































































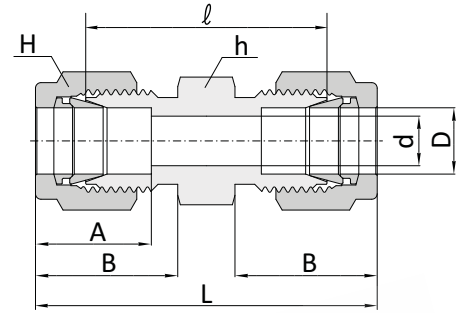


1. Фитинги для соединения труб		4. Фитинги с ниппелем		8. Фитинги под развальцовку	
Соединитель CUA 10		Адаптер CR 35		Соединитель CFU 58	
Соединитель понижающий CUR 11		Адаптер с креплением CBR 37		Соединитель с креплением на панель CBFU 58	
Соединитель угловой CLA 13		Адаптер угловой CAL 38		Адаптер CFA 58	
Тройник CTA 14		Тройник-адаптер по направлению CRTA 39		9. Гайки и кольца	
Тройник понижающий CTR 15		Тройник-адаптер по отвлению CBTA 40		Гайка фитинга CN 58	
Крест CXA 16		Адаптер с внутренней резьбой CAF 41		Кольцо переднее CFE 58	
Соединитель с креплением на панель CBU 17		Адаптер с наружной резьбой CAM 42		Кольцо заднее CFB 58	
2. Фитинги с наружной резьбой		Коннектор CPC 44		Комплект колец CFS, CFS-SET 59	
Штуцер CMC 18		Коннектор понижающий CPR 44		Набор колец с гайкой CNFS, CNFS-SET 59	
Штуцер для терморпары CMCT 19		5. Фитинги SAE/MS		10. Другие фитинги	
Штуцера с резьбами G и M под мягкую прокладку CMC-G, CMC-M 20		Соединитель SAE/MS CSC 47		Соединитель диэлектрический CDF 60	
Штуцер с резьбой G под металлическую прокладку COM 22		Угловой соединитель SAE/MS CSLA 47		Коннектор с фланцем CFTC 60	
Штуцер с креплением на панель CBMC 23		Тройник с SAE/MS резьбой CSRT 48		Соединительный фланец ANSI CIAF 61	
Штуцер угловой CLMA 23		Тройник с SAE/MS резьбой по отводу CSBT 49		Плавкие заглушки H-SPBFM, CFTA, CFSC, CFSP 62	
Штуцер угловой 45° CLMB 24		Угловой 45° соединитель SAE/MS CSLB 49		Хроматографические фитинги CRMTU, CRMTT, CCF, CCEUR 63	
Тройник с резьбой по направлению CRTM 25		Соединитель SAE/MS O-Ring универсальный COS, COP 49		11. Принадлежности	
Тройник с резьбой по отвлению CBTM 26		6. Фитинги под приварку		Прокладка KP-A, KP-C, KP-G 65	
3. Фитинги с внутренней резьбой		Под приварку встык CWC 51		Ограничитель CBRE 65	
Штуцер CFC 27		Угловой под приварку встык CLW 52		Трубная вставка CI 66	
Штуцер с параллельной резьбой CGC 29		Под приварку внахлест CSWC 52		Фаскосниматель CTDT 66	
Штуцер с креплением на панель CBFC 31		Угловой под приварку внахлест CLSW 52		Определитель обжатия фитинга CIG 66	
Штуцер угловой CLF 32		Адаптер под приварку SAPW 53			
Тройник с резьбой по направлению CRTF 33		Приварной соединитель CBUW 54			
Тройник с резьбой по отвлению CBTF 34		Адаптер под приварку CHBUW 55			
		7. Заглушки			
		Заглушка фитинга CPA 56			
		Заглушка трубная CCA 56			

Соединитель
CUA



Соединение дюймовых трубок одинакового диаметра

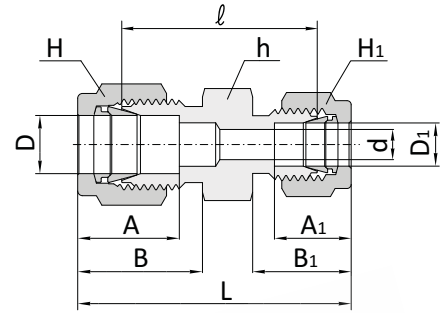
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
CUA-1	1/16	1.58	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	17.50	25.15
CUA-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	35.56
CUA-3	3/16	4.76	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	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	22.86	21.84	30.98	51.30
CUA-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	52.07
CUA-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	33.27	53.59
CUA-14	7/8	22.22	18.28	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	35.05	55.37
CUA-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	64.77
CUA-20	1 1/4	31.75	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.62	41.14	38.86	48.00	92.20
CUA-24	1 1/2	38.10	34.03	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	53.60	107.95
CUA-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	74.70	149.35

Соединение метрических трубок одинакового диаметра

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

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

**Соединитель
понижающий
CUR**



Соединение дюймовых трубок разного диаметра

Заказной номер	Наружный диаметр трубы				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	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-3-1	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	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-6-1	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

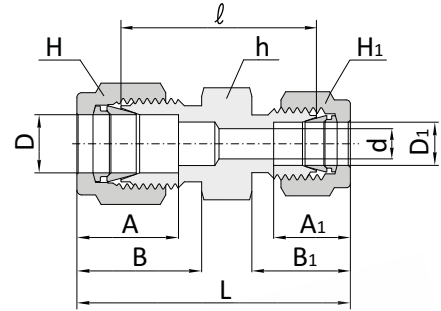
Соединение метрических трубок разного диаметра

Заказной номер	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	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-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 миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Соединитель понижающий

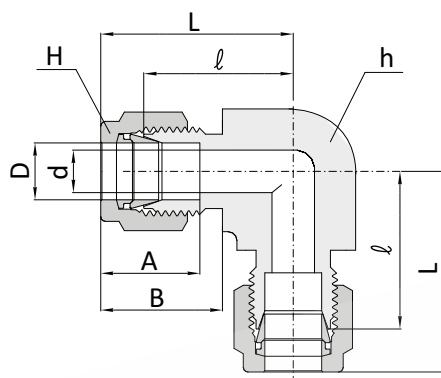
CUR



Соединение метрических и дюймовых трубок

Заказной номер	Наружный диаметр трубы			d Min	Размер под ключ			A	A ₁	B	B ₁	l	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	15.9	30	32	28.6	26.0	24.4	22.0	22.0	34.8	54.9
CUR-20M-16	20	1	25.40	15.9	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.0	60.3
CUR-22M-16	22	1	25.40	15.9	34.9	32	38.1	26.0	31.2	22.0	26.4	38.2	60.3

Соединитель угловой
CLA



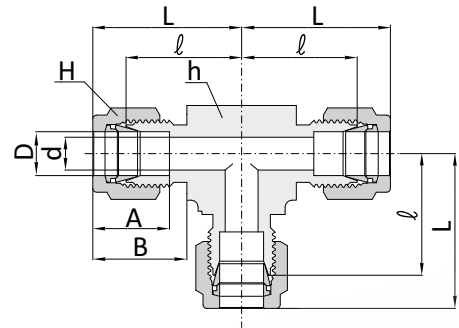
Соединение дюймовых трубок под прямым углом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
	дюймы	мм		h		H					
				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 номер	Наружный диаметр трубы 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	42.6
CLA-22M	22	18.3	34.9	32	26.0	22.0	32.5	42.6
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

**Тройник
СТА**



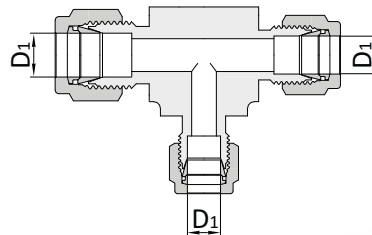
Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	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 номер	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

Тройник понижающий
CTR



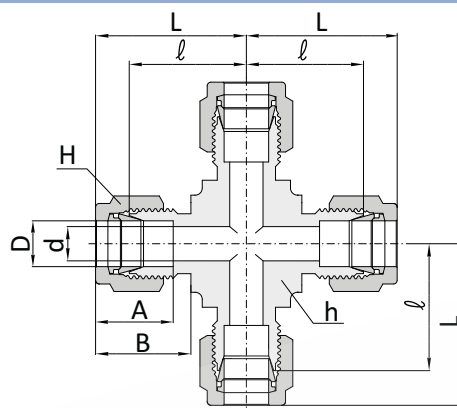
Соединение дюймовых труб

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

Соединение метрических труб

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

**Крест
СХА**



Соединение дюймовых труб

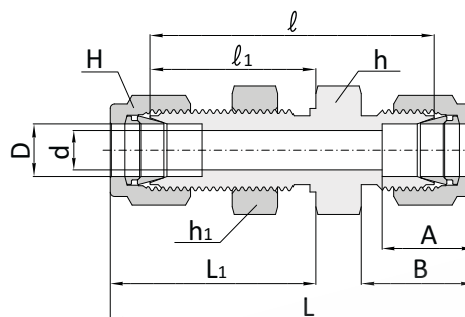
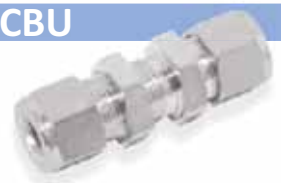
Заказной номер	Наружный диаметр D		d Min	Размер под ключ				A	B	I	L
				h		H					
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм				
СХА-1	1/16	1.568	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
СХА-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
СХА-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
СХА-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
СХА-5	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
СХА-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
СХА-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
СХА-10	5/8	15.87	12.70	13/16	20.63	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
СХА-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
СХА-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
СХА-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 труб

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

Соединитель с креплением на панель

CBU



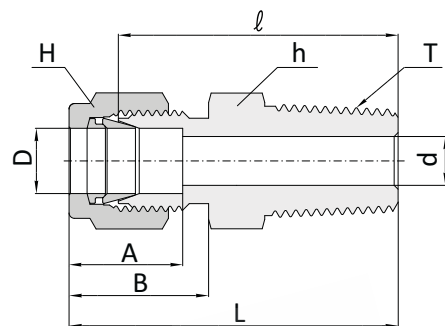
Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	Наружный диаметр D		d Min.	Размер под ключ				A	B	l	l 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 трубок

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	d Min.	Размер под ключ			A	B	l	l 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

Штуцер с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)
СМС-N(R)

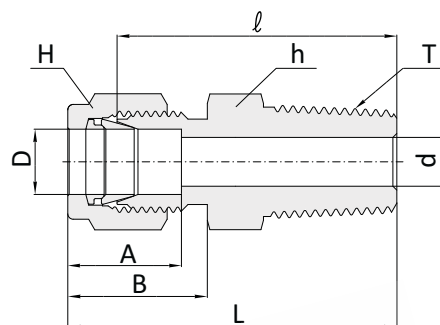


Соединение дюймовых трубок

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

Штуцер с наружной конической резьбой NPT (или BSPT)

СМС-N(R)



Соединение метрических трубок с внутренней конической резьбой

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

Штуцер для ввода термопары

СМСТ



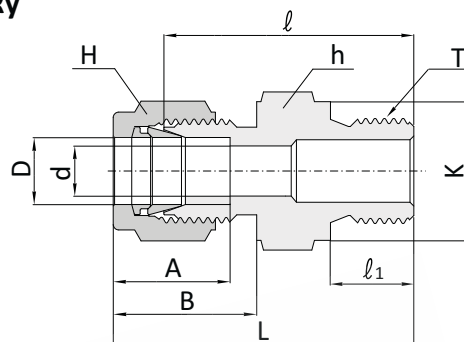
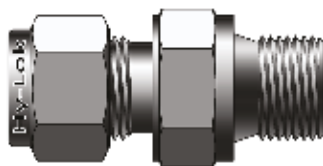
Штуцер для ввода термопары изготовлен аналогично штуцеру СМС, но имеет полнопроходной канал.

При указании кодировки следует писать СМСТ, например: СМСТ-12М-8N-S316

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

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

СМС-G



Соединение метрических труб с внутренней цилиндрической резьбой

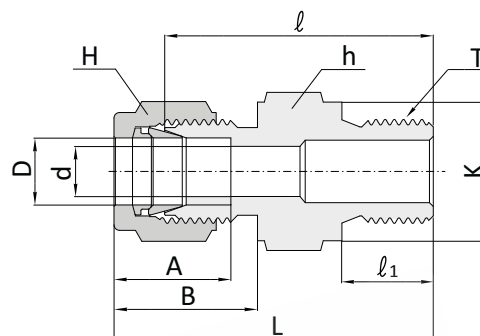
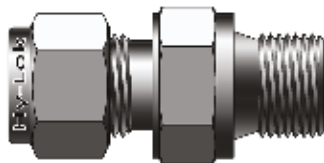
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	BSPP	d Min.	Размер под ключ		A	B	l	l ₁	L	K
				h	H						
СМС-2М-2G	2	1/8	1.7	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
СМС-3М-2G	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
СМС-3М-4G	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
СМС-4М-2G	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1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

Внимание: Hy-Lok производит штуцеры серии СМС-G 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-G. Смотрите страницу 68.

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

СМС-М



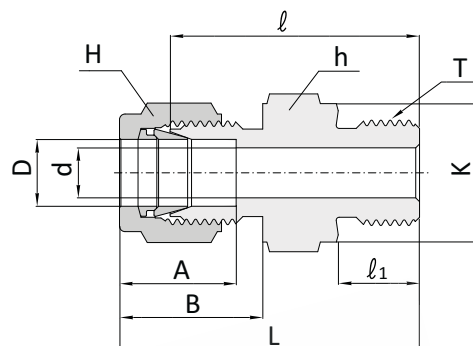
Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	T (М)	d Min.	Размер под ключ		A	B	l	l ₁	L	K
				h	H						
СМС-3М-М10	3	M10x1.5P									
СМС-6М-М10	6	M10x1.5P									
СМС-6М-М12	6	M12x1.5P	4.8	17	14	15.3	17.7	30.3	12	37.7	17
СМС-6М-М14	6	M14x1.5P									
СМС-6М-М16	6	M16x1.5P	4.8	22	14	15.3	17.7	31	12	38.4	21
СМС-6М-М18	6	M18x1.5P									
СМС-6М-М20	6	M20x1.5P	4.8	25.4	14	15.3	17.7	37.1	14	44.5	25
СМС-8М-М10	8	M10x1.5P									
СМС-8М-М12	8	M12x1.5P	6.4	17	16	16.2	18.6	31.2	12	38.7	17
СМС-8М-М14	8	M14x1.5P	6.4	19	16	16.2	18.6	31.8	12	39.3	19
СМС-8М-М16	8	M16x1.5P	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	12	39.8	21
СМС-8М-М18	8	M18x1.5P	6.4	24	16	16.2	18.6	34.2	12	41.7	23
СМС-8М-М20	8	M20x1.5P									
СМС-10М-М10	10	M10x1.5P	7.9	18	19	17.2	19.5	27.25	8	34.85	14
СМС-10М-М12	10	M12x1.5P	7.9	19	19	17.2	19.5	31.8	12	39.4	17
СМС-10М-М14	10	M14x1.5P	7.9	19	19	17.2	19.5	31.8	12	39.4	19
СМС-10М-М16	10	M16x1.5P	7.9	22	19	17.2	19.5	33	12	40.6	21
СМС-10М-М18	10	M18x1.5P	7.9	24	19	17.2	19.5	34.9	12	42.5	23
СМС-10М-М20	10	M20x1.5P	7.9	27	19	17.2	19.5	38.7	14	46.3	25
СМС-12М-М10	12	M10x1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.4	12	42.5	14
СМС-12М-М12	12	M12x1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	17
СМС-12М-М14	12	M14x1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	19
СМС-12М-М16	12	M16x1.5P	9.5	22	22	22.8	22	32.5	12	42.6	21
СМС-12М-М18	12	M18x1.5P	9.5	24	22	22.8	22	33.3	12	43.4	23
СМС-12М-М20	12	M20x1.5P	9.5	25	22	22.8	22	38.7	14	48.8	25
СМС-14М-М10	14	M10x1.5P									
СМС-14М-М12	14	M12x1.5P									
СМС-14М-М14	14	M14x1.5P									
СМС-14М-М16	14	M16x1.5P									
СМС-14М-М18	14	M18x1.5P									
СМС-14М-М20	14	M20x1.5P	11.1	25	25	24.4	22	38.7	14	48.8	25
СМС-16М-М14	16	M14x1.5P									
СМС-16М-М16	16	M16x1.5P	12.7	23.8	25	24.4	22	34.1	12	44.2	21
СМС-16М-М20	16	M20x1.5P									
СМС-18М-М18	18	M18x1.5P									
СМС-18М-М20	18	M20x1.5P									
СМС-18М-М22	18	M22x1.5P									
СМС-22М-М18	22	M18x1.5P									
СМС-22М-М20	22	M20x1.5P									
СМС-22М-М22	22	M22x1.5P									
СМС-25М-М18	25	M18x1.5P									
СМС-25М-М20	25	M20x1.5P									
СМС-25М-М22	25	M22x1.5P									
СМС-25М-М26	25	M26x1.5P									
СМС-25М-М33	25	M33x1.5P									
СМС-25М-М42	25	M42x1.5P									

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 68. Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер с наружной цилиндрической резьбой под металлическую прокладку

COM



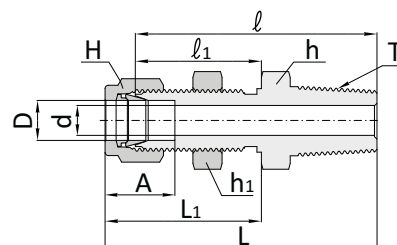
Соединение метрических трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	BSPP	d Min.	Размер под ключ		A	B	l	l 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-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: Hy-Lok 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 68.

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

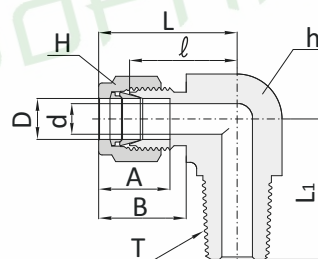


Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы 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
	дюймы	мм			h		h ₁		H								
					дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм							
CBMC-2-2N(R)	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	39.87	24.63	46.48	31.24	8.33	12.20
CBMC-4-2N(R)	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	42.16	26.16	49.53	33.52	11.50	10.16
CBMC-4-4N(R)	1/4	6.35	1/4	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	45.97	26.16	53.34	33.52	11.50	10.16
CBMC-6-4N(R)	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
CBMC-6-6N(R)	3/8	9.52	3/8	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
CBMC-6-8N(R)	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	56.38	29.46	63.75	36.83	14.68	11.17
CBMC-8-6N(R)	1/2	12.70	3/8	9.39	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	53.08	31.75	63.24	41.91	19.44	12.70
CBMC-8-8N(R)	1/2	12.70	1/2	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	58.67	31.75	68.83	41.91	19.44	12.70
CBMC-12-12N(R)	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/16	30.16	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.38	66.04	37.33	76.20	47.49	25.76	16.76
CBMC-16-16N(R)	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	81.02	45.21	93.21	57.40	33.73	19.05

Внимание: Hy-Lok 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



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CLMA-1-1N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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-8-12N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.62	41.14	38.86	47.450	66.54	47.75
CLMA-24-24N(R)	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(R)	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

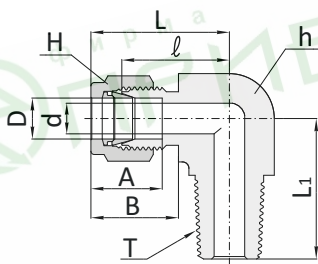
Внимание: Hy-Lok также производит позиционируемые фитинги (стр.48).

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Штуцер угловой наружной конической резьбой NPT (или BSPT)

CLMA

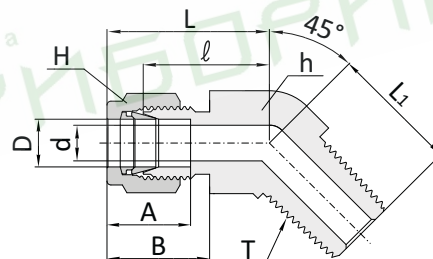
Соединение метрических трубок с внутренней конической резьбой



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

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

CLMB



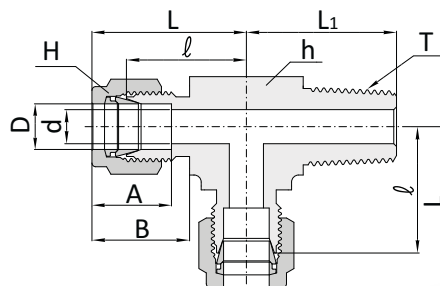
Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой под углом 45°

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CLMB-4-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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

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

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

CRTM



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой

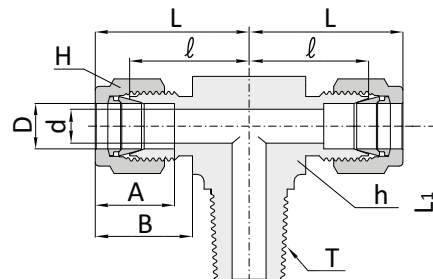
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
					h		H						
	дюймы	мм			дюймы	мм	дюймы	мм					
CRTM-2-2N(R)	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	17.00	24.91	17.80
CRTM-2-4N(R)	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.91	23.36
CRTM-3-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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

Соединение метрических трубок с внутренней конической резьбой

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

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

CBTM



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой

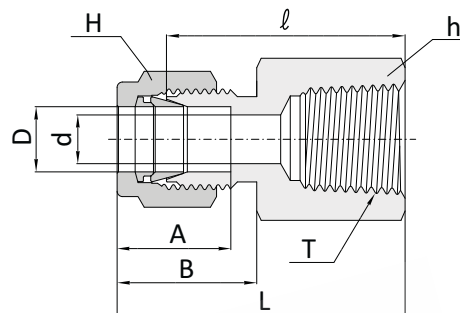
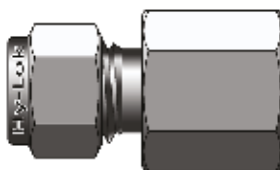
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTM-2-2N(R)	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	17.00	24.91	17.80
CBTM-2-4N(R)	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
CBTM-3-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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

Соединение метрических трубок с внутренней конической резьбой

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

Штуцер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)

CFC

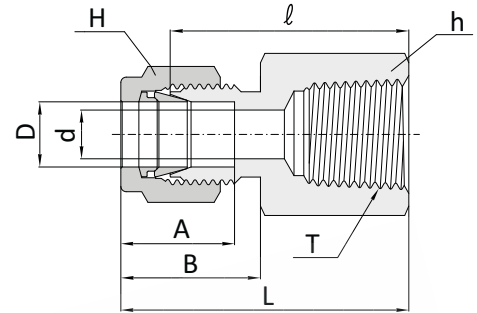
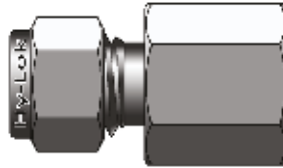


Соединение дюймовых трубок с наружной конической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы 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(R)	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(R)	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(R)	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	22.09	28.70
CFC-2-4N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	28.44	35.81
CFC-4-6N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	2	50.80	2	45.97	2-7/8	70.03	3	76.20	67.56	62.73	64.26	101.60

Штуцер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)

CFC

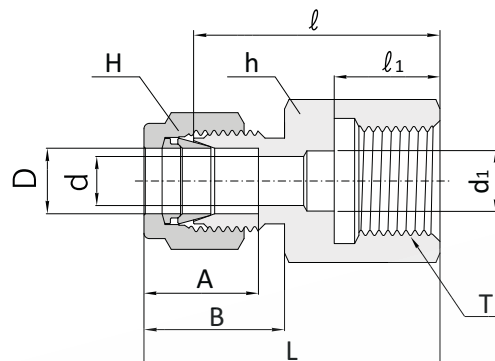
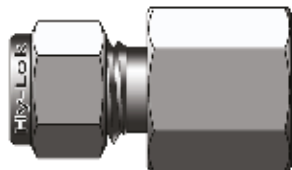


Соединение метрических трубок с наружной конической резьбой

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

Штуцер с внутренней цилиндрической резьбой BSPP

CGC



Соединение дюймовых трубок с наружной цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы 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

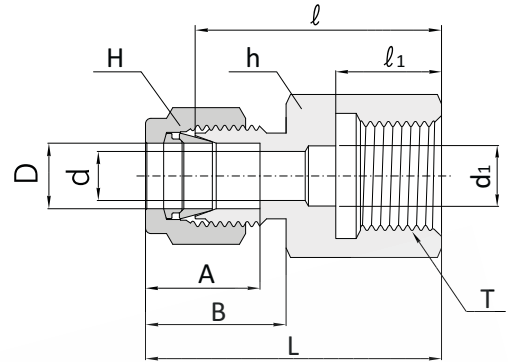
Соединение метрических трубок с наружной цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	BSPP	d Min.	d ₁	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L
					h		H						
					h	H	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 КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 68.

Штуцер с внутренней цилиндрической метрической резьбой

CGC



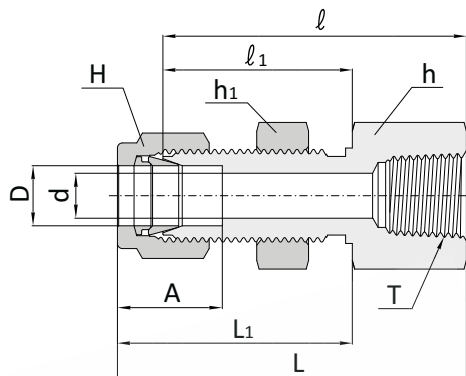
Соединение дюймовых трубок с наружной цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	T (М)	d Min.	d ₁	Размер под ключ		A	B	l	l ₁	L
					h	H					
CGC-4-M20	1/4"	M20x1.5P									
CGC-5-M20	5/16"	M20x1.5P									
CGC-6-M20	3/8"	M20x1.5P	7.1		27	14.2	15.24	17.78	37.8	19	45.2
CGC-8-M20	1/2"	M20x1.5P									
CGC-3M-M20	3	M20x1.5P	2.4	7	27	12	12.9	15.3	34.7	19	41.3
CGC-4M-M20	4	M20x1.5P									
CGC-6M-M20	6	M20x1.5P	4.8	7	27	14	15.3	17.7	36.3	19	43.7
CGC-8M-M20	8	M20x1.5P	6.4	7	24	16	16.2	18.6	37.1	19	44.6
CGC-10M-M20	10	M20x1.5P	7.9		27	19	17.2	19.5	33.8	18	46.4
CGC-12M-M20	12	M20x1.5P	9.5	7	27	22	22.8	22	38.1	19	48.2
CGC-14M-M20	14	M20x1.5P	11.1	7	27	25	24.4	22	38.1	19	48.2
CGC-15M-M20	15	M20x1.5P									
CGC-16M-M20	16	M20x1.5P	12.7	7	27	25	24.4	22	38.1	19	48.2
CGC-20M-M20	20	M20x1.5P									
CGC-22M-M20	22	M20x1.5P									
CGC-25M-M20	25	M20x1.5P									

Для уплотнения цилиндрической резьбы рекомендуется использовать прокладки КР-А, КР-С, КР-Г. Смотрите страницу 68.

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

CBFC



Соединение дюймовых трубок с наружной резьбой

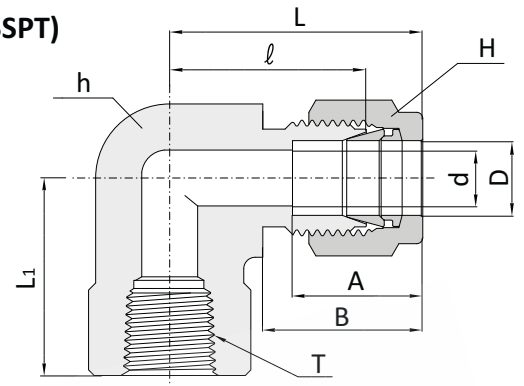
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ						A	I	I ₁	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. толщ. панели
	дюймы	мм			h		h ₁		H								
					дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм							
CBFC-2-2N(R)	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.38	12.70
CBFC-4-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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

Соединение метрических трубок с наружной резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы 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							
CBFC-6M-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	12	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.4	31.8	65.0	41.90	19.5	12.7

Штуцер угловой с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)

CLF



Соединение дюймовых трубок с наружной резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CLF-2-2N(R)	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(R)	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(R)	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
CLF-4-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	1	25.40	1	22.35	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.10	50.29	38.10

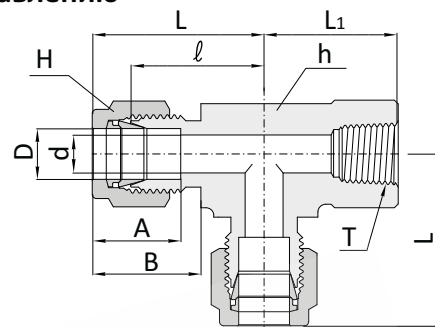
Соединение метрических трубок с наружной резьбой

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

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

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

CRTF



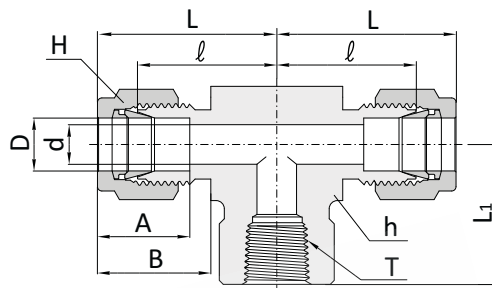
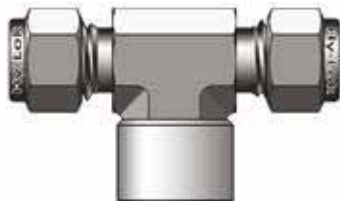
Соединение дюймовых трубок с наружной резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CRTF-2-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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

Соединение метрических трубок с наружной резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ		A	B	I	L	L ₁
				h	H					
CRTF-6M-2N(R)	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	46.0	19.0
CRTF-6M-4N(R)	6	1/4	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	52.1	22.4
CRTF-6M-8N(R)	6	1/2	4.8	15.4	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.4
CRTF-8M-2N(R)	8	1/8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	22.4	48.9	19.0
CRTF-8M-4N(R)	8	1/4	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	53.0	22.4
CRTF-8M-6N(R)	8	3/8	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.4
CRTF-8M-8N(R)	8	1/2	6.4	25.4	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.4
CRTF-10M-4N(R)	10	1/4	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.4
CRTF-12M-4N(R)	12	1/4	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	58.4	22.4
CRTF-12M-6N(R)	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	58.4	22.4
CRTF-12M-8N(R)	12	1/2	9.5	25.4	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.4
CRTF-16M-8N(R)	16	1/2	12.7	25.4	25	24.4	22.0	29.7	39.9	28.4

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



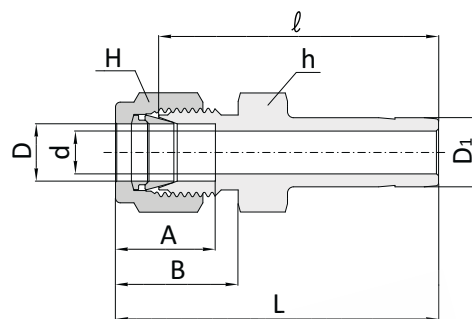
Соединение дюймовых трубок с наружной резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм			h		H						
					дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTF-2-2N(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	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(R)	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
CBTF-12-12N(R)	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(R)	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(R)	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

Соединение метрических трубок с наружной резьбой

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

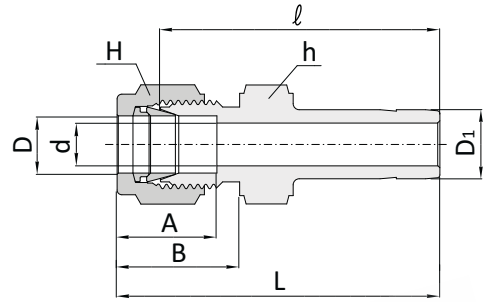
Адаптер
CR



Соединение дюймовых труб с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы				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

**Адаптер
CR**

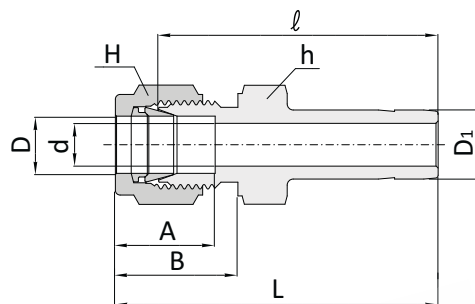


Соединение метрических трубок с метрическим фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы		d Min.	Размер под ключ		A	B	l	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	35.6	45.7
CR-14M-8M	14	8							
CR-14M-10M	14	10	7.7	24	25	24.4	22	37.3	47.4
CR-14M-12M	14	12	11.1	24	25	24.4	22	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 миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

**Адаптер
CR**



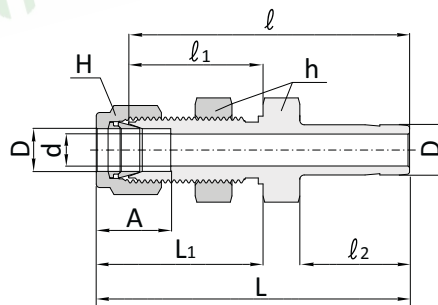
Соединение метрических трубок с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы		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: Hy-Lok 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



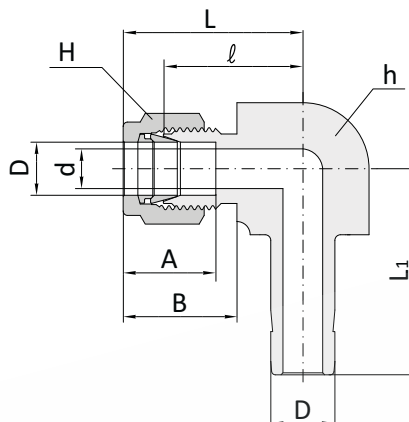
Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Размер под ключ				A	I	I ₁	I ₂	L	L ₁	Диаметр отверстия в панели	Макс. Толщина панели
	дюймы	мм		h		H									
				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: Hy-Lok также производит адаптеры серии CBR под метрические трубки, но в каталоге они не представлены. Обратитесь к дистрибьютору для получения дополнительной спецификации.

Адаптер угловой

CAL



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

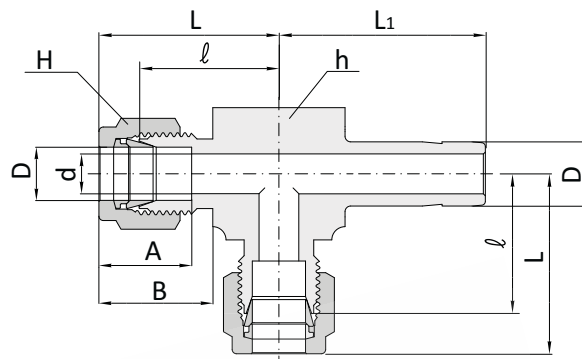
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Размер под ключ				A	B	l	L	L ₁
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CAL-1	1/16	1,58	1,27	3/8	9,52	5/16	7,93	8,63	10,92	14,00	22,3	16,00
CAL-2	1/8	3,17	2,28	3/8	9,52	7/16	11,11	12,70	15,24	15,74	22,3	20,59
CAL-3	3/16	4,76	3,04	1/2	12,70	1/2	12,70	13,71	16,00	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 номер	Наружный диаметр трубы D	d Min.	Размер под ключ		A	B	l	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								
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

Тройник-адаптер по направлению

CRTA



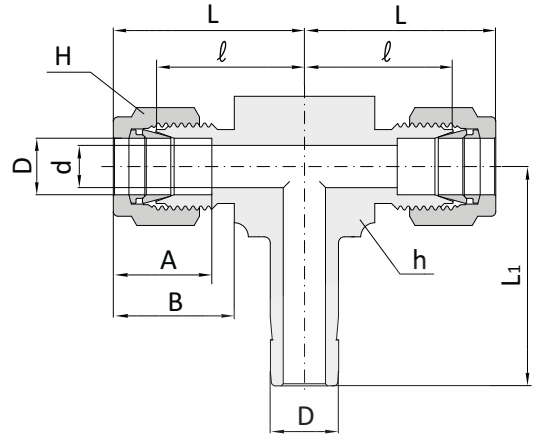
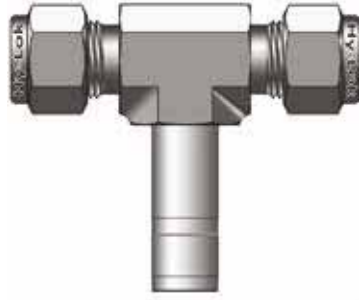
Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L	L ₁
	дюймы	мм		h		H						
				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 номер	Наружный диаметр трубы 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

Тройник-адаптер по ответвлению
CBTA



Соединение дюймовых трубок с дюймовым фитингом

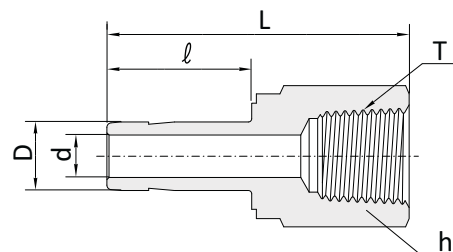
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		d Min.	Головка болта под ключ				A	B	I	L	L ₁
				h		H						
	дюймы	мм		дюймы	мм	дюймы	мм					
CBTA-1	1/16	1.58	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	22.3	16.00
CBTA-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.3	20.59
CBTA-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	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	15.87	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 номер	Наружный диаметр трубы 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

Адаптер с внутренней конической резьбой NPT (или BSPT)

CAF



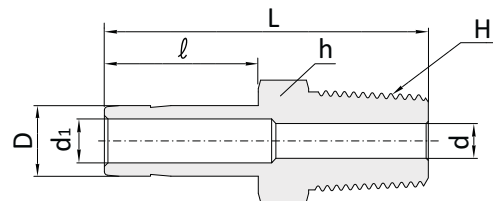
Соединение наружной резьбы с дюймовым фитингом

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

Соединение наружной резьбы с метрическим фитингом

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

Адаптер с наружной конической резьбой
CAM



Адаптер Hy-Lok позволяет решить проблему позиционирования.

Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом



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 Hy-Lok на адаптер и трубку. Отрегулируйте необходимый угол и зафиксируйте его, закрутив гайку фитинга.

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	d ₁	Размер под ключ h		l	L
	дюймы	мм				дюймы	мм		
CAM-2-2N(R)	1/8	3.17	1/8	4.57	1.77	7/16	11.11	13.45	29.50
CAM-2-4N(R)	1/8	3.17	1/4	7.11	1.77	9/16	14.28	13.45	34.80
CAM-3-2N(R)	3/16	4.76	1/8	4.57	3.04	7/16	11.11	14.20	30.22
CAM-3-4N(R)	3/16	4.76	1/4	7.11	3.04	9/16	14.28	14.20	35.56
CAM-4-2N(R)	1/4	6.35	1/8	4.57	4.57	7/16	11.11	15.75	31.80
CAM-4-4N(R)	1/4	6.35	1/4	7.11	4.57	9/16	14.28	15.75	37.08
CAM-4-6N(R)	1/4	6.35	3/8	10.41	4.57	11/16	17.46	15.75	37.84
CAM-4-8N(R)	1/4	6.35	1/2	12.70	4.57	7/8	22.22	15.75	43.43
CAM-5-2N(R)	5/16	7.93	1/8	4.57	6.35	7/16	11.11	16.80	32.76
CAM-5-4N(R)	5/16	7.93	1/4	7.11	6.35	9/16	14.28	16.80	38.10
CAM-6-2N(R)	3/8	9.52	1/8	4.57	7.11	7/16	11.11	17.50	33.50
CAM-6-4N(R)	3/8	9.52	1/4	7.11	7.11	9/16	14.28	17.50	38.90
CAM-6-6N(R)	3/8	9.52	3/8	10.41	7.11	11/16	17.46	17.50	39.60
CAM-6-8N(R)	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	7/8	22.22	17.50	45.20
CAM-8-4N(R)	1/2	12.70	1/4	7.11	9.90	9/16	14.28	23.20	44.50
CAM-8-6N(R)	1/2	12.70	3/8	10.41	9.90	11/16	17.46	23.20	45.20
CAM-8-8N(R)	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	7/8	22.22	23.20	50.50
CAM-10-6N(R)	5/8	15.87	3/8	10.41	12.70	11/16	17.46	24.70	47.40
CAM-10-8N(R)	5/8	15.87	1/2	12.70	12.70	7/8	22.22	24.70	52.30
CAM-10-12N(R)	5/8	15.87	3/4	18.28	12.70	1-1/16	26.98	24.70	52.30
CAM-12-8N(R)	3/4	19.05	1/2	12.70	14.98	7/8	22.22	24.70	52.30
CAM-12-12N(R)	3/4	19.05	3/4	18.28	14.98	1-1/16	26.98	24.70	52.30
CAM-12-16N(R)	3/4	19.05	1	22.35	14.98	1-3/8	34.92	24.70	57.91
CAM-14-12N(R)	7/8	22.22	3/4	18.28	17.27	1-1/16	26.98	26.70	54.30
CAM-16-12N(R)	1	25.40	3/4	18.28	20.06	1-1/16	26.98	31.70	58.70
CAM-16-16N(R)	1	25.40	1	22.35	20.06	1-3/8	34.92	31.70	66.00
CAM-20-20N(R)	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	-	1-3/4	44.45	40.00	80.26
CAM-24-24N(R)	1-1/2	38.10	1-1/2	33.81	-	2-1/8	53.97	51.50	94.48
CAM-32-32N(R)	2	50.80	2	44.45	-	2-3/4	69.85	68.40	119.38

Соединение внутренней резьбы с метрическим фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы D	NPT«N» (или BSPT«R»)	d Min.	d ₁	Под ключ h	l	L
CAM-2M-2N(R)	2	1/8	4.0	1.8	12	13.15	29.4
CAM-6M-2N(R)	6	1/8	4.6	4.6	12	15.75	32.8
CAM-6M-4N(R)	6	1/4	4.6	4.6	14	15.75	38.1
CAM-8M-4N(R)	8	1/4	6.3	6.3	14	16.50	39.1
CAM-10M-4N(R)	10	1/4	7.7	7.7	14	17.50	39.9
CAM-10M-6N(R)	10	3/8	7.7	7.7	18	17.50	40.6
CAM-10M-8N(R)	10	1/2	11.9	7.7	22	17.50	45.2
CAM-12M-4N(R)	12	1/4	7.1	9.1	14	23.50	46.5
CAM-12M-6N(R)	12	3/8	9.1	9.1	17	23.50	46.2
CAM-12M-8N(R)	12	1/2	11.9	9.1	22	23.50	51.8
CAM-14M-8N(R)	14	1/2	-	-	-	-	-
CAM-18M-8N(R)	18	1/2	11.9	13.9	22	24.90	53.2
CAM-18M-12N(R)	18	3/4	15.9	13.9	27	24.90	53.2
CAM-28M-16N(R)	28	1	22.2	-	35	31.70	74.7
CAM-28M-20N(R)	28	1-1/4	23.8	-	46	31.70	76.2
CAM-32M-20N(R)	32	1-1/4	27.4	-	46	40.00	81.0
CAM-38M-24N(R)	38	1-1/2	33.3	-	55	51.50	92.2

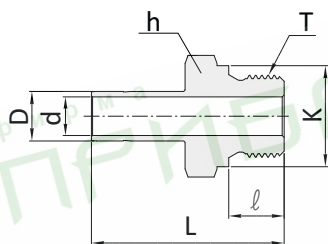
Адаптер с наружной цилиндрической резьбой BSPT

CAM-G



Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом

Заказной номер	Наружный диаметр трубы		Т (BSPP)	d Min.	Размер под ключ h		l	L	K
	дюймы	мм			дюймы	мм			
CAM-2-2G	1/8	3.17	1/8	2.29	9/16	14.28	7.11	30.99	13.72
CAM-2-4G	1/8	3.17	1/4	4.82	3/4	19.05	11.17	35.81	17.78
CAM-4-2G	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	7.11	33.27	13.72
CAM-4-4G	1/4	6.35	1/4	7.11	3/4	19.05	11.17	38.10	17.78
CAM-6-4G	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	11.17	39.88	17.78
CAM-6-6G	3/8	9.52	3/8	9.90	7/8	22.22	11.17	40.64	21.59
CAM-8-4G	1/2	12.07	1/4	9.90	3/4	19.05	11.17	45.47	17.78
CAM-8-6G	1/2	12.07	3/8	12.70	7/8	22.22	11.17	46.23	21.59
CAM-8-8G	1/2	12.07	1/2	14.98	1 1/16	26.98	14.22	49.28	25.91
CAM-12-12G	3/4	19.05	3/4	20.32	1 5/16	33.33	15.75	54.88	31.75
CAM-16-16G	1	25.40	1	27.68	1 5/8	41.27	18.29	64.52	38.86



Соединение внутренней резьбы с метрическим фитингом

Заказной номер	O.D. D	Т (BSPP)	d Min.	Размер под ключ h	l	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 68.

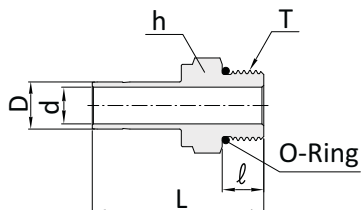
Адаптер с наружной резьбой SAE/MS

CAM-U

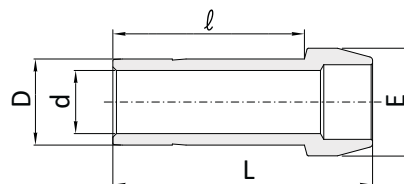


Соединение внутренней резьбы с дюймовым фитингом

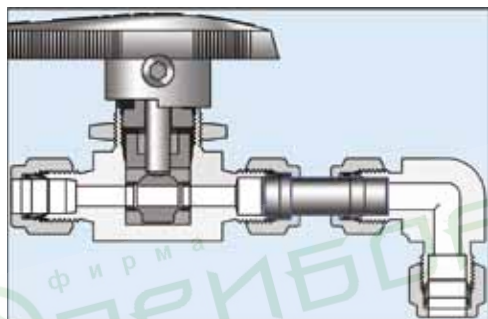
Заказной номер	Наружный диаметр трубы		Т (UNF)	d Min.	Размер под ключ h		l	L	O-Ring
	дюймы	мм			дюймы	мм			
CAM-2-2U	1/8	3.17	5/16-24	2.29	7/16	11.11	7.62	30.48	-902
CAM-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	9/16	14.28	9.14	35.31	-904
CAM-6-4U	3/8	9.52	7/16-20	4.82	9/16	14.28	9.14	37.08	-904
CAM-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	11/16	17.46	9.90	38.61	-906
CAM-6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	7/8	22.22	11.17	40.64	-908
CAM-8-6U	1/2	12.7	9/16-18	9.90	11/16	17.46	9.90	44.19	-906
CAM-8-8U	1/2	12.7	3/4-16	9.90	7/8	22.22	11.17	46.23	-908
CAM-10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	12.70	49.27	-910
CAM-12-12U	3/4	19.05	1 1/16-12	14.98	1 1/4	31.75	14.98	53.34	-912
CAM-16-16U	1	25.40	1 5/16-12	20.32	1 1/2	38.10	14.98	61.21	-916
CAM-20-20U	1 1/4	31.75	1 5/8-12	27.68	1 7/8	47.62	14.98	71.37	-920
CAM-24-24U	1 1/2	38.10	1 7/8-12	33.27	2 1/8	53.97	14.98	83.31	-924
CAM-32-32U	2	50.80	2 1/2-12	44.45	2 3/4	69.85	14.98	107.44	-932



Коннектор CPC



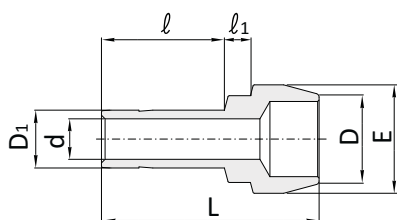
Коннектор CPC обеспечивает компактное соединение между двумя фитингами Hy-Lok.



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 шаровой кран и руками затяните гайку. Дальнейшую затяжку гайки производите ключом только на ¼ оборота, (для диаметров 3/16", 4 мм и менее поверните только на 1/8 оборота, для более 1" или 25мм только на ½ оборота) также как при установке обжимных колец.
3. Вставьте другой конец в фитинг Hy-Lok и затяните гайку в соответствии с инструкцией по обычной установке фитинга Hy-Lok.

Коннектор понижающий CPR



Соединение дюймовых фитингов

Заказной номер	Наружный диаметр трубы 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 номер	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				
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

Соединение дюймовых фитингов

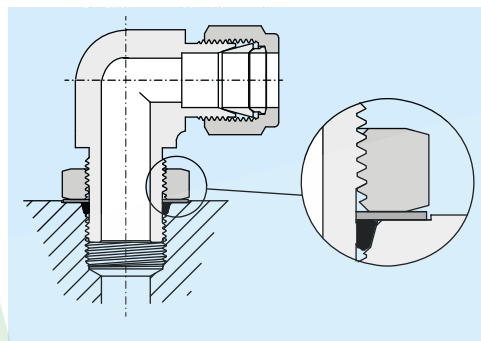
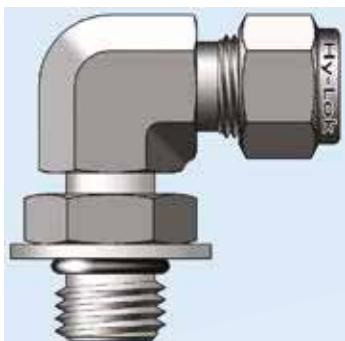
Заказной номер	Наружный диаметр D		Наружный диаметр D ₁		d Min.	E	I	I ₁	L
	Дюймы	мм	Дюймы	мм					
CPR-2-1	1/8	3.17	1/16	1.58	0.80	6.10	9.14	2.56	18.30
CPR-4-1	1/4	6.35	1/16	1.58	0.80	9.39	9.65	3.55	19.05
CPR-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.30	9.39	13.71	3.31	22.86
CPR-6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.30	12.50	13.71	3.55	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 номер	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

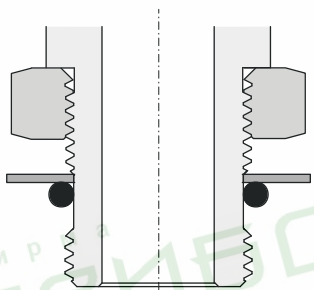
Подстраиваемые фитинги с SAE/MS резьбой

Эти позиционируемые фитинги полезны благодаря тому, что трубный фитинг Hy-Lok 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, или по желанию можно заказать из другого материала.

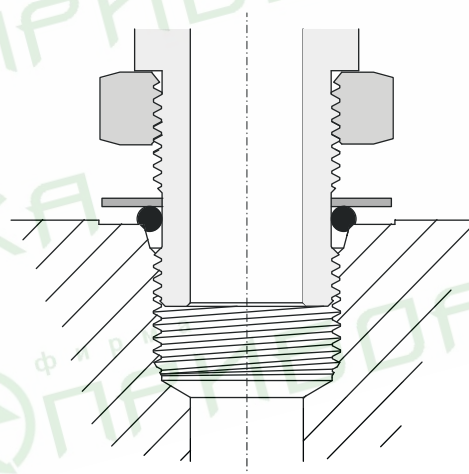


Инструкция по установке

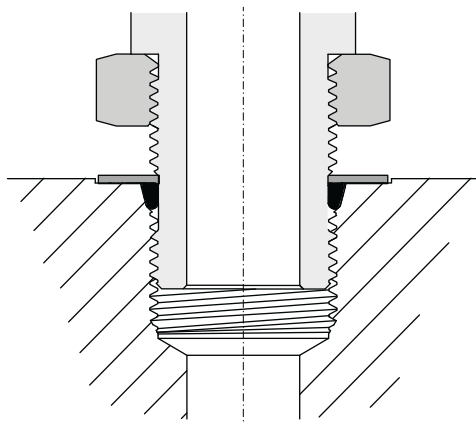
1. Смажьте уплотнительное кольцо смазкой совместимой с системой и материалом изготовления кольца и установите его в фаску плотно к металлической опорной шайбе.



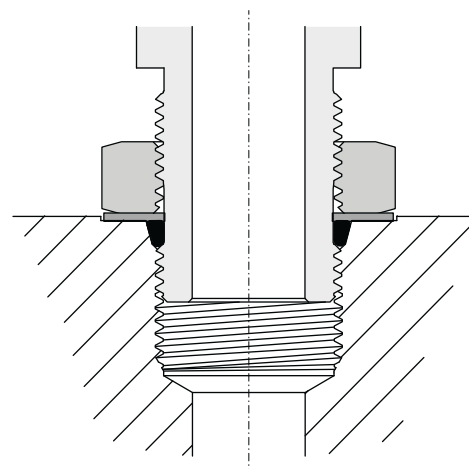
3. Ориентируйте фитинг, выкручивая его не более чем на 1 оборот.



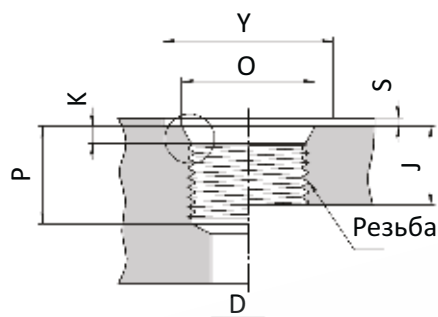
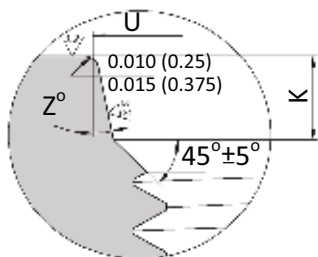
2. Вкручивайте фитинг в резьбу SAE до тех пор, пока опорная шайба не коснется поверхности фаски.



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



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

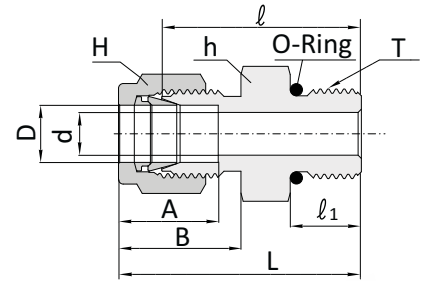
По умолчанию уплотнительные кольца изготавливаются из материала Viton. Изготовление из других материалов доступно по запросу.

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

Соединитель с наружной резьбой SAE

CSC

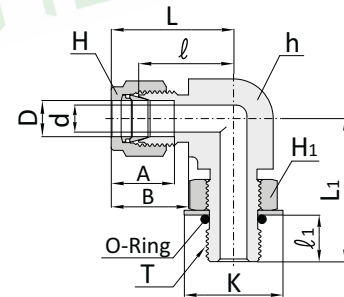


Соединение дюймовых трубок с внутренней параллельной резьбой SAE / MS

Заказной номер	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	3.17	5/16-24	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.26	7.62	29.97	-902
CSC-2-4U	1/8	3.17	7/16-20	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	24.89	9.14	31.49	-904
CSC-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.67	9.14	34.03	-904
CSC-4-6U	1/4	6.35	9/16-18	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	28.19	9.90	35.56	-906
CSC-4-8U	1/4	6.35	3/4-16	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	11.17	37.59	-908
CSC-4-10U	1/4	6.35	7/8-14	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	12.70	40.64	-910
CSC-5-5U	5/16	7.93	1/2-20	5.84	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	27.43	9.14	34.79	-905
CSC-6-4U	3/8	9.52	7/16-20	5.08	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	28.19	9.14	35.56	-904
CSC-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	9.90	37.08	-906
CSC-6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.17	39.11	-908
CSC-6-10U	3/8	9.52	7/8-14	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	34.79	12.70	42.16	-910
CSC-8-6U	1/2	12.70	9/16-18	7.11	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	28.95	9.90	39.11	-906
CSC-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
CSC-8-10U	1/2	12.70	7/8-14	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	12.70	44.95	-910
CSC-8-12U	1/2	12.70	1-1/16-12	10.41	1-1/4	31.75	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
CSC-10-8U	5/8	15.87	3/4-16	10.66	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
CSC-10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	35.05	12.70	45.21	-910
CSC-12-8U	3/4	19.05	3/4-16	10.66	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	35.81	11.17	45.97	-908
CSC-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/4	31.80	1-1/8	28.57	24.38	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
CSC-14-14U	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	38.86	14.98	49.02	-914
CSC-16-12U	1	25.40	1-1/16-12	16.76	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	14.98	53.34	-912
CSC-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	42.16	14.98	54.35	-916
CSC-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-7/8	47.62	1-7/8	47.62	41.14	38.86	46.22	14.98	68.32	-920
CSC-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.54	14.98	77.72	-924
CSC-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	64.26	14.98	101.60	-932

Позиционируемый угловой штуцер с наружной резьбой SAE

CSLA



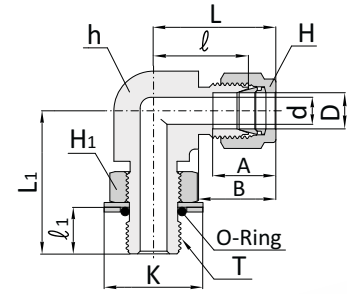
Соединение дюймовых трубок с внутренней параллельной резьбой SAE / MS

Заказной номер	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	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
CSLA-4-6U	1/4	6.35	9/16-18	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	11/16	17.46	15.24	17.78	23.11	11.17	30.48	32.25	20.06	-906
CSLA-5-5U	5/16	7.93	1/2-20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	22.86	9.90	30.22	29.46	18.28	-905
CSLA-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
CSLA-6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	13/16	20.63	11/16	17.46	7/8	22.22	16.76	19.30	27.43	12.70	34.79	37.84	25.65	-908
CSLA-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
CSLA-10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.46	14.22	39.62	43.43	29.46	-910
CSLA-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-910
CSLA-14-14U	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-3/8	34.92	25.90	21.84	33.02	16.76	43.18	50.54	40.38	-914
CSLA-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	21.84	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916
CSLA-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.62	1-7/8	47.62	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
CSLA-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.97	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
CSLA-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Позиционируемый угольник с наружной резьбой

CSLA

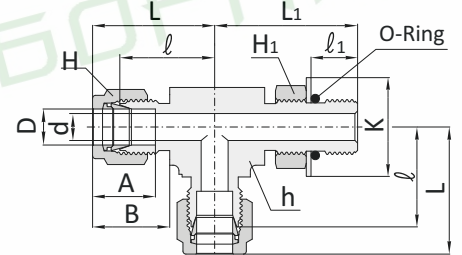


Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой BSPP

Заказной номер	Наружный диаметр D	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	443.4	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

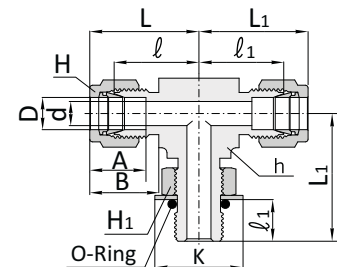


Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

Заказной номер	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								
CSRT-4-4U	1/4	6.35	7-16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
CSRT-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.03	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
CSRT-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
CSRT-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	1-1/4	28.57	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
CSRT-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	20.235	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	50.54	43.94	-916
CSRT-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.62	1-7/8	47.62	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
CSRT-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.97	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
CSRT-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Позиционируемый тройник с наружной резьбой SAE по ответвлению

CSBT

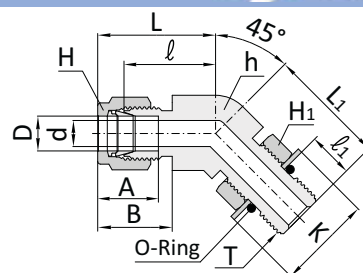


Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

Заказной номер	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								
CSBT-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
CSBT-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
CSBT-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
CSBT-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	26.98	1-1/8	28.57	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
CSBT-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-5/16-12	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916
CSBT-20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-5/8-12	42.86	1-7/8	47.62	1-7/8	47.62	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
CSBT-24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	34.03	1-7/8-12	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.97	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.03	-924
CSBT-32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-1/2-12	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Позиционируемый угловой штуцер на 45° с наружной резьбой SAE

CSLB

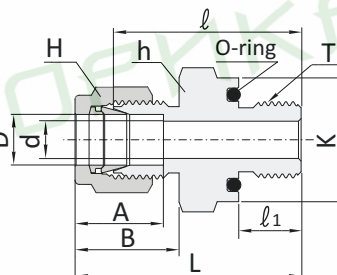
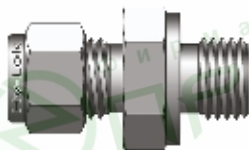
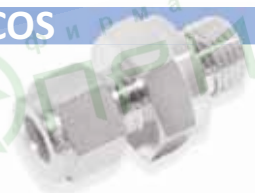


Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой SAE / MS

Заказной номер	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								
CSLB-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	18.28	9.90	25.65	25.62	16.51	-904
CSLB-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	11.17	27.94	28.19	20.06	-906
CSLB-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.63	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	12.70	32.00	32.25	25.65	-908
CSLB-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	1-1/4	31.75	24.92	21.84	29.71	16.76	39.87	47.24	36.57	-912
CSLB-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	35.30	16.76	47.49	50.54	43.94	-916

Штуцер с уплотнительным кольцом O-ring

COS



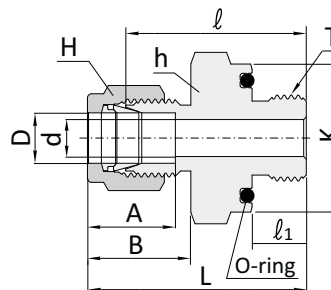
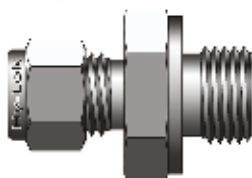
Соединение дюймовых трубок с внутренней цилиндрической резьбой

Заказной номер	Наружный диаметр D		Параллельная резьба T(U)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	K	Номер кольца O-Ring
	дюймы	мм			h		H								
					дюймы	мм	дюймы	мм							
COS-2-2U	1/8	3.17	5/16-24	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	8.63	32.76	13.97	-011
COS-3-3U	3/16	4.76	3/8-24	3.04	5/8	15.87	1/2	12.70	13.71	16.00	27.68	9.65	34.29	15.75	-012
COS-4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	10.41	38.35	18.870	-111
COS-5-5U	5/16	7.93	1/2-20	6.35	7/8	22.22	5/8	15.87	16.25	18.54	33.27	11.17	40.64	21.84	-112
COS-6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	35.05	11.93	42.41	23.62	-113
COS-8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	1-1/8	28.57	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	11.39	45.97	28.45	-116
COS-12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	24.92	21.84	42.16	14.22	52.32	37.85	-215
COS-16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/4	44.45	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.97	14.22	58.16	44.20	-219

По запросу фитинги могут быть изготовлены с цилиндрической резьбой BSP

Штуцер с уплотнительным кольцом O-ring

COP



Соединение дюймовых трубок с внутренней конической резьбой NPT

Заказной номер	Наружный диаметр D		Резьба T	d Min.	Головка болта под ключ				A	B	I	I ₁	L	K	Номер кольца O-Ring
	дюймы	мм			h		H								
					дюймы	мм	дюймы	мм							
COP-2-2	1/8	3.17	1/8	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	7.11	32.76	18.80	-111
COP-4-2	1/4	6.35	1/8	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	27.68	7.11	35.05	18.80	-111
COP-4-4	1/4	6.35	1/4	4.82	15/16	23.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	9.65	38.35	23.62	-113
COP-6-4	3/8	9.52	1/4	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	9.65	39.87	23.62	-113
COP-6-6	3/8	9.52	3/8	7.11	1-1/8	28.57	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	10.41	41.40	28.45	-116
COP-6-8	3/8	9.52	1/2	7.11	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	39.62	13.46	46.99	33.02	-212
COP-8-8	1/2	12.70	1/2	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	39.62	13.46	49.78	33.02	-212

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 Hy-Lok, удерживайте корпус фитинга ключом.

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

Открытое соединение

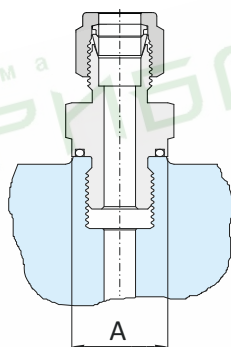


Рис. 1

Соединение с проточкой

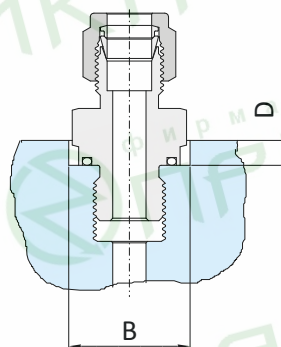


Рис. 2

Потайное соединение

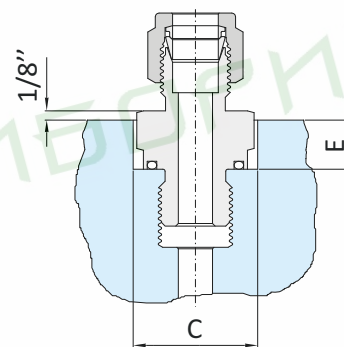


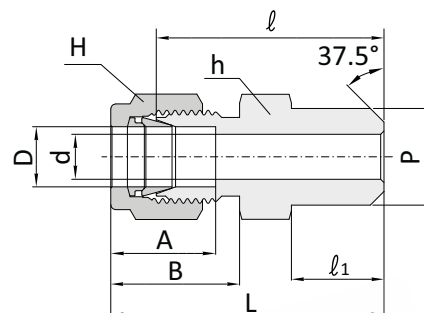
Рис. 3

Монтажные размеры

Заказной номер	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

Фитинг под приварку встык

CWC



Соединение дюймовых трубок под приварку

Заказной номер	Наружный диаметр D		Диаметр патрубку P		d Min.	Размер под ключ				A	B	l	l ₁	L
	дюймы	мм	дюймы	мм		h		H						
						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 номер	Наружный диаметр D	Диаметр патрубку P		d Min.	Размер под ключ		A	B	l	l 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

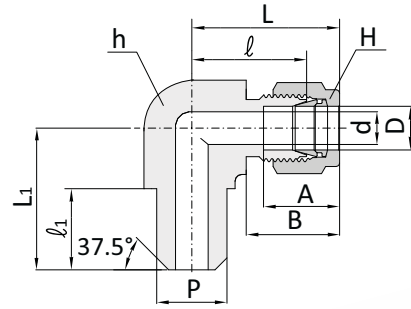
Меры предосторожности при сварке.

- 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 миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Угольник под приварку встык

CLW

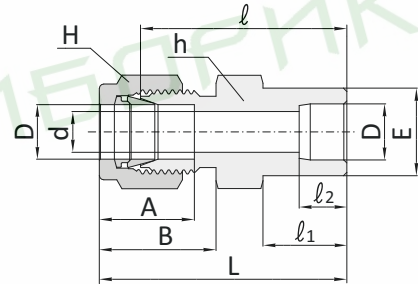


Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка P		Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	L ₁	
	дюймы	мм	дюймы	мм	h		H								
					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

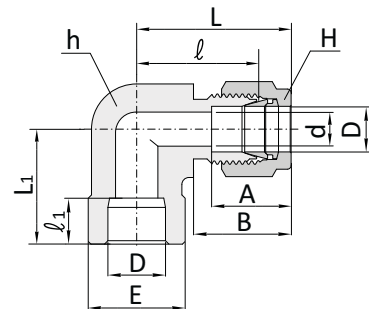


Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка E		Размер под ключ				A	B	I	I ₁	I ₂	L
	дюймы	мм	дюймы	мм	h		H							
					дюймы	мм	дюймы	мм						
CSWC-2-2	1/8	3.17	2.28	7.87	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	8.63	6.35	28.95
CSWC-4-4	1/4	6.35	4.82	11.17	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	10.41	7.87	33.52
CSWC-6-6	3/8	9.52	7.11	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	11.93	9.65	37.59
CSWC-8-8	1/2	12.70	10.41	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	15.74	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	22.35	33.27	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	14.22	19.05	52.57

Угольник под приварку внахлёт

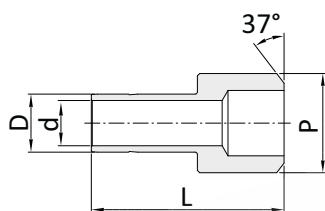
CLSW



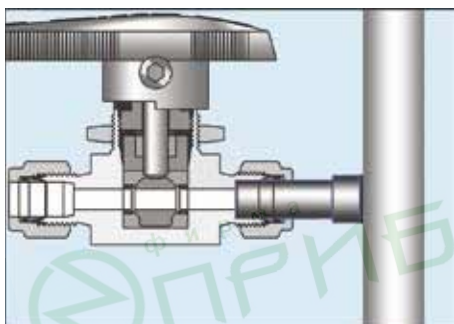
Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	Наружный диаметр D		Диаметр патрубка E		Размер под ключ				A	B	I	I ₁	L	L ₁
	дюймы	мм	дюймы	мм	h		H							
					дюймы	мм	дюймы	мм						
CLSW-4-4	1/4	6.35	4.82	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	7.11	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	10.41	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	15.74	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	22.35	35.05	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	19.05	49.02	36.83

**Адаптер под приварку
SAPW**



Адаптер SAPW позволяет подсоединить клапан к системе через разборное соединение.



Соединение дюймовых трубок под приварку

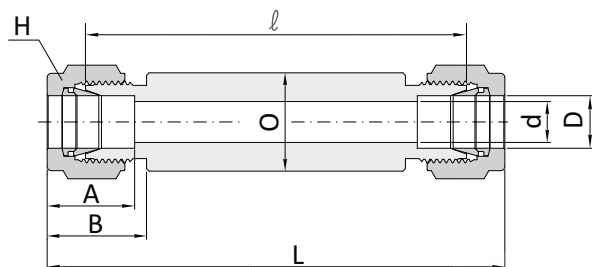
Заказной номер	Наружный диаметр трубы D		Приварной размер P		d Min.	L
	дюймы	мм	дюймы	мм		
SAPW-4T-4P	1/4	6.35	1/4	13.70	4.32	30
SAPW-6T-8P	3/8	9.52	1/2	21.30	6.86	37.08
SAPW-8T-8P	1/2	12.70	1/2	21.30	9.40	42.16
SAPW-8T-12P	1/2	12.70	3/4	26.67	9.40	42.67
SAPW-12T-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	14.73	47.50
SAPW-6M-4P		6.00		13.7	3.8	30
SAPW-6M-8Mx2T		8.00		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	10	32
SAPW-12M-8P		12.00		21.5	14	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

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.

Соединитель приварной

CBUW



Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	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 номер	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

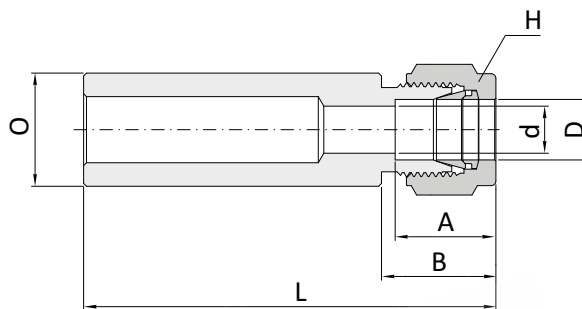
Соединитель для термопары приварной

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

Соединитель приварной

CHBUW



Соединение дюймовых трубок

Заказной номер	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 трубок

Заказной номер.	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

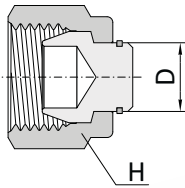
Соединитель для термпары приварной

CHBUWT

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

Заглушка порта фитинга Hy-Lok

CPA



Инструкция по установке

Затяжку гайки производите ключом только на ¼ оборота, (для диаметров 3/16", 4 мм и менее поверните только на 1/8 оборота, для более 1" или 25мм только на ½ оборота)

Заглушка портов дюймовых фитингов

Заказной номер	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	6.35	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

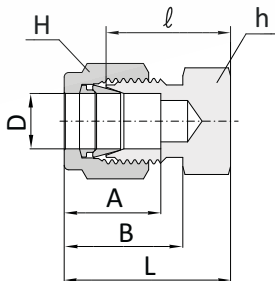
Заглушка портов метрических фитингов

Заказной номер	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 номер	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

ССА



Заглушка дюймовых труб

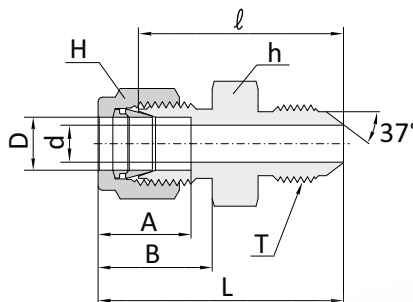
Заказной номер	Наружный диаметр D		Размер под ключ				A	B	I	L
			h		H					
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм				
CCA-1	1/16	1.58	5/16	7.94	5/16	7.94	8.63	10.92	11.20	14.18
CCA-2	1/8	3.17	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	13.46	20.06
CCA-3	3/16	4.76	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	14.73	21.33
CCA-4	1/4	6.35	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 номер.	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

Соединитель AN

CFU

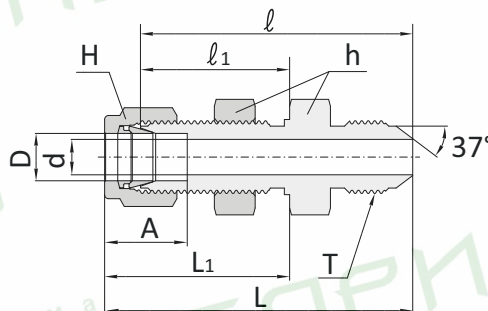


Соединение дюймовых трубок с развальцованными трубками

Заказной номер	Наружный диаметр D		Размер развальцовки		Резьба T (UNF)	d Min.	Размер под ключ				A	B	I	L
	дюймы	мм	дюймы	мм			h		H					
							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

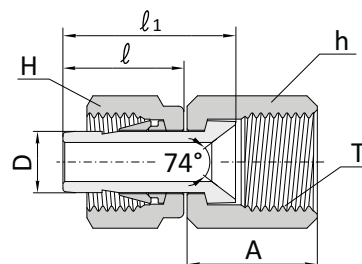


Соединение дюймовых трубок с развальцованными трубками

Заказной номер	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
	дюймы	мм	дюймы	мм			h		H								
							дюймы	мм	дюймы	мм							
CBFU-4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.31	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	46.48	26.16	53.84	33.52	11.50	1.16
CBFU-6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	49.78	29.46	57.15	36.83	14.68	11.17
CBFU-8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.90	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	55.62	31.75	65.78	41.91	19.44	12.70
CBFU-12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.49	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.92	68.83	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
CBFU-16-16	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.33	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	80.26	45.21	92.45	57.40	33.73	19.05

Адаптер AN

CFA

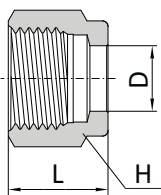


Соединение дюймовых трубок с фитингами AN

Заказной номер	Наружный диаметр D		Размер развальцовки		Резьба T (UNF)	Размер под ключ				A	I	I ₁
	дюймы	мм	дюймы	мм		h		H				
						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

Гайка фитинга

CN



Дюймовые

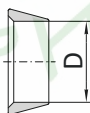
Заказной номер	D		H		L
	дюймы	мм	дюймы	мм	
CN-1	1/16	1.58	5/16	7.94	7.90
CN-2	1/8	3.17	7/16	11.11	11.93
CN-3	3/16	4.76	1/2	12.70	11.93
CN-4	1/4	6.35	9/16	14.28	12.70
CN-5	5/16	7.93	5/8	15.87	13.46
CN-6	3/8	9.52	11/16	17.46	14.22
CN-8	1/2	12.70	7/8	22.22	17.52
CN-10	5/8	15.87	1	25.40	17.52
CN-12	3/4	19.05	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 номер	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



Дюймовые

Заказной номер	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 номер	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



Дюймовые

Заказной номер	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 номер	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

Комплект колец

CFS



Комплект колец и гайки

CNFS



Дюймовые

Метрические

Заказной номер	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

Заказной номер	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

Дюймовые

Метрические

Заказной номер	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

Заказной номер	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 **CFS** состоит из одного переднего и одного заднего кольца Hy-Lok.

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

Набор из 10 комплектов колец

CFS-SET



Набор из 5 комплектов колец с гайкой

CNFS-SET



Дюймовые

Метрические

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

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

Дюймовые

Метрические

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

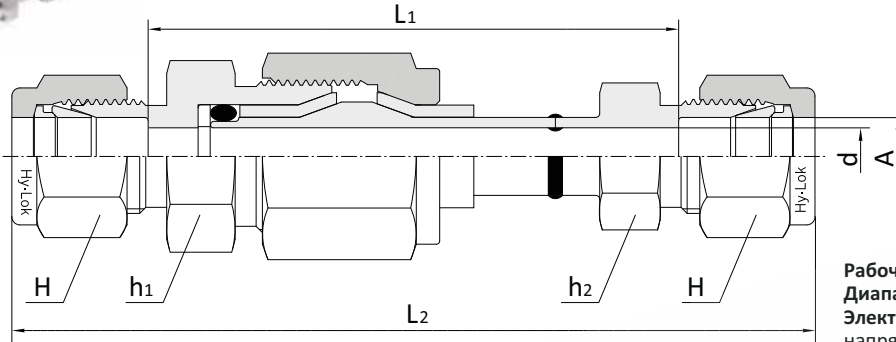
Заказной номер	D
CNFS-2M-SET	2
CNFS-3M-SET	3
CNFS-4M-SET	4
CNFS-6M-SET	6
CNFS-8M-SET	8
CNFS-10M-SET	10
CNFS-12M-SET	12
CNFS-14M-SET	14
CNFS-15M-SET	15
CNFS-16M-SET	16
CNFS-18M-SET	18
CNFS-20M-SET	20
CNFS 22M-SET	22
CNFS 25M-SET	25

Набор из 10 комплектов обжимных колец **CFS - SET** состоит из 10 передних и 10 задних колец Hy-Lok.

Набор из 5 комплектов обжимных колец **CNFS - SET** состоит из 5 передних, 5 задних колец и 5 гаек Hy-Lok.

Соединитель диэлектрический

CDF



Диэлектрический соединитель предназначен для электрической изоляции двух независимых металлических труб.

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 РЕЕК.

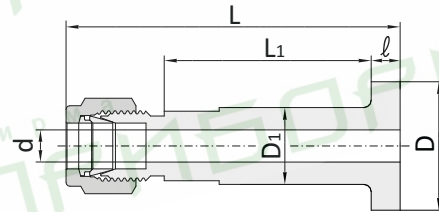
Соединение дюймовых труб

Заказной номер	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	6мм	4.8	20.6	12.7	14.2	65.3	95.8
CDF-8M	8мм		20.6				
CDF-10M	10мм	7.1	20.6	15.8	17.4	65.8	99.3
CDF-12M	12мм	7.1	20.6	20.6	22.2	60.2	105.9
CDF-14M	14мм		20.6				

Внимание: Hu-Lok 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



Нахлестный соединительный фланец Hu-Lok 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 номер	Наружный диаметр d	Тип фланца	Размеры						Шероховатость фланца (Ra)
			L	L ₁	l	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

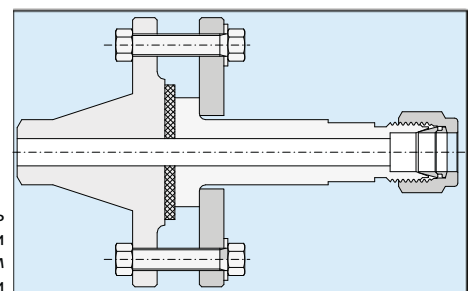


Гладкая (SM)



Ребристая (SE)

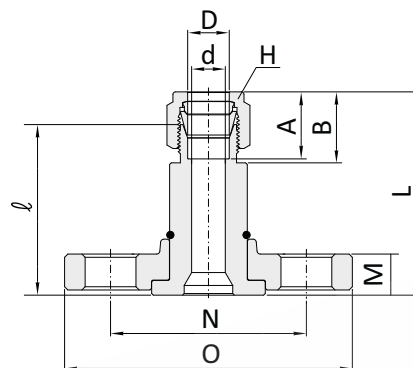
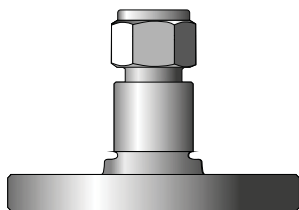
Тип обработки поверхности фланца



Соединитель фиксируется фланцами с использованием прокладки

Соединительный фланец ANSI

CIAF



Соединение трубок

Заказной номер	Наружный диаметр D		Размер фланца ANSI	Класс по ANSI	d Min.	Размер под ключ		A	B	M	N	I	L	O
	дюймы	мм				h								
						дюймы	мм							
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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
CIAF-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: Hy-Lok 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

Плавкие заглушки

Применение:

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

Особенности:

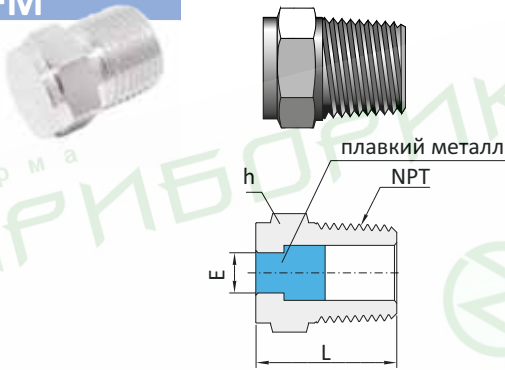
- доступны из нержавеющей стали 316 и латуни. Фитинги заполнены материалом, который плавится при температурах 70°C, 124°C или 138°C. Температура плавления указывается на фитинге
- максимальное рабочее давление 17.3 бар

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

Артикул	Температура
T70C	70°C
T124C	124°C
T138C	138°C

Заглушка внутренней резьбы

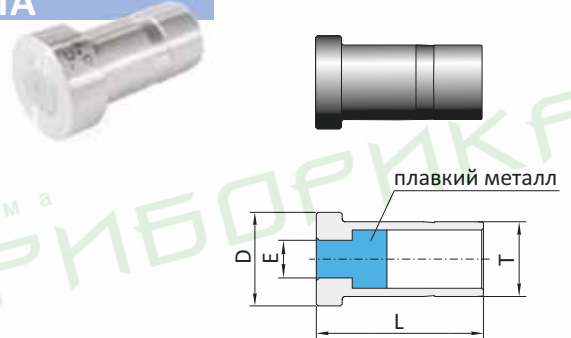
H-SPBFM



Кодировка	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

Заглушка трубного фитинга

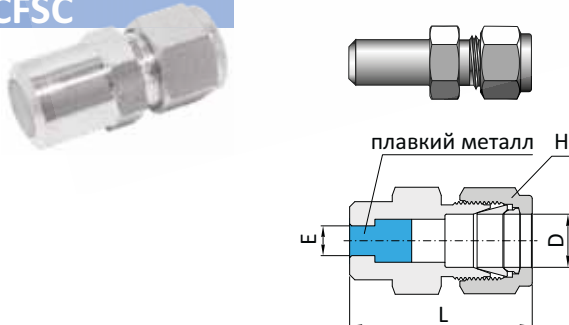
CFTA



Кодировка	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	6мм	20.6	4.3	9.53
CFTA-10M-T°C	10мм	22.4	6.4	12.70
CFTA-12M-T°C	12мм	28.4	6.4	15.9

Заглушка трубы

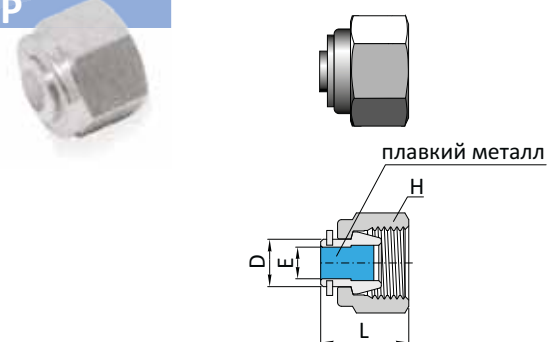
CFSC



Кодировка	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	6мм	28.7	3.5	14.2
CFSC-10M-T°C	10мм	30.5	6.4	17.4
CFSC-12M-T°C	12мм	37.6	8.7	22.2

Заглушка трубного порта фитинга

CFSP

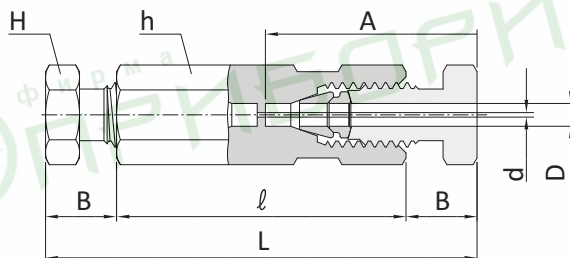


Кодировка	D	L	E	H
CFSP-4-T°C	1/4"	15.0	3.5	14.2
CFSP-6-T°C	3/8"	16.3	6.4	17.4
CFSP-8-T°C	1/2"	19.6	8.7	22.2
CFSP-6M-T°C	6мм	15.0	3.5	14.2
CFSP-10M-T°C	10мм	16.3	6.4	17.4
CFSP-12M-T°C	12мм	19.6	8.7	22.2

Хроматографические фитинги

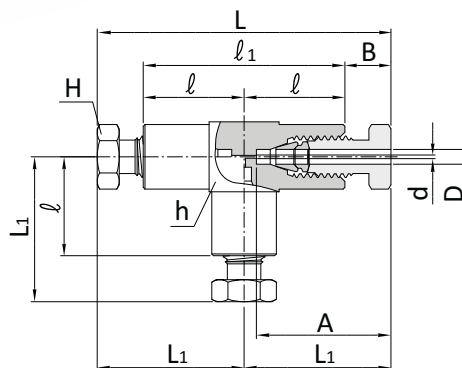
Хроматографические фитинги разработаны специально для применений в хроматографии на жидкости и газы с минимальными нулевым объемом застойных зон.

Соединитель хроматографический CRMTU



Код	Наружный диаметр трубки O.D.		ДУ	Размеры				A	B	I	L
	дюйм	мм		h	H						
CRMTU-1	1/16	1.58	0.33	1/4	6.35	1/4	6.35	15.49	5.08	21.34	31.75

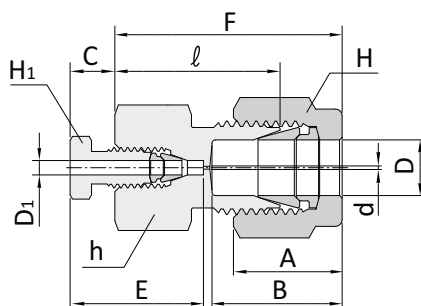
Тройник хроматографический CRMTT



Код	Наружный диаметр трубки O.D.		ДУ	Размеры				A	B	I	I1	L	L1
	дюйм	мм		h	H								
CRMTT-1	1/16	1.58	0.33	5/16	7.39	1/4	6.35	15.49	5.08	11.43	22.86	33.02	16.51

Соединитель понижающий

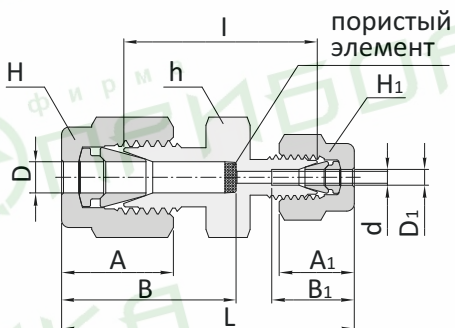
CCFF



Код	Наружный диаметр трубки O.D.				ДУ	Размеры						A	B	C	E	I
	D		D1			h		H		H1						
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм					
CCFF 4-1	1/4	6.35	1/16	1.58	0.33	1/2	12.70	9/16	14.28	1/4	6.35	15.24	17.78	5.08	15.49	19.05
CCFF 6-1	3/8	9.52	1/16	1.58	0.33	5/8	15.87	11/16	17.46	1/4	6.35	16.76	19.30	5.08	15.49	20.57

Понижающий соединитель с пористым элементом

CCEUR



Код	Наружный диаметр трубки O.D.				ДУ	Размеры						A	A1	B	B1	I	L
	D		D1			h		H		H1							
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм						
CCEUR 2-1-ZV	1/8	3.17	1/16	1.58	0.33	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	15.24	10.92	18.29	3.64	20.57	30.99
CCEUR 4-1-ZV	1/4	6.35	1/16	1.58	0.33	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	17.78	10.92	20.83	3.64	23.11	34.29
CCEUR 6-1-ZV	3/8	9.52	1/16	1.58	0.33	5/8	15.87	11/16	17.46	5/16	7.93	19.30	10.92	23.11	3.64	25.40	36.58
CCEUR 8-1-ZV	1/2	12.70	1/16	1.58	0.33	13/16	20.64	7/8	22.22	5/16	7.93	21.84	10.92	26.42	3.64	26.16	40.13
CCEUR 2-1	1/8	3.17	1/16	1.58	1.32	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	15.24	10.92	18.29	-	20.57	30.99
CCEUR 4-1	1/4	6.35	1/16	1.58	1.32	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	17.78	10.92	20.83	-	23.11	34.29
CCEUR 6-1	3/8	9.52	1/16	1.58	1.32	5/8	15.87	11/16	17.46	5/16	7.93	19.30	10.92	23.11	-	25.40	36.58

Объем застойной зоны в фитингах с малым объемом равен разнице между внутренним диаметром трубки и проточкой в фитинге d.

В фитингах с нулевым объемом трубки вставляются до пористого элемента, таким образом застойная зона сводится к минимуму.

В комплекте с фитингами может быть поставлен пористый элемент из спечённой гранулированной нержавеющей стали. Пористый элемент свободно вставляется и вынимается из фитинга.

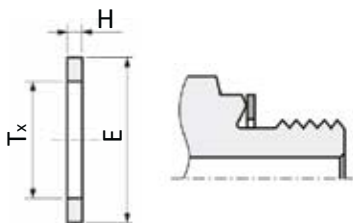
Линейка пористых элементов

Номинальный размер пор, мкм	0.1	0.25	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	25
Размер элемента	0.1	025	05	1	2	3	5	7	10	15	20	25

пример кодировки: CCEUR2-1-ZV-5

Прокладка медная для уплотнения резьбы G

KP-A



торцевое уплотнение для штуцеров типа COM-G

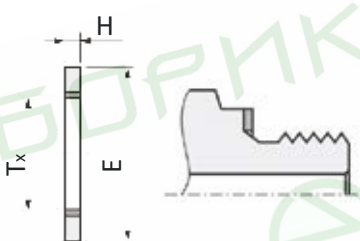
Кодировка	Размер резьбы (внутрен.)	Tx	H	E
KP-A-01-CU	G 1/8"	10.0	2	16
KP-A-03-CU	G 1/4"	14.0	2	19.5
KP-A-05-CU	G 3/8"	17.0	2	24.0
KP-A-07-CU	G 1/2"	22.0	2	29.0
KP-A-11-CU	G 3/4"	27.0	2	34.5
KP-A-16-CU	G 1"	34.0	2	42.0
KP-A-M20-CU	M20x1.5	20	2	28

Для заказа прокладки из нержавеющей стали используйте символы "S316", например KP-A-03-S316.

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

Прокладка из нержавеющей стали с резиновым кольцом для уплотнения резьбы G

KP-C



торцевое уплотнение для штуцеров типа CMC-G

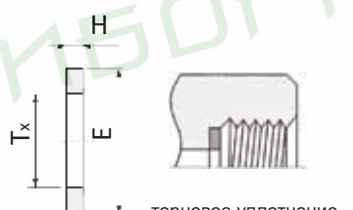
Кодировка	Размер резьбы (внутрен.)	Tx	H	E
KP-C-01-S316	G 1/8"	10.4	2	16
KP-C-02-S316	G 1/4"	13.7	2	20.6
KP-C-03-S316	G 3/8"	17.3	2	20.9
KP-C-04-S316	G 1/2"/M20x1.5	21.6	2.5	28.7
KP-C-05-S316	G 3/4"	26.9	2.5	35.1
KP-C-06-S316	G 1"	33.8	2.5	42.9
KP-C-07-S316	G 1 1/4"	42.4	2.5	51.05
KP-C-08-S316	G 1 1/2"	48.8	2.5	59.18

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

Для заказа прокладки из меди используйте символы "CU", например KP-C-02-CU.

Прокладка медная для уплотнения внутренней резьбы

KP-G



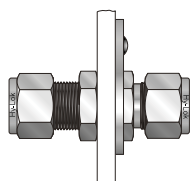
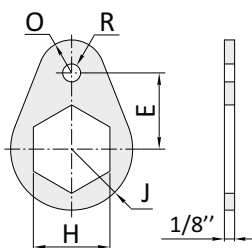
торцевое уплотнение для штуцеров типа CGC

Кодировка	Размер резьбы (внутрен.)	Tx	H	E
KP-G-01-CU	G 1/4"	7.6	1.8	10.7
KP-G-02-CU	G 3/8"	8.6	2.3	14.2
KP-G-03-CU	G 1/2"/M20x1.5	9.1	2.5	17.8

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

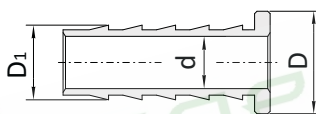
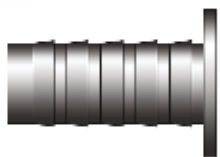
CBRE



Кодировка	Размер резьбы (внутрен.)	E	H	J	O	R	Drill Hole Dia	«U» Drive Screw Size	Drill Number
CBRE-1	1/16"	9.52	7.93	7.93	3.97	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-2	1/8"	12.70	12.70	10.32	5.56	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-3	3/16"	14.28	14.28	11.91	6.35	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-4	1/4"	15.87	15.87	12.70	7.14	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-5	5/16"	17.46	17.46	14.28	7.93	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-6	3/8"	19.05	19.05	15.87	8.73	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-8	1/2"	23.81	23.81	19.05	10.32	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-10	5/8"	25.40	26.98	20.64	10.23	5.56	3.66	10-1/2	27
CBRE-12	3/4"	26.98	30.16	23.02	11.91	5.56	3.66	10-1/2	27
CBRE-14	7/8"	28.58	33.33	26.19	13.49	5.56	3.66	10-1/2	27
CBRE-16	1"	32.54	41.27	29.37	13.49	5.56	3.66	10-1/2	27
CBRE-8M	-	17.46	18.00	14.28	7.93	3.97	3.0	6-3/8	31
CBRE-10M	-	23.81	22.00	19.05	10.32	5.56	3.66	10-1/2	27

Трубная вставка для мягкой пластиковой трубы, например из ПВХ

CI



Трубные вставки Hy-Lok 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.

Дюймовые

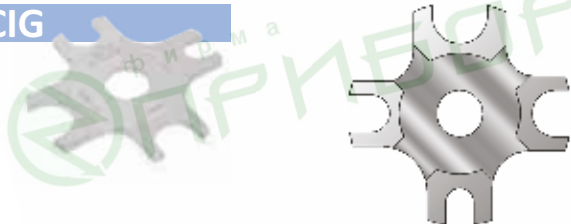
Заказной номер	Наружный диаметр				Внутренний диаметр	
	D		D ₁		d	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CI-3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-4-4.3M	1/4	6.35	0.17	4.32	0.11	2.79
CI-4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	0.14	3.56
CI-5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	0.09	2.29
CI-5-3	5/16	7.93	3/16	4.76	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-10-6	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-12-10	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 номер	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

Ключ для контроля затяжки фитинга

CIG



Ключ специально предназначен для контроля затяжки гайки фитинга. Ключ должен проходить между гайкой и корпусом фитинга с минимальным люфтом. Содержит четыре паза, соответствующих основным диаметрам.

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

По запросу могут быть поставлены ключи на любой размер

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

Все размеры указаны в миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.

Устройство для снятия фасок

CTDT



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

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