

Резьбовые соединения / трубки

Миниатюрные резьбовые соединения

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
Серия M 	M3	2, 3.2, 4	Латунь, никелированная	10
	M5	2, 3.2, 4, 6		
	R1/8	4, 6		
	без резьбы	2		
Серия MS 	M5	3.2, 4, 6	Нержавеющая сталь	16

Быстроразъемные соединения

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KJ 	M3	2, 3.2, 4	R1/8 с тефлоновым покрытием	Латунь, никелированная	17
	M5	2, 3.2, 4, 6			
	R1/8	3.2, 4, 6			
	без резьбы	2, 3.2, 4, 6			
Серия KQ2 	M5	3.2, 4, 6	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Латунь	25
	R1/8	3.2, 4, 6, 8, 10			
	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			
Серия KQB 	M5	4, 6	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Латунь, никелированная	45
	R1/8	4, 6, 8			
	R1/4	6, 8, 10			
	R3/8	8, 10, 12			
	R1/2	12			
	без резьбы	4, 6, 8, 10, 12			
Серия KG 	M5	4, 6	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Нержавеющая сталь	49
	R1/8	4, 6, 8, 10			
	R1/4	4, 6, 8, 10, 12			
	R3/8	6, 8, 10, 12, 16			
	R1/2	10, 12, 16			
	без резьбы	4, 6, 8, 10, 12, 16			
Серия KQG 	M5	4, 6	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Нержавеющая сталь	61
	R1/8	4, 6, 8			
	R1/4	6, 8, 10			
	R3/8	8, 10, 12			
	R1/2	12			
	без резьбы	4, 6, 8, 10, 12			

Универсальные резьбовые соединения

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KQ-UNI 	R1/8	4, 6, 8, 10, 12, 16	Соединяется с видами резьб: Rc (PT), G (PF), NPT, NPTF	Латунь	64
	R1/4				
	R3/8				
	R1/2				

Быстроразъемные соединения, поворотные

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KS/KX 	M5, M6, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	4, 6, 8, 10, 12	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Миниатюрный шарикоподшипник, макс. 1500 об./мин.	65

Быстроразъемные соединения, самозапирающиеся

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KC 	M5, R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	4, 6, 8, 10, 12	C R1/8 по R1/2 с тефлоновым покрытием	Материал — латунь. Проход воздуха без трубки перекрывает- ется.	68
Серия KK 	R1/8, R1/4, R1/2	4, 6, 8, 10, 12, 16	C тефлоновым уплотнением	Возможность использовать с гибким шлангом	72
Серия KK130 	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2	6, 8, 10, 12 (мм) 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	C тефлоновым уплотнением	Возможность использовать с гибким шлангом	77
Серия KKH 	R1/8, R1/4	8, 9, 10, 12, 12.5	C тефлоновым покрытием	Ударопоглощающее покрытие	79
Серия KKA 	R1/8, R1/4, R1/2, R3/4, R1, R1 1/4	4, 6, 8, 10, 12, 16	C тефлоновым покрытием	Не требуют смазки	80

Искрозащитные быстроразъемные соединения,

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KR 	R1/8	6, 8, 10	C тефлоновым покрытием	Для использова- ния на сварочном производстве	84
	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.
Серия KF 	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, без резьбы	4, 6, 8, 10, 12	Соединение с накидной гайкой для многократного использования для давления -101.3 кПа ~ 1.0 МПа	85
Серия H, DL, L, LL 	R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, без резьбы	4, 6, 8, 10, 12	Самоцентрирующееся соединение с накидной гайкой, пригодно для монта- жа медных трубок	91

Резьбовые соединения / трубки

Резьбовые соединения с накидной гайкой

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Примечание	Стр.
Серия KFG 	R1/8 ~ R1/2	4, 6, 8, 10, 12	Нержавеющая сталь	96

Резьбовые переходники и заглушки

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
	M5 ~ G2			Латунь	99

Коллекторы быстроразъемных соединений

Тип	Типоразмер	Наружный \varnothing трубки (мм)	Резьба	Примечание	Стр.
Серия KM 	R1/4	4, 6			100
	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	103
	20			
Серия DMK 	6	3.2, 4		105
	12			
Серия DM 	6	4, 6		105
	12			
Серия MQR 	1, 2, 4, 8, 12, 16	R1/8, M5	Металлическое уплотнение, радиальные подшипники	106

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			111

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° С возможно использование с кислотами	112
	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.
 <p>Серия T, TIA Нейлоновые трубки</p>	чёрный	3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16	118
	белый	3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16	
	голубой	4, 6, 8, 10, 12	
	зелёный	4, 6, 8, 10, 12	
	красный	4, 6, 8, 10, 12	
	жёлтый	4, 6, 8, 10, 12	
 <p>Серия TS, TISA Трубки из мягкого нейлона</p>	чёрный	3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16	119
	белый	3.18, 4, 6, 8, 10, 12, 16	
	голубой	4, 6, 8, 10, 12	
	зелёный	4, 6, 8, 10, 12	
	красный	4, 6, 8, 10, 12	
	жёлтый	4, 6, 8, 10, 12	
 <p>Серия TU, TIUB Полиуретановые трубки</p>	чёрный	2, 3.18, 4, 6, 8, 10, 12	120
	белый	2, 4, 6, 8, 10, 12	
	голубой	2, 3.18, 4, 6, 8, 10, 12	
	зелёный	2, 4, 6, 8, 10, 12	
	красный	2, 4, 6, 8, 10, 12	
	жёлтый	2, 4, 6, 8, 10, 12	
	прозрачный	2, 4, 6, 8, 10, 12	
 <p>Серия TUZ Износостойкие полиуретановые трубки</p>	чёрный	4, 6, 8, 10, 12	121
	белый		
	красный		
	голубой		
	желтый		
	зелёный		
 <p>Серия TCU Полиуретановые витые трубки</p>	1	4, 6, 8	122
	2	4, 6	
	3	4, 6	
 <p>Серия TFU Полиуретановые многоканальные трубки</p>	2	4, 6, 8	122
	3	4, 6, 8	
 <p>Серия TRS</p>	чёрный	6, 8, 10, 12	123
	белый	6, 8, 10, 12	
	голубой	6, 8, 10, 12	
	зелёный	8, 10, 12	
	красный	8, 10, 12	
 <p>Серия TRBU Двухслойная</p>	чёрный	6, 8, 10, 12	123
	белый		
	красный		
 <p>Серия TPH, TPS Трубки для чистых сред</p>	синий	4, 6, 8, 10, 12	123
	жёлтый		
	зелёный		
	белый		
 <p>Серия TL, TIL Химически стойкая, до 260° C</p>	бесцветный	4, 6, 8, 10, 12, 19, 25	124
<p>Серия TD Трубки из PTFE</p>	бесцветный	4, 6, 8, 10, 12	125
 <p>Серия TH Тефлоновые трубки</p>	прозрачный	4, 6, 8, 10, 12	126
	красный		
	голубой		
	чёрный		

Резьбовые соединения / трубки

Инструменты

Тип	Применение	Стр.
<p><i>Резак ТК</i></p> 	<p>Резак для трубок с замком безопасности</p>	127
<p><i>Инструмент для монтажа трубок TG-1</i></p> 	<p>Облегчает присоединение/отсоединение трубок Ø 4 и 6 мм</p>	127
<p><i>Держатель трубки ТМ</i></p> 	<p>Обеспечивает простой монтаж и надёжную фиксацию трубок из мягкого нейлона и полиуретана</p>	128
<p><i>Миниатюрный держатель ТМА</i></p> 	<p>Для крепления быстроразъёмных соединений серий KQT, KQL, KQH, а также клапанов сброса остаточного давления KE</p>	129