



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

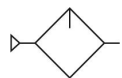
ПНЕВМОАППАРАТ

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

ОСНОВАН В 1940

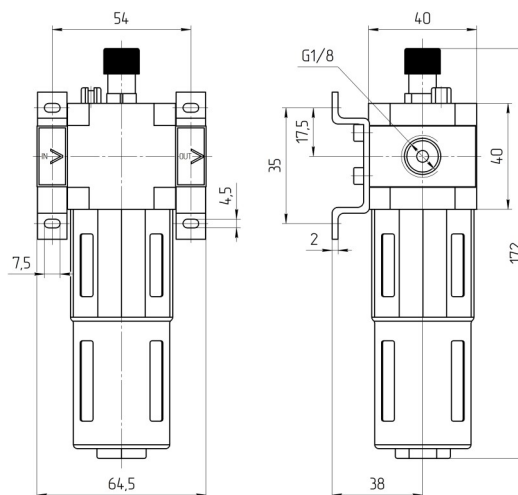
МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЬ типа П-М-4 MINI



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ П - М - 4 MINI

Условный проход, 4 мм.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров
	П-М-4 MINI
1. Условный проход, мм	4
2. Присоединение пневмолиний, дюйм	G1/8
3. Давление на входе, МПа	0,5 - 1,6
4. Номинальный расход воздуха, л/мин	1300
5. Минимальный расход воздуха, л/мин	3
6. Рабочая температура, °C	0 - 60
7. Масса, кг, не более	0,24

Маслораспылитель с условным проходом (Ду) 4 мм предназначен для введения в поток сжатого воздуха распыленного масла с целью смазывания трущихся поверхностей, подвижных деталей в пневматических приводах и системах промышленного оборудования различного назначения.

Рабочая среда - сжатый воздух давлением от 0,1 до 1,6 МПа очищенном не грубее 10 класса по ГОСТ 17433.

Климатическое исполнение УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Сжатый воздух подводится к входному отверстию в корпусе и, огибая эластичную штору, проходит к выходному отверстию.

Масло из стакана, благодаря перепаду давления на входе и выходе из маслораспылителя, подается по трубке под прозрачный колпачок, откуда через отверстие распыляется в выходном потоке сжатого воздуха.

Дроссель, расположенный на корпусе маслораспылителя, позволяет настраивать требуемую подачу масла в пределах заданного диапазона.

Маслораспылители следует заправлять минеральным маслом вязкостью не более 35 мм²/с, очищенном не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216 или маслом ISO VG 32, при отсутствии давления в резервуаре через резьбовое отверстие, закрываемое пробкой.

В металлическом кожухе, защищающем прозрачный стакан маслораспылителя, имеются прорези, которые позволяют следить за уровнем масла. Уровень смазочного материала должен находиться между красными рисками.

Маслораспылитель должен устанавливаться в местах, удобных для осмотра, обслуживания и контроля параметров, в вертикальном положении, резервуаром вниз, непосредственно на трубопроводе.

При монтаже маслораспылителя стрелка на корпусе должна совпадать с направлением движения потока воздуха.

При эксплуатации маслораспылителя необходимо:

- следить за уровнем масла в резервуаре и своевременно его доливать;
- контролировать величину подачи масла в пневмосистему, так как увеличение содержания масла в сжатом воздухе ведет к его повышенному расходу и загрязнению окружающей среды;
- удалять загрязнения из резервуара продувкой или промывкой теплой мыльной водой или керосином.



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

ОСНОВАН В 1940

ПНЕУМОАППАРАТ

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

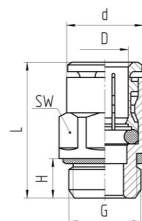
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЯ П-М-4 MINI**РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ЦАНГОВЫМ ЗАЖИМОМ**

Разъемные соединения предназначены для присоединения пластиковых трубок к пневмоаппаратуре.

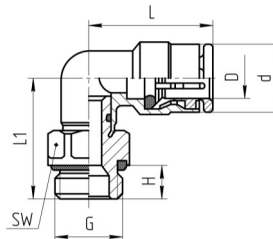
Фиксация трубки в разъемном соединении с цангой обеспечивается многозубчатым цанговым зажимом, который выполнен из нержавеющей стали. Установка и извлечение трубки из соединения производится одной рукой.

Соединения выполнены из никелированной латуни.

Для надежной фиксации пластиковой трубки в разъемном соединении важно чтобы внешний и внутренний диаметр трубки соответствовали указанным размерам.

**ПРЯМОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЦАНГОЙ
СП-G1/8- _ Ц (D НАР. ТРУБКИ)**

D	G	d	H	L	Sw
6	G1/8"	11	6	25,3	11
8	G1/8"	13	6	27,0	13

**УГЛОВОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЦАНГОЙ
СУ-G1/8- _ Ц (D НАР. ТРУБКИ)**

D	G	d	H	L	L1	Sw
6	G1/8"	11	6,5	21,5	21	12
8	G1/8"	13	5,5	23,0	21	12

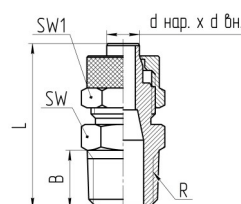
РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

Разъемные соединения предназначены для присоединения пластиковых трубок к пневмоаппаратуре.

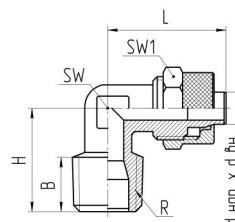
Фиксация и уплотнение трубки в разъемном соединении с накидной гайкой обеспечивается путем ее зажима между коническими поверхностями штуцера и гайки соединения. Такой монтаж хорошо противостоит вибрациям и загрязнениям в окружающей среде.

Соединения выполнены из никелированной латуни.

Для надежной фиксации пластиковой трубки в разъемном соединении важно чтобы внешний и внутренний диаметр трубки соответствовали указанным размерам.

**ПРЯМОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С НАКИДНОЙ
ГАЙКОЙ СП-R1/8- (D НАР. ТРУБКИ X D ВН. ТРУБКИ)**

днар x двн	R	B	L	Sw	Sw1
6x4	R1/8"	8,0	26,5	12	12
8x6	R1/8"	8,0	26,5	12	14
10x8	R1/8"	8,0	29,0	14	16

**УГЛОВОЕ РАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С НАКИДНОЙ
ГАЙКОЙ СУ-R1/8- (D НАР. ТРУБКИ X D ВН. ТРУБКИ)**

днар x двн	R	B	H	L	Sw	Sw1
6x4	R1/8"	8,5	17,0	20,5	8	12
8x6	R1/8"	8,0	17,0		10	14
10x8	R1/8"	8,0	17,0	24,5	12	16



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ ДЛЯ МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛЯ П-М-4 MINI**ПНЕВОТРУБКИ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНА И ПОЛИАМИДА**

Трубка на основе Полиуретана (ПУ).

Рекомендуемый рабочий диапазон температур: -40°С...+70°С. Трубки на основе полиуретана имеют хорошую стойкость к механическим воздействиям (перегибы, сдавливание, скручивание) и быстро восстанавливают свою первоначальную форму после снятия воздействия. Полиуретан имеет высокую гибкость при низких температурах, не подвержен гидролизу и имеет великолепную стойкость к воздействию озона, масел, топлив и микроорганизмов.

Трубка на основе Полиамида (ПА).

Рекомендуемый рабочий диапазон температур: -20°С...+60°С. Трубки на основе полиамида имеют высокую прочность при обычных и повышенных температурах, а также стойкость к воздействию озона, масел и топлива и солнечной радиации, особенно при низких температурах..

При монтаже и эксплуатации необходимо строго соблюдать допустимый радиус изгиба трубки.



Шифр при заказе	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Макс. рабочее давление, кгс/см ² (при +20°С)	Мин. радиус изгиба, мм
ПУ-4x2,5	4	2,5	10,0	15
ПУ-6x4	6	4,0		18
ПУ-8x6	8	6,0	7,0	35
ПУ-10x8	10	8,0	5,5	45
ПУ-12x10	12	9,0	6,0	50



Шифр при заказе	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Макс. рабочее давление, кгс/см ² (при +23°С)	Мин. радиус изгиба, мм
ПА-4x2,5	4	2,5	32	20
ПА-6x4	6	4,0	26	30
ПА-8x6	8	6,0	20	40
ПА-10x8	10	8,0	15	60
ПА-12x10	12	10,0	12	85
ПА-14x11	14	11,0	16	
ПА-15x12,5	15	12,5	12	100