
UC-24	1-1/2	38.10	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.1	45.3	37.3	64.6
UC-32	2	50.80	2-3/4	69.85	3	76.20	69.1	63.5	49.3	87.4

Заглушка метрических размеров

Артикул	Д.наруж. T		Размеры (мм)					
	мм	мм	h	H	F	G	I	L
			мм	мм				
UC-M03	3	11.11	11.11	12.7	15.3	13.5	20.2	
UC-M04	4	11.11	12.70	13.7	16.1	14.7	21.2	
UC-M06	6	14.28	14.28	15.3	17.6	15.7	23.1	
UC-M08	8	15.87	15.87	16.3	18.7	17.0	24.6	
UC-M10	10	17.46	19.05	17.3	19.5	19.0	26.7	
UC-M12	12	22.22	22.22	22.8	21.7	19.0	29.7	
UC-M15	15	23.81	25.40	24.4	22.0	19.8	29.9	
UC-M16	16	23.81	25.40	24.5	22.0	19.8	30.0	
UC-M18	18	26.98	30.16	24.5	22.0	21.3	31.5	
UC-M20	20	30.16	31.75	26.2	22.1	23.9	24.2	
UC-M22	22	30.16	31.75	26.2	22.1	23.9	34.2	
UC-M25	25	34.92	38.10	31.1	26.1	26.2	38.3	
UC-M28	28	41.27	47.63	41.1	38.8	27.7	49.8	
UC-M30	30	44.45	47.50	41.1	38.8	28.6	50.7	
UC-M32	32	46.04	50.80	40.9	38.6	32.8	54.7	
UC-M38	38	38.10	55.56	49.9	45.1	37.8	64.9	

Инструкция по установке



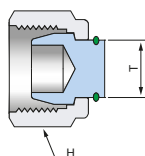
1. Вставьте конец трубы в заглушку к основанию выступа заглушки.
2. Затяните гайку от руки.
3. Затяните ключом гайку на 1-1/4 оборота, удерживая корпус при помощи фиксирующего ключа или зажима.

Примечание

Затяните на 1/8 оборота фитинги Uni-Lok 1/16, 1/8 и 3/16 дюйма и 2, 3 и 4 мм.

Пробка

UP



Соединяет трубу дюймовых размеров

Артикул	Д.наруж. Т		Н	
	дюйм	мм	дюйм	мм
UP-02	1/8	3.17	7/16	11.11
UP-03	3/16	4.76	1/2	12.70
UP-04	1/4	6.35	9/16	14.28
UP-05	5/16	7.93	5/8	15.87
UP-06	3/8	9.52	11/16	17.46
UP-08	1/2	12.70	7/8	22.22
UP-10	5/8	15.87	1	25.40
UP-12	3/4	19.05	1-1/8	28.57
UP-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75
UP-16	1	25.40	1-1/2	38.10
UP-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.62
UP-24	1-1/2	38.10	2-1/4	57.15
UP-32	2	50.80	3	76.20

Соединяет трубу метрич.р-ров

Артикул	Д.наруж. Т	Н
	мм	мм
UP-M03	3	11.11
UP-M04	4	12.70
UP-M06	6	14.28
UP-M08	8	15.87
UP-M10	10	19.05
UP-M12	12	22.22
UP-M15	15	25.40
UP-M16	16	25.40
UP-M18	18	30.16
UP-M20	20	31.75
UP-M22	22	31.75
UP-M25	25	38.10
UP-M28	28	46.04
UP-M30	30	49.21
UP-M32	32	49.21
UP-M38	38	60.32

Инструкция по установке



1. Извлеките гайку и кольца из корпуса фитинга Uni-Lok.
2. Затяните пробку от руки.
3. Затяните пробку на 1/4 оборота вне позиции от руки, удерживая корпус ключом или зажимом.

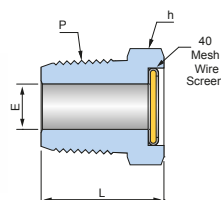
Примечание

Не затягивайте на 1/4 оборота, т.к. кольца обработаны (нестандартные кольца).

Затяните на 1/8 оборота фитинги Uni-Lok 1/16, 1/8 и 3/16 дюйма и 2, 3 и 4 мм.

Дыхательный клапан

UVP



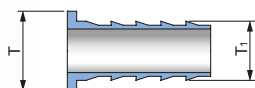
Соединяет трубу дюймовых размеров с резьбой NPT

Артикул	Размеры (мм)			
	Е Мин.	Н		L
		дюйм	мм	
UVP-04N	7.0	9/16	14.28	19.8
UVP-06N	10.0	11/16	17.46	20.5
UVP-08N	12.0	7/8	22.22	26.2
UVP-12N	18.0	1-1/16	26.98	27.0

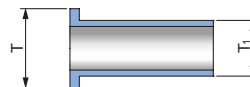
Резьба коническая ISO также доступна для дыхательных клапанов дюймовых размеров серии UVP. В обозначении резьбы для этого используйте "R" вместо "N".

Вставка трубная

UI



Зазубренный тип - UIB



Гладкий тип - UIP

Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. T		Д.наруж. T ₁	
	дюйм	мм	дюйм	мм
UI-0302	3/16	4.76	1/8	3.17
UI-0402	1/4	6.35	1/8	3.17
UI-0403	1/4	6.35	3/16	4.76
UI-0502	5/16	7.93	1/8	3.17
UI-0503	5/16	7.93	3/16	4.76
UI-0504	5/16	7.93	1/4	6.35
UI-0603	3/8	9.52	3/16	4.76
UI-0604	3/8	9.52	1/4	6.35
UI-0804	1/2	12.70	1/4	6.35
UI-0806	1/2	12.70	3/8	9.52
UI-1006	5/8	15.87	3/8	9.52
UI-1008	5/8	15.87	1/2	12.70
UI-1208	3/4	19.05	1/2	12.70
UI-1210	3/4	19.05	5/8	15.87
UI-1612	1	25.40	3/4	19.05

Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. T	Д.наруж. T ₁
	мм	мм
UI-M06M04	6	4
UI-M08M06	8	6
UI-M10M08	10	8
UI-M12M08	12	8
UI-M12M10	12	10

Инструкция по установке

Вставки Uni-Lok используются для трубок из нейлона, термопласта, включая уплотнения PTFE и PFA, как описано выше. Вставка поддерживает трубу изнутри и позволяет монтировать на Uni-Lok фитинг без каких-либо деформаций.

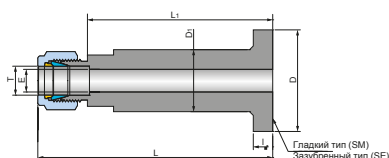


1. Вставьте полностью трубу в Uni-Lok вставку.
2. Вставьте трубу и вставку в фитинг Uni-Lok.
3. Затяните гайку от руки.
4. Затяните ключом гайку на 1-1/4 оборота, удерживая корпус ключом или зажимом.

Примечание

3/16 Uni-Lok фитинги затяните на 3/4 оборота.

Соединение с фланцем ULFC



Соединяет трубу дюймовых размеров с фланцем

Артикул	Д.наруж. Т	Уплот- нение фланца	Размеры (мм)						Обработан. поверх. фланца (Ra, μ m)
	дюйм		L	L ₁	I	D	D ₁	d (Мин.)	
ULFC-04-SM	1/4	SM	80.8	56.5	6.5	35.0	22.2	4.8	3.2 - 6.3
ULFC-04-SE	1/4	SE	80.8	56.5	6.5	35.0	22.2	4.8	6.3 - 12.5
ULFC-06-SM	3/8	SM	82.3	56.5	6.5	35.0	22.2	7.1	3.2 - 6.3
ULFC-06-SE	3/8	SE	82.3	56.5	6.5	35.0	22.2	7.1	6.3 - 12.5
ULFC-08-SM	1/2	SM	84.8	56.5	6.5	35.0	22.2	10.4	3.2 - 6.3
ULFC-08-SE	1/2	SE	84.8	56.5	6.5	35.0	22.2	10.4	6.3 - 12.5

Коннектор Uni-Lok обеспечивает соединение фланца с технологической линией. Это обеспечивает соединение концов труб посредством свободноповорачивающегося трубного фланца в соответствии со стандартом ANSI B16.5, класс 2500. Фланец доступен с гладкой (SM) и рифленой (SE) формами поверхности.

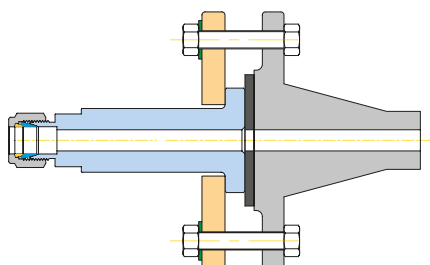


SE-рифленая

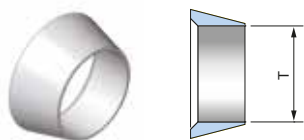


SM-гладкая

Коннектор Uni-Lok фиксируется фланцами с использованием прокладки.



Переднее кольцо UFF



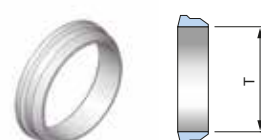
Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. Т	
	дюйм	мм
UFF-02	1/8	3.17
UFF-03	3/16	4.76
UFF-04	1/4	6.35
UFF-05	5/16	7.93
UFF-06	3/8	9.52
UFF-08	1/2	12.70
UFF-10	5/8	15.87
UFF-12	3/4	19.05
UFF-14	7/8	22.22
UFF-16	1	25.40
UFF-20	1-1/4	31.75
UFF-24	1-1/2	37.10
UFF-32	2	50.80

Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. Т
	мм
UFF-M03	3
UFF-M04	4
UFF-M06	6
UFF-M08	8
UFF-M10	10
UFF-M12	12
UFF-M15	15
UFF-M16	16
UFF-M18	18
UFF-M20	20
UFF-M22	22
UFF-M25	25
UFF-M28	28
UFF-M30	30
UFF-M32	32
UFF-M38	38

Заднее кольцо UBF



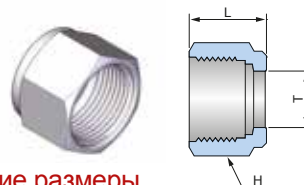
Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. Т	
	дюйм	мм
UBF-02	1/8	3.17
UBF-03	3/16	4.76
UBF-04	1/4	6.35
UBF-05	5/16	7.93
UBF-06	3/8	9.52
UBF-08	1/2	12.70
UBF-10	5/8	15.87
UBF-12	3/4	19.05
UBF-14	7/8	22.22
UBF-16	1	25.40
UBF-20	1-1/4	31.75
UBF-24	1-1/2	37.10
UBF-32	2	50.80

Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. Т
	мм
UBF-M03	3
UBF-M04	4
UBF-M06	6
UBF-M08	8
UBF-M10	10
UBF-M12	12
UBF-M15	15
UBF-M16	16
UBF-M18	18
UBF-M20	20
UBF-M22	22
UBF-M25	25
UBF-M28	28
UBF-M30	30
UBF-M32	32
UBF-M38	38

Гайка UN



Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. Т		Н		L
	дюйм	мм	дюйм	мм	мм
UN-02	1/8	3.17	7/16	11.11	11.9
UN-03	3/16	4.76	1/2	12.70	11.9
UN-04	1/4	6.35	9/16	14.28	12.7
UN-05	5/16	7.93	5/8	15.87	13.4
UN-06	3/8	9.52	11/16	17.46	14.2
UN-08	1/2	12.70	7/8	22.22	17.5
UN-10	5/8	15.87	1	25.40	17.5
UN-12	3/4	19.05	1-1/8	28.57	17.5
UN-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75	17.5
UN-16	1	25.40	1-1/2	38.10	20.6
UN-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.63	31.7
UN-24	1-1/2	37.10	2-1/4	57.15	38.1
UN-32	2	50.80	3	76.20	52.3

Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. Т	Н	L
	мм	мм	мм
UN-M03	3	11.11	11.9
UN-M04	4	12.70	11.9
UN-M06	6	14.28	12.7
UN-M08	8	15.87	13.4
UN-M10	10	19.05	15.1
UN-M12	12	22.22	17.5
UN-M15	15	25.40	17.5
UN-M16	16	25.40	17.5
UN-M18	18	30.16	17.5
UN-M20	20	31.75	17.5
UN-M22	22	31.75	17.5
UN-M25	25	38.10	20.6
UN-M28	28	46.04	30.6
UN-M30	30	49.21	23.7
UN-M32	32	49.21	34.4
UN-M38	38	60.32	40.6

Комплект колец

UFS



Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. Т	
	дюйм	мм
UFS-02	1/8	3.17
UFS-04	1/4	6.35
UFS-06	3/8	9.52
UFS-08	1/2	12.70

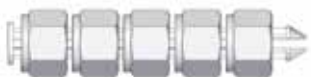
Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. Т
	мм
UFS-M04	4
UFS-M06	6
UFS-M08	8
UFS-M10	10
UFS-M12	12

Набор из 10 комплектов обжимных колец UFS состоит из 10 передних и 10 задних колец.

Комплект колец и гаек

UFNS



Дюймовые размеры

Артикул	Д.наруж. Т	
	дюйм	мм
UFNS-02	1/8	3.17
UFNS-04	1/4	6.35
UFNS-06	3/8	9.52
UFNS-08	1/2	12.70

Метрические размеры

Артикул	Д.наруж. Т
	мм
UFNS-M04	4
UFNS-M06	6
UFNS-M08	8
UFNS-M10	10
UFNS-M12	12

Набор из 5 комплектов обжимных колец UFNS состоит из 5 передних, 5 задних колец и 5 гаек.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93