







Резьбовые соединения / трубки


Миниатюрные резьбовые соединения

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
 Серия M	M3	2,3,2, 4	Латунь, никелированная	6-7
	M5	2,3,2, 4, 6		
	R1/8	4, 6		
	Без резьбы	2		
 Серия MS	M5	3.2, 4, 6	Нержавеющая сталь	6-9

Быстроразъемные соединения


Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 Серия KQ2	M3	2, 3.2, 4	С покрытием из PTFE R1/8 ~ R1/2	Латунь, нержавеющая сталь	6-10
	M5	2, 3.2, 4, 6			
	M6	4, 6			
	R1/8	3.2, 4, 6, 8, 10			
	R1/4	4, 6, 8, 10, 12, 16			
	R3/8	4, 6, 8, 10, 12, 16			
	R1/2	10, 12, 16			
без резьбы	2, 3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16				
 Серия KQB2	M5	3.2, 4, 6	С покрытием из PTFE G1/8 ~ G1/2	Латунь никелированная, нержавеющая сталь	6-19
	R1/8, G1/8	3.2, 4, 6, 8			
	R1/4, G1/4	3.2, 4, 6, 8, 10			
	R3/8, G3/8	6, 8, 10, 12, 16			
	R1/2, G1/2	10, 12, 16			
	без резьбы	3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16			
 Серия KG	M5	3.2, 4, 6	С покрытием из PTFE R1/8 ~ R1/2	Нержавеющая сталь	6-24
	R1/8	3.2, 4, 6, 8, 10			
	R1/4	4, 6, 8, 10, 12			
	R3/8	4, 6, 8, 10, 12, 16			
	R1/2	10, 12, 16			
	без резьбы	3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16			
 Серия KQG2	M5	3.2, 4, 6	С покрытием из PTFE R1/8 ~ R1/2	Нержавеющая сталь	6-27
	R1/8	3.2, 4, 6, 8			
	R1/4	3.2, 4, 6, 8, 10, 12			
	R3/8	6, 8, 10, 12, 16			
	R1/2	10, 12, 16			
	без резьбы	3.2, 4, 6, 8, 10, 12, 16			

Универсальные резьбовые соединения (UNI)


Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 Серия KQ2-UNI	Uni1/8	4, 6, 8, 10, 12, 16	Соединяется с видами резьб: Rc (PT), G (PF), NPT, NPTF	Латунь	6-29
	Uni1/4				
	Uni3/8				
	Uni1/2				

Резьбовые соединения / трубки


Быстроразъемные соединения, поворотные

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 <p>Серия KS/KX</p>	M5, M6, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	4, 6, 8, 10, 12	С покрытием из PTFE R1/8 ~ R1/2	Миниатюрный шарикоподшипник, макс. 1500 об/мин	6-30



Быстроразъемные соединения, самозапирающиеся

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 <p>Серия KC</p>	M5 R1/8, R1/4 R3/8, R1/2	4, 6, 8, 10, 12	С покрытием из PTFE R1/8 ~ R1/2	Материал - Латунь Проход воздуха без трубки перекрывается	6-31
 <p>Серия KK</p>	R1/8, R1/4, R1/2	4, 6, 8, 10, 12, 16	С уплотнением из PTFE	Возможность использования с гибким шлангом	6-32
 <p>Серия KK130</p>	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	6, 8, 10, 12 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	С уплотнением из PTFE	Возможность использования с гибким шлангом	6-34
 <p>Серия KKH</p>	R1/8, R1/4	8, 9, 10, 12, 12.5	С покрытием из PTFE	Ударопоглощающее покрытие	6-35
 <p>Серия KKA</p>	R1/8, R1/4, R1/2, R3/4, R1, R1 1/4	4, 6, 8, 10, 12, 16	С покрытием из PTFE	Не требуют смазки	6-36

Искрозащищенные быстроразъемные соединения


Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 <p>Серия KR</p>	R1/8	6, 8, 10	С покрытием из PTFE	Для использо- вания на сва- рочном произ- водстве	6-38
	R1/4	6, 8, 10, 12			
	R3/8	6, 8, 10, 12			
	R1/2	10, 12			
	без резьбы	6, 8, 10, 12			

Резьбовые соединения с накидной гайкой


Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
 <p>Серия KF</p>	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, без резьбы	4, 6, 8, 10, 12	Соединение с накидной гайкой для многократного использования для давл. -101.3 кПа ~ 1.0 МПа	6-39
 <p>Серия DL, LL</p>	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, без резьбы	4, 6, 8, 10, 12	Самоцентрирующееся соединение с накидной гайкой пригодно для монтажа медных трубок	6-41

Резьбовые соединения / трубки


Резьбовые соединения с накидной гайкой

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 Серия KFG2	R1/8 ~ R1/2	4, 6, 8, 10, 12, 16	без уплотнения (-65 ~ 260°C)	Нерж. сталь	6-43





Резьбовые соединения и заглушки

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 M5 ~ G2	M5 ~ G2			Латунь	6-45


Коллекторы быстроразъемных соединений

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
 Серия KM	R1/4	4, 6		6-46
	R3/8	8		
	6, 8, 10, 12	4, 6, 8		


Коллекторы многоканальных соединений

Тип	Число пневмоподводов	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
 Серия KDM	10	3,2, 4, 6, 8	Возможна комбинация с разными диаметрами трубок	6-46
	20			
 Серия DMK	6	3,2, 4, 6		6-48
	12			
 Серия DM	6	4, 6		6-48
	12			
 Серия MQR	1, 2, 4, 8, 12, 16	R1/8, M5	Металлическое уплотнение, радиальные Подшипники	6-48

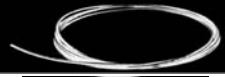

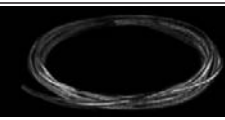

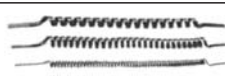
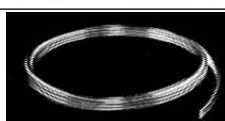



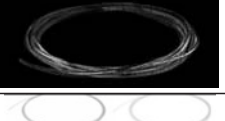




Быстроразъемные соединения для чистых сред

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 Серия KP	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	4, 6, 8, 10, 12			6-49

Химически стойкие резьбовые соединения

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
 Серии LQ1, LQ2, LQ3	R1/8	3, 4, 6	Исполнение из PFA	До 200°C, возможно использование с кислотами	6-50
	R1/4	4, 6, 8, 10			
	R3/8	6, 8, 10, 12			
	R1/2	10, 12, 19			
	R3/4	12, 19, 25			
	R1	19, 25			

Трубки

Тип	Цвет/количество трубок	Наружный \varnothing трубки (мм)	Стр.
	Серия T, TIA Нейлоновые трубки	черный, белый	6-54
		голубой, зеленый, красный, желтый	
	Серия TS, TISA из мягкого нейлона	черный, белый	6-54
		голубой, зеленый, красный, желтый	
	Серия TU, TIUB Полиуретановые трубки	черный, голубой	6-55
		белый, зеленый, красный, желтый, прозрачный	
	Серия TUZ Износостойкие Полиуретановые трубки	черный, белый, красный, голубой, желтый, зеленый	6-56
	Серия TCU Полиуретановые витые	1	6-55
		2, 3	
	Серия TFU Полиуретановые многоканальные трубки	2, 3	6-56
	Серия TRS Огнеупорные нейлоновые	черный, белый, голубой	6-56
		зеленый, красный	
	Огнеупорные Серия TRBU - 2х-слойные Серия TRTU - 3х-слойные	черный, белый, красный, голубой, жёлтый зелёный	6-56
	Серия TPH, TPS Полиолефиновые	черный, белый, красный, голубой, жёлтый зелёный	6-54
	Серия TL, TIL Из super-PFA до 260°C	бесцветный	6-57
	Серия TLM, TILM Из PFA	прозрачный, красный, синий, черный	6-58
	Серия TD Из PTFE	бесцветный	6-57
	Серия TH Из фторполимера FEP	прозрачный, красный, голубой, чёрный	6-57
	Серия TQ 2х-слойные фторполимерные	прозрачный	6-59

Инструменты, принадлежности

Тип	Применение	Стр.
Резак TK-3 	Резак для трубок с замком безопасности	6-59
Инструмент для снятия наружного слоя трубки YS-100 	Облегчает снятие наружного полиолефинового слоя трехслойной огнеупорной трубки TRTU	6-60
Инструмент для монтажа трубок TC-1 	Облегчает присоединение/отсоединение трубок \varnothing 4 и 6 мм	6-60
Держатель трубки TM 	Обеспечивает простой монтаж и надежную фиксацию трубок из мягкого нейлона и полиуретана	6-60
Миниатюрный держатель TMA 	Для крепления быстроразъемных соединений серий KQT, KQL, KQH, А также клапанов сброса остаточного давления KE	6-60
Шкаф для хранения фитингов FBOX 	Обеспечивает удобное и надежное хранение фитингов и инструмента	6-60