



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

ОСНОВАН В 1940

ПНЕВМОАППАРАТ

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 pnevmoapparat . ru; e-mail: info @ pnevmoapparat . ru

**РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЦАНГОВЫЕ ДЛЯ ГИБКИХ ТРУБОПРОВОДОВ
КОНЦЕВЫЕ типа СП-...Ц; СУ-...Ц; СТ-...Ц; 1СТ-...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 прямого концевое соединения с присоединительной резьбой 3/8" для трубки с наружным диаметром 8мм

**СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ
СП - G 3/8- 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 давление, МПа		
	-20... +30°C	+31... +50°C	+51... +70°C
4	18	18	
6		15	15
8	15		11
10	14	14	8
12			
14	12		6

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ**Соединение... - XXX - XX - XX Ц**

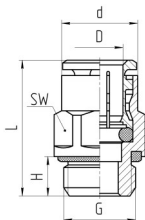
Условное обозначение вида соединения:

- соединение прямое концевое СП;
- соединение угловое концевое СУ;
- соединение тройниковое концевое СТ;
- соединение тройниковое концевое 1СТ.

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

Присоединительная резьба:

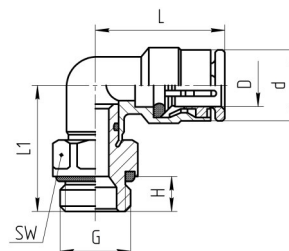
(G1/8; G1/4; G3/8; G1/2), дюйм.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ КОНЦЕВОЕ СП - ... Ц**

D	G	d	H	L	Sw
6	G1/8"	11	6	25,3	11
	G1/4"		8	24,3	
8	G1/8"	13	6	27,0	13
	G1/4"		8	25,5	
	G3/8"		9		
10	G1/4"	16	8	30,4	16
	G3/8"		9	30,9	
12	G1/4"	19	8	33,2	19
	G3/8"		9		
	G1/2"		11		
14	G3/8"	21	9	35,0	21
	G1/2"		11	32,5	

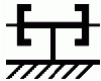
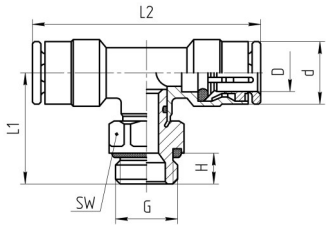
**СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ КОНЦЕВОЕ СУ - ... Ц**

D	G	d	H	L	L1	Sw
6	G1/8"	11	6,5	21,5	21,0	12
	G1/4"		5,0		22,0	16
8	G1/8"	13	5,5	23,0	21,0	12
	G1/4"		5,0		23,5	17
	G3/8"		7,0		24,0	18
10	G1/4"	16	5,0	28,0	24,0	16
	G3/8"		7,0		27,0	19
	G1/2"		9,0		25,0	24
12	G1/4"	19	6,0	29,0	27,0	21
	G3/8"		7,0		28,0	
	G1/2"		9,0		27,0	
14	G3/8"	19	7,0	35,0	30,0	19
	G1/2"		9,0		30,0	24



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

СОЕДИНЕНИЕ ТРОЙНИКОВОЕ СТ - ... Ц



D	G	d	H	L2	L1	Sw
6	G1/8"	11	6	41,2	18,5	13
	G1/4"		8	44,2	22,5	16
8	G1/8"	13	6	46,0	20,5	13
	G1/4"		8		22,5	16
	G3/8"		9	49,0	25,5	18
10	G1/4"	16	8	52,8	24,5	16
	G3/8"		9		25,5	18

СОЕДИНЕНИЕ ТРОЙНИКОВОЕ 1СТ - ... Ц

D	G	d	H	L	L1	Sw
6	G1/8"	11	6	20,6	18,5	13
	G1/4"		8	22,1	22,5	16
8	G1/8"	13	6	23,0	20,5	13
	G1/4"		8		22,5	16
	G3/8"		9	24,5	25,5	18
10	G1/4"	16	8	26,4	24,5	16
	G3/8"		9		25,5	18

