

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

1. Фитинги для соединения труб

CUA	Соед	13	
CUR	Соед	нижающий14	
CLA	Соед	ловый16	
СТА	Трой	17	
CTR	Трой	ющий18	
CXA	Крес	19	
CBU	Соединитель с креплением на панель.....	20	

2. Фитинги с наружной резьбой

CMC	Штуц		21	
CMCT	Штуцер	пары	22	
CMC-G	Штуцера	Г и М	23	
CMC-M	Штуцера	Г и М	24	
COM	Штуц	й под металличе-скую прокладку	25	
CBMC	Штуцер с креплением на панель ...		26	
CLMA	Штуцер		26	
CLMB	Штуце	а 45°	27	
CRTM	Тройни	NPT	28	
CBTM	Тройни	кой резьбой на ответвлении	29	

3. Фитинги с внутренней резьбой

CFC	Штуц		30		
CGC	Штуц	дрической		32	
CBFC	Штуце	с креплением		34	
CLF	Шту	й.....	35		
CRTF	Тройн	й.....	36		
CBTF	Тройник с резьбой	по ответвлению.....	37		

4. Фитинги с ниппелем

CR	Ада	38	
-----------	-----	----	---

CBR	Адап	ением	40	
CAL	Адап	й	41	
CRTA	Тройни	по нап	42	
CBTA	Тройни	по ответвлению	43	
CAF	Адап	енной резьбой	44	
CAM	Адаптер с наружной резьбой		45	
CPC	Коннектор		47	
CPR	Конн	жающий	47	
CSRA	Адапте	гайкой	48	
CSL	Угло	р с гайкой	49	
CBST	Тройни		49	
CRST	Углово	с гайкой	50	

5. Фитинги SAE/MS

CSC	Соед	аружной	53	
CSLA	Позиц	й угловой	53	
CSRT	Тройни	й	54	
CSBT	Тройни	й	54	
CSLB	Углово	а 45°	55	
COS, COP	Штуцер с уп	ым	55	

6. Фитинги под приварку

CWC	Фитин	арку встык	57	
CLW	Уголь	иварку встык	58	
CSWC	Фитинг	ку встык	58	
CLSW	Угольн	арку	58	
SAPW	Адапте	рку	59	
CBUW	Соедин	ной	60	
CHBUW	Соединит	ной	61	

7. Заглушки

CRA	Заглу	фитинга	62	
CCA	Заглу	уб	62	

8. Фитинги под развальцовку

CFU			
Соед		63	
CBFU			
Соеди	с креплением		
на панель.....		63	
CFA			
Адап		63	

9. Гайки и кольца

CN	Гай		64	
CFF, CFB	Кольцо пер	ee.....	64	
CFS, CNFS	Комплект колец и гайки.....		65	

10. Другие фитинги

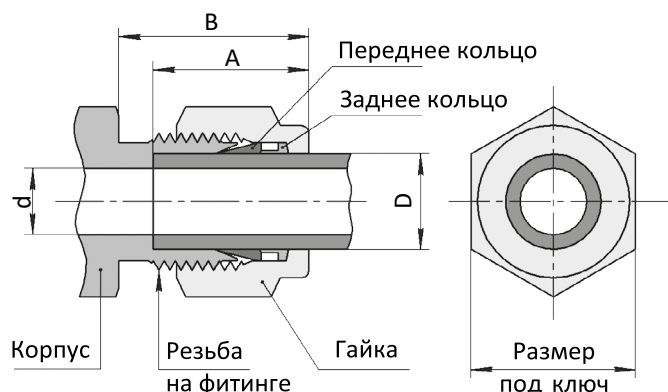
CDF	Соединитель диэлектрический ...	66	
CFTC	Нахлесточный фланец	66	
CIF	Соединительный фланец ANSI	67	
H-SPBFM, CFSC, CFSP	Плавкие заглушки	68	

11. Принадлежности

KP-A, KP-C, KP-G	Прокладки.....	69	
CBRE	Огран	69	
CI	Тр вка	70	
CIG	Ключ для контроля затяжки фитинга.....	70	
CJ	Ин	70	
STDТ	Устрой	70	
CTW	Ключ	71	
EZY-MAT	Обжимное	71	

Общая информация

Конструкция трубного фитинга



Конструкция и применения

Трубные фитинги разработаны и производятся в соответствии с особыми требованиями следующих отраслей промышленности: химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, энергетической, кораблестроительной, целлюлозно-бумажной, микроэлектроники и т.д. Каждый трубный фитинг состоит из четырех частей: корпуса, переднего обжимного кольца, заднего обжимного кольца и гайки. Компонировка с двумя обжимными кольцами, передним и задним, компенсирует допуски на Наружный диаметр, толщину стенки, твердость материала, и всегда гарантирует герметичное соединение.

Трубные фитинги изготовлены под строгим контролем программы качества корпорации что подтверждено сертификатом ASME, сертификатом системы менеджмента качества ISO 9001, сертификатом соответствия и разрешением на применение РОСТЕХНАДЗОР.

Затяжка фитинга и деформация во время монтажа

Когда гайка затягивается, переднее и заднее кольца поворачиваются. Это соосное движение предотвращает передачу нагрузки с фитинга на трубу, и сохраняет механическую прочность трубопровода.

Во время обжима заднее обжимное кольцо деформируется таким образом, что труба не подвергается излишним нагрузкам и внутренний диаметр трубы не заужается чрезмерно, что в конечном счете приводит к более безопасной работе системы под давлением, а также при вибрациях. Переднее обжимное кольцо не заставляет корпус расширяться, это позволяет гайке свободно раскручиваться для разборки и допускает многократную сборку-разборку фитинга.

Размеры

Ниже показаны размеры конструкции фитинга и трубы в затянутом от руки положении для дюймовых и метрических размеров. Эти размеры применимы для всех фитингов, представленных в этом каталоге, а также фитингов на концевых подсоединениях шаровых кранов, игольчатых вентилей, манифольдов, обратных, пере- пускных клапанов и другого оборудования.

Таблица 1. Дюймовые фитинги, мм

Размер №.	Наружный диаметр D	Резьба на фитинге	A	B	d	Под ключ
1	1/16	10-32UNF	8.63	10.92	1.27	7.90
2	1/8	5/16-20UN	12.70	15.24	2.28	11.10
3	3/16	3/8-20UN	13.70	16.00	3.04	12.70
4	1/4	7/16-20UNF	15.24	17.78	4.80	14.20
5	5/16	1/2-20UNF	16.25	18.54	6.35	15.80
6	3/8	9/16-20UN	16.76	19.30	7.10	17.40
8	1/2	3/4-20UNEF	22.86	21.84	10.40	22.20
10	5/8	7/8-20UNEF	24.38	21.84	12.70	25.40
12	3/4	1-20UNEF	24.38	21.84	15.70	28.60
14	7/8	1-1/8-20UN	25.90	21.84	18.20	31.80
16	1	1-5/16-20UN	31.24	26.61	22.40	38.10
20	1-1/4	1-5/8-20UN	41.14	38.86	27.70	47.62
24	1-1/2	1-5/16-20UN	50.03	45.21	34.00	57.15
32	2	2 5/8-20UN	67.73	62.73	46.00	76.20

Таблица 2. Метрические фитинги, мм

Размер №.	Наружный диаметр D	Резьба на фитинге	A	B	d	Размер под ключ
2 М	2 мм	5/16-20UN	12.9	15.3	1.7	12.0
3 М	3 мм	5/16-20UN	12.9	15.3	2.4	12.0
4 М	4 мм	3/8-20UN	13.7	16.1	2.4	12.0
6 М	6 мм	7/16-20UNF	15.3	17.7	4.8	14.0
8 М	8 мм	1/2-20UNF	16.2	18.6	6.4	16.0
10 М	10 мм	5/8-20UN	17.2	19.5	7.9	19.0
12 М	12 мм	3/4-20UNEF	22.8	22.0	9.5	22.0
15 М	15 мм	7/8-20UNEF	24.4	22.0	11.9	25.0
16 М	16 мм	7/8-20UNEF	24.4	22.0	12.7	25.0
18 М	18 мм	1-20UNEF	24.4	22.0	15.1	30.0
20 М	20 мм	1-1/8-20UN	26.0	22.0	15.9	32.0
22 М	22 мм	1-1/8-20UN	26.0	22.0	18.3	32.0
25 М	25 мм	1-5/16-20UN	31.3	26.5	21.8	38.0
28 М	28 мм	M37×1.5P	36.6	36.6	21.8	46.0
32 М	32 мм	M42×1.5P	42.0	41.6	28.6	50.0
38 М	38 мм	M50×1.5P	49.4	47.9	33.7	60.0

Заголовки таблиц различаются окраской

- Таблица с метрическими размерами
- Таблица с дюймовыми размерами

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Материал

Трубные фитинги доступны в исполнении из нержавеющей стали, латуни, никелированной латуни, углеродистой стали и Монели (медно-никелевый сплав). Прямые фитинги выполняются из холоднокатаного пруткового проката, а фитинги сложной формы из штампованных заготовок.

Таблица 3. Спецификация используемых материалов

Материал фитинга	Точение	Штамповка
SS316 Нержавеющая сталь 316	ASTM A479 ASTM A276, ASME SA479	ASTM A182, ASME SA182
BRASS Латунь	ASTM B16 Alloy 360, ASTM B453 Alloy 345	ASTM B283 Alloy 377
SS Нержавеющая сталь	ASTM A108	ASTM A576
Alloy 20 Монель 20	ASTM B473	ASTM B462
Alloy 400 Монель 400	ASTM B164, ASME SB164	ASTM B564, ASTE SB564
Alloy 600 Монель 600	ASTM B166, ASME SB166	ASTM B564, ASTE SB564
Alloy 625 Монель 625	ASTM B446	ASTM B564, ASTE SB564
Alloy 825 Монель 825	ASTM B425	ASTM B564, ASTE SB564
Hastelloy C-276 Хастеллой C-276	ASTM B574	ASTM B564
Titanium Титан	ASTM B348	ASTM B381
Aluminum Алюминий	ASTM B211	ASTM B247
SAF 2507	ASTM A479	ASTM A182
Neylon Нейлон	ASTM D4066	-
PTFE Политетрафторэтилен	ASTM D1710	ASTM D3294

Углеродистые фитинги поставляются с нержавеющей задним кольцом

Рабочее давление

Трубные фитинги выдерживают большее давление, чем максимальное рабочее давление труб рекомендованных к применению с трубными фитингами. Максимальные рабочие давления труб перечислены в таблицах 5-7 на следующих страницах.

Примечание: Прочность металла и допустимое рабочее давление уменьшается с увеличением температуры.

Диапазон температур

Допустимы следующие диапазоны температуры:

Нержавеющая сталь 316	От -196°C до +649°C
Латунь	От -54°C до +204°C
Монель	От -54°C до +427°C

Трубы

С фитингами могут быть использованы трубы из разнообразных материалов и различными толщинами стенки. Однако, трубы необходимо выбирать и монтировать с осторожностью для того чтобы обеспечить надежное, безопасное, герметичное соединение используемых трубных фитингов.

Некоторые общие правила:

1. Материал трубы должен быть совместим с рабочей средой
2. Температура, давление, вибрация и ударные нагрузки должны учитываться при выборе толщины стенки трубы. Необходимо учитывать, что слишком толстая стенка может привести к недостаточному её обжатию кольцами фитинга, а слишком тонкая может быть раздавлена обжимными кольцами
3. Металл трубы должен быть не тверже, чем материалы, из которых изготовлен фитинг
4. Для герметичности соединения, поверхность трубы должна быть гладкой, без сварных швов, царапин и отметок
5. Трубы с низким допуском по овальности или по внешнему диаметру могут не войти в тело фитинга или привести к нежелательным последствиям во время эксплуатации соединения
6. Наилучшее качество достигается, когда концы труб ровно обрезаны и подготовлены соответствующим образом

Трубы из нержавеющей стали

Бесшовные трубы из стали 304L и 316L с высоким отпуском по номенклатуре ASTM A269 или эквивалентные им с твердостью по Роквеллу Rb80 скатанные в катушках в прямолинейном виде.

Медные трубы

Бесшовная труба с низким отпуском O60 с максимальной твердостью 60 (по Роквеллу, 15T) по номенклатуре ASTM B75, а также водопроводные трубы типа K или типа L с отпуском O60 скатанные в катушках с наибольшей твердостью 50. или с отпуском O50 с максимальной твердостью 55 (Твердость по Роквеллу, F) в прямолинейном виде по номенклатуре ASTM B88 или эквивалентные им.

Трубы из монели

Бесшовные трубы с высоким отпуском из Монели 400 по номенклатуре ASTM B165 или эквивалентные им с максимальной твердостью Rb75.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Особенность газовых сред

Молекулы газов очень малы и могут проникать через мельчайшие каналы, возникающие из-за несовершенства поверхности. Эти несовершенства поверхности ликвидируются при обжатию колец в случае использования толстостенной трубы, т.к. она сопротивляется обжатию колец в большей степени, нежели это делает тонкостенная труба. Внизу показаны рекомендуемые минимальные толщины стенок при использовании газов в качестве рабочей среды.

Дюймовые трубы

Наружный диаметр	Рекомендуемая минимальная толщина стенки	Наружный диаметр	Рекомендуемая минимальная толщина стенки
1/8"	.028"	3/4"	.065"
3/16"	.028"	7/8"	.083"
1/4"	.028"	1"	.083"
5/16"	.035"	1 1/4"	.109"
3/8"	.035"	1 1/2"	.134"
1/2"	.049"	2"	.180"
5/8"	.065"		

Метрические трубы

Наружный диаметр	Рекомендуемая минимальная толщина стенки	Наружный диаметр	Рекомендуемая минимальная толщина стенки
3 мм	0.8 мм	18 мм	1.5 мм
6 мм	0.8 мм	20 мм	1.8 мм
8 мм	1.0 мм	22 мм	2.0 мм
10 мм	1.0 мм	25 мм	2.2 мм
12 мм	1.0 мм	28 мм	2.8 мм
14 мм	1.2 мм	32 мм	3.0 мм
16 мм	1.5 мм	38 мм	3.5 мм

Температурная поправка

Рабочее давление меняется в зависимости от температуры. Рабочие давления для различных значений температуры могут быть получены умножением рабочего давления при обычной температуре (от -29° до 38°) или на температурную поправку, показанную в таблице ниже.

Таблица 4. Температурная поправка

Температура, °C	316L	304L	Медь	Монель 400
38	1.00	1.00	1.00	1.00
93	1.00	0.84	0.80	0.88
149	1.00	0.75	0.78	0.82
204	0.96	0.69	0.50	0.79
260	0.90	0.65	-	0.79
315	0.85	0.61	-	0.79
371	0.82	0.59	-	0.76
426	0.79	0.56	-	0.76
482	0.78	0.54	-	-
538	0.76	0.52	-	-
593	0.62	0.47	-	-
649	0.37	0.31	-	-

Пример

Необходимо получить рабочее давление трубы выполненной из стали 316L с внешним диаметром 3/8" и толщиной стенки 0,035" при температуре 649°C (1200°F)

- Рабочее давление этой трубы при обычной температуре: 227 бар (3300 psig)
- Температурная поправка при 649° (1200°F): 0,37
- Рабочее давление при температуре 649°C: 84 бар (получено умножением 227 бар на 0,37)

Изгиб труб вблизи фитингов

Для герметичной установки, трубные изгибы не должны располагаться слишком близко к фитингу. Рекомендованные минимальные значения прямого участка трубы отмеренного от ее конца в сторону изгиба даны ниже.

Наружный диаметр, мм	3	6	10	12	18	25	32	38	50
Мин. длина, мм	20	20	24	30	32	38	50	60	80

К тому же радиус изгиба не должен оказаться меньше радиуса изгиба, который может повлиять на рабочее давление и также может вызвать снижение расхода. Минимальный радиус изгиба обычно рекомендуется производителем гибочной машины.

Выбор трубы

Фитинги показывают наилучший результат при использовании с трубами хорошего качества. Труба должна быть рассмотрена на совместимость с компонентами фитинга. При выборе трубы не достаточно полагаться только на ASTM или другие эквивалентные спецификации. Особое внимание нужно обратить на:

1. Выбор материала и метода производства
2. Прочность материала
3. Обработку поверхности
4. Внешний диаметр и его допуск
5. Толщину стенки и её допуск
6. Овальность
7. Концентричность
8. Хранение и транспортировку

Для достижения наилучших результатов всегда старайтесь использовать трубы хорошего качества.

Требуется особое внимание при транспортировке, а также во время хранения. Опасайтесь повреждения поверхности труб. Медные трубы не должны потерять свою округлость или подвергаться смятию. Если это потребуются, трубы следует упаковать, а их концы закрыть пробками во избежание попадания в них грязи.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Таблица максимально допустимых рабочих давлений

Рабочие давления подсчитаны в соответствии с ASTM B31.3, а также нормами и правилами трубной обвязки химических и нефтеперерабатывающих заводов (в редакции 1993 года).

Таблица 5. Трубы из нержавеющей стали

Бесшовные трубы из высококачественной нержавеющей стали 304 и 316 с высоким отпуском по номенклатуре ASTM A269, а также эквивалентные им. Твердость по Роквеллу: Rb90 или ниже

Дюймовые трубы из нержавеющей стали

Наружный диаметр, дюймы	Толщина стенки, дюймы															
	0.01	0.012	0.014	0.016	0.02	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.12	0.134	0.156	0.188
1/16"	386	469	559	649	828											
1/8"						587	752									
3/16"						373	483	704								
1/4"						276	352	518	704							
5/16"							276	400	552							
3/8"							228	331	449							
1/2"	Для газов применяйте					179	255	352	462							
5/8"	трубы с толщиной стенки						200	276	359	414						
3/4"	за пределами выделенной						166	228	290	338	400					
7/8"	области						138	193	248	290	331					
1"								166	214	248	290	324				
1 1/4"									166	193	228	248	283	338		
1 1/2"										159	186	207	235	276	338	
2"											138	152	173	200	248	

Метрические трубы из нержавеющей стали

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм															
	0.71	0.89	1.00	1.25	1.50	1.65	2.00	2.11	2.41	2.50	2.77	3.00	3.05	3.50	4.00	4.50
3	630	830	960													
4	460	590	680	890												
6	300	380	430	560	690	770										
8		280	320	400	500	550										
10		220	250	320	390	430										
12		190	220	280	340	370	460	490								
16		140	160	200	250	270	340	360	420	430						
18	Для газов применяйте			180	220	240	300	320	370	380	430					
20	трубы с толщиной			160	200	220	270	280	330	340	380					
22	стенки за пределами			150	180	200	240	250	290	300	340					
25	выделенной области			130	160	170	210	220	260	270	300	320	330			
38									170	-	210	-	240	280	320	

Допустимое напряжение материала 137800кПа (20000psi) при температуре от -29°C. Основано на максимальном внешнем диаметре и минимальной толщине стенки, разрешенными ASTM A269

Для сварной трубы применяется следующие коэффициенты целостности шва (ASTM B31.3 в редакции от 1993 года, Таблица A-1B)

Для двустороннего шва: 0,85

Для одностороннего шва: 0,80

Примечание: Все расчеты выполнены с использованием максимального внешнего диаметра и минимальной толщины стенки без запаса на коррозию и эрозию.

Следует уделять внимание температуре, если труба покрыта слоем другого материала.

Числа даны не для проектирования, а только в качестве рекомендаций (справки) и наша компания не берет на себя ответственности за точность информации представленной в этом разделе.

Таблица 6. Медные трубы

Высококачественная бесшовная медная труба с низким отпускком по номенклатуре ASTM B-75 или эквивалентная ей. Твердость: по Роквеллу 15T 60 или ниже.

Медные дюймовые трубы

Наружный диаметр, дюймы	Толщина стенки, дюймы									
	0,010	0,012	0,028	0,035	0,049	0,065	0,083	0,095	0,109	0,120
1/16"	117	262	372	414						
1/8"			186	234						
3/16"			124	159	234					
1/4"			90	110	172	241				
5/16"				90	131	186				
3/8"				69	110	152				
1/2"				55	76	110	152			
5/8"	Для газов применяйте трубы				62	83	110	131		
3/4"	с толщиной стенки за пределами				48	69	90	103	124	
7/8"	выделенной области				41	55	76	90	103	
1"					34	48	62	76	90	103

Медные метрические трубы

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм												
	0.71	0.89	1.00	1.25	1.50	1.65	2.00	2.11	2.41	2.50	2.77	3.00	3.05
3	239	303	338										
4	174	223	253	318									
6	111	143	162	208	253	280							
8		104	118	192	185	206							
10		82	93	118	144	160							
12		66	76	97	118	131	162	172					
16			55	71	87	96	118	125	145	151			
18	Для газов применяйте			63	76	84	104	110	127	133	149		
20	трубы с толщиной			55	68	75	93	98	114	118	132		
22	стенки за пределами			51	62	68	83	89	102	107	119		
25	выделенной области			44	53	59	73	77	89	93	103	113	115

- Допустимое напряжение материала 41300кПа (6000psi) при температуре от -29°C до 37°C (-20°F до 100°F) основано на пределе прочности на разрыв 206700кПа (30000psi)
- Основано на минимальной толщине стенки и максимальном внешнем диаметре, разрешенными ASTM B75

Таблица 7. Труба из сплава Монель 400

Бесшовная труба из сплава Монель 400 с высоким отпускком по номенклатуре ASTM B165 или эквивалентные ей. Твердость по Роквеллу: Rb75

Дюймовые трубы

Наружный диаметр, дюймы	Толщина стенки, дюймы									
	0.01	0.012	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.12
1/8"			544	696						
1/4"			255	331	482	655				
3/8"				214	303	420				
1/2"				158	220	303				
3/4"					152	207	276	317		
1"						152	200	234	269	296

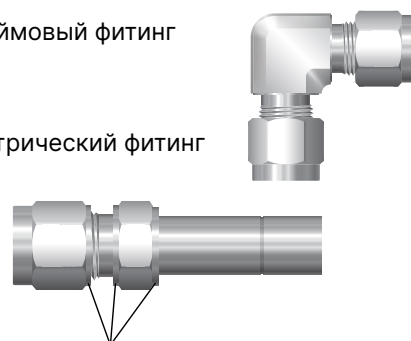
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Внешнее отличие метрических и дюймовых фитингов

Внешний вид обоих фитингов схож. для того чтобы предотвратить любую путаницу, а также для легкого распознавания, на корпусе и гайке метрического фитинга изготовлены плечики, как показано на рисунке. Гайка с метрического фитинга не должна использоваться на корпусе дюймового фитинга и наоборот.

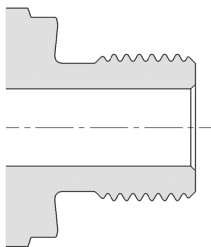
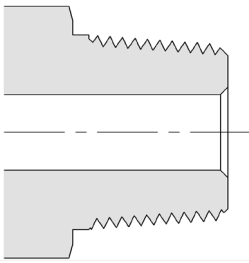
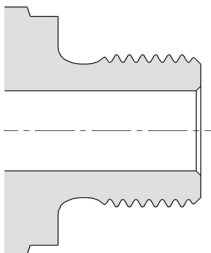
Дюймовый фитинг

Метрический фитинг



Плечики гаек метрических резьб

Параллельная (BSPP) и коническая (BSPT) трубная резьба

BSPP	BSPT
Обозначение BSPP применяется для параллельной резьбы (которая так же обозначается по другим стандартам как ISO228/1, G или RP) и для BSPT конической резьбы (которая так же обозначается по другим стандартам как ISO 7/1 или RT)	
Параллельная резьба BSPP обычно уплотняется металл-по-металлу с прокладкой. Ниже показаны два варианта уплотнения с пояснениями	Резьба BSPT выглядит как NPT. Однако, угол заострения нити BSPT составляет 55°, в то время как у NPT он составляет 60°, а также шаг резьбы BSPT измеряется в миллиметрах в то время как шаг NPT в дюймах. У этой резьбы существует несколько различных описаний, перечисленных справа
Различные обозначения	
1. BSPP 2. DIN-ISO 228/1 3. JIS B0202 4. ISO 228/1 5. G	1. BSPT 2. DIN-29999 3. JIS B0202 4. ISO 7/1 5. RT
  Параллельная резьба BSPP с металлической прокладкой Уплотнение между фитингом и ответной деталью обеспечивается металлической (обычно медной) прокладкой. для лучшего уплотнения на фитинге изготовлен скос	 Резьба BSPT уплотняется фум-лентой
  Параллельная резьба BSPP с прокладкой с внутренним уплотняющим кольцом Здесь не используется уплотнение по скосу. Композитная прокладка уплотняется по конической поверхности штуцера под резьбой	

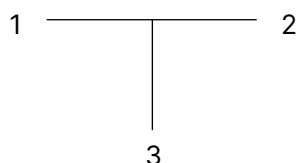
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Группы букв и цифр, используемые в коде фитингов легко идентифицировать, т.к. в основном они состоят из 3 групп, как показано ниже.

Обозначение	Первая	Вторая	Третья
Группа	① ⑪	②	③
Пример 1	СТА	-8	-BRAS
Пример 2	СМС-4	-4N	-S316
Расшифровка примера 1	Тройник	Подсоединение-1/2" фитинги	Латунь
Расшифровка примера 2	Штуцер под трубку 1/4"	Подсоединение-1/4" Резьба NPT	Нержавеющая сталь

1. Первая группа определяет тип фитинга и его размер
2. Вторая группа (группы) определяет размер и тип каждого из дополнительных отводов фитинга
3. Третья группа показывает материал, из которого исполнен фитинг

В тройнике, показанном снизу то, что обозначено «1» и «2» называется **направление**, а «3» называется **ответвление**.



Обозначение материала	
Нержавеющая сталь	S316
Углеродистая сталь	STEL
Латунь	BRAS
Никелированная латунь	NI/BRAS
Монель	MONE

Таблица 8. Типы фитингов

Код	Описание	Код	Описание
CUA	Соединитель	CPR	Коннектор понижающий
CUR	Соединитель понижающий	CFTC	Адаптер с фланцем
CLA	Соединитель угловой	CFU	Соединитель под развальцовку
СТА	Тройник	CBFU	Под развальцовку скреплением на панель
CXA	Крест	CFA	Адаптер под развальцовку
CBU	Соединитель с креплением на панель	CSC	Соединитель SAE/MS
СМС	Штуцер с наружной резьбой	CSLA	Угловой соединитель SAE/MS
СМСТ	Штуцер для ввода термопары	CSLB	Угловой 45°C соединитель SAE/MS
СМС-G	Штуцер с наружной параллельной резьбой	CSRT	Тройник с в SAE/MS резьбой сбоку
COM	Штуцер с наружной параллельной резьбой	CSBT	Тройник с SAE/MS резьбой снизу
СВМС	Штуцер с наружной резьбой и креплением на панель	COS	Штуцер с прокладкой O-Seal
CLMA	Штуцер угловой	COP	Штуцер с прокладкой O-Seal и трубной резьб.
CLMB	Штуцер угловой 45°C	CWC	Фитинг под приварку встык
CRTM	Тройник с наружной резьбой по направлению	CLW	Угловой фитинг под приварку встык
CBTM	Тройник с наружной резьбой на ответвлении	CSWC	Фитинг под приварку внахлест
CFC	Штуцер с внутренней резьбой	CLSW	Угловой фитинг под приварку внахлест
CGC	Штуцер с внутренней параллельной резьбой	CPA	Заглушка фитинга
CBFC	Штуцер с креплением на панель	CCA	Заглушка трубная
CLF	Штуцер угловой с внутренней резьбой	CN	Гайка
CRTF	Тройник с внутренней резьбой сбоку	CFF	Кольцо переднее
CBTF	Тройник с внутренней резьбой снизу	CFB	Кольцо заднее
CR	Адаптер	CFS	Набор колец (10 пар)
CBR	Адаптер с креплением на панель	CI	Вставка трубная
CAM	Адаптер с наружной резьбой	CTDT	Фаскосниматель
CAF	Адаптер с внутренней резьбой	CIG	Определитель обжатия фитинга
CPC	Коннектор	EZY-MAT	Установочная аппаратура

Обозначение трубного фитинга															
Дюймовая труба	O.D. (дюймы)	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	Обозначения	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	32
Метрическая труба	O.D. (мм)	2	3	4	6	8	10	12	16	20	22	25	28	32	38
	Обозначения	2M	3M	4M	6M	8M	10M	12M	16M	20M	22M	25M	28M	32M	38M

Обозначения резьбы										
Nom. Size	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1_1/4"	1_1/2"	2"	Обозначение стандартов
BSPT	2R	4R	6R	8R	12R	16R	20R	24R	32R	JIS B0203(PT), DIN2999, ISO7/1, BS 21(BSPT)
NPT	2N	4N	6N	8N	12N	16N	20N	24N	32N	ANSI B1.20.1 (NPT)
BSPP	2G	4G	6G	8G	12G	16G	20G	24G	32G	JIS B0202, DIN ISO 228/1, BS 2779(BSPP), G
Unified screw	2U	4U	6U	8U	12U	16U	20U	24U	32U	American Standard unified Screw Thread

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Инструкция по установке

Подготовка трубы

1. Удостоверьтесь в том, что внешний диаметр трубы, толщина стенки, овальность, твердость и их допуски находятся в допустимых пределах. Также убедитесь, что поверхность не поцарапана и чиста
2. Отрежьте трубу ровно (Всегда используйте надлежащий труборез. Неподходящий труборез может вызвать деформацию конца трубы)
3. Очистите внутреннюю и внешнюю кромки от заусенцев

Инструкция по установке фитингов с диаметром менее 1 дюйма или менее 25 мм

Фитинги поставляются полностью собранные/затянутые от руки и уже готовы к использованию. Герметичная и механически безопасная установка с легкостью осуществляется поворотом гайки на 1 с 1/4 оборота, (или 3/4 оборота в случае маленьких размеров).

1. Вставляйте подготовленную трубу в фитинг до тех пор, пока конец трубы основательно не сядет на внутренний торец корпуса и убедитесь, что гайка затянута от руки. (Не пытайтесь продавить трубу через кольца, если она свободно не проходит сквозь них. Она может иметь овальность или заусенцы, или внутри фитинга могут находиться посторонние предметы)
2. Пометьте гайку в позиции на 9 часов для идентификации начальной точки
3. Затяните гайку гаечным ключом на 1 и 1/4 оборота, удерживая тело фитинга другим ключом. Когда гайка будет затянута на 1 и 1/4 оборота, отметка, которая была изначально на 9 часов встанет на 12 часов

Примечание: для 1/16", 1/8", 3/16", 2 мм, 3 мм и 4 мм размеров, требуется только 3/4 оборота после затяжки от руки.

Применение фитингов при высоких давлениях рабочей среды

Несмотря на то, что фитинги созданы для того чтобы быть использованными с трубами перечисленными в спецификациях ASTM и эквивалентных ей, все же более предпочтительно иметь общую точку отсчета для затяжки, при которой происходит гарантированно герметичное соединение для рабочих сред с высокими давлениями. Убедитесь, что конец трубы плотно упёрся во внутренний торец фитинга. Медленно затягивайте гайку ключом, до тех пор, пока труба не перестанет проворачиваться относительно фитинга от руки. Поворот на 1 с 1/4 оборота (или 3/4 оборота для фитингов маленьких размеров) с позиции, при которой происходит плотное прилегание, обеспечит надежное и герметичное соединение.

Инструкция по сборке

Фитинги могут быть разобраны и собраны вновь много раз и каждый раз обеспечивается герметичность. Вставьте предварительно обжатую трубу в фитинг. От руки затяните гайку и в дальнейшем осуществляйте затяжку ключом до первоначального положения, придерживая держащую корпус фитинга другим ключом. Когда вы доведёте гайку до первоначального положения, вы почувствуете сильное увеличение сопротивления. После этого ещё немного прижмите гайку поворотом ключа

Установка фитинга Lok с диаметром более 1" или 25 мм

Гидравлический обжимной аппарат с гидроприводом **EZY-MAT TOOL** корпорации разработан для работы со всеми трубными фитингами типоразмера 1/2" – 2" (12 мм – 38 мм). Это устройство может сохранить вам деньги, уменьшить занимаемую оборудованием площадь, а также снизить расходы на транспортировку.

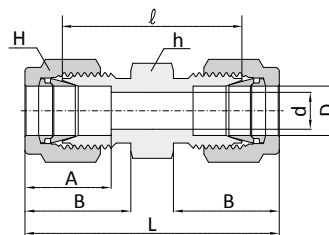
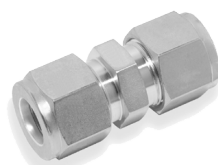
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель

CUA

CUA

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок одинакового диаметра

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
CUA-1	1/16	1.58	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	17.50	25.15
CUA-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	35.56
CUA-3	3/16	4.76	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.13	37.33
CUA-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	40.89
CUA-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	28.19	42.92
CUA-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	44.95
CUA-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	21.84	22.86	30.98	51.30
CUA-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	21.84	24.34	31.75	52.07
CUA-12	3/4	19.05	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	21.84	24.38	33.27	53.59
CUA-14	7/8	22.22	18.28	1_3/16	30.16	1_1/4	31.75	21.84	25.90	35.05	55.37
CUA-16	1	25.40	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	26.41	31.24	40.38	64.77
CUA-20	1_1/4	31.75	27.68	1_3/4	44.45	1_7/8	47.62	38.86	41.14	48.00	92.20
CUA-24	1_1/2	38.10	34.03	2_1/8	53.97	2_1/4	57.15	45.21	50.03	53.60	107.95
CUA-32	2	50.80	45.97	2_3/4	69.85	3	76.20	62.73	67.56	74.70	149.35

Соединение метрических трубок одинакового диаметра

Заказной код	Наружный диаметр	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L
			h	H				
CUA-2M	2	1.7	12	12	12.9	15.3	22.4	35.6
CUA-3M	3	2.4	12	12	12.9	15.3	22.1	35.3
CUA-4M	4	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	37.3
CUA-6M	6	4.8	14	14	15.3	17.7	26.2	41.0
CUA-8M	8	6.4	15	16	16.2	18.6	28.2	43.2
CUA-10M	10	7.9	18	19	17.2	19.5	31.0	46.2
CUA-12M	12	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	51.2
CUA-14M	14	11.1	24	25	24.4	22.0	31.8	52
CUA-15M	15	11.9	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0
CUA-16M	16	12.7	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0
CUA-18M	18	15.1	27	30	24.4	22.0	33.3	53.5
CUA-20M	20	15.9	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
CUA-22M	22	18.3	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
CUA-25M	25	21.8	35	38	31.3	26.5	40.4	65.0
CUA-28M	28	21.8	41	46	36.6	36.6	43.4	85.0
CUA-32M	32	28.6	46	50	41.6	41.6	51.3	97.3
CUA-38M	38	33.7	55	60	47.9	47.9	58.4	113.6
CUA-42M	42	36.0	55	65	55.1	53.6	64.0	126.2

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель понижающий

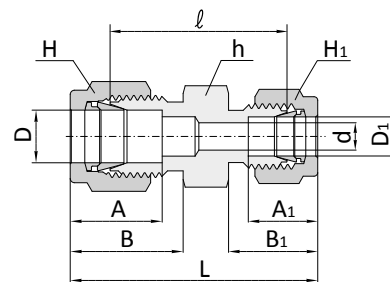
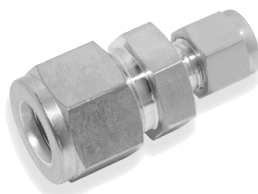
CUR

CUR

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок разного диаметра

Заказной код	Наружный диаметр				d Min.	Размер под ключ						A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D		D ₁			h		H		H ₁							
	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм						
CUR-2-	1/8	3.17	1/16	1.58	1.27	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	12.70	8.63	15.24	10.92	20.60	30.91
CUR-3-	3/16	4.76	1/16	1.58	1.27	7/16	11.11	1/2	12.70	5/16	7.93	13.71	8.63	16.00	10.92	21.84	32.25
CUR-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	1/2	12.70	7/16	11.11	13.71	12.70	16.00	15.24	23.36	36.57
CUR-4-	1/4	6.35	1/16	1.58	1.27	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	15.24	8.63	17.78	10.92	23.11	34.29
CUR-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	9/16	14.28	7/16	11.11	15.24	12.70	17.78	15.24	24.63	38.60
CUR-4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	1/2	12.70	15.24	13.71	17.78	16.00	25.40	39.37
CUR-5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	2.28	9/16	14.28	5/8	15.87	7/16	11.11	16.25	12.70	18.54	15.24	25.90	39.87
CUR-5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	9/16	14.28	16.25	15.24	18.54	17.78	27.43	42.16
CUR-6-	3/8	9.52	1/16	1.58	1.27	5/8	15.87	11/16	17.46	5/16	7.93	16.6	8.63	19.30	10.92	25.40	36.57
CUR-6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.28	5/8	15.87	11/16	17.46	7/16	11.11	16.76	12.70	19.30	15.24	26.92	40.89
CUR-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.76	15.24	19.30	17.78	28.44	43.18
CUR-6-5	3/8	9.52	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	11/16	17.46	5/8	15.87	16.76	16.25	19.30	18.54	29.46	44.19
CUR-8-2	1/2	12.70	1/8	3.17	2.28	13/16	20.63	7/8	22.22	7/16	11.11	22.86	12.70	21.84	15.24	28.44	45.21
CUR-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.63	7/8	22.22	9/16	14.28	22.86	15.24	21.84	17.78	29.46	46.99
CUR-8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.63	7/8	22.22	11/16	17.46	22.86	16.76	21.84	19.30	30.98	48.51
CUR-10-6	5/8	15.87	3/8	9.52	7.11	15/16	23.81	1	25.40	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	31.75	49.27
CUR-10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	1	25.40	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	31.75	52.07
CUR-12-4	3/4	19.05	1/4	6.35	4.82	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	9/16	14.28	24.38	15.24	21.84	17.78	31.75	49.27
CUR-12-6	3/4	19.05	3/8	9.52	7.11	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	33.27	50.80
CUR-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	10.41	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	33.27	53.59
CUR-12-10	3/4	19.05	5/8	15.87	12.70	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	1	25.40	24.38	24.38	21.84	21.84	33.27	53.59
CUR-16-8	1	25.40	1/2	12.70	10.41	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	7/8	22.22	31.24	22.86	26.41	21.84	40.89	63.24
CUR-16-12	1	25.40	3/4	19.05	15.74	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	1_1/8	28.57	31.24	24.38	26.41	21.84	40.38	62.73

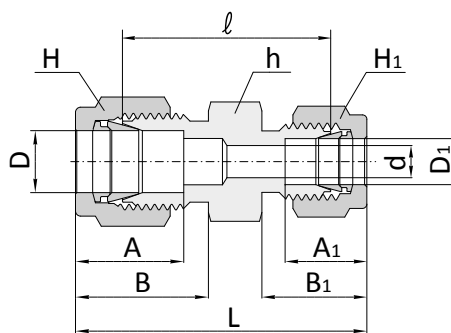
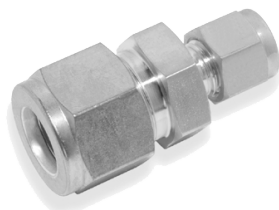
Соединение метрических трубок разного диаметра

Заказной код	Внешний диаметр трубы		d Min	Размер под ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D	D ₁		h	H	H ₁						
CUR-3M-2M	3	2	1.7	12	12	12	12.9	12.9	15.3	15.3	22.1	35.3
CUR-6M-2M	6	2	1.7	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
CUR-6M-3M	6	3	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
CUR-6M-4M	6	4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	25.4	39.4
CUR-8M-6M	8	6	4.8	15	16	14	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
CUR-10M-6M	10	6	4.8	18	19	14	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
CUR-10M-8M	10	8	6.4	18	19	16	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
CUR-12M-6M	12	6	4.8	22	22	14	22.8	15.3	22.0	17.7	29.5	47.0
CUR-12M-8M	12	8	6.4	22	22	16	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
CUR-12M-10M	12	10	7.9	22	22	19	22.8	17.2	22.0	19.5	31.0	48.7
CUR-14M-6M	14	6	4.8	24	25	14	24.4	15.3	22	17.7	30	47.5
CUR-14M-10M	14	10	7.9	24	25	19	24.4	17.2	22	19.5	31.8	49.5
CUR-14M-12M	14	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22	21.1	31.8	52
CUR-15M-6M	15	6	4.8	24	25	14	24.4	22.8				47.5
CUR-15M-12M	15	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22	22	31.8	52
CUR-16M-10M	16	10	7.9	24	25	19	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	49.5
CUR-16M-12M	16	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
CUR-18M-12M	18	12	9.5	27	30	22	24.4	22.8	22.0	22.0	33.3	53.5
CUR-25M-12M	25	12	9.5	35	38	22	31.3	22.8				60.9
CUR-25M-18M	25	18	15.1	35	38	30	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.0
CUR-25M-20M	25	20	15.9	35	38	32	31.3	26.0	26.5	22.0	39.9	62.3

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель понижающий

CUR



Соединение метрических и дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр			d Min	Размер под ключ			A	A ₁	B	B ₁	I	L
	D	D ₁			h	H	H ₁						
		дюймы	мм										
CUR-3M-2	3	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	12.9	12.8	15.3	15.2	22.1	35.2
CUR-4M-2	4	1/8	3.17	2.4	12	12	11.1	13.7	12.8	16.1	15.2	23.4	36.5
CUR-4M-4	4	1/4	6.35	2.4	14	12	14.3	13.7	15.3	16.1	17.7	25.4	39.4
CUR-6M-2	6	1/8	3.17	2.4	14	14	11.1	15.3	12.8	17.7	15.2	24.6	38.5
CUR-6M-4	6	1/4	6.35	4.8	14	14	14.3	15.3	15.3	17.7	17.7	26.2	41.0
CUR-6M-5	6	5/16	7.93	4.8	14	14	15.9	15.3	16.2	17.7	18.6	27.4	42.3
CUR-8M-4	8	1/4	6.35	4.8	15	16	14.3	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
CUR-10M-2	10	1/8	3.17	2.4	18	19	11.1	17.2	12.8	19.5	15.2	27.7	41.8
CUR-10M-4	10	1/4	6.35	4.8	18	19	14.3	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
CUR-10M-5	10	5/16	7.93	6.4	18	19	15.9	17.2	16.2	19.5	18.6	30.3	45.1
CUR-10M-6	10	3/8	9.52	7.1	18	19	17.5	17.2	16.9	19.5	19.2	31.0	45.9
CUR-12M-5	12	5/16	7.93	6.4	22	22	15.9	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
CUR-12M-6	12	3/8	9.52	7.1	22	22	17.5	22.8	16.9	22.0	19.2	31.0	48.4
CUR-12M-8	12	1/2	12.70	9.5	22	22	22.2	22.8	22.8	22.0	22.0	31.0	51.2
CUR-15M-8	15	1/2	12.70	10.3	24	25	22.2	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
CUR-16M-10	16	5/8	15.87	12.7	24	25	25.4	24.4	24.4	22.0	22.0	31.8	52.0
CUR-18M-12	18	3/4	19.05	15.1	27	30	28.6	24.4	24.4	22.0	22.0	33.3	53.5
CUR-20M-12	20	3/4	19.05	15.7	30	32	28.6	26.0	24.4	22.0	22.0	34.8	54.9
CUR-20M-16	20	1	25.40	16.0	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.0	60.3
CUR-22M-16	22	1	25.40	18.3	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.2	60.3

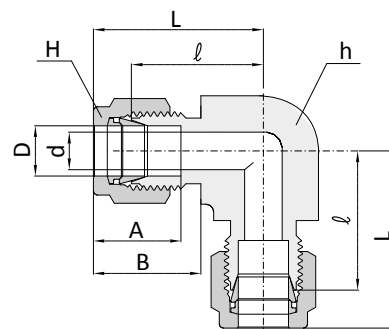
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель угловой

CLA

CLA

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок под прямым углом

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
CLA-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
CLA-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
CLA-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
CLA-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
CLA-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
CLA-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
CLA-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
CLA-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
CLA-12	3/4	19.05	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87
CLA-14	7/8	22.22	18.208	1_3/8	34.92	1_1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
CLA-16	1	25.40	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
CLA-20	1_1/4	31.75	27.68	1_11/16	42.83	1_7/8	47.62	41.14	38.83	44.50	66.54
CLA-24	1_1/2	38.10	34.03	2	50.80	2_1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
CLA-32	2	50.80	45.97	2_3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Соединение метрических трубок под прямым углом

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min	Размер под ключ		A	B	I	L
			h	H				
CLA-2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
CLA-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
CLA-4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.3	25.4
CLA-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
CLA-8M	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
CLA-10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
CLA-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
CLA-14M	14	11.1	24	25	24.4	22	27.9	38
CLA-15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
CLA-16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
CLA-18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
CLA-20M	20	15.9	34.9	32	26.0	22.0	32.5	44.6
CLA-22M	22	18.3	34.9	32	26.0	22.0	32.5	44.6
CLA-25M	25	21.87	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
CLA-28M	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
CLA-32M	32	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
CLA-38M	38	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0
CLA-42M	42	36.0	55.0	65	55.1	53.6	58.0	89.1

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник

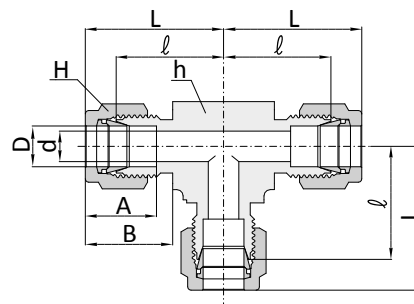
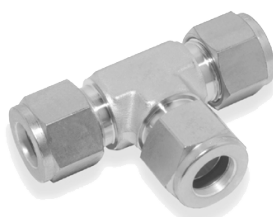
СТА

СТА

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
СТА-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
СТА-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
СТА-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
СТА-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
СТА-5	5/16	7.93	6.35	5/8	15.80	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
СТА-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
СТА-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
СТА-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	28.70	98.80
СТА-12	3/4	19.05	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87
СТА-14	7/8	22.22	18.28	1 3/16	30.00	1 1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
СТА-16	1	25.40	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
СТА-20	1 1/4	31.75	27.68	1 11/16	42.86	1 7/8	47.62	41.14	38.86	44.50	66.54
СТА-24	1 1/2	38.10	34.03	2	50.80	2 1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
СТА-32	2	50.80	45.97	2 3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Соединение метрических трубок

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L
			h	H				
СТА-2М	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
СТА-3М	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
СТА-4М	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
СТА-6М	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
СТА-8М	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
СТА-10М	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
СТА-12М	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
СТА-14М	14	11.1	24	25	24.4	22.0	28.7	38.8
СТА-15М	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
СТА-16М	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
СТА-18М	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
СТА-20М	20	15.9	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6
СТА-22М	22	18.3	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6
СТА-25М	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1
СТА-28М	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
СТА-32М	32	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
СТА-38М	38	33.7	55.0	60	49.4	47.9	56.4	84.0
СТА-42М	42	36.0	55.0	65	55.1	53.6	58.0	89.1

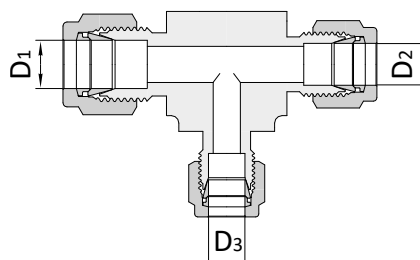
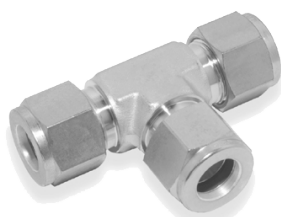
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник понижающий
CTR
CTR

3D-модели

Цены

Склад


Соединение дюймовых труб

Заказной код	Наружный диаметр					
	D ₁		D ₂		D ₃	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CTR-4-2	1/4	6.35	1/4	6.35	1/8	3.17
CTR-4-6	1/4	6.35	1/4	6.35	3/8	9.52
CTR-6-4	3/8	9.52	3/8	9.52	1/4	6.35
CTR-6-8	3/8	9.52	3/8	9.52	1/2	12.70
CTR-8-4-6	1/2	12.70	1/4	6.35	3/8	9.52
CTR-8-4-8	1/2	12.70	1/4	6.35	1/2	12.70
CTR-8-6-6	1/2	12.70	3/8	9.52	3/8	9.52
CTR-8-6	1/2	12.70	1/2	12.70	3/8	9.52
CTR-8-4	1/2	12.70	1/2	12.70	1/4	6.35
CTR-12-8-12	3/4	19.05	1/2	12.70	3/4	19.05
CTR-12-4	3/4	19.05	3/4	19.05	1/4	6.35
CTR-12-6	3/4	19.05	3/4	19.05	3/8	9.52
CTR-12-8	3/4	19.05	3/4	19.05	1/2	12.07
CTR-12-16	3/4	19.05	3/4	19.05	1	25.40
CTR-12-20	3/4	19.05	3/4	19.05	1 1/4	31.75
CTR-16-12-12	1	25.40	3/4	19.05	3/4	19.05
CTR-16-4	1	25.40	1	25.40	1/4	6.35
CTR-16-6	1	25.40	1	25.40	3/8	9.52
CTR-16-8	1	25.40	1	25.40	1/2	12.70
CTR-16-12	1	25.40	1	25.40	3/4	19.05
CTR-20-12-12	1 1/4	31.75	3/4	19.05	3/4	19.05
CTR-20-12	1 1/4	31.75	1 1/4	31.75	3/4	19.05
CTR-20-16	1 1/4	31.75	1 1/4	31.75	1	25.40
CTR-24-20-20	1 1/2	38.10	1 1/4	31.75	1 1/4	31.75
CTR-24-8	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	1/2	12.70
CTR-24-12	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	3/4	19.05
CTR-24-16	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	1	25.40
CTR-32-20	2	50.80	2	50.80	1 1/4	31.75

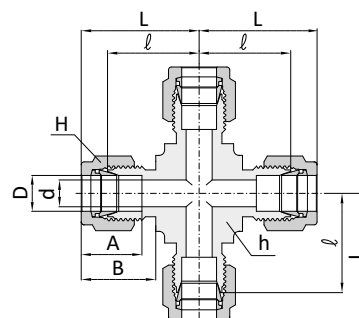
Соединение метрических трубок

Заказной код	Наружный диаметр		
	D ₁	D ₂	D ₃
	мм	мм	мм
CTR-6M-3M	6	6	3
CTR-6M-10M	6	6	10
CTR-10M-6M	10	10	6
CTR-10M-12M	10	10	12
CTR-12M-6M-10M	12	6	10
CTR-12M-6M-12M	12	6	12
CTR-12M-10M-10M	12	10	10
CTR-12M-10M	12	12	10
CTR-12M-6M	12	12	6
CTR-20M-12M-20M	20	12	20
CTR-20M-6M	20	20	6
CTR-20M-10M	20	20	10
CTR-20M-12M	20	20	12
CTR-20M-25M	20	20	25
CTR-20M-32M	20	20	32
CTR-25M-20M-20M	25	20	20
CTR-25M-6M	25	25	6
CTR-25M-10M	25	25	10
CTR-25M-12M	25	25	12
CTR-25M-20M	25	25	20
CTR-32M-20M-20M	32	20	20
CTR-32M-20M	32	32	20
CTR-32M-25M	32	32	25
CTR-38M-32M-32M	38	32	32
CTR-38M-12M	38	38	12
CTR-38M-20M	38	38	20
CTR-38M-25M	38	38	25
CTR-50M-32M	50	50	32

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Крест
СХА

СХА

3D-модели
Цены
Склад

Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
CXA-1	1/16	1.568	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
CXA-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
CXA-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
CXA-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
CXA-5	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
CXA-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
CXA-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
CXA-10	5/8	15.87	12.70	13/16	20.63	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
CXA-12	3/4	19.05	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87
CXA-14	7/8	22.22	18.28	1 3/16	30.00	1 1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
CXA-16	1	25.40	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02

Соединение метрических трубок

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min	Размер под ключ		A	B	I	L
			h	H				
CXA-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
CXA-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
CXA-8M	8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	21.3	28.8
CXA-10M	10	7.9	20.6	19	17.2	19.5	23.9	31.5
CXA-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
CXA-14M	14	11.1	24	25	24.4	22.0	28.7	38.8
CXA-16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8
CXA-18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
CXA-20M	20	15.9	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6
CXA-25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1

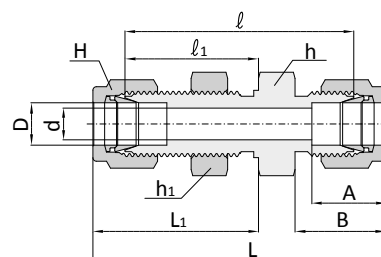
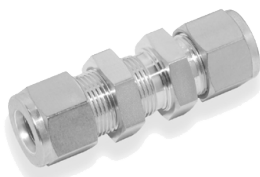
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель с креплением на панель

CBU

CBU

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых труб

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. толщина панели
				h, h ₁		H									
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм								
CBU-1	1/16	1.58	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	23.87	13.46	31.50	17.27	5.16	3.05
CBU-2	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	38.10	24.63	51.30	31.24	8.33	12.70
CBU-3	3/16	4.76	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	40.38	25.40	53.59	32.00	9.92	12.70
CBU-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	17.78	42.92	26.16	57.65	33.52	11.50	10.16
CBU-5	5/16	7.93	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	45.97	28.44	60.70	35.81	13.09	11.17
CBU-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	47.49	29.46	62.23	36.83	14.68	11.17
CBU-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	50.80	31.75	71.12	41.91	19.44	12.70
CBU-10	5/8	15.87	12.70	1_1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	52.32	32.51	72.64	42.67	22.62	12.70
CBU-12	3/4	19.05	15.74	1_3/16	30.16	1_1/8	28.57	24.38	21.84	58.67	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
CBU-14	7/8	22.22	18.28	1_3/8	34.92	1_1/4	31.75	25.90	21.84	64.26	42.92	84.58	53.08	28.97	19.05
CBU-16	1	25.40	22.35	1_5/8	41.27	1_1/2	38.10	31.24	26.41	71.37	45.21	95.75	57.40	33.73	19.05
CBU-20	1_1/4	31.75	27.68	1_7/8	47.62	1_7/8	47.62	41.14	38.86	78.99	47.75	123.19	69.25	41.67	19.05
CBU-24	1_1/2	38.10	34.03	2_1/4	57.15	2_1/4	57.15	50.03	45.21	84.83	49.27	139.19	76.45	49.61	19.05
CBU-32	2	50.80	45.97	2_3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	105.66	56.38	180.34	93.72	67.07	19.05

Соединение метрических труб

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	Размер под ключ			A	B	I	I ₁	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Максимальная толщина панели
			h	h ₁ *	H								
CBU-3M	3	2.4	14	12.7	12	12.9	15.3	38.1	24.6	51.3	31.2	8.3	12.7
CBU-4M	4	2.4	14	14.3	12	13.7	16.1	40.4	25.4	53.6	32.0	9.9	12.7
CBU-6M	6	4.8	16	15.9	14	15.3	17.7	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2
CBU-8M	8	6.4	18	17.5	16	16.2	18.6	46.0	28.6	61.0	36.1	13.1	11.2
CBU-10M	10	7.9	22	22.0	19	17.2	19.5	48.5	29.4	63.7	37.0	16.2	11.2
CBU-12M	12	9.5	24	23.8	22	22.8	22.0	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7
CBU-14M	14	4.8	27	26.9	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.2	16.8
CBU-15M	15	11.9	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
CBU-16M	16	12.7	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
CBU-18M	18	15.1	30	30.0	30	24.4	22.0	58.7	37.3	78.9	47.4	26.0	16.8
CBU-20M	20	15.9	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	17.0
CBU-22M	22	18.3	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	19.1
CBU-25M	25	21.8	41.3	41.3	38	31.3	26.5	71.4	45.2	95.9	57.5	33.7	19.1
CBU-32M	32	28.6	50	50.0	50	42.0	41.6	82.3	49.5	128.3	72.5	42.5	19.0
CBU-38M	38	33.7	60	60.0	60	49.4	47.9	89.4	51.5	144.6	79.1	50.5	19.0

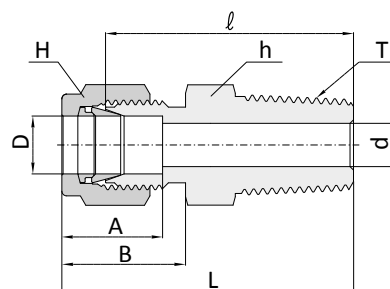
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)*

CMC-N(R)

CMC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
					h		H					
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм				
CMC-1-1N	1/16	1.58	1/16	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	20.00	23.83
CMC-1-2N	1/16	1.58	1/8	1.27	7/16	11.11	7/16	7.93	8.63	10.92	22.35	26.23
CMC-1-4N	1/16	1.58	1/4	1.27	9/16	14.24	5/16	11.11	8.63	10.92	27.17	30.92
CMC-2-1N	1/8	3.17	1/16	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.11	29.71
CMC-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	30.48
CMC-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	28.95	35.56
CMC-2-6N	1/8	3.17	3/8	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	29.21	35.81
CMC-2-8N	1/8	3.17	1/2	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	35.56	42.16
CMC-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	31.24
CMC-3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	29.71	36.32
CMC-4-1N	1/4	6.35	1/16	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
CMC-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
CMC-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	37.84
CMC-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	38.35
CMC-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	37.33	44.70
CMC-4-12N	1/4	6.35	3/4	4.82	1 1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
CMC-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	34.03
CMC-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	38.60
CMC-5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	31.75	39.11
CMC-6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	27.94	35.30
CMC-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
CMC-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
CMC-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	46.22
CMC-6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1 1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
CMC-8-2N	1/2	12.70	1/8	4.82	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86
CMC-8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
CMC-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
CMC-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	49.02
CMC-8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1 1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	50.54
CMC-8-16N	1/2	12.70	1	10.41	1 3/8	34.92	7/8	22.22	22.86	21.84	46.99	57.15
CMC-10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	34.03	44.19
CMC-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	49.02
CMC-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1 1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	40.38	50.54
CMC-12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	40.38	50.54
CMC-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	40.38	50.54
CMC-12-16N	3/4	19.05	1	15.74	1 3/8	34.92	1 1/8	28.57	24.38	21.84	46.99	57.15
CMC-14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1 3/16	30.16	1 1/4	31.75	25.90	21.84	40.38	50.54
CMC-14-16N	7/8	22.22	1	18.28	1 3/8	34.92	1 1/4	31.75	25.90	21.84	46.99	57.15
CMC-16-8N	1	25.40	1/2	11.93	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
CMC-16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
CMC-16-16N	1	25.40	1	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
CMC-20-16N	1 1/4	31.75	1	22.35	1 3/4	44.45	1 7/8	47.62	41.14	38.86	55.11	77.21
CMC-20-20N	1 1/4	31.75	1 1/4	27.68	1 3/4	44.45	1 7/8	47.62	41.14	38.86	55.11	77.21
CMC-24-24N	1 1/2	38.10	1 1/2	34.03	2 1/8	53.97	2 1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	88.90
CMC-32-32N	2	50.80	2	45.97	2 3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	113.53

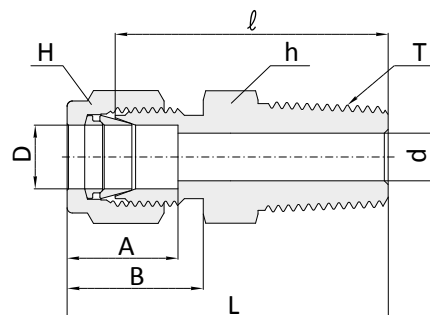
* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CMC-1-1R

для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)

CMC-N(R)



Соединение метрических трубок с конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min	Размер под ключ		A	B	I	L
				h	H				
CMC-2M-2N	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
CMC-3M-2N	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
CMC-3M-4N	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
CMC-4M-2N	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
CMC-4M-4N	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
CMC-6M-2N	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
CMC-6M-4N	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.5	37.9
CMC-6M-6N	6	3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
CMC-6M-8N	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	37.3	44.7
CMC-8M-2N	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
CMC-8M-4N	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
CMC-8M-6N	8	3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.2
CMC-8M-8N	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	38.1	45.6
CMC-10M-2N	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
CMC-10M-4N	10	1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
CMC-10M-6N	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
CMC-10M-8N	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.9	46.5
CMC-12M-4N	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
CMC-12M-6N	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
CMC-12M-8N	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.9	49.0
CMC-12M-12N	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	40.4	50.5
CMC-14M-4N	14	1/4	11.1	24	25	24.4	22	34	44.1
CMC-14M-6N	14	3/8	11.1	24	25	24.4	22	34.8	44.1
CMC-14M-8N	14	1/2	11.1	24	25	24.4	22	38.9	49
CMC-14M-12N	14	3/4	11.1	24	25	24.4	22	42.2	52.3
CMC-15M-8N	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
CMC-16M-4N	16	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
CMC-16M-6N	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
CMC-16M-8N	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
CMC-16M-12N	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	38.9	49.0
CMC-18M-8N	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
CMC-18M-12N	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
CMC-20M-8N	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
CMC-20M-12N	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
CMC-22M-12N	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
CMC-22M-16N	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.0	57.0
CMC-25M-12N	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
CMC-25M-16N	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
CMC-28M-16N	28	1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
CMC-28M-20N	28	1 1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
CMC-32M-20N	32	1 1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
CMC-38M-24N	38	1 1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CMC-2M-2R

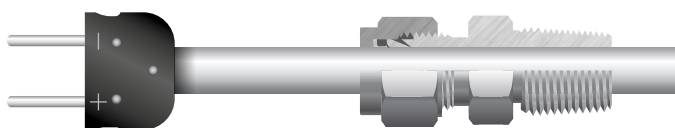
для выбора резьбы RT 1/4"

Штуцер для ввода термопары

CMCT

CMCT

3D-модели
Цены
Склад



Штуцер для ввода термопары изготовлен аналогично штуцеру CMC, но имеет полнопроходной канал.

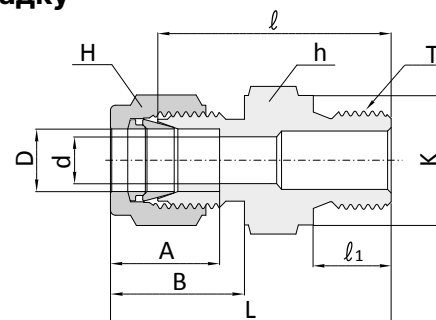
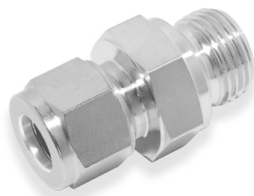
При указании заказного кода следует писать CMCT, например: CMCT-12M-8N-S316

Внимание: Не все размеры штуцеров CMCT, соответствующие CMC, изготавливаются. Информацию вы можете получить у дистрибьютора.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной цилиндрической резьбой BSPP под прокладку с внутренним уплотняющим кольцом

СМС-Г



Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	BSPP	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L	K
				h	H						
CMC-2M-2G	2	1/8	1.7	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
CMC-3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
CMC-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
CMC-4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8
CMC-6M-2G	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8
CMC-6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0
CMC-6M-6G	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8
CMC-6M-8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0
CMC-8M-2G	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8
CMC-8M-4G	8	1/4	5.0	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	13.8
CMC-8M-6G	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8
CMC-8M-8G	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0
CMC-10M-4G	10	1/4	5.8	19	19	17.2	19.5	31.8	11.22	39.4	18.0
CMC-10M-6G	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8
CMC-10M-8G	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0
CMC-12M-4G	12	1/4	5.8	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0
CMC-12M-6G	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8
CMC-12M-8G	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
CMC-12M-12G	12	3/4	9.5	32	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
CMC-14M-4G	14	1/4"	11.1	24	25	24.4	22	33.8	11.2	43.9	18
CMC-14M-8G	14	1/2"	11.1	27	25	24.4	22	33.9	14.2	49	26
CMC-14M-12G	14	3/4"	11.1	32	25	24.4	22	42.7	15.7	52.8	32
CMC-16M-6G	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
CMC-16M-8G	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
CMC-18M-8G	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
CMC-18M-12G	18	3/4	15.1	32	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.02
CMC-20M-8G	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.41	14.2	50.5	6.0
CMC-20M-12G	20	3/4	15.9	32	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
CMC-22M-12G	22	3/4	15.9	32	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
CMC-22M-16G	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0
CMC-25M-12G	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0
CMC-25M-16G	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.84	18.3	60.1	39.0
CMC-28M-16G	28	1	19.8	41	46	36.6	36.6	49.3	18.3	70.1	39.0
CMC-28M-20G	28	1 1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	49.0
CMC-32M-20G	32	1 1/4	25.0	50	50	42.0	41.6	55.9	19.8	78.9	49.0
CMC-38M-24G	38	1 1/2	31.8	55	60	49.4	47.9	63.2	22.1	90.8	54.7

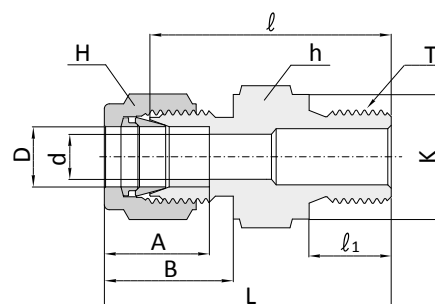
Внимание: Наша компания также производит штуцеры серии СМС-Г так же под дюймовые трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 69.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной цилиндрической метрической резьбой под прокладку с внутренним уплотняющим кольцом

СМС-М



Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	T (M)	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L	K
				h	H						
СМС-3М-М10	3	M10×1.5P									
СМС-6М-М10	6	M10×1.5P			14						
СМС-6М-М12	6	M12×1.5P	4.8	17	14	15.3	17.7	30.3	12	37.7	17
СМС-6М-М14	6	M14×1.5P			14						
СМС-6М-М16	6	M16×1.5P	4.8	22	14	15.3	17.7	31	12	38.4	21
СМС-6М-М18	6	M18×1.5P			14						
СМС-6М-М20	6	M20×1.5P	4.8	25.4	14	15.3	17.7	37.1	14	44.5	25
СМС-8М-М10	8	M10×1.5P			16						
СМС-8М-М12	8	M12×1.5P	6.4	17	16	16.2	18.6	31.2	12	38.7	17
СМС-8М-М14	8	M14×1.5P	6.4	19	16	16.2	18.6	31.8	12	39.3	19
СМС-8М-М16	8	M16×1.5P	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	12	39.8	21
СМС-8М-М18	8	M18×1.5P	6.4	24	16	16.2	18.6	34.2	12	41.7	23
СМС-8М-М20	8	M20×1.5P	6.4	25	16	16.2	18.6	38	14	45.5	24.8
СМС-10М-М10	10	M10×1.5P	7.9	18	19	17.2	19.5	27.25	8	34.85	14
СМС-10М-М12	10	M12×1.5P	7.9	19	19	17.2	19.5	31.8	12	39.4	17
СМС-10М-М14	10	M14×1.5P	7.9	19	19	17.2	19.5	31.8	12	39.4	19
СМС-10М-М16	10	M16×1.5P	7.9	22	19	17.2	19.5	33	12	40.6	21
СМС-10М-М18	10	M18×1.5P	7.9	24	19	17.2	19.5	34.9	12	42.5	23
СМС-10М-М20	10	M20×1.5P	7.9	27	19	17.2	19.5	38.7	14	46.3	25
СМС-12М-М10	12	M10×1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.4	12	42.5	14
СМС-12М-М12	12	M12×1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	17
СМС-12М-М14	12	M14×1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	19
СМС-12М-М16	12	M16×1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	21
СМС-12М-М18	12	M18×1.5P	9.5	24	22	22.8	22	33.3	12	43.4	23
СМС-12М-М20	12	M20×1.5P	9.5	25	22	22.8	22	38.7	14	48.8	25
СМС-14М-М10	14	M10×1.5P									
СМС-14М-М12	14	M12×1.5P									
СМС-14М-М14	14	M14×1.5P									
СМС-14М-М16	14	M16×1.5P									
СМС-14М-М18	14	M18×1.5P									
СМС-14М-М20	14	M20×1.5P	11.1	25	25	24.4	22	38.7	14	48.8	25
СМС-16М-М14	16	M14×1.5P									
СМС-16М-М16	16	M16×1.5P	12.7	23.8	25	24.4	22	34.1	12	44.2	21
СМС-16М-М20	16	M20×1.5P									
СМС-18М-М18	18	M18×1.5P									
СМС-18М-М20	18	M20×1.5P									
СМС-18М-М22	18	M22×1.5P									
СМС-22М-М18	22	M18×1.5P									
СМС-22М-М20	22	M20×1.5P									
СМС-22М-М22	22	M22×1.5P									
СМС-25М-М18	25	M18×1.5P									
СМС-25М-М20	25	M20×1.5P	12	35	38	23.3	27.4	43.6	14.2	56.2	25
СМС-25М-М22	25	M22×1.5P									
СМС-25М-М26	25	M26×1.5P									
СМС-25М-М33	25	M33×1.5P									
СМС-25М-М42	25	M42×1.5P									

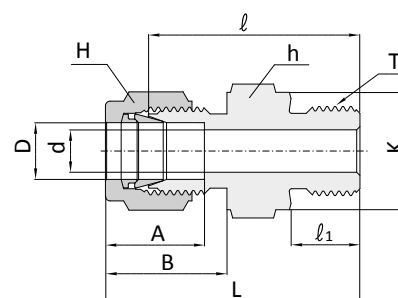
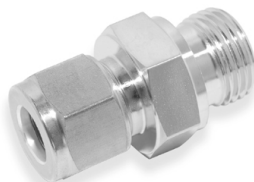
Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 69.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной цилиндрической резьбой
под металлическую прокладку

COM

COM

3D-модели
Цены
Склад

Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	BSPP	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L	K
				h	H						
COM-3M-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
COM-3M-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
COM-4M-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8
COM-6M-2G	6	1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8
COM-6M-4G	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0
COM-6M-6G	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8
COM-6M-8G	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0
COM-8M-2G	8	1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8
COM-8M-4G	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	18.0
COM-8M-6G	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8
COM-8M-8G	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0
COM-10M-4G	10	1/4	5.8	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0
COM-10M-6G	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8
COM-10M-8G	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0
COM-12M-4G	12	1/4	5.8	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0
COM-12M-6G	12	3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8
COM-12M-8G	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
COM-12M-12G	12	3/4	9.5	32	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
COM-14M-6G	14	3/8	11.1	27	25	24.4	22	33.8	11.2	43.9	21.8
COM-14M-8G	14	1/2	11.1	27	25	24.4	22	38.9	14.2	49	26
COM-15M-8G	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
COM-16M-6G	16	3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
COM-16M-8G	16	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
COM-18M-8G	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
COM-18M-12G	18	3/4	15.1	32	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
COM-20M-8G	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	50.5	26.0
COM-20M-12G	20	3/4	15.9	32	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
COM-22M-12G	22	3/4	15.9	32	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
COM-22M-8G	22	1/2	11.9	30	32				14.2	50.4	26.0
COM-22M-16G	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0
COM-25M-12G	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0
COM-25M-16G	25	1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0
COM-28M-16G	28	1	19.8	41	46	36.6	36.6	49.3	18.3	70.1	39.0
COM-28M-20G	28	1 1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	43.0
COM-32M-20G	32	1 1/4	28.6	50	50	42.0	41.6	55.9	19.8	78.9	43.0
COM-38M-24G	38	1 1/2	31.8	55	60	49.4	47.9	61.7	20.6	89.3	54.7

Внимание: Наша компания также производит штуцеры серии COM под дюймовые трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

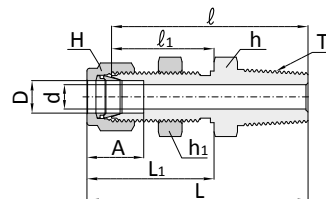
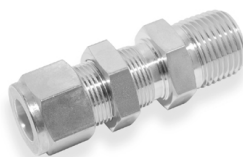
Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки KP-A, KP-C, KP-G. Смотрите страницу 69.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)* и креплением на панель CBMC

CBMC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ						A	I	I ₁	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс толщина панели
					h		h ₁		H								
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм							
CBMC-2-2N	1/8	3.2	1/8	2.3	1/2	12.7	1/2	12.7	7/16	11.1	12.7	39.9	24.6	46.5	31.2	8.3	12.2
CBMC-4-2N	1/4	6.4	1/8	4.8	5/8	15.9	5/8	15.9	9/16	14.3	15.2	42.2	26.2	49.5	33.5	11.5	10.2
CBMC-4-4N	1/4	6.4	1/4	4.8	5/8	15.9	5/8	15.9	9/16	14.3	15.2	46.0	26.2	53.3	33.5	11.5	10.2
CBMC-6-4N	3/8	9.5	1/4	7.1	3/4	19.1	3/4	19.1	11/16	17.5	16.8	50.0	29.5	57.4	36.8	14.7	11.2
CBMC-6-6N	3/8	9.5	3/8	7.1	3/4	19.1	3/4	19.1	11/16	17.5	16.8	50.0	29.5	57.4	36.8	14.7	11.2
CBMC-6-8N	3/8	9.5	1/2	7.1	7/8	22.2	3/4	19.1	11/16	17.5	16.8	56.4	29.5	63.8	36.8	14.7	11.2
CBMC-8-6N	1/2	12.7	3/8	9.4	15/16	23.8	15/16	23.8	7/8	22.2	22.9	53.1	31.8	63.2	41.9	19.4	12.7
CBMC-8-8N	1/2	12.7	1/2	10.4	15/16	23.8	15/16	23.8	7/8	22.2	22.9	58.7	31.8	68.8	41.9	19.4	12.7
CBMC-12-12N	3/4	19.1	3/4	15.7	1_3/16	30.2	1_3/16	30.2	1_1/8	28.6	24.4	66.0	37.3	76.2	47.5	25.8	16.8
CBMC-16-16N	1	25.4	1	22.4	1_5/8	41.3	1_5/8	41.3	1_1/2	38.1	31.2	81.0	45.2	93.2	57.4	33.7	19.1

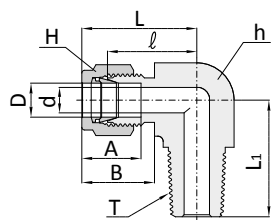
* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBMC-2-2R для выбора резьбы RT 1/4"

Внимание: Наша компания также производит штуцеры серии CBMC также под метрические трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Штуцер угловой наружной конической резьбой NPT (или BSPT)* CLMA

CLMA

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр		NPT«N» (или BSP«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CLMA-1-1N	1/16	1.58	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
CLMA-1-2N	1/16	1.58	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
CLMA-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
CLMA-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
CLMA-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
CLMA-3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
CLMA-4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
CLMA-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.10	26.47	19.10
CLMA-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.81	27.18	23.87
CLMA-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.346	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
CLMA-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.63	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	33.00
CLMA-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.81
CLMA-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.40	29.77	24.50
CLMA-5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	28.40
CLMA-6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	20.80
CLMA-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
CLMA-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	28.44
CLMA-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.63	11/16	17.46	16.76	19.30	23.80	31.42	33.02
CLMA-6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1_1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
CLMA-8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
CLMA-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
CLMA-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
CLMA-8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1_1/16	26.38	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.29
CLMA-10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.80	1	25.40	24.92	21.84	27.90	37.06	30.20
CLMA-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.80	1	25.40	24.92	21.84	27.90	37.06	35.00
CLMA-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1_1/16	26.98	1	25.40	24.92	21.84	29.71	39.87	36.29
CLMA-12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.92	21.84	29.71	39.87	36.29
CLMA-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.92	21.84	29.71	39.87	36.29
CLMA-14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1_3/16	30.00	1_1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
CLMA-16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
CLMA-16-16N	1	25.40	1	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
CLMA-20-20N	1_1/4	31.75	1_1/4	27.68	1_11/16	42.86	1_7/8	47.62	41.14	38.86	47.45	66.54	47.75
CLMA-24-24N	1_1/2	38.10	1_1/2	34.03	2	50.80	2_1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
CLMA-32-32N	2	50.80	2	45.97	2_3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CLMA-1-1R для выбора резьбы RT 1/4"

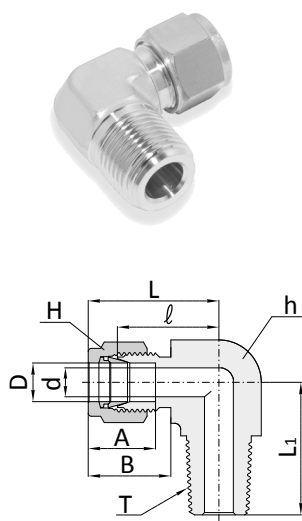
Внимание: Наша компания также производит позиционируемые фитинги (стр.51).

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер угловой наружной конической резьбой NPT (или BSPT)

CLMA

Соединение метрических трубок с наружной конической резьбой



Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CLMA-3M-2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
CLMA-3M-4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
CLMA-4M-2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
CLMA-4M-4N	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
CLMA-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
CLMA-6M-4N	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
CLMA-6M-6N	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
CLMA-6M-8N	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
CLMA-8M-2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
CLMA-8M-4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
CLMA-8M-6N	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.9	31.4	28.5
CLMA-8M-8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
CLMA-10M-2N	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
CLMA-10M-4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
CLMA-10M-6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
CLMA-10M-8N	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
CLMA-12M-2N	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
CLMA-12M-4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	26.2
CLMA-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	26.2
CLMA-12M-8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
CLMA-12M-12N	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
CLMA-14M-8N	14	1/2	11.1	24	25	24.4	22	27.9	38	35.1
CLMA-16M-6N	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
CLMA-16M-8N	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
CLMA-16M-12N	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
CLMA-18M-8N	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
CLMA-18M-12N	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
CLMA-20M-8N	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
CLMA-20M-12N	20	3/4	15.9	30.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
CLMA-22M-12N	22	3/4	15.9	30.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
CLMA-22M-16N	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
CLMA-25M-12N	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
CLMA-25M-16N	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

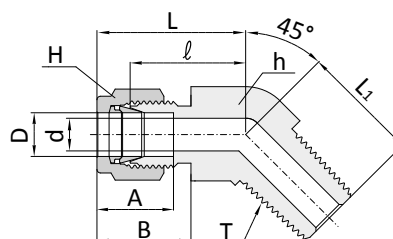
* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CLMA-3M-2R для выбора резьбы RT 1/4"

Штуцер угловой на 45° с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)

CLMB

CLMB

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой под углом 45°

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CLMB-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
CLMB-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
CLMB-6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
CLMB-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
CLMB-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.63	11/16	17.46	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
CLMB-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13
CLMB-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	28.95
CLMB-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1 1/8	28.57	1 1/8	28.57	24.92	21.84	23.87	34.03	30.98
CLMB-16-16N	1	25.40	1	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	28.19	40.38	37.84

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CLMB-4-2R для выбора резьбы RT 1/4"

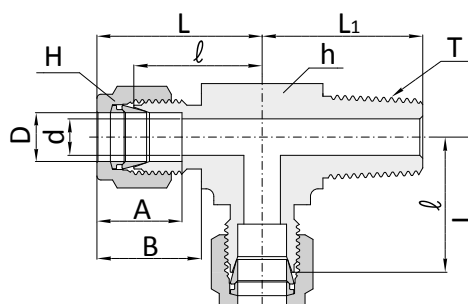
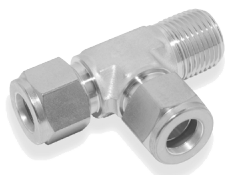
Внимание: Наша компания также производит штуцеры серии CLMB так же под метрические трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)* по направлению CRTM

CRTM

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CRTM-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	17.00	24.91	17.80
CRTM-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.91	23.36
CRTM-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38	17.78
CRTM-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
CRTM-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.71	27.38	23.87
CRTM-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
CRTM-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.75	19.30	23.11	30.48	25.40
CRTM-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	26.20
CRTM-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
CRTM-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
CRTM-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	35.05
CRTM-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	28.19	38.35	36.83

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CRTM-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр трубы D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CRTM-3M-2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
CRTM-3M-4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
CRTM-4M-2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
CRTM-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
CRTM-6M-4N	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
CRTM-8M-2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
CRTM-8M-4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
CRTM-10M-4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
CRTM-10M-6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
CRTM-12M-4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
CRTM-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
CRTM-12M-8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
CRTM-16M-6N	16	3/8	9.5	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
CRTM-16M-8N	16	1/2	11.9	23.8	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
CRTM-20M-12N	20	3/4	15.9	30.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CRTM-3M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)* на ответвлении

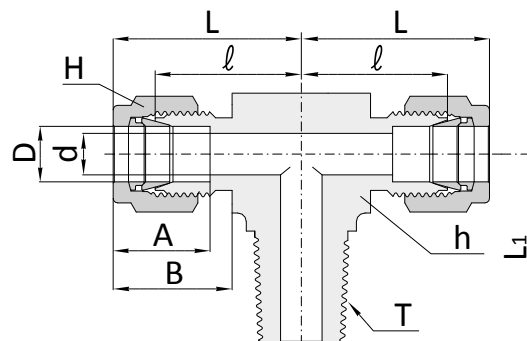
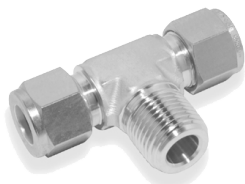
CBTM

CBTM

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTM-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	17.00	24.91	17.80
CBTM-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
CBTM-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38	17.78
CBTM-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
CBTM-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.71	27.08	23.87
CBTM-5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
CBTM-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/6	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
CBTM-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	26.20
CBTM-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
CBTM-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
CBTM-10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	35.05
CBTM-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.70	39.90	36.83

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBTM-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с наружной конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CBTM-3M-2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
CBTM-3M-4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
CBTM-4M-2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
CBTM-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
CBTM-6M-4N	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
CBTM-8M-2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
CBTM-8M-4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
CBTM-10M-4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
CBTM-10M-6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
CBTM-12M-4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
CBTM-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
CBTM-12M-8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
CBTM-16M-6N	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
CBTM-16M-8N	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
CBTM-20M-12N	20	3/4	15.9	30.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBTM-3M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

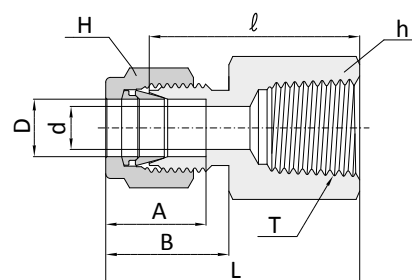
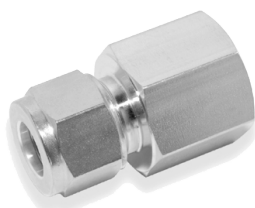
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)*

CFC

CFC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой

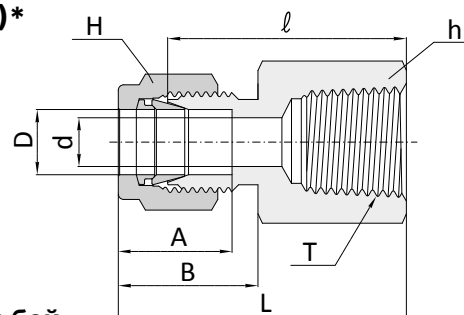
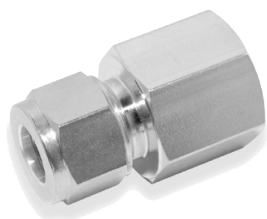
Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
					h		H					
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм				
CFC-1-1N	1/16	1.58	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	19.81	23.62
CFC-1-2N	1/16	1.58	1/8	1.27	9/16	14.28	5/16	7.93	8.63	10.92	20.57	24.38
CFC-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/46	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	22.09	28.70
CFC-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
CFC-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	23.11	29.71
CFC-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	23.87	31.24
CFC-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.052	9/16	14.28	15.24	17.78	28.44	35.81
CFC-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
CFC-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1_1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	35.05	42.41
CFC-5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	24.63	32.00
CFC-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	29.46	36.83
CFC-6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	25.40	32.76
CFC-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	37.59
CFC-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	39.11
CFC-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1_1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	36.57	43.94
CFC-6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1_5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
CFC-8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	30.22	40.38
CFC-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	41.91
CFC-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1_1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
CFC-8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1_5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	48.26
CFC-10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	31.75	41.91
CFC-10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1_1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	36.57	46.73
CFC-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1_5/16	33.33	1	25.40	24.38	21.84	38.10	48.26
CFC-12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	36.57	46.73
CFC-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_5/16	33.33	1_1/8	28.57	24.38	21.84	38.10	48.26
CFC-14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1_5/16	33.33	1_1/4	31.75	25.90	21.84	39.62	49.78
CFC-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	53.34
CFC-16-16N	1	25.40	1	22.35	1_5/8	41.27	1_1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
CFC-20-20N	1_1/4	31.75	1_1/4	27.68	2_1/8	53.97	1_7/8	47.62	41.14	38.86	52.57	74.67
CFC-24-24N	1_1/2	38.10	1_1/2	34.03	2_3/8	60.32	2_1/4	57.15	50.03	45.21	56.13	83.31
CFC-32-32N	2	50.80	2	45.97	2_7/8	70.03	3	76.20	67.56	62.73	64.26	101.60

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CFC-1-1R

для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)* CFC



Соединение метрических трубок с внутренней конической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L
				h	H				
CFC-3M-2N	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
CFC-3M-4N	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
CFC-4M-2N	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
CFC-6M-2N	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
CFC-6M-4N	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
CFC-6M-6N	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	29.5	36.9
CFC-6M-8N	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
CFC-8M-2N	8	1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
CFC-8M-4N	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
CFC-8M-6N	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	30.2	37.7
CFC-8M-8N	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	35.8	43.3
CFC-10M-2N	10	1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
CFC-10M-4N	10	1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.2
CFC-10M-6N	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.0	38.6
CFC-10M-8N	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	36.6	44.2
CFC-12M-2N	12	1/8	9.5	22	22	22.8	22.0	28.4	38.5
CFC-12M-4N	12	1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
CFC-12M-6N	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	41.1
CFC-12M-8N	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
CFC-12M-12N	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
CFC-14M-8N	14	1/2	11.1	27	25	24.4	22	36.6	46.7
CFC-15M-8N	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
CFC-16M-8N	16	1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
CFC-20M-8N	20	1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
CFC-20M-12N	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
CFC-22M-12N	22	3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
CFC-22M-16N	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
CFC-25M-12N	25	3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
CFC-25M-16N	25	1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CFC-3M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

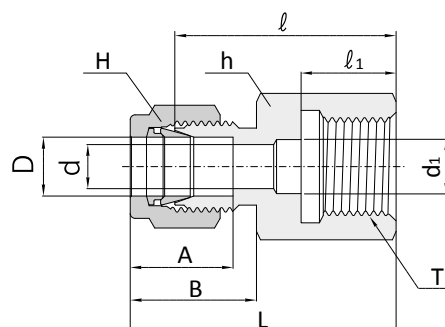
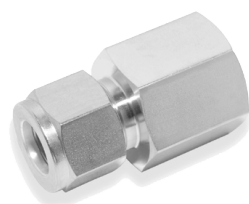
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с внутренней цилиндрической резьбой BSPP

CGC

CGC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		BSPP	d Min.	d ₁	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L
						h		H						
	дюймы	мм				дюймы	мм	дюймы	мм					
CGC-4-2G	1/4	6.35	1/8	4.82	-	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.3	12.00	33.55
CGC-4-4G	1/4	6.35	1/4	4.82	5.58	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	13.00	37.59
CGC-4-6G	1/4	6.35	3/8	4.82	6.60	15/16	24.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	14.22	37.59
CGC-4-8G	1/4	6.35	1/2	4.82	6.60	11/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	30.07	18.80	43.43
CGC-5-4G	5/16	7.93	1/4	5.58	-	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	13.00	38.35
CGC-5-8G	5/16	7.93	1/2	7.11	-	1 1/16	26.98	5/8	15.87	16.25	18.54	33.02	18.80	40.38
CGC-6-4G	3/8	9.52	1/4	5.58	-	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	12.95	39.12
CGC-6-6G	3/8	9.52	3/8	6.60	-	15/16	24.81	11/16	17.46	16.76	19.30	31.24	14.22	38.61
CGC-6-8G	3/8	9.52	1/2	7.11	-	1 1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	34.54	18.80	41.91
CGC-8-4G	1/2	12.70	1/4	5.5	-	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.80	13.00	41.95
CGC-8-6G	1/2	12.70	3/8	6.60	-	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	34.29	14.24	44.45
CGC-8-8G	1/2	12.70	1/2	7.11	7.11	1 1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	18.80	48.26

Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

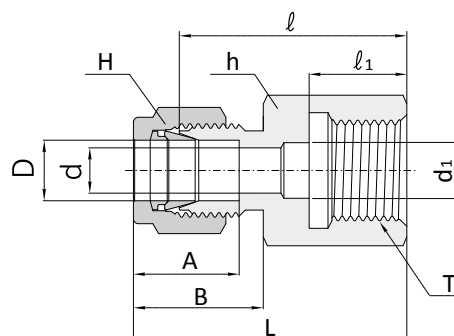
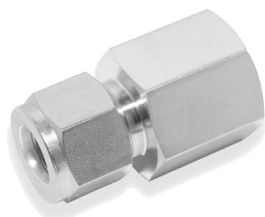
Заказной код	Наружный диаметр D	BSPP	d Min.	d ₁	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L
					h	H					
CGC-3M-4G	3	1/4	2.4	5.5	19	12	12.9	15.3	28.7	13	35.3
CGC-6M-4G	6	1/4	4.8	5.5	19	14	15.3	17.7	30.2	13	37.6
CGC-6M-6G	6	3/8	4.8	6.5	24	14	15.3	17.7	30.2	14	37.6
CGC-6M-8G	6	1/2	4.8	7.0	27	14	15.3	17.7	36.3	19	43.0
CGC-8M-4G	8	1/4	5.5	-	19	16	16.2	18.6	31.0	13	38.5
CGC-8M-6G	8	3/8	6.5	-	24	16	16.2	18.6	28.7	14	36.2
CGC-8M-8G	8	1/2	7.0	-	27	16	16.2	18.6	33.0	19	40.5
CGC-10M-4G	10	1/4	5.5	-	19	19	17.2	19.5	31.8	13	39.4
CGC-10M-6G	10	3/8	6.5	-	24	19	17.2	19.5	31.2	14	38.8
CGC-10M-8G	10	1/2	7.0	-	27	19	17.2	19.5	34.5	19	41.4
CGC-12M-4G	12	1/4	5.5	-	22	22	22.8	22.0	31.8	13	41.9
CGC-12M-6G	12	3/8	6.5	-	24	22	22.8	22.0	34.3	14	44.4
CGC-12M-8G	12	1/2	7.0	-	27	22	22.8	22.0	38.1	19	48.2
CGC-20M-8G	20	1/2	7.0	-	30	32	26.0	22.0	44.2	19	54.3
CGC-22M-8G	22	1/2	7.0	-	30	32	26.0	22.0	44.2	19	54.3

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки KP-A, KP-C, KP-G. Смотрите страницу 69.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с внутренней цилиндрической метрической резьбой

CGC



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой

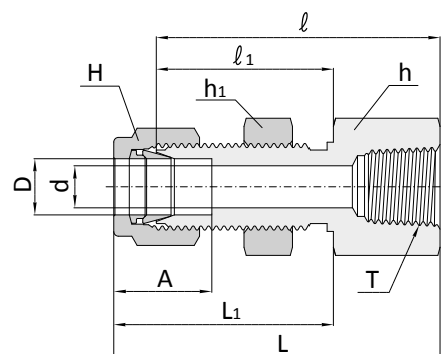
Заказной код	Наружный диаметр D	T (M)	d Min.	d _i	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L
					h	H					
CGC-4-M20×1.5P	1/4"	M20×1.5P	6.4	7	27	16.2	13.8	17.4	36.1	19.2	43.3
CGC-5-M20×1.5P	5/16"	M20×1.5P									
CGC-6-M20×1.5P	3/8"	M20×1.5P	7.1	7	27	14.2	15.24	17.78	37.8	19	45.2
CGC-8-M20×1.5P	1/2"	M20×1.5P	6.4	6.4	27	22.2	18.4	22.4	48.5	19	38.2
CGC-3M-M20×1.5P	3	M20×1.5P	2.4	7	27	12	12.9	15.3	34.7	19	41.3
CGC-4M-M20×1.5P	4	M20×1.5P									
CGC-6M-M20×1.5P	6	M20×1.5P	4.8	7	27	14	15.3	17.7	36.3	19	43.7
CGC-8M-M20×1.5P	8	M20×1.5P	6.4	7	24	16	16.2	18.6	37.1	19	44.6
CGC-10M-M20×1.5P	10	M20×1.5P	7.9	7.9	27	19	17.2	19.5	33.8	18	46.4
CGC-12M-M20×1.5P	12	M20×1.5P	9.5	7	27	22	22.8	22	38.1	19	48.2
CGC-14M-M20×1.5P	14	M20×1.5P	11.1	7	27	25	24.4	22	38.1	19	48.2
CGC-15M-M20×1.5P	15	M20×1.5P									
CGC-16M-M20×1.5P	16	M20×1.5P	12.7	7	27	25	24.4	22	38.1	19	48.2
CGC-20M-M20×1.5P	20	M20×1.5P									
CGC-22M-M20×1.5P	22	M20×1.5P									
CGC-25M-M20×1.5P	25	M20×1.5P									

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 69.

Штуцер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)* и креплением на панель CBFC

CBFC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT «R»)*	d Min.	Размер под ключ						A	I	I ₁	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. толщ. панели
					h		h ₁		H								
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм							
CBFC-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.38	12.70
CBFC-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	39.62	26.16	46.99	33.52	11.50	10.16
CBFC-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	44.45	26.16	51.81	33.52	11.50	10.16
CBFC-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17
CBFC-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	51.56	31.75	61.72	41.91	19.44	12.70
CBFC-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1_1/16	26.98	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	56.38	31.75	66.54	41.91	19.44	12.70
CBFC-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_1/4	31.75	1_3/16	30.16	1_1/8	28.57	24.38	63.60	38.30	73.51	47.21	25.79	16.76

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBFC-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ			A	I	I	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. толщина панели
				h	h ₁	H							
CBFC-6M-2N	6	1/8	4.8	16.0	15.8	14	15.3	39.6	26.2	46.90	35.00	11.5	10.2
CBFC-6M-4N	6	1/4	4.8	19.0	16.0	14	15.3	44.4	26.2	51.80	33.60	11.5	10.2
CBFC-8M-4N	8	1/4	6.3	19.0	17.4	16	16.2	46.7	28.6	53.85	35.55	13.1	11.2
CBFC-12M-8N	12	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.4	31.8	66.5	41.90	19.5	12.7

* Замените символ N на R в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBFC-6M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

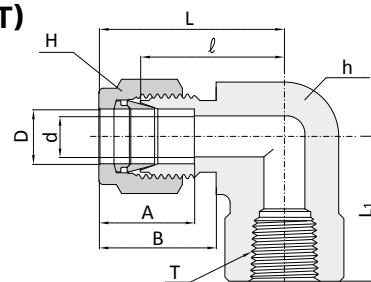
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер угловой с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)

CLF

CLF

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CLF-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
CLF-2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
CLF-3-2N	3/16	4.76	1/8	304	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
CLF-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
CLF-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
CLF-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.63	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
CLF-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
CLF-5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
CLF-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
CLF-6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.84	19.05
CLF-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
CLF-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.63	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
CLF-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
CLF-8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
CLF-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
CLF-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
CLF-10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
CLF-10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
CLF-12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
CLF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1 3/8	34.92	1 1/8	28.57	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
CLF-14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1 3/8	34.92	1 1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
CLF-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
CLF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1 11/16	42.86	1 1/2	38.10	31.24	26.41	38.10	53.60	38.10

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CLF-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CLF-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00
CLF-6M-4N	6	1/4	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
CLF-6M-6N	6	3/8	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
CLF-6M-8N	6	1/2	4.8	25.4	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40
CLF-8M-4N	8	1/4	6.4	17.65	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
CLF-8M-8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
CLF-10M-2N	10	1/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00
CLF-10M-4N	10	1/4	7.9	17.5	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
CLF-10M-6N	10	3/8	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
CLF-10M-8N	10	1/2	7.9	25.4	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40
CLF-12M-4N	12	1/4	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
CLF-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
CLF-12M-8N	12	1/2	9.5	25.4	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40
CLF-16M-8N	16	1/2	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.5	28.40

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CLF-6M-2R

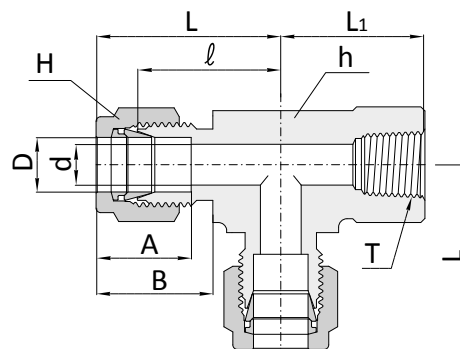
для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)* по направлению CRTF

CRTF

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CRTF-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
CRTF-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
CRTF-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.86	29.71	22.35
CRTF-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
CRTF-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
CRTF-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
CRTF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_3/8	34.92	1_1/8	28.57	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
CRTF-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
CRTF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1_11/16	42.86	1_1/2	38.10	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CRTF-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CRTF-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
CRTF-6M-4N	6	1/4	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
CRTF-6M-8N	6	1/2	4.8	15.4	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.4
CRTF-8M-2N	8	1/8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	22.4	29.9	19.0
CRTF-8M-4N	8	1/4	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
CRTF-8M-6N	8	3/8	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.4
CRTF-8M-8N	8	1/2	6.4	25.4	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.4
CRTF-10M-4N	10	1/4	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	31.6	22.4
CRTF-12M-4N	12	1/4	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
CRTF-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
CRTF-12M-8N	12	1/2	9.5	25.4	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.4
CRTF-16M-8N	16	1/2	12.7	25.4	25	24.4	22.0	29.7	39.5	28.4

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CRTF-6M-2R

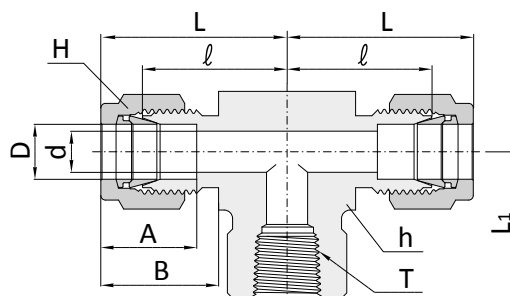
для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)* по ответвлению CBTF

CBTF

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Рвзмер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTF-2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.38	19.05
CBTF-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
CBTF-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
CBTF-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
CBTF-8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
CBTF-8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
CBTF-8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
CBTF-10-8N	5/8	15.87	1/2	1270	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
CBTF-12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1_3/8	34.92	1_1/8	28.57	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
CBTF-16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
CBTF-16-16N	1	25.40	1	22.35	1_11/16	42.86	1_1/2	38.10	31.24	26.41	44.20	53.59	38.10

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBTF-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение метрических трубок с внутренней резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CBTF-6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
CBTF-6M-4N	6	1/4	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
CBTF-6M-6N	6	3/8	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.4
CBTF-6M-8N	6	1/2	4.8	25.4	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.4
CBTF-8M-2N	8	1/8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.0
CBTF-8M-4N	8	1/4	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
CBTF-8M-6N	8	3/8	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.4
CBTF-8M-8N	8	1/2	6.4	25.4	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.4
CBTF-10M-4N	10	1/4	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.4
CBTF-10M-6N	10	3/8	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.3	22.4
CBTF-10M-8N	10	1/2	9.5	25.4	19	17.2	19.5	26.2	33.6	22.4
CBTF-12M-4N	12	1/4	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
CBTF-12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
CBTF-12M-8N	12	1/2	9.5	25.4	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.4
CBTF-14M-8N	14	1/2	11.1	25.4	25	24.4	22	28.7	38.8	28.4
CBTF-16M-8N	16	1/2	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8	28.4

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CBTF-6M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

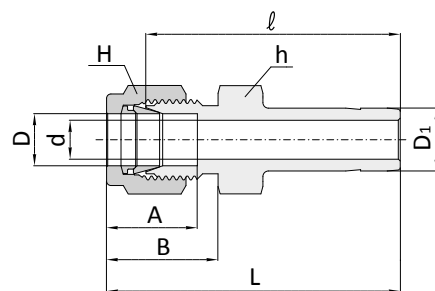
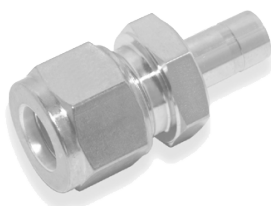
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер

CR

CR

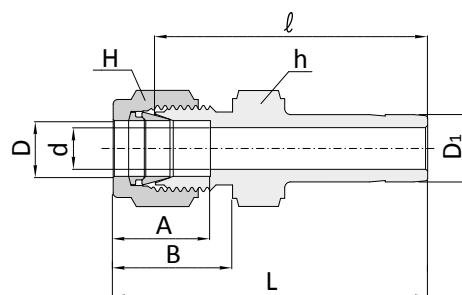
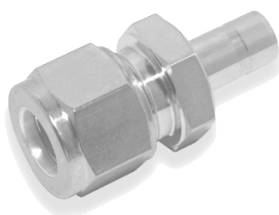
3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр				d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
	D		D ₁			h		H					
	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
CR-1-2	1/16	1.58	1/8	3.17	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	25.40	29.21
CR-1-4	1/16	1.58	1/4	6.35	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	27.68	31.49
CR-2-1	1/8	3.17	1/16	1.58	0.76	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	28.95
CR-2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
CR-2-3	1/8	3.17	3/16	4.76	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	27.68	34.29
CR-2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	29.46	36.06
CR-2-6	1/8	3.17	3/8	9.52	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	30.98	37.59
CR-2-8	1/8	3.17	1/2	12.70	2.28	9/16	14.28	7/16	12.70	12.70	15.24	37.59	44.19
CR-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	28.19	34.79
CR-3-4	3/16	4.76	1/4	6.35	3.04	7/16	11.11	1/2	14.28	13.71	16.00	30.48	37.02
CR-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	29.46	36.83
CR-4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
CR-4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	31.75	39.11
CR-4-5	1/4	6.35	5/16	7.93	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	32.51	39.87
CR-4-6	1/4	6.35	3/8	9.52	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	40.64
CR-4-8	1/4	6.35	1/2	12.70	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
CR-4-10	1/4	6.35	5/8	15.87	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	40.64	48.00
CR-4-12	1/4	6.35	3/4	19.05	4.82	13/16	20.63	9/16	14.28	15.24	17.78	40.38	47.75
CR-5-6	5/16	7.93	3/8	9.52	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	34.54	41.91
CR-5-8	5/16	7.93	1/2	12.70	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	40.13	47.49
CR-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	41.40
CR-6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	35.81	43.18
CR-6-8	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	41.14	48.51
CR-6-10	3/8	9.52	5/8	15.87	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
CR-6-12	3/8	9.52	3/4	19.05	7.11	13/16	20.63	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
CR-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	44.95
CR-8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
CR-8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	42.16	52.32
CR-8-10	1/2	12.70	5/8	15.87	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
CR-8-12	1/2	12.70	3/4	19.05	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
CR-8-16	1/2	12.70	1	25.40	10.41	1_1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	50.03	60.19
CR-10-12	5/8	15.87	3/4	19.05	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	44.45	54.61
CR-10-14	5/8	15.87	7/8	22.22	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	45.97	56.13
CR-10-16	5/8	15.87	1	25.40	12.70	1_1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	50.80	60.96
CR-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.90	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	44.45	54.61
CR-12-16	3/4	19.05	1	25.40	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	52.32	62.48
CR-16-20	1	25.40	1_1/4	31.75	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	68.32	80.51
CR-16-24	1	25.40	1_1/2	38.10	22.35	1_5/8	41.27	1_1/2	38.10	31.24	26.41	76.96	89.15
CR-16-32	1	25.40	2	50.20	22.35	2_1/8	53.97	1_1/2	38.10	31.24	26.41	100.33	112.52
CR-20-24	1_1/4	31.75	1_1/2	38.10	27.68	1_7/8	47.62	2_1/4	57.15	41.14	38.86	82.04	104.14
CR-20-32	1_1/4	31.75	2	50.80	27.68	1_7/8	47.62	3	76.20	41.14	38.86	103.12	125.22
CR-24-32	1_1/2	38.10	2	50.80	34.03	2_1/4	57.15	3	76.20	50.03	45.21	104.14	131.31

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

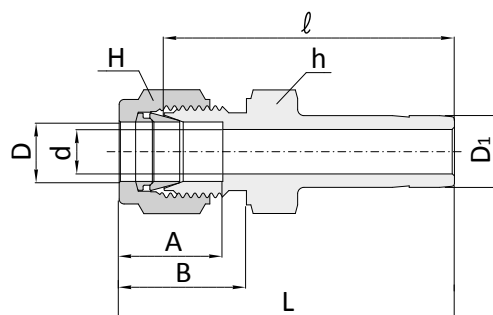
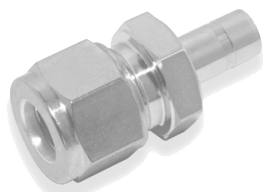
Адаптер
CR

Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр		d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L
	D	D ₁		h	H				
CR-2M-3M	2	3	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
CR-3M-4M	3	4	2.4	12	12	12.9	15.3	28.4	35.0
CR-3M-6M	3	6	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
CR-3M-10M	3	10	2.4	12	12	12.9	15.3	31.8	38.4
CR-4M-6M	4	6	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
CR-6M-3M	6	3	1.8	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
CR-6M-8M	6	8	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
CR-6M-10M	6	10	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
CR-6M-12M	6	12	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
CR-8M-6M	8	6	4.6	15	16	16.2	18.6	32.8	40.3
CR-8M-10M	8	10	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
CR-8M-12M	8	12	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
CR-10M-6M	10	6	4.6	18	19	17.2	19.5	34.8	42.4
CR-10M-12M	10	12	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
CR-10M-15M	10	15	7.9	18	19	17.2	19.5	43.7	51.3
CR-10M-18M	10	18	7.9	19	19	17.2	19.5	43.7	51.3
CR-12M-6M	12	6	4.6	22	22	22.8	22.0	34.8	44.9
CR-12M-10M	12	10	7.7	22	22	22.8	22.0	36.6	46.7
CR-12M-16M	12	16	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
CR-12M-18M	12	18	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
CR-12M-20M	12	20	9.5	22	22	22.8	22.0	46.0	56.1
CR-12M-22M	12	22	9.5	24	22	22.8	22.0	46.0	56.1
CR-12M-25M	12	25	9.5	27	22	22.8	22.0	52.3	62.4
CR-14M-6M	14	6	4.1	24	25	24.4	22.0	35.6	45.7
CR-14M-8M	14	8	5.5	23.8	25	19.0	22.0	37.1	47
CR-14M-10M	14	10	7.7	24	25	24.4	22.0	37.3	47.4
CR-14M-12M	14	12	11.1	24	25	24.4	22.0	42.9	43
CR-16M-12M	16	12	9.1	24	25	24.4	22.0	42.9	53.0
CR-18M-12M	18	12	9.1	27	30	24.4	22.0	44.5	54.6
CR-18M-16M	18	16	12.7	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
CR-18M-20M	18	20	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
CR-18M-22M	18	22	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
CR-18M-25M	18	25	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
CR-20M-16M	20	16	12.7	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
CR-20M-18M	20	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
CR-20M-22M	20	22	15.8	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
CR-20M-25M	20	25	15.8	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
CR-22M-18M	22	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
CR-22M-20M	22	20	15.1	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
CR-22M-25M	22	25	18.3	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
CR-25M-18M	25	18	13.9	35	38	31.3	26.5	50.8	63.1
CR-25M-20M	25	20	15.1	35	38	31.3	26.5	52.3	64.6

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер CR



Соединение метрических трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр			d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L
	D	D ₁			h	H				
		дюймы	мм							
CR-2M-2	2	1/8	3.17	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
CR-3M-2	3	1/8	3.17	2.0	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
CR-3M-4	3	1/4	6.35	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
CR-4M-4	4	1/4	6.35	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
CR-6M-2	6	1/8	3.17	2.0	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
CR-6M-4	6	1/4	6.35	4.8	14	14	15.3	17.7	31.8	39.2
CR-6M-5	6	5/16	7.93	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
CR-6M-6	6	3/8	9.52	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
CR-6M-8	6	1/2	12.70	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
CR-8M-6	8	3/8	9.52	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
CR-8M-8	8	1/2	12.70	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
CR-10M-6	10	3/8	9.52	7.1	18	19	17.2	19.5	36.6	44.2
CR-10M-8	10	1/2	12.70	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
CR-12M-8	12	1/2	12.70	9.5	22	22	22.8	22.0	42.2	52.3
CR-12M-12	12	3/4	19.05	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
CR-18M-12	18	3/4	19.05	15.1	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
CR-18M-16	18	1	25.40	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
CR-25M-16	25	1	25.40	20.2	35	38	31.3	26.5	57.2	69.5

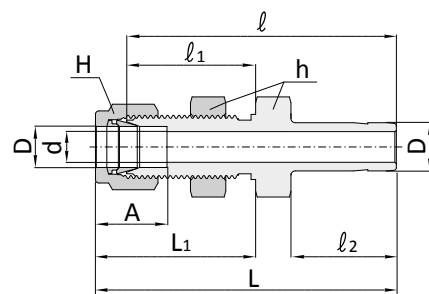
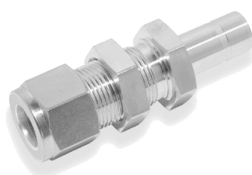
Внимание: Наша компания также производит адаптеры серии CR так же для перехода дюймовых трубок на метрически фитинги, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Адаптер с креплением на панель

CBR

CBR

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. Толщина панели
				h		H									
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм								
CBR-2-2	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	42.92	24.63	13.46	49.53	31.24	8.33	12.70
CBR-4-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	48.51	26.16	15.74	55.88	33.52	11.50	10.16
CBR-6-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	53.84	29.46	17.52	61.21	36.83	14.68	11.17
CBR-8-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	62.73	31.75	23.11	72.89	41.91	19.44	12.70
CBR-10-10	5/8	15.87	12.70	1 1/16	26.98	1	25.40	24.38	65.02	32.51	24.70	75.18	42.67	22.62	12.70
CBR-16-16	1	25.40	20.32	1 5/8	41.27	1 1/2	38.10	31.24	88.13	45.21	31.70	100.33	57.40	33.73	19.05

Внимание: также производит адаптеры серии CBR под метрические трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

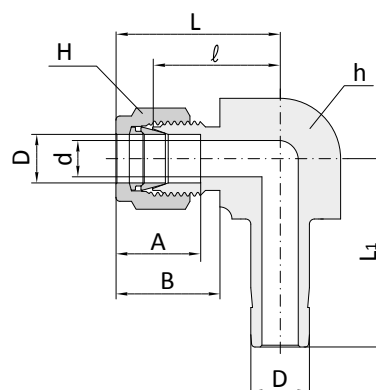
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер угловой

CAL

CAL

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
				h		H						
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CAL-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	22.3	16.00
CAL-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.3	20.59
CAL-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	25.4	22.48
CAL-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.0	25.00
CAL-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	24.33	28.8	27.08
CAL-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	31.5	26.00
CAL-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.0	37.30
CAL-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.8	41.75
CAL-12	3/4	19.05	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	38.8	42.60
CAL-14	7/8	22.22	18.28	1_3/16	30.00	1_1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	39.8	49.39
CAL-16	1	25.40	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	46.83	42.6	55.60

Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
			h	H					
CAL-2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CAL-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CAL-4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4	23.0
CAL-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CAL-8M	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.2
CAL-10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	29.5
CAL-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.3
CAL-14M	14	11	24.0	25	17.5	22.0	27.7	37.5	39
CAL-15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.6
CAL-16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.8
CAL-18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	42.6
CAL-20M	20	15.9	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	67.1
CAL-22M	22	18.3	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.2
CAL-25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	55.6
CAL-28M	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0	65.0

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник-адаптер по направлению

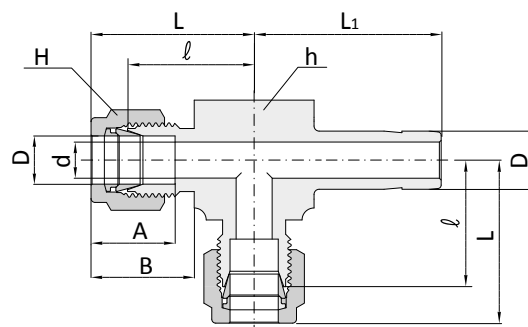
CRTA

CRTA

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
				h		H						
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CRTA-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	22.3	16.00
CRTA-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.3	20.59
CRTA-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	25.4	22.48
CRTA-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.0	25.00
CRTA-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	24.33	28.8	27.08
CRTA-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	31.5	26.00
CRTA-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.0	37.30
CRTA-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.8	41.75
CRTA-12	3/4	19.05	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	38.8	42.60
CRTA-14	7/8	22.22	18.28	1_3/16	30.00	1_1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	39.8	49.39
CRTA-16	1	25.40	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	46.83	42.6	55.60

Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
			h	H					
CRTA-2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CRTA-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CRTA-4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4	23.0
CRTA-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CRTA-8M	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.2
CRTA-10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	29.5
CRTA-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.3
CRTA-14M	14								
CRTA-15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.6
CRTA-16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.8
CRTA-18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	42.6
CRTA-20M	20	15.9	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	67.1
CRTA-22M	22	18.3	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.2
CRTA-25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	55.6
CRTA-28M	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0	65.0

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Тройник-адаптер по ответвлению

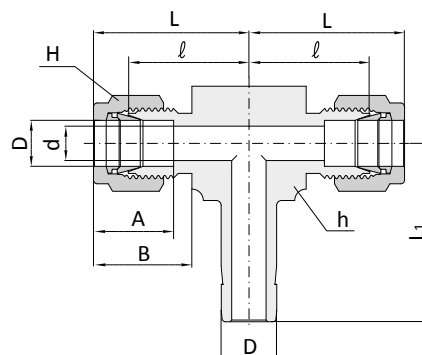
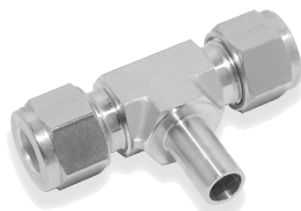
CBTA

CBTA

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	Головка болта под ключ				A	B	I	L	L ₁
				h		H						
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTA-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	22.3	16.00
CBTA-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.3	20.59
CBTA-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	25.4	22.48
CBTA-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.0	25.00
CBTA-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	152.87	16.25	18.54	21.33	28.8	27.08
CBTA-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	31.5	26.00
CBTA-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.0	37.30
CBTA-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.80	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.8	41.75
CBTA-12	3/4	19.05	15.74	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	38.8	42.60
CBTA-14	7/8	22.22	18.28	1_3/16	30.00	1_1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	39.8	49.39
CBTA-16	1	25.40	22.35	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	46.83	42.6	55.60

Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	Головка болта под ключ		A	B	I	L	L ₁
			h	H					
CBTA-2M	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CBTA-3M	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3	20.5
CBTA-4M	4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4	23.0
CBTA-6M	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CBTA-8M	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	27.2
CBTA-10M	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	29.5
CBTA-12M	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	37.3
CBTA-14M	14								
CBTA-15M	15	11.9	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.6
CBTA-16M	16	12.7	23.8	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.8
CBTA-18M	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	42.6
CBTA-20M	20	15.9	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	67.1
CBTA-22M	22	18.3	30.0	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.2
CBTA-25M	25	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	55.6
CBTA-28M	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0	65.0

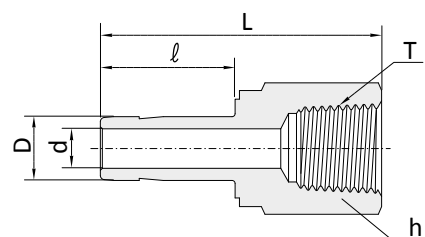
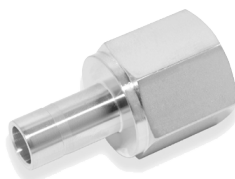
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)*

CAF

CAF

3D-модели
Цены
Склад



Соединение наружной резьбы с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ h		I	L
	дюймы	мм			дюймы	мм		
CAF-2-2N	1/8	3.17	1/8	1.77	9/16	14.28	13.45	31.50
CAF-2-4N	1/8	3.17	1/4	1.77	3/4	19.05	13.45	35.30
CAF-3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	14.20	32.00
CAF-3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	3/4	19.05	14.20	35.81
CAF-4-2N	1/4	6.35	1/8	4.57	9/16	14.28	16.00	33.02
CAF-4-4N	1/4	6.35	1/4	4.57	3/4	19.05	16.00	37.10
CAF-4-6N	1/4	6.35	3/8	4.57	7/8	22.22	16.00	39.37
CAF-4-8N	1/4	6.35	1/2	4.57	1 1/16	26.98	16.00	45.50
CAF-5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	16.80	34.29
CAF-5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	3/4	19.05	16.80	37.59
CAF-6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	9/16	14.28	17.50	34.29
CAF-6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	17.50	38.10
CAF-6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	17.50	40.38
CAF-6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1 1/16	26.98	17.50	46.73
CAF-8-4N	1/2	12.70	1/4	9.90	3/4	19.05	24.00	43.43
CAF-8-6N	1/2	12.70	3/8	9.90	7/8	22.22	24.00	45.46
CAF-8-8N	1/2	12.70	1/2	9.90	1 1/16	26.98	24.00	51.80
CAF-10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	7/8	22.22	24.70	48.26
CAF-10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1 1/16	26.98	24.70	53.84
CAF-10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1 5/16	33.33	24.70	55.37
CAF-12-8N	3/4	19.05	1/2	14.98	1 1/16	26.98	24.70	52.83
CAF-12-12N	3/4	19.05	3/4	14.98	1 5/16	33.33	24.70	54.86
CAF-12-16N	3/4	19.05	1	14.98	1 5/8	41.27	24.70	58.42
CAF-14-12N	7/8	22.22	3/4	17.27	1 5/16	33.33	26.70	57.15
CAF-16-12N	1	25.40	3/4	20.06	1 5/16	33.33	31.70	60.70
CAF-16-16N	1	25.40	1	20.06	1 5/8	41.27	31.70	64.26
CAF-20-20N	1 1/4	31.75	1 1/4	27.68	2 1/8	53.97	40.00	77.72
CAF-24-24N	1 1/2	38.10	1 1/2	33.27	2 3/8	60.32	51.50	88.90
CAF-32-32N	2	50.80	2	44.45	2 7/8	70.02	68.40	107.44

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CAF-2-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение наружной резьбы с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	Размер под ключ h	I	L
CAF-3M-2N	3	1/8	1.8	14	13.15	31.15
CAF-6M-2N	6	1/8	4.6	14	15.75	32.5
CAF-6M-4N	6	1/4	4.6	19	15.75	37.1
CAF-8M-4N	8	1/4	6.3	19	16.50	37.6
CAF-10M-4N	10	1/4	7.7	19	17.50	38.1
CAF-10M-6N	10	3/8	7.7	22	17.50	40.1
CAF-10M-8N	10	1/2	7.7	27	17.50	46.5
CAF-12M-4N	12	1/4	9.1	19	23.50	43.7
CAF-12M-6N	12	3/8	9.1	22	23.50	46.0
CAF-12M-8N	12	1/2	9.1	27	23.50	52.3
CAF-14M-8N	14	1/2	11	27	24.9	52.7
CAF-18M-12N	18	3/4	13.9	35	24.90	54.8

* Замените символ **N** на **R** в кодировке для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CAF-3M-2R

для выбора резьбы RT 1/4"

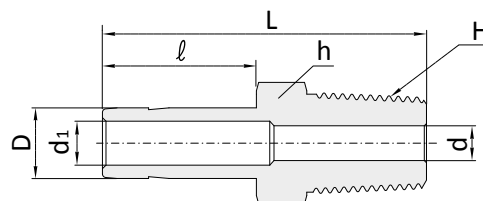
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер с наружной конической резьбой*

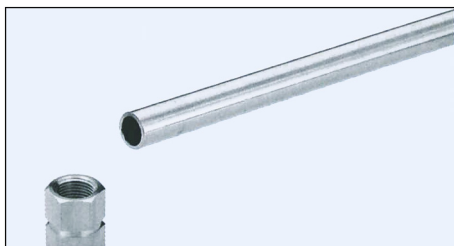
CAM

CAM

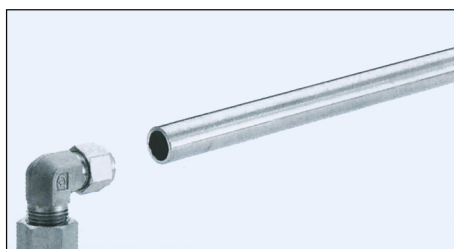
Цены
Склад



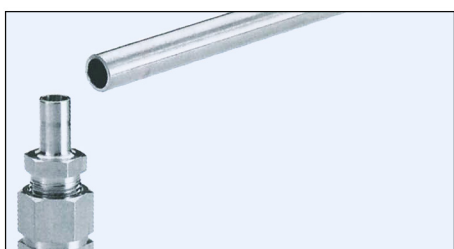
Адаптер позволяет решить проблему позиционирования.



1. Требуется соединить трубку с внутренней резьбой по указанному на рисунке направлению.



2. При плотном соединении, угольник с наружной резьбой оказывается развёрнутым в другом направлении.



3. Чтобы избежать этой проблемы, воспользуйтесь адаптером с наружной резьбой.



4. Установите угольник с фитингами на адаптер и трубку. Отрегулируйте необходимый угол и зафиксируйте его, закрутив гайку фитинга.

Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D		NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	d ₁	Размер под ключ h		I	L
	дюймы	мм				дюймы	мм		
CAM-2-2N	1/8	3.2	1/8	4.6	1.8	7/16	11.1	13.5	29.5
CAM-2-4N	1/8	3.2	1/4	7.1	1.8	9/16	14.3	13.5	34.8
CAM-3-2N	3/16	4.8	1/8	4.6	3.0	7/16	11.1	14.2	30.2
CAM-3-4N	3/16	4.8	1/4	7.1	3.0	9/16	14.3	14.2	35.6
CAM-4-2N	1/4	6.4	1/8	4.6	4.6	7/16	11.1	15.8	31.8
CAM-4-4N	1/4	6.4	1/4	7.4	4.6	9/16	14.3	15.8	37.1
CAM-4-6N	1/4	6.4	3/8	10.4	4.6	11/16	17.5	15.8	37.8
CAM-4-8N	1/4	6.4	1/2	12.7	4.6	7/8	22.2	15.8	43.4
CAM-5-2N	5/16	8.0	1/8	4.6	6.4	7/16	11.1	16.8	32.8
CAM-5-4N	5/16	8.0	1/4	7.1	6.4	9/16	14.3	16.8	38.1
CAM-6-2N	3/8	9.5	1/8	4.6	7.1	7/16	11.1	17.5	33.5
CAM-6-4N	3/8	9.5	1/4	7.1	7.1	9/16	14.3	17.5	38.9
CAM-6-6N	3/8	9.5	3/8	10.4	7.1	11/16	17.5	17.5	39.6
CAM-6-8N	3/8	9.5	1/2	12.7	7.1	7/8	22.2	17.5	45.2
CAM-8-4N	1/2	12.7	1/4	7.1	9.9	9/16	14.3	23.2	44.5
CAM-8-6N	1/2	12.7	3/8	10.4	9.9	11/16	17.5	23.2	45.2
CAM-8-8N	1/2	12.7	1/2	12.7	9.9	7/8	22.2	23.2	50.5
CAM-10-6N	5/8	15.9	3/8	10.4	12.7	11/16	17.5	24.7	47.4
CAM-10-8N	5/8	15.9	1/2	12.7	12.7	7/8	22.2	24.7	52.3
CAM-10-12N	5/8	15.9	3/4	18.3	12.7	1 1/16	27.0	24.7	52.3
CAM-12-8N	3/4	19.1	1/2	12.7	15.0	7/8	22.2	24.7	52.3
CAM-12-12N	3/4	19.1	3/4	18.3	15.0	1 1/16	27.0	24.7	52.3
CAM-12-16N	3/4	19.1	1	22.4	15.0	1 3/8	34.9	24.7	57.9
CAM-14-12N	7/8	22.2	3/4	18.3	17.3	1 1/16	27.0	26.7	54.3
CAM-16-12N	1	25.4	3/4	18.3	20.1	1 1/16	27.0	31.7	58.7
CAM-16-16N	1	25.4	1	22.4	20.1	1 3/8	35.0	31.7	66.0
CAM-20-20N	1 1/4	31.8	1 1/4	27.7	-	1 3/4	44.5	40.0	80.3
CAM-24-24N	1 1/2	38.1	1 1/2	33.8	-	2 1/8	54.0	51.5	94.5
CAM-32-32N	2	50.8	2	44.5	-	2 3/4	69.9	68.4	119.4

* Замените символ **N** на **R** для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CAM-2-2R

для выбора RT резьбы вместо NPT. для выбора резьбы RT 1/4"

Соединение внутренней резьбы с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр D	NPT«N» (или BSPT«R»)*	d Min.	d ₁	Под ключ h	I	L
CAM-2M-2N	2	1/8	4.0	1.8	12	13.2	29.4
CAM-6M-2N	6	1/8	4.6	4.6	12	15.8	32.8
CAM-6M-4N	6	1/4	4.6	4.6	14	15.8	38.1
CAM-8M-4N	8	1/4	6.3	6.3	14	16.5	39.1
CAM-10M-4N	10	1/4	7.7	7.7	14	17.5	39.9
CAM-10M-6N	10	3/8	7.7	7.7	18	17.5	40.6
CAM-10M-8N	10	1/2	7.7	7.7	22	17.5	45.2
CAM-12M-4N	12	1/4	7.1	9.1	14	23.5	46.5
CAM-12M-6N	12	3/8	9.1	9.1	17	23.5	46.2
CAM-12M-8N	12	1/2	11.9	9.1	22	23.5	51.8
CAM-14M-8N	14	1/2	11.0	11.0	22	24.9	53.3
CAM-18M-8N	18	1/2	11.9	13.9	22	24.9	53.2
CAM-18M-12N	18	3/4	15.9	13.9	27	24.9	53.2
CAM-28M-16N	28	1	22.2	-	35	31.7	74.7
CAM-28M-20N	28	1 1/4	23.8	-	46	31.7	76.2
CAM-32M-20N	32	1 1/4	27.4	-	46	40.0	81.0
CAM-38M-24N	38	1 1/2	33.3	-	55	51.5	92.2

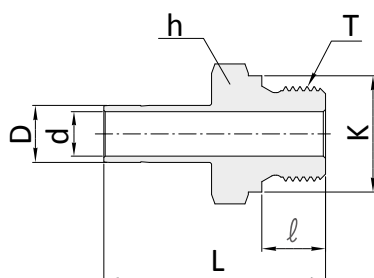
* Замените символ **N** на **R** для выбора RT резьбы вместо NPT. Например, CAM-2M-2R

для выбора RT резьбы вместо NPT. для выбора резьбы RT 1/4"

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер с наружной цилиндрической резьбой BSPP

CAM-G



Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр		Т (BSPP)	d Min.	Размер под ключ h		I	L	K
	дюймы	мм			дюймы	мм			
CAM-2-2G	1/8	3.2	1/8	2.3	9/16	14.3	7.1	31.0	13.7
CAM-2-4G	1/8	3.2	1/4	4.8	3/4	19.1	11.2	35.9	17.8
CAM-4-2G	1/4	6.4	1/8	4.8	9/16	14.3	7.1	33.3	13.7
CAM-4-4G	1/4	6.4	1/4	7.1	3/4	19.1	11.2	38.1	17.8
CAM-6-4G	3/8	9.5	1/4	7.1	3/4	19.1	11.2	39.9	17.8
CAM-6-6G	3/8	9.5	3/8	9.9	7/8	22.2	11.2	40.6	21.6
CAM-8-4G	1/2	12.1	1/4	9.9	3/4	19.1	11.2	45.5	17.8
CAM-8-6G	1/2	12.1	3/8	12.7	7/8	22.2	11.2	46.2	21.6
CAM-8-8G	1/2	12.1	1/2	15.0	1 1/16	27.0	14.2	49.3	25.9
CAM-12-12G	3/4	19.1	3/4	20.3	1 5/16	33.3	15.8	54.9	31.8
CAM-16-16G	1	25.4	1	27.7	1 5/8	41.3	18.3	64.5	38.9

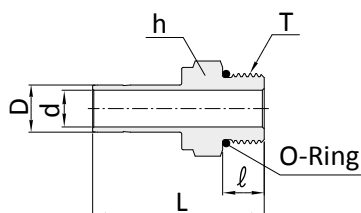
Соединение внутренней резьбы с метрическим фитингом

Заказной код	Наружный диаметр	Т (BSPP)	d Min.	Размер под ключ h	I	L	K
CAM-6M-2G	6	1/8	4.0	14	7.1	34.3	13.7
CAM-6M-4G	6	1/4	4.1	19	11.2	39.1	17.9
CAM-8M-4G	8	1/4	5.6	19	11.2	40.1	17.9
CAM-10M-4G	10	1/4	5.9	19	11.2	40.9	17.9
CAM-10M-6G	10	3/8	7.1	22	11.2	41.7	21.7
CAM-10M-8G	10	1/2	7.1	27	14.2	44.7	25.9
CAM-12M-4G	12	1/4	5.9	19	11.2	46.7	17.9
CAM-12M-6G	12	3/8	7.9	22	11.2	47.2	21.7
CAM-12M-8G	12	1/2	8.8	27	14.2	50.5	25.9
CAM-18M-8G	18	1/2	11.9	27	14.2	52.1	25.9
CAM-18M-12G	18	3/4	13.9	35	15.7	56.1	31.9
CAM-28M-16G	28	1	19.8	41	18.3	72.9	39.0
CAM-28M-20G	28	1 1/4	22.5	50	19.8	77.0	49.0
CAM-30M-20G	30	1 1/4	24.3	50	19.8	80.8	49.0
CAM-32M-20G	32	1 1/4	26.5	50	19.8	81.8	49.0
CAM-38M-24G	38	1 1/2	31.6	55	22.1	94.5	54.7

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г Смотрите страницу 69.

Адаптер с наружной резьбой SAE/MS

CAM-U



Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом

Заказной код	Наружный диаметр		Т (UNF)	d Min.	Размер под ключ h		I	L	O-Ring
	дюймы	мм			дюймы	мм			
CAM-2-2U	1/8	3.2	5/16-24	2.3	7/16	11.1	7.6	30.5	-902
CAM-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.8	9/16	14.3	9.2	35.3	-904
CAM-6-4U	3/8	9.5	7/16-20	4.8	9/16	14.3	9.2	37.1	-904
CAM-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	11/16	17.5	9.9	38.6	-906
CAM-6-8U	3/8	9.5	3/4-16	7.1	7/8	22.2	11.2	40.6	-908
CAM-8-6U	1/2	12.7	9/16-18	9.9	11/16	17.5	9.9	44.2	-906
CAM-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	9.9	7/8	22.2	11.2	46.2	-908
CAM-10-10U	5/8	15.9	7/8-14	12.7	1	25.4	12.7	49.3	-910
CAM-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.0	1 1/4	31.8	15.0	53.3	-912
CAM-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	20.3	1 1/2	38.1	15.0	61.2	-916
CAM-20-20U	1 1/4	31.8	1 5/8-12	27.7	1 7/8	47.6	15.0	71.4	-920
CAM-24-24U	1 1/2	38.1	1 7/8-12	33.3	2 1/8	54.0	15.0	83.3	-924
CAM-32-32U	2	50.8	2 1/2-12	44.5	2 3/4	69.9	15.0	107.4	-932

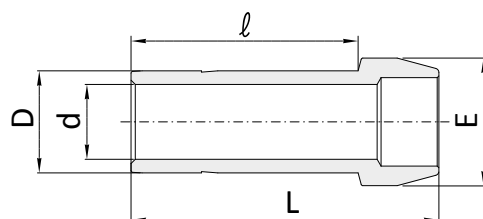
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Коннектор

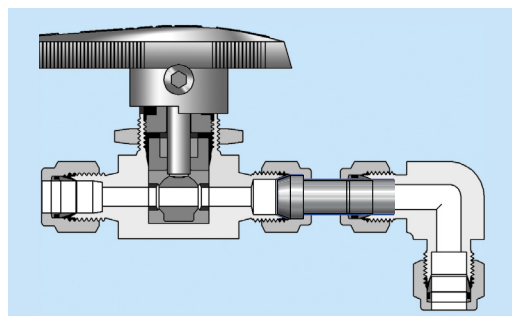
CPC

CPC

3D-модели
Цены
Склад



Коннектор CPC обеспечивает компактное соединение между двумя фитингами



Пример установки на шаровый кран

1. Снимите гайку и обжимные кольца с подсоединения крана. Наденьте гайку без колец на коннектор
2. Вставьте коннектор расширением в шаровый кран и руками затяните гайку. Дальнейшую затяжку гайки производите ключом только на 1/4 оборота, (для диаметров 3/16", 4 мм и менее поверните только на 1/8 оборота, для более 1" или 25 мм только на 1/2 оборота) также как при установке обжимных колец
3. Вставьте другой конец в фитинг и затяните гайку в соответствии с инструкцией по обычной установке фитинга

Соединение дюймовых фитингов

Заказной код	Наружный диаметр D		d Min.	E	I	L
	дюймы	мм				
CPC-1	1/16	1.58	1.00	3.30	10.67	13.72
CPC-2	1/8	3.17	2.00	6.10	15.75	22.35
CPC-4	1/4	6.35	4.30	9.39	19.05	24.89
CPC-5	5/16	7.93	5.60	10.92	20.07	25.91
CPC-6	3/8	9.52	6.80	12.45	20.57	26.67
CPC-8	1/2	12.70	9.40	15.74	26.67	36.32
CPC-12	3/4	19.05	14.73	22.09	28.19	37.85
CPC-16	1	25.40	20.30	28.44	35.81	49.28

Соединение метрических фитингов

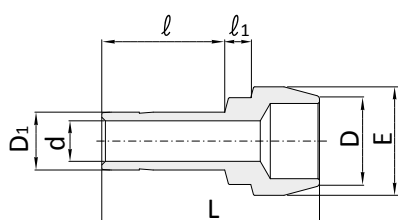
Заказной код	Наружный диаметр D	d Min.	E	I	L
CPC-3M	3	1.8	6.00	15.70	22.20
CPC-4M	4	2.2	7.00	16.67	23.21
CPC-6M	6	4.4	9.00	19.10	25.00
CPC-8M	8	5.6	11.00	21.10	26.00
CPC-10M	10	7.1	13.10	21.20	27.10
CPC-12M	12	8.8	15.00	26.70	36.20
CPC-14M	14	10.9	17.00	28.30	37.80
CPC-15M	15	11.2	18.00	28.30	37.80
CPC-16M	16	12.0	19.00	28.30	37.80
CPC-18M	18	13.9	21.00	28.30	37.80
CPC-20M	20	15.5	23.00	29.90	39.40
CPC-22M	22	17.9	24.97	29.30	38.97
CPC-25M	25	19.9	28.00	35.70	49.30
CPC-28M	28	22.5	34.30	48.60	63.50
CPC-32M	32	26.5	39.50	52.80	69.70
CPC-38M	38	31.6	47.10	61.90	81.90

Коннектор понижающий

CPR

CPR

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых фитингов

Заказной код	Наружный диаметр D		Наружный диаметр D ₁		d Min.	E	I	I ₁	L
	дюймы	мм	дюймы	мм					
CPR-2-1	1/8	3.17	1/16	1.58	0.80	6.10	9.14	2.56	18.30
CPR-4-1	1/4	6.35	1/16	1.58	0.80	9.39	9.65	3.55	19.05
CPR-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.30	9.39	13.71	3.31	22.86
CPR-6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.30	12.50	13.71	3.55	23.37
CPR-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.30	12.50	16.26	3.30	25.40
CPR-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.30	15.74	16.26	3.81	29.72
CPR-8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	6.80	15.74	17.78	3.30	30.73
CPR-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.40	22.09	24.92	3.81	37.25
CPR-16-8	1	25.40	1/2	12.70	9.40	28.44	24.92	5.08	42.93
CPR-16-12	1	25.40	3/4	19.05	14.73	28.44	26.16	4.06	43.69

Соединение метрических фитингов

Заказной код	D	D ₁	d Min.	E	I	I ₁	L
CPR-6M-3M	6	3	1.9	9.0	13.80	3.2	22.90
CPR-8M-6M	8	6	4.1	11.0	16.30	3.2	25.40
CPR-10M-6M	10	6	4.4	13.1	16.30	3.6	25.80
CPR-10M-8M	10	8	5.6	13.1	17.00	3.4	26.30
CPR-12M-6M	12	6	4.1	15.0	16.30	3.8	29.60
CPR-12M-8M	12	8	5.6	15.0	17.00	3.6	30.10
CPR-12M-10M	12	10	7.1	15.0	17.80	3.3	30.60
CPR-16M-6M	16	6	4.6	19.0	15.75	3.6	29.37
CPR-16M-12M	16	12	8.8	19.0	24.40	3.6	37.50
CPR-28M-25M	28	25	19.8	34.3	33.00	8.2	56.50
CPR-32M-25M	32	25	19.8	39.5	33.00	9.9	60.30
CPR-38M-25M	38	25	19.8	47.1	33.00	12.3	65.80

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер с прямой гайкой

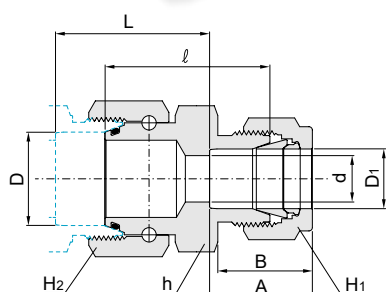
CSRA

CSRA

3D-модели

Цены

Склад



Дюймовые фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, in		d Min.	Размер под ключ, дюймы			A	B	I	L
	D	D ₁		h	H1	H2				
CSRA-4-1	1/4	1/16	1.27	7/16	5/16	9/16	8.6	10.9	23.2	23.2
CSRA-4-2	1/4	1/8	2.30	7/16	7/16	9/16	12.7	15.2	24.7	23.2
CSRA-4-3	1/4	3/16	3.00	7/16	1/2	9/16	13.7	16.0	25.6	23.3
CSRA-4-4	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	9/16	15/2	17.8	26.7	23.5
CSRA-4-6	1/4	3/8	4.82	5/8	11/16	9/16	16.8	19.3	29.2	24.5
CSRA-4-8	1/4	1/2	4.82	13/16	7/8	9/16	22.9	21.8	29.9	22.0
CSRA-6-2	3/8	1/8	2.30	1/2	7/16	11/16	12.7	15.2	25.1	25.0
CSRA-6-4	3/8	1/4	4.82	1/2	9/16	11/16	15.2	17/8	26.7	35.0
CSRA-6-8	3/8	1/2	7.11	13/16	7/8	11/16	22.9	21.8	29.9	23.5
CSRA-8-2	1/2	1/8	2.30	11/16	7/16	7/8	12.7	15.2	29.5	31.6
CSRA-8-4	1/2	1/4	4.82	11/16	9/16	7/8	15.2	17.8	31.1	31.5
CSRA-8-6	1/2	3/8	7.11	11/16	11/16	7/8	16.8	19.3	32.7	31.6
CSRA-8-8	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	7/8	22.9	21.8	33.4	29.1
CSRA-8-12	1/2	3/4	10.41	1_1/16	1_1/8	7/8	24.4	21.8	35.9	30.0
CSRA-10-6	5/8	3/8	7.11	13/16	11/16	1	16.8	19.3	33.5	33.9
CSRA-10-8	5/8	1/2	10.41	13/16	7/8	1	22.9	21.8	33.5	30.8
CSRA-12-4	3/4	1/4	4.82	15/16	9/16	1_1/8	15.2	17.8	32.8	34.9
CSRA-12-6	3/4	3/8	7.11	15/16	11/16	1_1/8	16.8	19.3	34.4	35.0
CSRA-12-8	3/4	1/2	10.41	15/16	7/8	1_1/8	22.9	21.8	34.4	31.8
CSRA-12-10	3/4	5/8	12.70	15/16	1	1_1/8	24.4	21.8	34.5	30.3
CSRA-12-16	3/4	1	15.7	1_3/8	1_1/2	1_1/8	31.2	26.4	40.7	31.8
CSRA-14-10	7/8	5/8	12.7	1_1/8	1	1_1/4	24.4	21.8	37.3	34.8
CSRA-16-8	1	1/2	10.4	1_1/4	7/8	1_1/2	22.9	21.8	40.8	40.7
CSRA-16-10	1	5/8	12.7	1_1/4	1	1_1/2	24.4	21.8	40.9	39.2
CSRA-16-12	1	3/4	15.7	1_1/4	1_1/8	1_1/2	24.4	21.8	40.9	39.2

Метрические фитинги

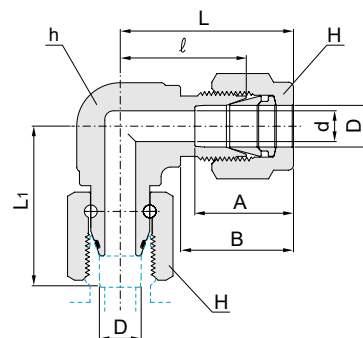
Заказной код	Наружный диаметр, мм		d Min.	Размер под ключ, мм			A	B	I	L
	D	D ₁		h	H1	H2				
CSRA-6M-3M	6	3	2.4	12	12	14	12.9	15.3	24.7	23.1
CSRA-6M-4M	6	4	2.4	12	12	14	13.7	16.1	25.5	23.1
CSRA-6M-8M	6	8	4.8	14	16	14	16.2	18.6	27.5	23.5
CSRA-6M-10M	6	10	4.8	17	19	14	17.2	19.5	29.3	24.6
CSRA-6M-12M	6	12	4.8	22	22	14	22.8	22.0	30.1	22.2
CSRA-8M-6M	8	6	4.8	12	14	16	15.3	17.7	26.3	24.0
CSRA-8M-12M	8	12	6.3	22	22	16	22.8	22.0	30.1	23.1
CSRA-10M-6M	10	6	4.8	16	14	19	15.3	17.7	28.6	26.9
CSRA-10M-8M	10	8	6.3	16	16	19	16.2	18.6	29.4	26.9
CSRA-10M-12M	10	12	7.9	22	22	19	22.8	22.0	31.0	24.6
CSRA-12M-6M	12	6	4.8	19	14	22	15.3	17.7	31.4	31.8
CSRA-12M-8M	12	8	6.3	19	16	22	16.2	18.6	32.4	32.1
CSRA-12M-10M	12	10	8.0	19	19	22	17.2	19.5	33.2	32.1
CSRA-12M-16M	12	16	9.5	24	25	22	24.4	22.0	34.4	28.5
CSRA-12M-18M	12	18	9.5	27	30	22	24.4	22.0	35.9	30.0
CSRA-15M-10M	15	10	7.9	22	19	25	17.2	19.5	33.7	34.2
CSRA-15M-12M	15	12	9.5	22	22	25	24.4	22.0	33.7	31.0
CSRA-16M-10M	16	10	7.9	22	19	25	17.2	19.5	33.7	34.2
CSRA-16M-12M	16	12	9.5	22	22	25	22.8	22.0	33.7	31.0
CSRA-16M-18M	16	18	12.7	27	30	25	24.4	22.0	36.0	31.7
CSRA-16M-20M	16	20	12.7	30	32	25	26.0	22.0	37.5	33.2
CSRA-18M-10M	18	10	7.9	24	19	30	17.2	19.5	34.5	35.0
CSRA-18M-12M	18	12	9.5	24	22	30	22.8	22.0	34.4	31.8
CSRA-18M-20M	18	20	15.0	30	32	30	26.0	22.0	37.5	31.6
CSRA-18M-22M	18	22	15.0	30	32	30	26.0	22.0	37.5	31.6
CSRA-18M-25M	20	25	15.0	35	28	30	31.3	26.5	40.6	31.5
CSRA-20M-12M	20	12	9.5	27	22	32	22.8	22.0	36.4	35.3
CSRA-20M-18M	20	18	15.0	27	30	32	24.4	22.0	36.4	33.7

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Угловой адаптер с гайкой CSL

CSL

3D-модели
Цены
Склад



Дюймовые фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, in	d Min.	Размер под ключ, дюймы		A	B	I	L	L1
	D		h	H					
CSL-4	1/4	4.8	1/2	9/16	15.2	17.8	19.6	26.9	25.1
CSL-6	3/8	7.0	5/8	11/16	16.8	19.3	23.1	30.5	28.5
CSL-8	1/2	10.4	13/16	7/8	22.9	21.8	25.9	36.1	36.9
CSL-10	5/8	12.7	15/16	1	24.4	21.8	28.7	38.8	41.3
CSL-12	3/4	15.7	1 1/16	1 1/8	24.4	21.8	29.7	40.0	42.5
CSL-14	7/8	18.3	1 3/16	1 1/4	25.9	21.8	34.5	44.7	49.3
CSL-16	1	22.3	1 3/8	1 1/2	31.2	26.4	36.8	49.0	53.1

Метрические фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, мм	d Min.	Размер под ключ, мм		A	B	I	L	L1
	D		h	H					
CSL-6M	6	4.8	1/2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CSL-8M	8	6.3	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	26.8
CSL-10M	10	8.0	11/16	19	17.2	19.5	23.9	31.5	30.1
CSL-12M	12	9.5	13/16	22	22.8	22.0	25.9	36.0	36.9
CSL-15M	15	12.0	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CSL-16M	16	12.7	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CSL-18M	18	15.0	1 1/16	30	24.4	22.0	29.7	29.8	42.4
CSL-20M	20	16.0	30 мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.1
CSL-22M	22	18.3	30 мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	49.2
CSL-25M	25	22.0	1 3/8	38	31.3	26.5	36.8	49.1	53.8

Тройник с гайкой CBST

CBST

3D-модели
Цены
Склад

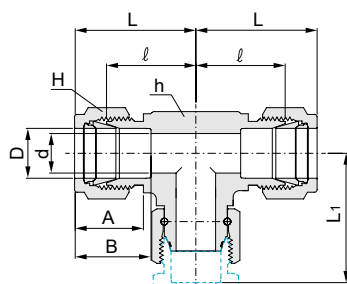


Дюймовые фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, in	d Min.	Размер под ключ, дюймы		A	B	I	L	L1
			h	H					
CBST-4	1/4	4.8	1/2	9/16	15.2	17.8	19.6	26.9	25.1
CBST-6	3/8	7.0	5/8	11/16	16.8	19.3	23.1	30.5	28.5
CBST-8	1/2	10.4	13/16	7/8	22.9	21.8	25.9	36.1	36.9
CBST-10	5/8	12.7	15/16	1	24.4	21.8	28.7	38.8	41.3
CBST-12	3/4	15.7	1 1/16	1 1/8	24.4	21.8	29.7	40.0	42.5
CBST-14	7/8	18.3	1 3/16	1 1/4	25.9	21.8	34.5	44.7	49.3
CBST-16	1	22.3	1 3/8	1 1/2	31.2	26.4	36.8	49.0	53.1

Метрические фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, мм	d Min.	Размер под ключ, мм		A	B	I	L	L1
			h	H					
CBST-6M	6	4.8	1/2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CBST-8M	8	6.3	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	26.8
CBST-10M	10	8.0	11/16	19	17.2	19.5	23.9	31.5	30.1
CBST-12M	12	9.5	13/16	22	22.8	22.0	25.9	36.0	36.9
CBST-15M	15	12.0	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CBST-16M	16	12.7	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CBST-18M	18	15.0	1 1/16	30	24.4	22.0	29.7	29.8	42.4
CBST-20M	20	16.0	30 мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.1
CBST-22M	22	18.3	30 мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	49.2
CBST-25M	25	22.0	1 3/8	38	31.3	26.5	36.8	49.1	53.8

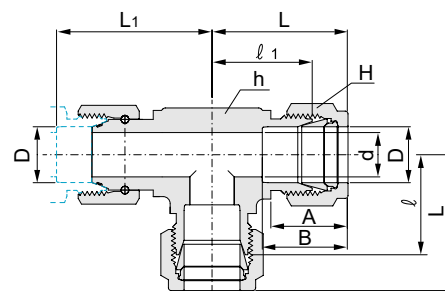


* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Угловой адаптер с гайкой CRST

CRST

3D-модели
Цены
Склад



Дюймовые фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, in	d Min.	Размер под ключ, дюймы		A	B	I	L	L1
	D		h	H					
CRST-4	1/4	4.8	1/2	9/16	15.2	17.8	19.6	26.9	25.1
CRST-6	3/8	7.0	5/8	11/16	16.8	19.3	23.1	30.5	28.5
CRST-8	1/2	10.4	13/16	7/8	22.9	21.8	25.9	36.1	36.9
CRST-10	5/8	12.7	15/16	1	24.4	21.8	28.7	38.8	41.3
CRST-12	3/4	15.7	1_1/16	1_1/8	24.4	21.8	29.7	40.0	42.5
CRST-14	7/8	18.3	1_3/16	1_1/4	25.9	21.8	34.5	44.7	49.3
CRST-16	1	22.3	1_3/8	1_1/2	31.2	26.4	36.8	49.0	53.1

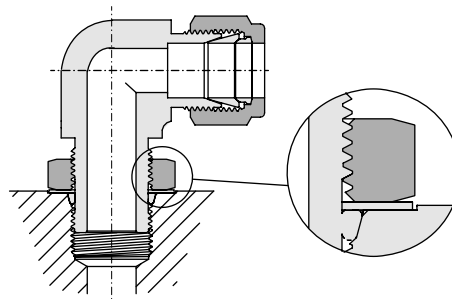
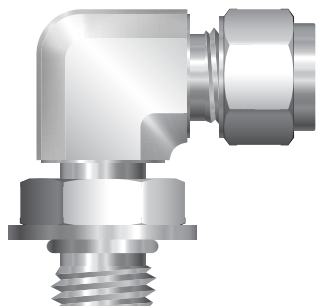
Метрические фитинги

Заказной код	Наружный диаметр, мм	d Min.	Размер под ключ, мм		A	B	I	L	L1
	D		h	H					
CRST-6M	6	4.8	1/2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	25.1
CRST-8M	8	6.3	9/16	16	16.2	18.6	21.3	28.8	26.8
CRST-10M	10	8.0	11/16	19	17.2	19.5	23.9	31.5	30.1
CRST-12M	12	9.5	13/16	22	22.8	22.0	25.9	36.0	36.9
CRST-15M	15	12.0	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CRST-16M	16	12.7	15/16	25	24.4	22.0	28.7	38.8	41.3
CRST-18M	18	15.0	1_1/16	30	24.4	22.0	29.7	29.8	42.4
CRST-20M	20	16.0	30мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	47.1
CRST-22M	22	18.3	30мм	32	26.0	22.0	32.5	42.6	49.2
CRST-25M	25	22.0	1_3/8	38	31.3	26.5	36.8	49.1	53.8

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

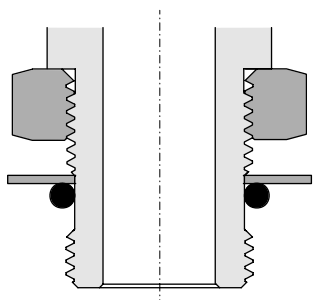
Подстраиваемые фитинги с SAE/MS резьбой

Эти позиционируемые фитинги полезны благодаря тому, что трубный фитинг может быть легко ориентирован в нужном направлении. Их можно устанавливать на цистерны (баки) или сосуды без сварки, или пайки. Стандартно поставляется с уплотнительным кольцом из материала Viton. По желанию можно заказать из другого материала.

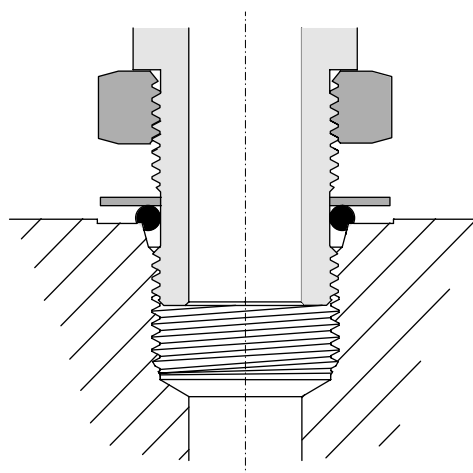


Инструкция по установке

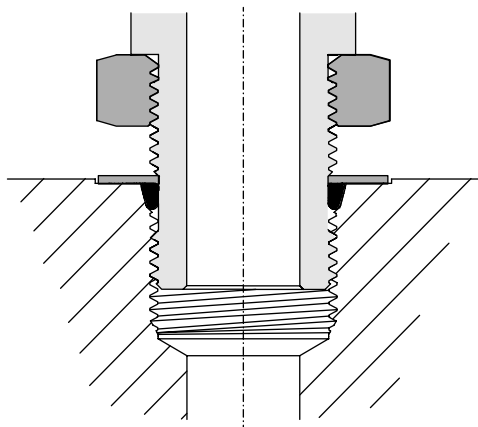
1. Смажьте уплотнительное кольцо смазкой совместимой с системой и материалом изготовления кольца и установите его в фаску плотно к металлической опорной шайбе.



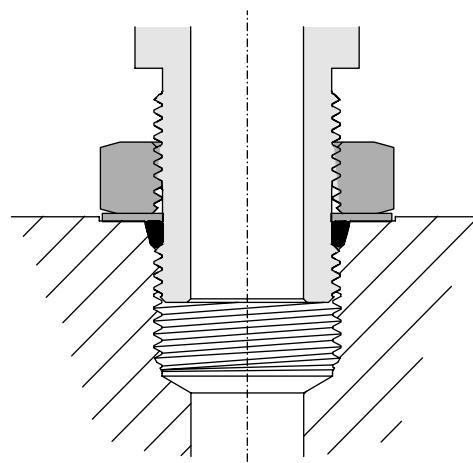
3. Ориентируйте фитинг, выкручивая его не более чем на 1 оборот.



2. Вкручивайте фитинг в резьбу SAE до тех пор, пока опорная шайба не коснется поверхности фаски.

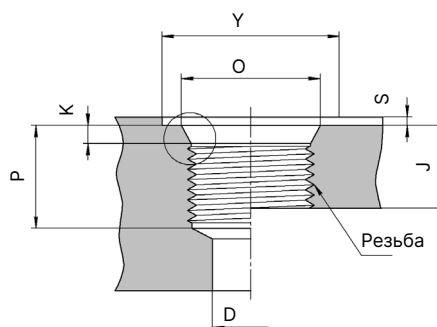
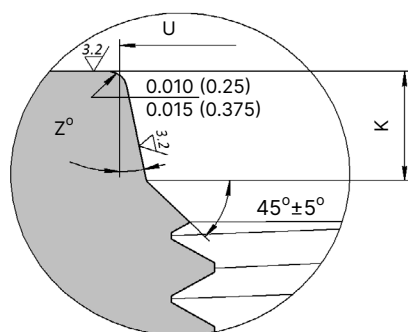


4. Зафиксируйте фитинг в этом положении, и затягивайте контргайку пока шайба плотно не прижмётся к корпусу.



* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Отверстие с цилиндрической резьбой SAE/MS



Размеры резьбы SAE / MS

Размер трубы	Размер резьбы	D min.	J Min.	K	O Min.	P Min.	U	Y	S Max.	Z
1/8	5/16-24	1.6	10.0	1.9	11	12.0	9.1	17.19	1.6	12°
3/16	3/8-24	3.2	10.0	1.9	13	12.0	10.7	21	1.6	12°
1/4	7/16-20	4.4	11.5	2.4	15	14.0	12.4	23	1.6	12°
5/16	1/2-20	6.0	11.5	2.4	16	14.0	14.0	25	1.6	12°
3/8	9/16-18	7.5	12.7	2.5	18	15.5	15.6	30	1.6	12°
1/2	3/4-16	10.0	14.3	2.5	22	17.5	20.6	34	2.4	15°
5/8	7/8-14	12.5	16.7	2.5	26	20.0	23.9	41	2.4	15°
3/4	1 1/16-12	16.0	19.0	3.3	32	23.0	29.2	45	2.4	15°
7/8	1 3/16-12	18.0	19.0	3.3	35	23.0	32.3	49	2.4	15°
1	1 5/16-12	21.0	19.0	3.3	38	23.0	35.5	58	3.2	15°
1 1/4	1 5/8-12	27.0	19.0	3.3	48	23.0	43.5	65	3.2	15°
1 1/2	1 7/8-12	33.0	19.0	3.3	54	23.0	49.8	88	3.2	15°
2	2 1/2-12	70.0	19.0	3.3	70	23.0	65.7		3.2	15°

Типоразмеры колец O-Ring

По умолчанию уплотнительные кольца изготавливаются из материала Viton. Изготовление из других материалов доступно по запросу.

Диаметр трубы	Номер размера	Габариты	
		Внутренний диаметр	Сечение
1/8	902	6.07	1.63
3/16	903	7.65	1.63
1/4	904	8.92	1.83
5/16	905	10.52	1.83
3/8	906	11.89	1.98
1/2	908	16.36	2.21
5/8	910	19.18	2.46

Минимальный диаметр трубы	Номер размера	Габариты	
		Внутренний диаметр	Сечение
3/4	912	23.47	2.95
7/8	914	26.62	2.95
1	916	29.74	2.95
1 1/4	920	37.47	2.99
1 1/2	924	43.69	2.99
2	932	59.36	2.99

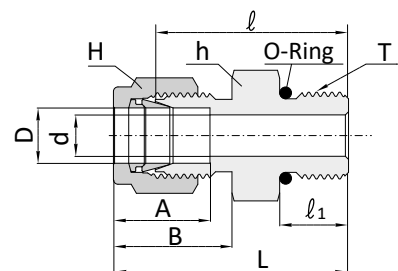
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель с наружной резьбой SAE

CSC

CSC

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней параллельной резьбой SAE / MS

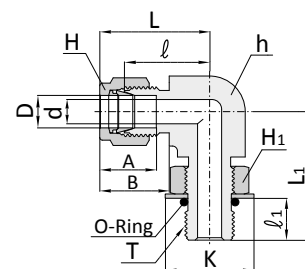
Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	Номер кольца O-Ring
	дюймы	мм			h		H							
					дюймы	мм	дюймы	мм						
CSC-2-2U	1/8	3.2	5/16-24	2.3	7/16	11.1	7/16	11.1	12.7	15.2	23.3	7.6	30.0	-902
CSC-2-4U	1/8	3.2	7/16-20	2.3	9/16	14.3	7/16	11.1	12.7	15.2	24.9	9.1	31.5	-904
CSC-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.9	9/16	14.3	9/16	14.3	15.2	17.8	26.7	9.1	34.0	-904
CSC-4-6U	1/4	6.4	9/16-18	4.9	11/16	17.5	9/16	14.3	15.2	17.8	28.2	9.9	35.6	-906
CSC-4-8U	1/4	6.4	3/4-16	4.9	7/8	22.2	9/16	14.3	15.2	17.8	30.2	11.2	37.6	-908
CSC-4-10U	1/4	6.4	7/8-14	4.9	1	25.4	9/16	14.3	15.2	17.8	33.3	12.7	40.6	-910
CSC-5-5U	5/16	7.9	1/2-20	5.9	5/8	15.9	5/8	15.9	16.3	18.5	27.4	9.1	34.8	-905
CSC-6-4U	3/8	9.5	7/16-20	5.1	5/8	15.9	11/16	17.5	16.8	19.3	28.2	9.1	35.6	-904
CSC-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	11/16	17.5	11/16	17.5	16.8	19.3	29.7	9.9	37.1	-906
CSC-6-8U	3/8	9.5	3/4-16	7.1	7/8	22.2	11/16	17.5	16.8	19.3	31.8	11.2	39.1	-908
CSC-6-10U	3/8	9.5	7/8-14	7.1	1	25.4	11/16	17.5	16.8	19.3	34.8	12.7	42.2	-910
CSC-8-6U	1/2	12.7	9/16-18	7.1	13/16	20.6	7/8	22.2	22.9	21.8	29.0	9.9	39.1	-906
CSC-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	7/8	22.2	7/8	22.2	22.9	21.8	31.8	11.2	41.9	-908
CSC-8-10U	1/2	12.7	7/8-14	10.4	1	25.4	7/8	22.2	22.9	21.8	34.8	12.7	45.0	-910
CSC-8-12U	1/2	12.7	1 1/16-12	10.4	1 1/4	31.8	7/8	22.2	22.9	21.8	38.9	15.0	49.0	-912
CSC-10-8U	5/8	15.9	3/4-16	10.7	15/16	23.8	1	25.4	24.4	21.8	31.8	11.2	41.9	-908
CSC-10-10U	5/8	15.9	7/8-14	12.7	1	25.4	1	25.4	24.4	21.8	35.1	12.7	45.2	-910
CSC-12-8U	3/4	19.1	3/4-16	10.7	1 1/16	27.0	1 1/8	28.6	24.4	21.8	35.8	11.2	46.0	-908
CSC-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.7	1 1/4	31.8	1 1/8	28.6	24.4	21.8	38.9	15.0	49.0	-912
CSC-14-14U	7/8	22.2	1 3/16-12	18.3	1 3/8	34.9	1 1/4	31.8	25.9	21.8	38.9	15.0	49.0	-914
CSC-16-12U	1	25.4	1 1/16-12	16.8	1 3/8	34.9	1 1/2	38.1	31.2	26.4	41.1	15.0	53.3	-912
CSC-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	22.4	1 1/2	38.1	1 1/2	38.1	31.2	26.4	42.2	15.0	54.4	-916
CSC-20-20U	1 1/4	31.8	1 5/8-12	27.7	1 7/8	47.6	1 7/8	47.6	41.1	38.9	46.2	15.0	68.3	-920
CSC-24-24U	1 1/2	38.1	1 7/8-12	34.0	2 1/8	54.0	2 1/4	57.2	50.0	45.2	50.5	15.0	77.8	-924
CSC-32-32U	2	50.8	2 1/2-12	46.0	2 3/4	70.0	3	76.2	67.6	62.7	64.3	15.0	101.6	-932

Позиционируемый угловой штуцер с наружной резьбой SAE

CSLA

CSLA

3D-модели
Цены
Склад



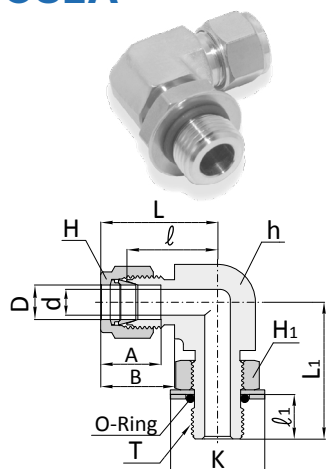
Соединение дюймовых трубок с внутренней параллельной резьбой SAE / MS

Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ						A	B	I	I ₁	L	L ₁	K	Номер кольца O-Ring
	дюймы	мм			h		H		H ₁									
					дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм								
CSLA-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	14.3	15.2	17.8	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5	-904
CSLA-4-6U	1/4	6.4	9/16-18	4.8	5/8	15.9	9/16	14.3	11/16	17.5	15.2	17.8	23.1	11.2	30.5	32.3	20.1	-906
CSLA-5-5U	5/16	7.9	1/2-20	5.8	9/16	14.3	5/8	15.9	5/8	15.9	16.3	18.5	22.9	9.9	30.2	29.5	18.3	-905
CSLA-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	11/16	17.5	16.8	19.3	24.6	11.2	32.0	32.3	20.0	-906
CSLA-6-8U	3/8	9.5	3/4-16	7.1	13/16	20.6	11/16	17.5	7/8	22.2	16.8	19.3	27.4	12.7	34.8	37.8	25.7	-908
CSLA-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	13/16	20.6	7/8	22.2	7/8	22.2	22.9	21.8	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7	-908
CSLA-10-10U	5/8	15.9	7/8-14	12.7	1	25.4	1	25.4	1	25.4	24.4	21.8	29.5	14.2	39.6	43.4	29.5	-910
CSLA-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.7	1 1/16	27.0	1 1/8	28.6	1 1/4	31.8	24.4	21.8	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6	-910
CSLA-14-14U	7/8	22.2	1 3/16-12	18.3	1 1/4	31.8	1 1/4	31.8	1 3/8	34.9	25.9	21.8	33.0	16.8	43.2	50.5	40.4	-914
CSLA-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	22.3	1 3/8	35.0	1 1/2	38.1	1 1/2	38.1	31.2	26.4	38.4	16.8	50.5	53.6	43.9	-916
CSLA-20-20U	1 1/4	31.8	1 5/8-12	27.7	1 11/16	42.9	1 7/8	47.6	1 7/8	47.6	41.1	38.9	45.7	16.8	67.8	58.2	54.9	-920
CSLA-24-24U	1 1/2	38.1	1 7/8-12	34.0	2	50.8	2 1/4	57.2	2 1/8	54.0	50.0	45.2	50.8	16.8	78.0	60.5	62.2	-924
CSLA-32-32U	2	50.8	2 1/2-12	46.0	2 3/4	69.9	3	76.2	2 3/4	69.9	67.6	62.7	69.9	16.8	107.2	71.6	80.3	-932

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Позиционируемый угольник с наружной резьбой

CSLA



Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой BSP

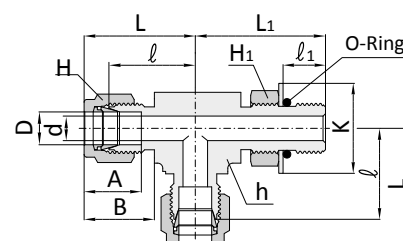
Заказной код	Наружный диаметр	d min	Размер под ключ			A	B	I	I ₁	L	L ₁	K	Номер кольца O-Ring
			h	h ₁	H								
CSLA-6M-2G	6	4.0	12.7	14.2	14	15.3	17.7	19.6	8.1	27.0	26.4	17.3	P8
CSLA-6M-4G	6	4.8	15.8	19.1	14	15.3	17.7	21.6	9.1	29.0	32.3	22.9	-111
CSLA-8M-2G	8	4.0	14.2	14.2	16	16.2	18.6	21.3	8.1	28.8	27.4	17.3	P8
CSLA-8M-4G	8	5.9	15.8	19.1	16	16.2	18.6	22.4	9.1	29.9	32.2	22.9	-111
CSLA-10M-4G	10	5.9	20.6	19.1	19	17.2	19.5	25.9	9.1	33.5	35.0	22.9	-111
CSLA-10M-6G	10	7.9	20.6	22.2	19	17.2	19.5	25.9	9.4	33.5	37.1	26.4	-113
CSLA-12M-4G	12	5.9	20.6	19.1	22	22.8	22.0	25.9	9.1	36.0	35.0	22.9	-111
CSLA-12M-6G	12	7.9	20.6	22.2	22	22.8	22.0	25.9	9.4	36.0	37.1	26.4	-113
CSLA-12M-8G	12	9.5	23.8	26.9	22	22.8	22.0	27.9	13.0	38.0	43.4	32.0	P18
CSLA-12M-12G	12	9.5	26.9	34.9	22	22.8	22.0	29.7	13.0	39.8	48.8	41.1	-119

Позиционируемый тройник с наружной резьбой SAE по направлению

CSRT

CSRT

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

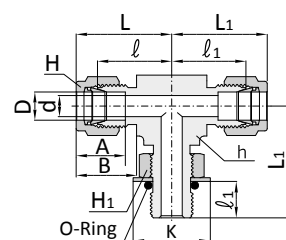
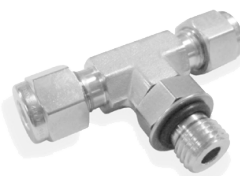
Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ						A	B	I	I ₁	L	L ₁	K	Номер кольца O-Ring
	дюймы	мм			h		H		H ₁									
					дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм								
CSRT-4-4U	1/4	6.4	7-16-20	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	14.3	15.2	17.8	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5	-904
CSRT-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	11/16	17.5	16.8	19.0	24.6	11.2	32.0	32.3	20.1	-906
CSRT-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	13/16	20.6	7/8	22.2	7/8	22.2	22.8	21.8	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7	-908
CSRT-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.7	1 1/8	28.6	1 1/8	28.6	1 1/4	28.6	24.4	21.8	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6	-912
CSRT-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	20.2	1 3/8	34.9	1 1/2	38.1	1 1/2	38.1	31.2	26.4	38.4	16.8	50.5	50.5	44.0	-916
CSRT-20-20U	1 1/4	31.8	1 5/8-12	27.7	1 11/16	42.9	1 7/8	47.6	1 7/8	47.6	41.1	38.9	45.7	16.8	67.8	58.2	54.9	-920
CSRT-24-24U	1 1/2	38.1	1 7/8-12	34.0	2	50.8	2 1/4	57.2	2 1/8	54.0	50.0	45.2	50.8	16.8	78.0	60.5	62.2	-924
CSRT-32-32U	2	50.8	2 1/2-12	46.0	2 3/4	69.9	3	76.2	2 3/4	69.9	67.6	62.7	69.9	16.8	107.2	71.6	80.3	-932

Позиционируемый тройник с наружной резьбой SAE по ответвлению

CSBT

CSBT

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ						A	B	I	I ₁	L	L ₁	K	Номер кольца O-Ring
					h		H		H ₁									
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм								
CSBT-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	14.3	15.2	17.8	21.1	9.9	28.4	28.4	16.5	-904
CSBT-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	11/16	17.5	16.8	19.3	24.6	11.2	32.0	32.3	20.1	-906
CSBT-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	13/16	20.6	7/8	22.2	7/8	22.2	22.9	21.8	27.4	12.7	37.6	37.8	25.7	-908
CSBT-12-12U	3/4	19.1	1_1/16-12	15.7	1_1/16	27.0	1_1/8	28.6	1_1/4	31.8	24.4	21.8	31.2	16.8	41.4	48.8	36.6	-912
CSBT-16-16U	1	25.4	1_5/16-12	22.4	1_5/16-12	34.9	1_1/2	38.1	1_1/2	38.1	31.2	26.4	38.4	16.8	50.5	53.6	44.0	-916
CSBT-20-20U	1_1/4	31.8	1_5/8-12	27.7	1_5/8-12	42.9	1_7/8	47.6	1_7/8	47.6	41.1	38.9	45.7	16.8	67.8	58.2	54.9	-920
CSBT-24-24U	1_1/2	38.1	1_7/8-12	34.0	1_7/8-12	50.8	2_1/4	57.2	2_1/8	54.0	50.0	45.2	50.8	16.8	78.0	60.5	62.0	-924
CSBT-32-32U	2	50.8	2 1/2-12	46.0	2 1/2-12	69.9	3	76.2	2 3/4	69.9	67.6	62.7	69.9	16.8	107.2	71.6	80.3	-932

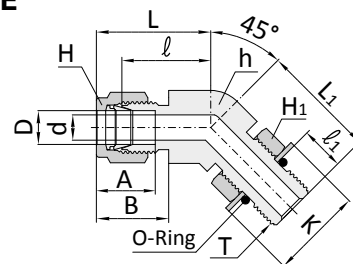
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Позиционируемый угловой штуцер на 45° с наружной резьбой SAE

CSLB

CSLB

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

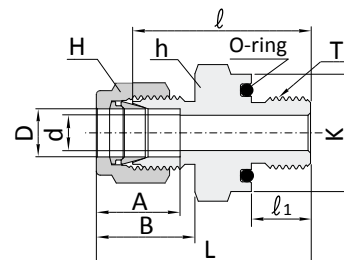
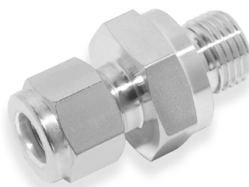
Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min	Размер под ключ						A	B	I	I ₁	L	L ₁	K	Номер кольца O-Ring
					h		H		H ₁									
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм								
CSLB-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.8	1/2	12.7	9/16	14.3	9/16	14.3	15.2	17.8	18.3	9.9	25.7	25.6	16.5	-904
CSLB-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	5/8	15.9	11/16	17.5	11/16	17.5	16.8	19.3	20.6	11.2	28.0	28.2	20.1	-906
CSLB-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	13/16	20.6	7/8	22.2	7/8	22.2	22.9	21.8	21.9	12.7	32.0	32.3	25.7	-908
CSLB-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.7	1 1/8	28.6	1 1/8	28.6	1 1/4	31.8	24.9	21.8	29.7	16.8	39.9	47.2	36.6	-912
CSLB-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	22.4	1 3/8	34.9	1 1/2	38.1	1 1/2	38.1	31.2	26.4	35.3	16.8	47.5	50.5	44.0	-916

Штуцер с уплотнительным кольцом O-ring

COS

COS

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной код	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	K	Номер кольца O-Ring
					h		H								
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм							
COS-2-2U	1/8	3.2	5/16-24	2.3	9/16	14.3	7/16	11.1	12.7	15.2	26.2	8.6	32.8	14.0	-011
COS-3-3U	3/16	4.8	3/8-24	3.0	5/8	15.9	1/2	12.7	13.7	16.0	27.7	9.7	34.3	15.8	-012
COS-4-4U	1/4	6.4	7/16-20	4.8	3/4	19.1	9/16	14.3	15.2	17.8	31.0	10.4	38.4	18.9	-111
COS-5-5U	5/16	8.0	1/2-20	6.4	7/8	22.2	5/8	15.9	16.3	18.5	33.3	11.2	40.6	21.8	-112
COS-6-6U	3/8	9.5	9/16-18	7.1	15/16	23.8	11/16	17.5	16.8	19.3	35.1	11.9	42.4	23.6	-113
COS-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	10.4	1 1/8	28.6	7/8	22.2	22.9	21.8	35.8	11.4	46.0	28.5	-116
COS-12-12U	3/4	19.1	1 1/16-12	15.8	1 1/2	38.1	1 1/8	28.6	24.9	21.8	42.2	14.2	52.3	37.9	-215
COS-16-16U	1	25.4	1 5/16-12	22.4	1 3/4	44.5	1 1/2	38.1	31.2	26.4	46.0	14.2	58.2	44.2	-219

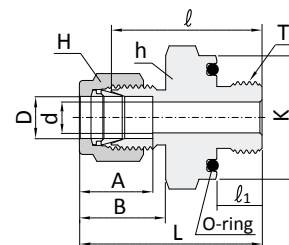
По запросу фитинги могут быть изготовлены с цилиндрической резьбой BSP

Штуцер с уплотнительным кольцом O-ring

COP

COP

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой NPT

Заказной код	Наружный диаметр D		Резьба T	d Min.	Головка болта под ключ				A	B	I	I ₁	L	K	Номер кольца O-Ring
					h		H								
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм							
COP-2-2	1/8	3.2	1/8	2.3	3/4	19.1	7/16	11.1	12.7	15.2	26.2	7.1	32.8	18.8	-111
COP-4-2	1/4	6.4	1/8	4.8	3/4	19.1	9/16	14.3	15.2	17.8	27.7	7.1	35.1	18.8	-111
COP-4-4	1/4	6.4	1/4	4.8	15/16	23.8	9/16	14.3	15.2	17.8	31.0	9.7	38.4	23.6	-113
COP-6-4	3/8	9.5	1/4	7.1	15/16	23.8	11/16	17.5	16.8	19.3	32.5	9.7	39.9	23.6	-113
COP-6-6	3/8	9.5	3/8	7.1	1 1/8	28.6	11/16	17.5	16.8	19.3	34.0	10.4	41.4	28.5	-116
COP-6-8	3/8	9.5	1/2	7.1	1 5/16	33.3	11/16	17.5	16.8	19.3	39.6	13.5	47.0	33.0	-212
COP-8-8	1/2	12.7	1/2	10.4	1 5/16	33.3	7/8	22.2	22.9	21.8	39.6	13.5	49.8	33.0	-212

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель с уплотнительным кольцом

Фитинги с уплотнительным кольцом могут быть установлены в порт с конической резьбой NPT или прямой универсальной цилиндрической резьбой U. Из-за малого количества витков резьбы не происходит «закусывания» резьбы, которое является обычным делом для конической резьбы, а уплотнительное кольцо осуществляет герметизацию уплотнения.

Стандартное кольцо из материала Viton полностью 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 монтажу

1. Вручную затягивайте фитинги с уплотнительным кольцом в отверстие до тех пор, пока уплотнительное кольцо не прижмётся.
2. С небольшим усилием затяните гаечным ключом.

Примечание: Во время монтажа или отсоединения трубы от конца трубного соединителя, удерживайте корпус фитинга ключом.

Изображения и таблица снизу наглядно показывают необходимые монтажные размеры для соединителей уплотнительным кольцом.

Открытое соединение

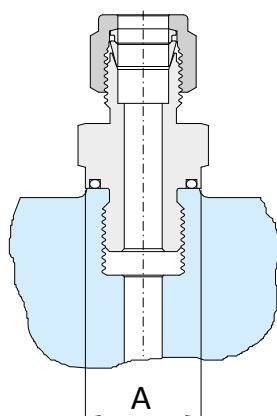


Рис. 1

Соединение с проточкой

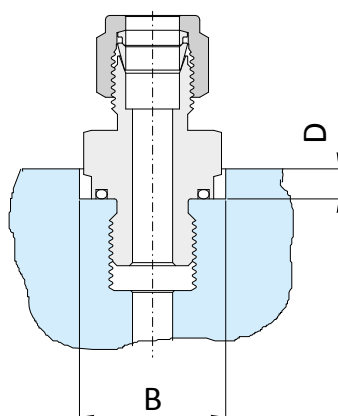


Рис. 2

Потайное соединение

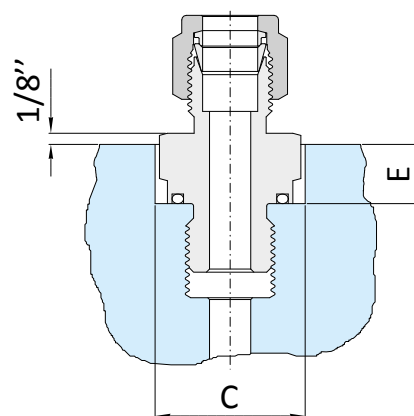


Рис. 3

Монтажные размеры

Заказной код	Параллельная резьба	Коническая резьба	A min.	B min.	C min.	D min.	E min.
COS-2-2	5/16-24	-	12.7	15.0	16.8	2.3	5.6
COP-2-2	-	1/8 NPT	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
COS-3-3	3/8-24	-	14.2	16.8	19.1	2.3	5.6
COS-4-4	7/16-20	-	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
COP-4-2	-	1/8 NPT	17.5	19.8	22.4	4.1	7.1
COP-4-4	-	1/4 NPT	22.1	24.6	27.7	4.1	7.9
COS-5-5	1/2-20	-	19.1	23.1	26.2	4.1	7.9
COS-6-6	9/16-18	-	20.6	24.6	27.7	4.1	7.9
COP-6-6	-	1/8 NPT	25.4	29.5	33.3	4.1	8.6
COP-6-8	-	1/2 NPT	31.0	34.0	38.9	5.6	11.2
COS-8-8	3/4-16	-	25.4	29.5	33.3	4.1	8.6
COP-8-8	-	1/2 NPT	31.0	34.0	38.9	5.6	11.2
COS-12-12	1 1/16-12	-	35.8	38.9	44.5	5.6	12.7
COS-16-16	1 5/16-12	-	42.9	45.2	51.6	5.6	14.2

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Фитинг под приварку встык

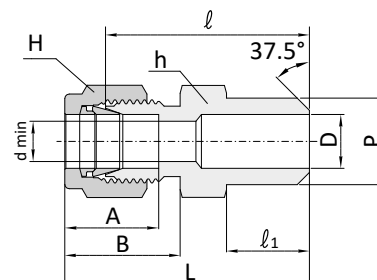
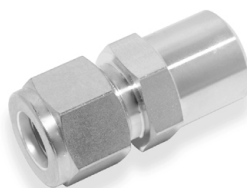
CWC

CWC

3D-модели

Цены

Склад



Соединение дюймовых трубок под приварку

Заказной код	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка P		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L
						h		H						
	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CWC-2-2P	1/8	3.17	1/8	10.30	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	9.65	31.24
CWC-3-2P	3/16	4.76	1/8	10.30	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
CWC-4-2P	1/4	6.35	1/8	10.30	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	9.65	32.76
CWC-4-4P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	14.22	37.84
CWC-5-2P	5/16	7.93	1/8	10.30	5.08	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	9.65	34.03
CWC-5-4P	5/16	7.93	1/4	13.70	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	14.22	38.60
CWC-6-4P	3/8	9.52	1/4	13.70	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
CWC-6-6P	3/8	9.52	3/8	17.10	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
CWC-6-8P	3/8	9.52	1/2	21.30	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	19.05	43.23
CWC-6-12P	3/8	9.52	3/4	26.67	7.11	1 1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	19.05	47.75
CWC-8-6P	1/2	12.70	3/8	17.10	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	14.22	43.43
CWC-8-8P	1/2	12.70	1/2	21.30	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	19.05	49.02
CWC-8-12P	1/2	12.70	3/4	26.67	10.41	1 1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	19.05	50.54
CWC-10-8P	5/8	15.87	1/2	21.30	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	19.05	49.02
CWC-12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	40.38	19.05	50.54
CWC-16-16P	1	25.40	1	33.40	22.35	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	23.87	62.23
CWC-20-20P	1 1/4	31.75	1 1/4	42.16	27.68	1 3/4	44.45	2	50.80	41.14	38.86	55.11	23.87	77.21
CWC-24-24P	1 1/2	38.10	1 1/2	48.26	34.03	2 1/8	53.97	2 1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	26.16	88.90
CWC-32-32P	2	50.80	2	60.32	47.75	2 3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	26.92	113.53

Соединение метрических трубок под приварку

Заказной код	Наружный диаметр D	Диаметр патрубка P		d Min.	Размер под ключ		A	B	I	I ₁	L
		дюймы	мм		h	H					
CWC-3M-2P	3	1/8	10.3	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	9.7	29.7
CWC-4M-2P	4	1/8	10.3	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	9.7	30.7
CWC-6M-2P	6	1/8	10.3	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	9.7	32.8
CWC-6M-4P	6	1/4	13.7	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	14.2	37.6
CWC-8M-2P	8	1/8	10.3	5.1	15	16	16.2	18.6	26.7	9.7	34.2
CWC-8M-4P	8	1/4	13.7	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	14.2	38.7
CWC-8M-8P	8	1/2	21.3	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	19.0	44.8
CWC-10M-4P	10	1/4	13.7	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.9
CWC-10M-6P	10	3/8	17.1	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.1
CWC-10M-8P	10	1/2	21.3	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	19.0	45.7
CWC-12M-4P	12	1/4	13.7	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4
CWC-12M-6P	12	3/8	17.1	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4
CWC-12M-8P	12	1/2	21.3	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	19.0	48.2
CWC-14M-6P	14	3/8	17.1	10.3	24	25	24.4	22.0	34.0	14.2	44.1
CWC-15M-8P	15	1/2	21.3	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0
CWC-16M-8P	16	1/2	21.3	12.7	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0
CWC-18M-8P	18	1/2	21.3	13.5	27	30	24.4	22.0	40.4	19.0	50.5
CWC-32M-20P	32	1 1/4	42.2	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	23.9	79.6
CWC-38M-24P	38	1 1/2	48.3	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	26.2	91.6

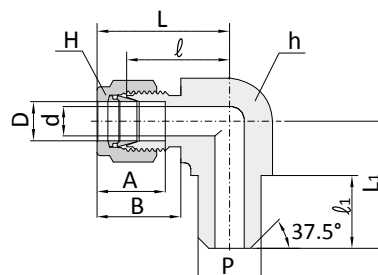
Меры предосторожности при сварке

- Если вы свариваете полностью собранный фитинг, то он может быть деформирован, а смазка под гайкой «потечь» вследствие действия высокой температуры, что не желательно.
- Для того чтобы предотвратить это, извлеките гайку и уплотнительные кольца из корпуса и закройте резьбу другой гайкой или заглушкой. Затяните рукой для того, чтобы можно было легко их снять. Это защитит их от брызг сварки.
- Обеспечьте надлежащий теплоотвод для рассеивания тепла.
- После сварки, поместите гайку и уплотнительное кольцо обратно на свое место.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

**Угольник под приварку встык
CLW**
CLW

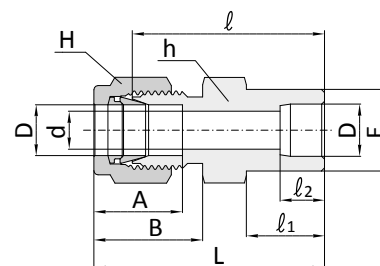
3D-модели
Цены
Склад


Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка P		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	L ₁
						h		H							
	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм						
CLW-2-2P	1/8	3.17	1/8	10.30	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	9.65	26.92	18.79
CLW-4-4P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	14.22	26.92	23.36
CLW-6-4P	3/8	9.52	1/4	13.70	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	14.22	30.48	25.40
CLW-8-8P	1/2	12.70	1/2	21.30	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	19.05	36.06	33.02
CLW-12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	19.05	39.87	36.83

**Фитинг под приварку внахлёт
CSWC**
CSWC

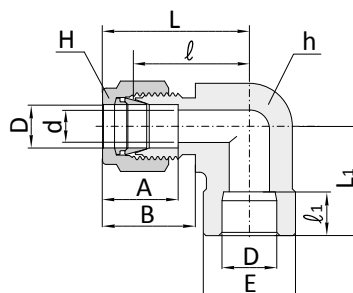
3D-модели
Цены
Склад


Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка E		Размер под ключ				A	B	I	I ₁	I ₂	L
					h		H							
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм						
CSWC-2-2	1/8	3.17	1/8	7.87	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	8.63	6.35	28.95
CSWC-4-4	1/4	6.35	1/4	11.17	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	10.41	7.87	33.52
CSWC-6-6	3/8	9.52	3/8	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	11.93	9.65	37.59
CSWC-8-8	1/2	12.70	1/2	19.05	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	30.98	11.93	12.70	41.14
CSWC-12-12	3/4	19.05	3/4	26.67	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	33.27	11.93	14.22	43.43
CSWC-16-16	1	25.40	1	33.27	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	14.22	19.05	52.57

**Угольник под приварку внахлёт
CLSW**
CLS

3D-модели
Цены
Склад


Соединение дюймовых трубок

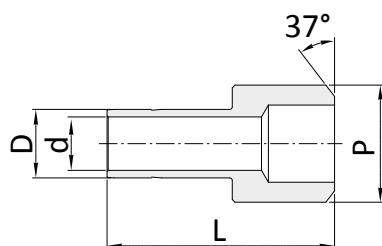
Заказной код	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка E		Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	L ₁
					h		H							
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм						
CLSW-4-4	1/4	6.35	1/4	12.70	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	7.87	26.92	19.55
CLSW-6-6	3/8	9.52	3/8	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	9.65	30.48	23.11
CLSW-8-8	1/2	12.70	1/2	20.57	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	12.70	36.06	25.90
CLSW-12-12	3/4	19.05	3/4	26.92	1_1/16	26.98	1_1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	14.22	39.87	29.71
CLSW-16-16	1	25.40	1	35.05	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	19.05	49.02	36.83

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Адаптер под приварку SAPW

SAPW

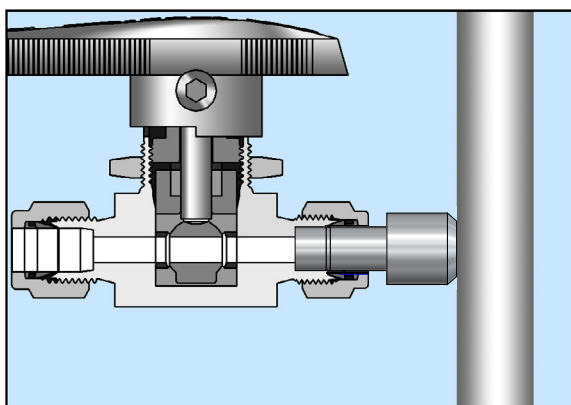
3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок под приварку

Заказной код	Наружный диаметр D		Приварной размер P		d Min.	L
	дюймы	мм	дюймы	мм		
SAPW-4T-4P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.32	30
SAPW-6T-8P	3/8	9.52	1/2	21.30	6.86	37.08
SAPW-8T-8P	1/2	12.70	1/2	21.30	9.40	42.16
SAPW-8T-12P	1/2	12.70	3/4	26.67	9.40	42.67
SAPW-12T-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	14.73	47.50
SAPW-6M-4P		6.00		13.7	3.8	30
SAPW-6M-8Mx2T		6.00		8	4	32
SAPW-6M-10Mx2T		6.00		10	6	32
SAPW-6M-12Mx2T		6.00		12	8	32
SAPW-6M-14Mx2T		6.00		14	10	32
SAPW-8M-4P		8.00		8	4	32
SAPW-8M-10Mx2T		8.00		10	6	32
SAPW-8M-12Mx2T		8.00		12	8	32
SAPW-8M-14Mx2T		8.00		14	10	32
SAPW-10M-4P		10.00		13.7	7.7	32
SAPW-10M-8M		10		8	4	32
SAPW-10M-10Mx2T		10		10	6	32
SAPW-10M-12Mx2T		10		12	8	32
SAPW-10M-14Mx2T		10		14	9.4	32
SAPW-12M-8P		12.00		21.5	9.4	32
SAPW-12M-8Mx2T		12.00		8	4	38.5
SAPW-12M-10Mx2T		12.00		10	6	38.9
SAPW-12M-12Mx2T		12.00		12	8	38.5
SAPW-12M-14Mx2T		12.00		14	10	38.5
SAPW-14M-8P		14.00		21.5	14	49
SAPW-16M-8P		16.00		21.5	14	49
SAPW-18M-8P		18.00		21.5	14	49

Адаптер SAPW позволяет подсоединить клапан к системе через разборное соединение.



Пример подсоединения шарового крана к трубе

1. Приварите адаптер SAPW к подготовленному месту трубы
2. Вставьте другой конец адаптера в кран и затяните гайку в соответствии с инструкцией по обычной установке фитинга

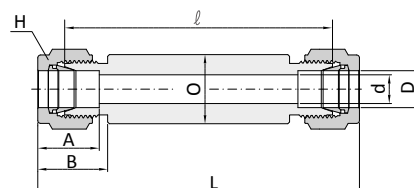
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель приварной
CBUW
CBU

3D-модели

Цены

Склад


Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр D		d min	Размер гайки H		A	B	I	L	O
	дюймы	мм		дюймы	мм					
CBUW-1	1/16	1.58	1.27	5/16	7.93	8.63	10.92	64.2	71.84	10.00
CBUW-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	12.70	15.24	67.2	80.48	12.00
CBUW-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	13.71	16.00	69.0	82.00	12.00
CBUW-4	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	15.24	17.78	70.4	85.56	14.00
CBUW-5	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	16.25	18.54	73.7	87.08	16.00
CBUW-6	3/8	9.52	7.11	11/16	17.46	16.76	19.30	73.7	88.60	19.00
CBUW-8	1/2	12.70	10.41	7/8	22.22	22.86	21.84	73.7	93.68	23.00
CBUW-10	5/8	15.87	12.70	1	25.40	24.38	21.84	73.7	93.68	28.00
CBUW-12	3/4	19.05	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	73.37	93.68	32.00
CBUW-14	7/8	22.22	18.28	1 1/4	31.75	25.90	21.84	73.7	93.68	32.00
CBUW-16	1	25.40	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	78.5	102.82	35.00
CBUW-20	1 1/4	31.75	27.68	1 7/8	47.62	41.14	38.86	83.9	127.72	50.00
CBUW-24	1 1/2	38.10	34.03	2 1/4	57.15	50.03	45.21	86.1	140.42	55.00
CBUW-32	2	50.80	45.97	3	76.20	67.56	62.73	100.9	175.46	80.00

Соединение метрических трубок

Заказной код	Наружный диаметр D	d min	Размер гайки H	A	B	I	L	O
CBUW-2M	2	1.7	12	12.9	15.3	67.3	80.3	12.0
CBUW-3M	3	2.4	12	12.9	15.3	67.3	80.3	12.0
CBUW-4M	4	2.4	12	13.7	16.1	69.0	82.2	12.0
CBUW-6M	6	4.8	14	15.3	17.7	70.4	85.4	12.0
CBUW-8M	8	6.4	15	16.2	18.6	72.1	87.2	16.0
CBUW-10M	10	7.9	18	17.2	19.5	73.7	89.0	19.0
CBUW-12M	12	9.5	22	22.8	22.0	73.7	91.0	23.0
CBUW-15M	15	11.9	24	24.4	22.0	73.7	94.0	25.0
CBUW-16M	16	12.7	24	24.4	22.0	73.7	94.0	28.0
CBUW-18M	18	15.1	27	24.4	22.0	73.7	94.0	28.0
CBUW-20M	20	15.9	30	26.0	22.0	73.7	94.0	32.0
CBUW-22M	22	18.3	30	26.0	22.0	73.7	94.0	32.0
CBUW-25M	25	21.8	35	31.3	26.5	78.6	102.5	38.0
CBUW-28M	28	21.8	41	36.6	36.6	81.7	122.2	45.0
CBUW-32M	32	28.6	46	42.0	41.6	87.1	133.2	50.0
CBUW-38M	38	33.7	55	49.4	47.9	90.9	145.8	60.0

Дополнительные длины могут быть обозначены постфиксом к основной кодировке.

Например: CBUW-8-L100

Соединитель для термпары приварной
CBUWT

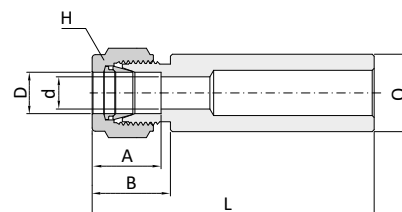
Имеет форму, аналогичную CBUW и полнопроходной канал для ввода термопар и длинных труб. Обозначаются путём прибавления буквы "Т" к обозначению CBUW. Например: CBUWT-8-S316

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель приварной CHBUW

CHBU

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых труб

Заказной код	Наружный диаметр D		d min	Размер гайки H		A	B	L	O
	дюймы	мм		дюймы	мм				
CHBUW-1	1/16	1.58	1.27	5/16	7.93	8.63	10.92	60.92	10.00
CHBUW-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	12.70	15.24	65.24	12.00
CHBUW-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	13.71	16.00	76.00	12.00
CHBUW-4	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	15.24	17.78	67.78	14.00
CHBUW-5	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	16.25	18.54	68.54	16.00
CHBUW-6	3/8	9.52	7.11	11/16	17.46	16.76	19.30	69.30	19.00
CHBUW-8	1/2	12.70	10.41	7/8	22.22	22.86	21.84	71.84	23.00
CHBUW-10	5/8	15.87	12.70	1	25.40	24.38	21.84	71.84	28.00
CHBUW-12	3/4	19.05	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	71.84	32.00
CHBUW-14	7/8	22.22	18.28	1 1/4	31.75	25.90	21.84	71.84	32.00
CHBUW-16	1	25.40	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	76.41	35.00
CHBUW-20	1 1/4	31.75	27.68	1 7/8	47.62	41.14	38.86	88.86	50.00
CHBUW-24	1 1/2	38.10	34.03	2 1/4	57.15	50.03	45.21	95.21	55.00
CHBUW-32	2	50.80	45.97	3	76.20	67.56	62.73	112.73	80.00

Соединение метрических труб

Заказной код	Наружный диаметр D	d min	Размер гайки H	A	B	L	O
CHBUW-2M	2	1.7	12	12.9	15.3	65.3	12.0
CHBUW-3M	3	2.4	12	12.9	15.3	65.3	12.0
CHBUW-4M	4	2.4	12	13.7	16.1	66.1	12.0
CHBUW-6M	6	4.8	14	15.3	17.7	67.7	12.0
CHBUW-8M	8	6.4	15	16.2	18.6	68.6	16.0
CHBUW-10M	10	7.9	18	17.2	19.5	69.5	19.0
CHBUW-12M	12	9.5	22	22.8	22.0	72.0	23.0
CHBUW-15M	15	11.9	24	24.4	22.0	72.0	25.0
CHBUW-16M	16	12.7	24	24.4	22.0	72.0	28.0
CHBUW-18M	18	15.1	27	24.4	22.0	72.0	28.0
CHBUW-20M	20	15.9	30	26.0	22.0	72.0	32.0
CHBUW-22M	22	18.3	30	26.0	22.0	72.0	32.0
CHBUW-25M	25	21.8	35	31.3	26.5	76.5	38.0
CHBUW-28M	28	21.8	41	36.6	36.6	86.6	45.0
CHBUW-32M	32	28.6	46	42.0	41.6	91.6	50.0
CHBUW-38M	38	33.7	55	49.4	47.9	97.9	60.0

Дополнительные длины могут быть обозначены постфиксом к основной кодировке.
Например: CHBUW-4-L100

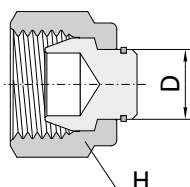
Соединитель для термопары приварной CHBUWT

Имеет форму, аналогичную CHBUW и полнопроходной канал для ввода термопар и длинных труб. Обозначаются путём прибавления буквы "Т" к обозначению CHBUW. Например: CHBUWT-8-S316

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Заглушка порта фитинга
CPA
CPA

3D-модели
Цены
Склад


Инструкция по установке

Затяжку гайки производите ключом только на 1/4 оборота, (для диаметров 3/16", 4 мм и менее поверните только на 1/8 оборота, для более 1" или 25 мм только на 1/2 оборота)

Заглушка портов дюймовых фитингов

Заказной код	Наружный диаметр D		Размер гайки H	
	дюймы	мм	дюймы	мм
CPA-1	1/16	1.58	5/16	7.94
CPA-2	1/8	3.17	7/16	11.11
CPA-3	3/16	4.76	1/2	12.70
CPA-4	1/4	63.35	9/16	14.28
CPA-5	5/16	7.93	5/8	15.87
CPA-6	3/8	9.52	11/16	17.46
CPA-8	1/2	12.70	7/8	22.22
CPA-10	5/8	15.87	1	25.40
CPA-12	3/4	19.05	1 1/8	28.57
CPA-14	7/8	22.22	1 1/4	31.75
CPA-16	1	25.40	1 1/2	38.10
CPA-20	1 1/4	31.75	1 7/8	47.62
CPA-24	1 1/2	38.10	2 1/4	57.15
CPA-32	2	50.80	3	76.20

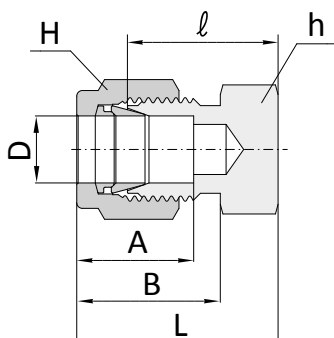
Заглушка портов метрических фитингов

Заказной код	Наружный диаметр D	Размер гайки H
CPA-2M	2	12
CPA-3M	3	12
CPA-4M	4	12
CPA-6M	6	14
CPA-8M	8	16
CPA-10M	10	19
CPA-12M	12	22
CPA-14M	14	25
CPA-15M	15	25

Заказной код	Наружный диаметр D	Размер гайки H
CPA-16M	16	25
CPA-18M	18	30
CPA-20M	20	32
CPA-22M	22	32
CPA-25M	25	38
CPA-28M	28	46
CPA-32M	32	50
CPA-38M	38	60

Заглушка для труб
CCA
CCA

3D-модели
Цены
Склад


Заглушка дюймовых труб

Заказной код	Наружный диаметр D		Размер под ключ				A	B	I	L
			h		H					
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм				
CCA-1	1/16	1.58	5/16	7.94	5/16	7.94	8.63	10.92	11.20	14.18
CCA-2	1/8	3.17	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	13.46	20.06
CCA-3	3/16	4.76	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	14.73	21.33
CCA-4	1/4	6.35	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	16.00	23.26
CCA-5	5/16	7.93	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	17.01	24.38
CCA-6	3/8	9.52	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	18.28	25.65
CCA-8	1/2	12.70	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	19.05	29.21
CCA-10	5/8	15.87	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	19.81	29.97
CCA-12	3/4	19.05	1 1/16	26.98	1 1/8	28.57	24.38	21.84	21.33	31.49
CCA-14	7/8	22.22	1 3/16	30.16	1 1/4	31.75	25.90	21.84	23.87	34.03
CCA-16	1	25.40	1 3/8	34.92	1 1/2	38.10	31.24	26.41	26.16	38.35
CCA-20	1 1/4	31.75	1 3/4	44.45	1 7/8	47.62	41.14	38.86	31.24	53.34
CCA-24	1 1/2	38.10	2 1/8	53.97	2 1/4	57.15	50.03	45.21	37.33	64.51
CCA-32	2	50.80	2 3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	49.27	86.61

Заглушка метрических труб

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

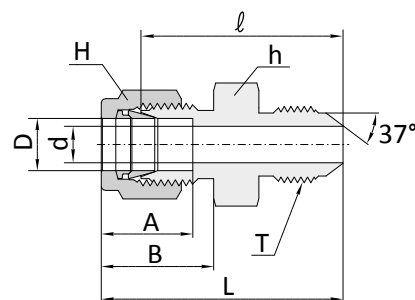
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель AN

CFU

CFU

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с развальцованными трубками

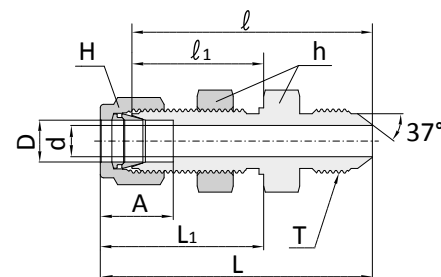
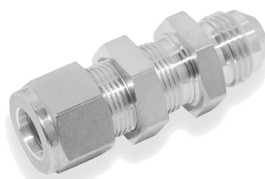
Заказной код	Наружный диаметр D		Размер развальцовки		Резьба T (UNF)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
							h		H					
	дюймы	мм	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм				
CFU-1-2	1/16	1.58	1/8	3.17	5/16_24	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	23.36	27.17
CFU-2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16_24	1.52	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	24.89	31.49
CFU-2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16_20	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	28.44	35.05
CFU-4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16_20	4.31	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
CFU-5-5	5/16	7.93	5/16	7.93	1/2_20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	38.35
CFU-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	7/16_20	4.31	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62
CFU-6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16_18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62
CFU-8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4_16	9.90	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	45.97
CFU-12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1_1/16_12	15.49	1_1/8	28.57	1_1/8	28.57	24.38	21.84	43.18	53.34
CFU-16-16	1	25.40	1	25.40	1_5/16_12	21.33	1_3/8	34.92	1_1/2	38.10	31.24	26.41	49.27	61.46

Соединитель AN с креплением на панель

CBFU

CBFU

3D-модели
Цены
Склад



Соединение дюймовых трубок с развальцованными трубками

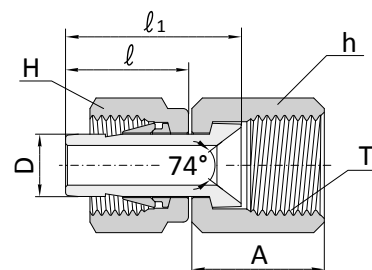
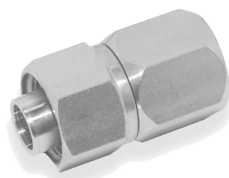
Заказной код	Наружный диаметр D		Размер развальцовки		Резьба T (UNF)	d Min.	Размер под ключ				A	I	I ₁	L	L ₁	Отверстие в панели	Макс. Толщина панели
							h		H								
	дюймы	мм	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм							
CBFU-4-4	1/4	6.4	1/4	6.4	7/16-20	4.3	5/8	15.9	9/16	14.3	15.2	46.5	26.2	53.8	33.5	11.5	1.2
CBFU-6-6	3/8	9.5	3/8	9.5	9/16-18	7.1	3/4	19.1	11/16	17.5	16.8	49.8	29.5	57.2	36.9	14.7	11.2
CBFU-8-8	1/2	12.7	1/2	12.7	3/4-16	9.9	15/16	23.8	7/8	22.2	22.9	55.6	31.8	65.8	42.0	19.4	12.7
CBFU-12-12	3/4	19.1	3/4	19.1	1_1/16-12	15.5	1_3/16	30.2	1_1/8	28.6	24.9	68.8	37.3	79.0	47.5	25.8	16.8
CBFU-16-16	1	25.4	1	25.4	1_5/16-12	21.3	1_5/8	41.3	1_1/2	38.1	31.2	80.3	45.2	92.5	57.4	33.7	19.1

Адаптер AN

CFA

CFA

3D-модели
Цены
Склад



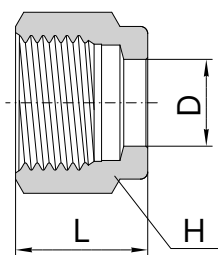
Соединение дюймовых трубок с фитингами AN

Заказной код	Наружный диаметр D		Размер развальцовки		Резьба T (UNF)	Размер под ключ				A	I	I ₁
						h		H				
	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм			
CFA-2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	3/8	9.52	7/16	11.11	13.71	13.46	18.54
CFA-2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	7/16	11.11	15.74	16.46	19.05
CFA-4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	9/16	14.28	15.74	15.74	21.33
CFA-6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	11/16	17.46	11/16	17.46	18.28	17.52	24.89
CFA-8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	7/8	22.22	7/8	22.22	21.59	23.11	31.75

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Гайка фитинга
CN
CN

3D-модели
Цены
Склад


Дюймовые

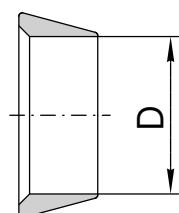
Заказной код	D		H		L
	дюймы	мм	дюймы	мм	
CN-1	1/16	1.58	5/16	7.94	7.90
CN-2	1/8	3.17	7/16	11.11	11.93
CN-3	3/16	4.76	1/2	12.70	11.93
CN-4	1/4	6.35	9/16	14.28	12.70
CN-5	5/16	7.93	5/8	15.87	13.46
CN-6	3/8	9.52	11/16	17.46	14.22
CN-8	1/2	12.70	7/8	22.22	17.52
CN-10	5/8	15.87	1	25.40	17.52
CN-12	3/4	19.05	1 1/8	28.57	17.52
CN-14	7/8	22.22	1 1/4	31.75	17.52
CN-16	1	25.40	1 1/2	38.10	20.57
CN-20	1 1/4	31.75	1 7/8	47.62	31.75
CN-24	1 1/2	38.10	2 1/4	57.15	38.10
CN-32	2	50.80	3	76.20	52.32

Метрические

Заказной код	D	H	L
CN-2M	3	12	11.9
CN-3M	3	12	11.9
CN-4M	4	12	11.9
CN-6M	6	14	12.7
CN-8M	8	16	13.5
CN-10M	10	19	15.1
CN-12M	12	22	17.4
CN-14M	14	25	17.4
CN-15M	15	25	17.4
CN-16M	16	25	17.4
CN-18M	18	30	17.4
CN-20M	20	32	17.4
CN-22M	22	32	17.4
CN-25M	25	38	20.6
CN-28M	28	46	30.6
CN-32M	32	50	34.4
CN-38M	38	60	40.6
CN-42M	42		

Переднее обжимное кольцо
CFF
CFF

3D-модели
Цены
Склад


Дюймовые

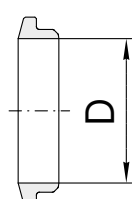
Заказной код	D	
	дюймы	мм
CFF-1	1/16	1.58
CFF-2	1/8	3.17
CFF-3	3/16	4.76
CFF-4	1/4	6.35
CFF-5	5/16	7.93
CFF-6	3/8	9.52
CFF-8	1/2	12.70
CFF-10	5/8	15.87
CFF-12	3/4	19.05
CFF-14	7/8	22.22
CFF-16	1	25.40
CFF-20	1 1/4	31.75
CFF-24	1 1/2	38.10
CFF-32	2	50.80

Метрические

Заказной код	D
CFF-2M	2
CFF-3M	3
CFF-4M	4
CFF-6M	6
CFF-8M	8
CFF-10M	10
CFF-12M	12
CFF-14M	14
CFF-15M	15
CFF-16M	16
CFF-18M	18
CFF-20M	20
CFF-22M	22
CFF-25M	25
CFF-28M	28
CFF-32M	32
CFF-38M	38
CFF-42M	42

Заднее обжимное кольцо
CFB
CFB

3D-модели
Цены
Склад


Дюймовые

Заказной код	D	
	дюймы	мм
CFB-1	1/16	1.58
CFB-2	1/8	3.17
CFB-3	3/16	4.76
CFB-4	1/4	6.35
CFB-5	5/16	7.93
CFB-6	3/8	9.52
CFB-8	1/2	12.70
CFB-10	5/8	15.87
CFB-12	3/4	19.05
CFB-14	7/8	22.22
CFB-16	1	25.40
CFB-20	1 1/4	31.75
CFB-24	1 1/2	38.10
CFB-32	2	50.80

Метрические

Заказной код	D
CFB-2M	2
CFB-3M	3
CFB-4M	4
CFB-6M	6
CFB-8M	8
CFB-10M	10
CFB-12M	12
CFB-14M	14
CFB-15M	15
CFB-16M	16
CFB-18M	18
CFB-20M	20
CFB-22M	22
CFB-25M	25
CFB-28M	28
CFB-32M	32
CFB-38M	38
CFB-32M	32

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Комплект колец

CFS

CFS

3D-модели
Цены
Склад



Комплект колец и гайки

CNFS

CNFS

3D-модели
Цены
Склад



Дюймовые

Заказной код	D	
	дюймы	мм
CFS-1	1/16	1.58
CFS-2	1/8	3.17
CFS-3	3/16	4.76
CFS-4	1/4	6.35
CFS-5	5/16	7.93
CFS-6	3/8	9.52
CFS-8	1/2	12.70
CFS-10	5/8	15.87
CFS-12	3/4	19.05
CFS-14	7/8	22.22
CFS-16	1	25.40

Дюймовые

Заказной код	D	
	дюймы	мм
CNFS-1	1/16	1.58
CNFS-2	1/8	3.17
CNFS-3	3/16	4.76
CNFS-4	1/4	6.35
CNFS-5	5/16	7.93
CNFS-6	3/8	9.52
CNFS-8	1/2	12.70
CNFS-10	5/8	15.87
CNFS-12	3/4	19.05
CNFS-14	7/8	22.22
CNFS-16	1	25.40

Метрические

Заказной код	D
CFS-2M	2
CFS-3M	3
CFS-4M	4
CFS-6M	6
CFS-8M	8
CFS-10M	10
CFS-12M	12
CFS-14M	14
CFS-15M	15
CFS-16M	16
CFS-18M	18
CFS-20M	20
CFS-22M	22
CFS-25M	25

Комплект обжимных колец **CFS** состоит из одного переднего и одного заднего кольца.

Метрические

Заказной код	D
CNFS-2M	2
CNFS-3M	3
CNFS-4M	4
CNFS-6M	6
CNFS-8M	8
CNFS-10M	10
CNFS-12M	12
CNFS-14M	14
CNFS-15M	15
CNFS-16M	16
CNFS-18M	18
CNFS-20M	20
CNFS-22M	22
CNFS-25M	25

Комплект обжимных колец **CNFS** состоит из одного переднего и одного заднего кольца и гайки.

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель диэлектрический

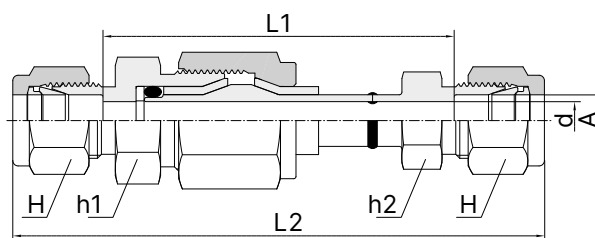
CDF

CDF

3D-модели
Цены
Склад



Диэлектрический соединитель предназначен для электрической изоляции двух независимых металлических трубок.



Рабочее давление: до 344 бар

Диапазон температур: -40°C.. 93°C

Электрическое сопротивление изолятора при напряжении 10 в и температуре 20°C :

10 МОм для материала Полиамид

490 МОм для материала PEEK

Соединение дюймовых трубок

Заказной код	Наружный диаметр A	Размеры					
		d	h ₁	h ₂	H	L ₁	L ₂
CDF-4	1/4"	4.8	20.6	12.7	14.2	65.3	95.8
CDF-6	3/8"	7.1	20.6	15.8	17.4	65.8	99.3
CDF-8	1/2"	7.1	20.6	20.6	22.2	60.2	105.9
CDF-6M	6 мм	4.8	20.6	12.7	14.2	65.3	95.8
CDF-8M	8 мм	6.3	20.6	14.0	16	68.0	98.4
CDF-10M	10 мм	7.9	20.6	18	19	65.8	100.3
CDF-12M	12 мм	7.9	20.6	20.6	22.2	60.2	105.9
CDF-14M	14 мм	11.0	24	23.8	25		111.7

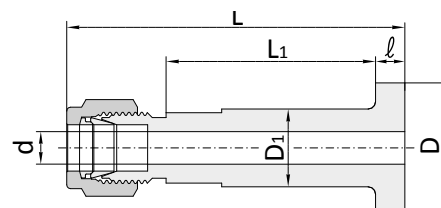
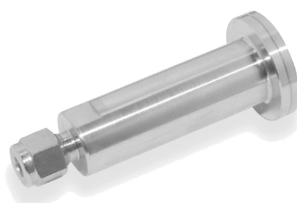
Внимание: Наша компания производит соединители CDF так же под метрические трубки и с резьбами, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Нахлестный соединительный фланец

CFTC

CFTC

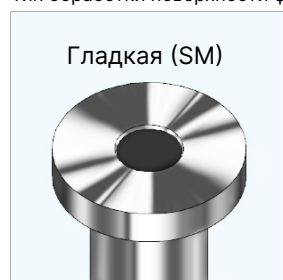
3D-модели
Цены
Склад



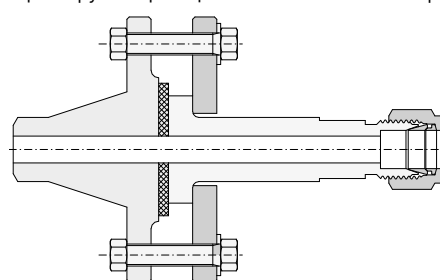
Нахлестный соединительный фланец обеспечивает простое и безопасное соединение технологической линии с оборудованием. Это обеспечивает соединение концов труб посредством свободноповорачивающегося трубного фланца в соответствии со стандартами ANSI B16.5 или BS 1560. Доступны с гладкой и зубчатой формой поверхности. Ребристая поверхность распознается по прорезам в виде колец.

Заказной код	Наружный диаметр d	Тип фланца	Размеры						Шероховатость фланца (Ra)
			L	L ₁	I	D	D ₁	d min	
CFTC-4-SM	1/4"	SM	80.8	56.5	6.5	35	22.2	4.8	3.2-6.3-мкм
CFTC-4-SE	1/4"	SE	80.8	56.5	6.5	35	22.2	4.8	6.3-12.5-мкм
CFTC-6-SM	3/8"	SM	82.3	56.5	6.5	35	22.2	7.1	3.2-6.3-мкм
CFTC-6-SE	3/8"	SE	82.3	56.5	6.5	35	22.2	7.1	6.3-12.5-мкм
CFTC-8-SM	1/2"	SM	84.8	56.5	6.5	35	22.2	10.4	3.2-6.3-мкм
CFTC-8-SE	1/2"	SE	84.8	56.5	6.5	35	22.2	10.4	6.3-12.5-мкм

Тип обработки поверхности фланца



Соединитель фиксируется фланцами с использованием прокладки



* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединительный фланец ANSI

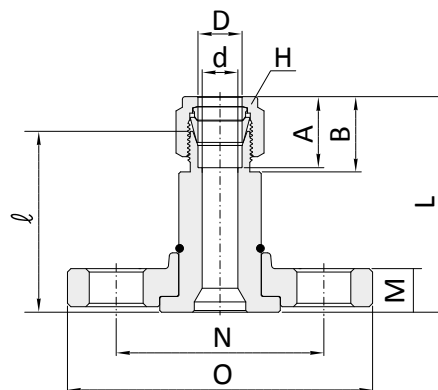
CIF

CIF

3D-модели

Цены

Склад



Соединение труб

Заказной код	Наружный диаметр D		Размер фланца ANSI	Класс по ANSI	d Min.	Размер под ключ		A	B	M	N	I	L	O
	h					h								
	дюймы	мм				дюймы	мм							
CIF-8-8F-R	1/2	12.7	1/2	150	10.41	7/8	22.22	22.86	21.84	15.7	60.5	52.7	62.72	88.9
CIF-8-8G-R	1/2	12.7	1/2	300	10.41	7/8	22.22	22.86	21.84	22.4	66.5	62.2	72.22	95.3
CIF-12-8F-R	3/4	19.05	1/2	150	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	15.7	60.5	62.2	72.22	88.9
CIF-12-8G-R	3/4	19.05	1/2	300	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	22.4	66.5	62.2	72.22	95.3
CIF-12-12F-R	3/4	19.05	3/4	150	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	15.7	69.9	53.0	62.99	98.6
CIF-12-12G-R	3/4	19.05	3/4	300	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	25.4	82.6	62.2	72.22	117.3
CIF-12-12I-R	3/4	19.05	3/4	600	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	25.4	82.6	67.5	77.72	117.3
CIF-12-16F-R	3/4	19.05	1	150	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	17.5	79.2	54.3	64.29	108.0
CIF-12-16G-R	3/4	19.05	1	300	15.74	1 1/8	28.57	24.38	21.84	26.9	88.9	63.8	73.82	124.0
CIF-16-12F-R	1	25.40	3/4	150	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	15.7	69.9	54.9	67.06	98.6
CIF-16-16F-R	1	25.40	1	150	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	17.5	79.2	56.5	68.76	108.0
CIF-16-16G-R	1	25.40	1	300	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	26.9	88.9	66.0	78.26	124.0
CIF-16-16I-R	1	25.40	1	600	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	26.9	88.9	73.5	85.76	124.0
CIF-16-24G-R	1	25.40	1 1/2	300	22.35	1 1/2	38.10	31.24	26.41	30.2	114.3	73.0	85.26	155.4

Внимание: также производит фланцевые соединители под любые типы фланцев, в т.ч DIN и ГОСТ. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Зависимость давления от температуры

Рабочее давление, бар

Температура °C	Класс по ANSI						
	150	300	400	600	900	1500	2500
-29 до 38	19.0	49.6	66.2	99.3	148.9	248.2	413.7
50	18.4	48.1	64.2	96.2	144.3	240.6	400.9
100	16.2	42.2	56.3	84.4	126.6	211.0	351.6
150	14.8	38.5	51.3	77.0	115.5	192.5	320.8
200	13.7	35.7	47.6	71.3	107.0	178.3	297.2
250	12.1	33.4	44.5	66.8	100.1	166.9	278.1
300	10.2	31.6	42.2	63.2	94.9	158.1	263.5
325	9.3	30.9	41.2	61.8	92.7	154.4	257.4
350	8.4	30.3	40.4	60.7	91.0	151.6	252.7
375	7.4	29.9	39.8	59.8	89.6	149.4	249.0
400	6.5	29.4	39.3	58.9	88.3	147.2	245.3
425	5.5	29.1	38.9	58.3	87.4	145.7	242.9
450	4.6	28.8	38.5	57.7	86.5	144.2	240.4
475	3.7	28.7	38.2	57.3	86.0	143.4	238.9
500	2.8	28.2	37.6	56.5	84.7	140.9	235.0
538	1.4	25.2	33.4	50.0	75.2	125.5	208.9

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Плавкие заглушки

Применение:

Противопожарные системы, газоснабжение, системы сигнализации пожаров, насосные системы, системы безопасности.

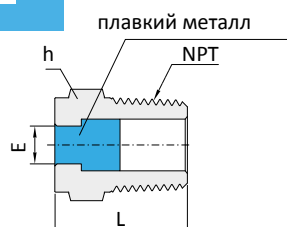
Особенности:

- доступны из нержавеющей стали 316 и латуни. Фитинги заполнены материалом, который плавится при температурах 70°C, 124°C или 138°C. Температура плавления указывается на фитинге
- максимальное рабочее давление 17.3 бар

Заглушка внутренней резьбы H-SPBFM

H-SPBFM

3D-модели
Цены
Склад



Заказной код	NPT	L	E	h
H-SPBFM-4N-T°C	1/4"	24.1	6.4	14.2
H-SPBFM-6N-T°C	3/8"	26.9	6.4	17.4
H-SPBFM-8N-T°C	1/2"	30.5	8.7	22.2

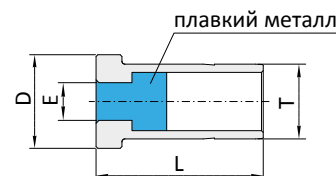
* Для указания температуры плавления необходимо добавить соответствующий артикул в конец кодировки, например, H-SPBFM-4N-T70C.

Заказной код	Температура
T70C	70°C
T124C	124°C
T138C	138°C

Заглушка трубного фитинга CFTA

CFTA

3D-модели
Цены
Склад

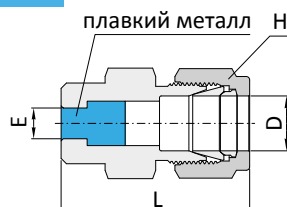
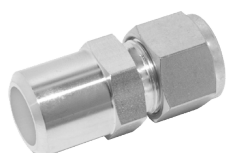


Заказной код	T	L	E	D
CFTA-4-T°C	1/4"	20.6	4.3	9.53
CFTA-6-T°C	3/8"	22.4	6.4	12.70
CFTA-8-T°C	1/2"	28.4	6.4	15.90
CFTA-6M-T°C	6 мм	20.6	4.3	9.53
CFTA-10M-T°C	10 мм	22.4	6.4	12.70
CFTA-12M-T°C	12 мм	28.4	6.4	15.9

Заглушка трубы CFSC

CFSC

3D-модели
Цены
Склад

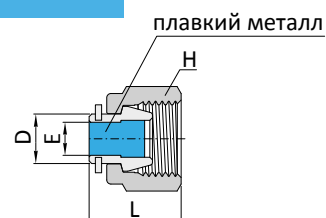


Заказной код	D	L	E	H
CFSC-4-T-C	1/4"	28.7	3.5	14.2
CFSC-6-T-C	3/8"	30.5	6.4	17.4
CFSC-8-T-C	1/2"	37.6	8.7	22.2
CFSC-6M-T-C	6 мм	28.7	3.5	14.2
CFSC-10M-T-C	10 мм	30.5	6.4	17.4
CFSC-12M-T-C	12 мм	37.6	8.7	22.2

Заглушка трубного порта фитинга CFSP

CFSP

3D-модели
Цены
Склад



Заказной код	D	L	E	H
CFSP-4-T-C	1/4"	15.0	3.5	14.2
CFSP-6-T-C	3/8"	16.3	6.4	17.4
CFSP-8-T-C	1/2"	19.6	8.7	22.2
CFSP-6M-T-C	6 мм	15.0	3.5	14.2
CFSP-10M-T-C	10 мм	16.3	6.4	17.4
CFSP-12M-T-C	12 мм	19.6	8.7	22.2

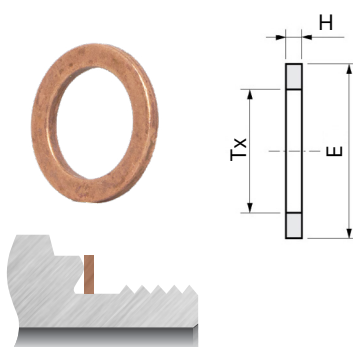
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Прокладка медная для уплотнения резьбы G

KP-A

KP-A

3D-модели
Цены
Склад



Торцевое уплотнение для штуцеров типа COM-G

Заказной код	Размер резьбы (внутрен.)	T _x	H	E
KP-A-01-CU	G 1/8"	10.3	2	16
KP-A-03-CU	G 1/4"	13.5	2	19.5
KP-A-05-CU	G 3/8"	17.2	2	24.0
KP-A-07-CU	G 1/2"	21.2	2	29.0
KP-A-11-CU	G 3/4"	27.2	2	34.5
KP-A-16-CU	G 1"	34.2	2	42.0
KP-A-M20-CU	M20×1.5	20.3	2	27.8

Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например KP-A-03-STEL.

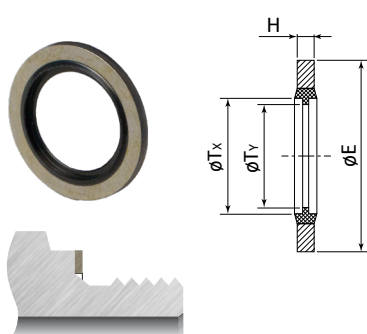
По умолчанию: прокладки из материала S316

Прокладка из нержавеющей стали с кольцом из фторэластомера для уплотнения резьбы G

KP-C

KP-C

3D-модели
Цены
Склад



Торцевое уплотнение для штуцеров типа CMC-G

Заказной код	Размер резьбы (внутрен.)	T _x	H	E	T _y
KP-C-01	G 1/8"	10.4	2	16	8.3
KP-C-02	G 1/4"	13.7	2	20.6	11.3
KP-C-03	G 3/8"	17.0	2	23	15.0
KP-C-04	G 1/2"/M20×1.5	21.6	2.5	28.7	19.5
KP-C-05	G 3/4"	27.1	2.5	35.1	24.2
KP-C-06	G 1"	33.8	2.5	42.9	-
KP-C-0	G 1 1/4"	42.7	3.4	52.4	38.2
KP-C-08	G 1 1/2"	48.8	-	59.18	-

Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например KP-C-02-STEL.

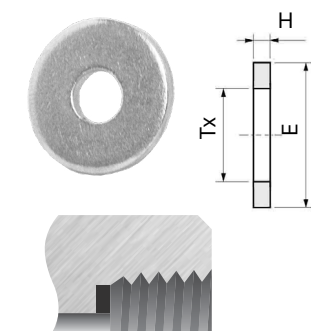
По умолчанию: прокладки из материала S316

Прокладка медная для уплотнения внутренней резьбы (под манометр)

KP-G

KP-G

3D-модели
Цены
Склад



Торцевое уплотнение для штуцеров типа CGC

Заказной код	Размер резьбы (внутрен.)	T _x	H	E
KP-G-01-CU	G 1/4"	6.0	2.0	11.0
KP-G-02-CU	G 3/8"	6.0	2.0	13.4
KP-G-03-CU	G 1/2"/M20×1.5	6.0	2.0	17.9

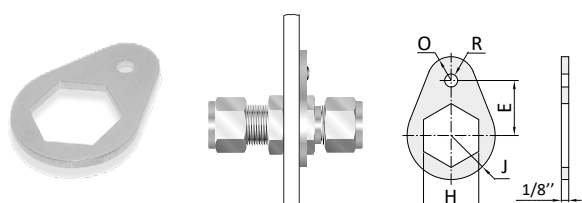
Для заказа прокладки из нержавеющей стали используйте символы "S316", например KP-G-01-S316

Для заказа прокладки из углеродистой стали используйте символы "STEL", например KP-G-01-STEL

CBRE

CBRE

3D-модели
Цены
Склад



Заказной код	Размер резьбы (внутрен.)	E	H	J	O	R	Drill Hole Dia	«U» Drive Screw Size	Drill Number
CBRE-1	1/16"	9.5	7.9	7.9	4.0	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-2	1/8"	12.7	12.7	10.3	5.6	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-3	3/16"	14.3	14.3	11.9	6.4	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-4	1/4"	15.9	15.9	12.7	7.1	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-5	5/16"	17.5	17.5	14.3	7.9	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-6	3/8"	19.1	19.1	15.9	8.7	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-8	1/2"	23.8	23.8	19.1	10.3	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-10	5/8"	25.4	27.0	20.6	10.2	5.6	3.7	10-1/2	27
CBRE-12	3/4"	27.0	30.2	23.0	11.9	5.6	3.7	10-1/2	27
CBRE-14	7/8"	28.6	33.3	26.2	13.5	5.6	3.7	10-1/2	27
CBRE-16	1"	32.5	41.3	29.4	13.5	5.6	3.7	10-1/2	27
CBRE-8M	-	17.5	18.0	14.9	7.9	4.0	3.0	6-3/8	31
CBRE-10M	-	23.8	22.0	19.1	10.3	5.6	3.7	10-1/2	27

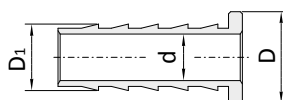
* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Трубная вставка для мягкой пластиковой трубы, например из ПВХ

CI

CI

3D-модели
Цены
Склад



Трубные вставки используются того чтобы обеспечить более плотное соединение мягкой трубы с фитингом. для выбора правильной трубной вставки, убедитесь что внутренние и внешние диаметры трубы те же что и диаметры трубной вставки соответственно.

Ключ для контроля затяжки фитинга

CIG

CIG

3D-модели
Цены
Склад



Ключ специально предназначен для контроля затяжки гайки фитинга. Содержит четыре паза, соответствующих основным диаметрам.

Заказной код	Наружный диаметр, дюймы(мм)			
CIG-46810M	1/4(6 мм)	3/8	1/2(12 мм)	10 мм

По запросу могут быть поставлены ключи на любой размер

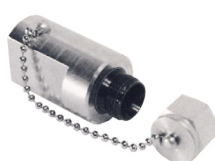
Заказной код		Наружный диаметр	
		дюймы	мм
CIG-2M-3		1/8	2.3
CIG-6M-		1/4	6
CIG-8M-		5/16	8
CIG-10M		-	10
CIG-12M		1/2	12
CIG-14M-1	10	5/8	14,15,16
CIG-18M-12		3/4	18
CIG-25M-1		1	25

Инструмент для предварительного обжима

CJ

CJ

3D-модели
Цены
Склад



Инструмент предназначен для обжима трубных фитингов с двумя кольцами в стесненных условиях

Дюймовые

Заказной код	Наружный диаметр				Внутренний диаметр	
	D		D ₁		d	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CI-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-4-	1/4	6.35	0.17	4.32	0.11	2.79
CI-4-	1/4	6.35	3/16	4.76	0.14	3.56
CI-5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-5-3	5/16	7.93	3/16	4.76	0.12	3.05
CI-5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	0.19	4.83
CI-6-3	3/8	9.52	3/16	4.76	0.12	3.05
CI-6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	0.19	4.83
CI-8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	0.19	4.83
CI-8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	0.31	7.87
CI-10-	5/8	15.87	3/8	9.52	0.31	7.87
CI-10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	0.44	11.18
CI-12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	0.44	11.18
CI-12-1	3/4	19.05	5/8	15.87	0.56	14.22
CI-16-12	1	25.40	3/4	19.05	0.69	17.53

Метрические

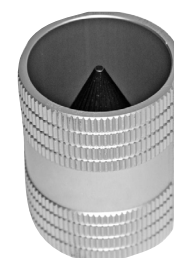
Заказной код	Наружный диаметр		Внутренний диаметр
	D, мм	D ₁ мм	d
CI-6M-4M	6	4	2.8
CI-8M-6M	8	6	4.4
CI-10M-8M	10	8	6.4
CI-12M-8M	12	8	6.4
CI-12M-10M	12	10	8.3

Устройство для снятия фасок

CTDT

CTDT

3D-модели
Цены
Склад



Заказной код.	Размер
CTDT	внутренний и наружный диаметры от 3/16 до 1 1/2 дюйма от 4 до 38мм

Если металлические трубки были отрезаны трубо-резом, необходимо воспользоваться устройством для снятия фасок, чтобы восстановить торцевую поверхность трубки.

Дюймовые

Заказной код	Наружный диаметр	
	дюймы	мм
CJ-1	1/16	1.58
CJ-	1/8	3.17
CJ-3	3/16	4.76
CJ-4	1/4	6.35
CJ-5	5/16	7.93
CJ-6	3/8	9.52
CJ-8	1/2	12.70
CJ-1	5/8	15.87
CJ-12	3/4	19.05
CJ-14	7/8	22.22
CJ-16	1	25.40

Метрические

Заказной код	Наружный диаметр
CJ-2M	2
CJ-3M	3
CJ-4M	4
CJ-6M	6
CJ-8M	8
CJ-10	10
CJ-12M	12
CJ-15M	15
CJ-16M	16
CJ-18M	18
CJ-20	20
CJ-22M	22
CJ-25M	25

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Ключ для монтажа фитинга

CTW

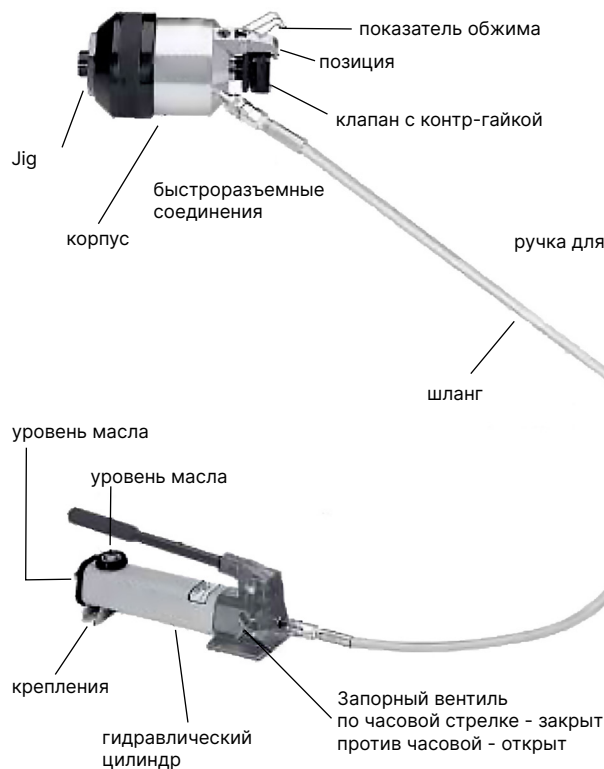


Заказной код	Размеры тройника или креста
CTW-4	1/4" и 6 мм
CTW-6	5/16", 3/8" и 8 мм
CTW-8	1/2" и 12 мм

Ключ служит для удерживания тройниковых и крестовых фитингов в процессе их монтажа.

Обжимное устройство ручное

EZY-MAT 1

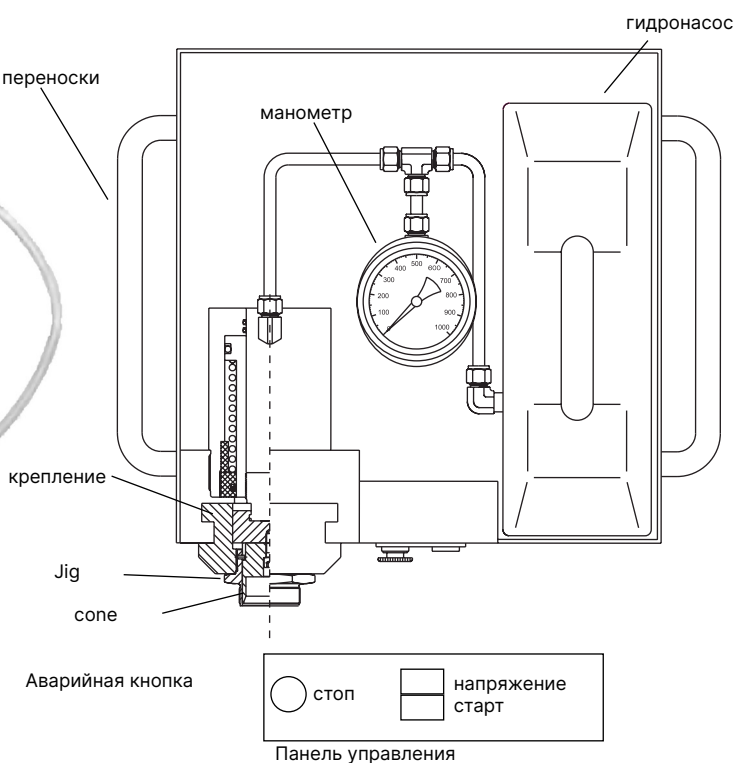


Обжимное устройство автоматическое

EZY-MAT 2

220V
Мощность: 0.35кВт-2.0 л/мин
Давление: 0-600 бар
Присоединение: 220V/1-/50/60/2.5A
Габариты: 400x400x230 мм
Вес: 30 кг

110V
Мощность: 0.35кВт-2.0 л/мин
Давление: 0-600 бар
Присоединение: 110V/1-/50/60/6.5A
Габариты: 400x400x230 мм
Вес: 30 кг



Инструкция

1. Поместите переднее, заднее кольца и гайку на jig
2. Вставьте подготовленную трубу в предварительно собранные гайку с кольцами и вручную затяните гайку. Качайте пока не обожмете (в ручном устройстве) или просто нажмите "start" (в автоматическом устройстве)
3. Открутите гайку. Извлеките обжатую трубу и вставьте ее в тело фитинга

Для заказа

Инструменты

EZY-MAT

Заказной код	Размер	Управление
EZY-MAT-1	1/2" 2" (12 мм до 38 мм)	Ручной
EZY-MAT-2	1/2" 2" (12 мм до 38 мм)	Автоматический

JIG и DIE

Заказной код	Размер	Описание
PS-CSJ	см.ниже	для Jig
PS-CSD	см.ниже	для Die

* Заказной код формируется исходя из размера. для дюймовых размеров используется шестнадцатиричная система обозначений (Например 20T для 1 1/4"), для метрических размеров, указываете размер в миллиметрах

* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: hylok.pro-solution.ru | эл. почта: hky@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город