МОСКОВСКИЙ ЗАВОД ПНЕВМОАППАРАТ ОСНОВАН В 1940
125130 РОССИЯ, г. Москва, ул. Нарвская, дом 2, стр. 5
Тел./факс +7(495) 602-00-93, 602-00-94, 602-00-96; w w w pnevmoapparat . ru; e-mail: info @ pnevmoapparat . ru

РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЦАНГОВЫЕ ДЛЯ ГИБКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ТИПА СУР-...Ц; СТР-...Ц.

Разъемные цанговые соединения предназначены для присоединения пластиковых трубок к пневмоаппаратуре. Установка и извлечение трубки из соединения производится одной рукой. Фиксация трубки обеспечивается многозубчатым цанговым зажимом, который выполнен из нержавеющей стали. Уплотнение трубки и резьбового соединения осуществляется при помощи колец. Нажимное кольцо и направляющие втулки трубки выполнены из пластика. Для надежной фиксации трубки в соединении необходимо обратить особое внимание на размер ее наружного диаметра. Требуемая точность трубок приведена в таблице1.

Допустимые давления для цанговых соединений в зависимости от диаметра трубки и температуры приведены в таблице2.

Данное давление относится непосредственно к соединению. Необходимо также учитывать допустимое рабочее давление для конкретного типа трубки при требуемой Вам температуре (значения см. таблицы в разделе: «Пластиковые пневмотрубки»)

Пример записи при заказе углового промежуточного соединения для трубки с наружным диаметром 8м

СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СУР - 8 Ц

Таблица1

Материал трубки	Нар. диам, мм	Верх. доп., мм	Ниж. доп., мм
полиэтилен;	4 и 5	+ 0,05	- 0,08
полиамид	6…14		
полиуретан	4…14	+ 0,15	- 0,1

Таблица2

Нар.ø трубки, мм	Рабочее давлении, МПа		
	-20… +30°С	+31… +50°С	+51… +70°С
4	18	18	
6		15	15
8	15		11
10	14	14	8
12			
14	12		6

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

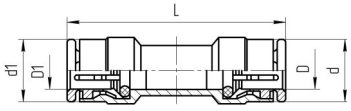
Соединение... - XXX - XX Ц

Условное обозначение вида соединения:
- прямое промежуточное СПР;
- соединение угловое промежуточное СУР;
- соединение тройниковое промежуточное СТР;
- соединение тройниковое промежуточное 1СТРУ.

Размер трубок для цангового соединения: $d_{нар}$: (4; 6; 8; 10; 12; 14) мм.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СПР - … Ц

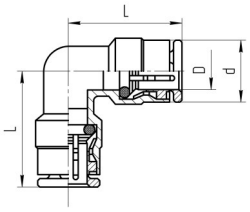


D	D1	d	d1	L
6		13		36,1
6	4	12	8	31,5
8		15		38,0
8	4	13	8	31,0
8	6	13	12	34,0
10		18		42,3

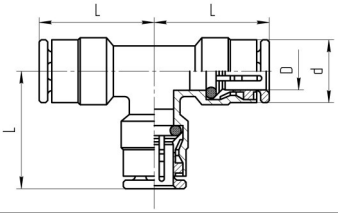
D	D1	d	d1	L
10	6	17	12	37,0
10	8	17	13	39,0
12		21		45,8
12	8	19	13	39,5
12	10	19	17	43,5
14		23		48,9

D	d	L
6	11	20,6
8	13	23,0
10	16	26,4
12	19	28.9
14	21	31,5

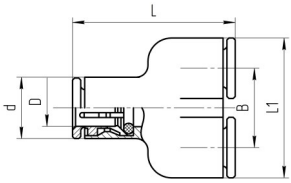
СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СУР - … Ц



СОЕДИНЕНИЕ ТРОЙНИКОВОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ СТР - … Ц



D	d	L
6	11	20,6
8	13	23,0
10	16	26,4
12	19	28.9
14	21	31,5

СОЕДИНЕНИЕ ТРОЙНИКОВОЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 1СТРУ - … Ц

D	d	L	L1	B
4	10,0	33,0	20,5	10
6	12,0	37,0	24,0	12
8	13,5	35,0	27,5	14
10	17,0	44,0	34,0	17
12	19,5	48,5	40,0	20
14	23,0	53,0	46,0	23