



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-40

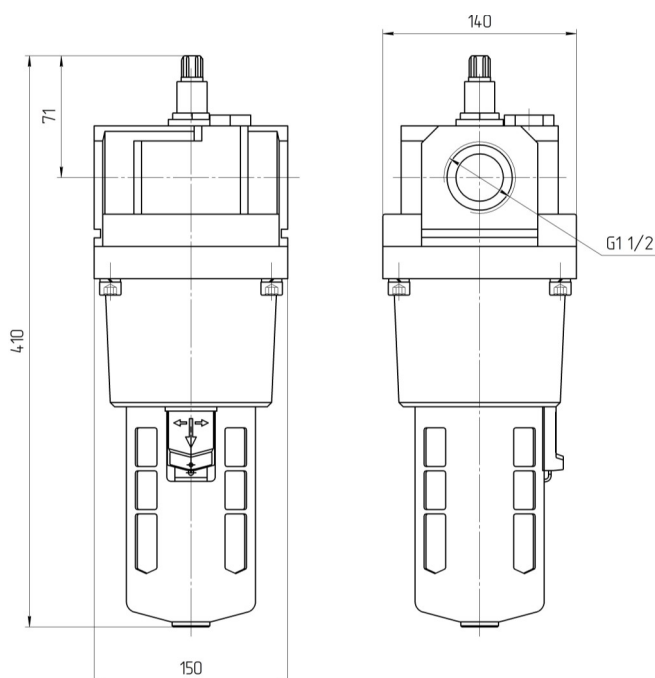


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

П - М - 40

Условный проход, 40 мм.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров
	П-М-40
1. Условный проход, мм	40
2. Присоединение пневмолиний, дюйм	G1 1/2
3. Номинальное давление, МПа	1,0
4. Расход воздуха при давлении на входе 0,63 МПа, м³/мин:	
- максимальный, не менее	10,0
- минимальный, не более	0,16
5. Полезная вместимость резервуара, см³, не менее	1600
6. Масса, кг, не более	3,14

Маслораспылитель с условным проходом (Ду) 40 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 1,0 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.

Маслораспылитель следует заправлять минеральным маслом вязкостью не более 35мм²/с при температуре 50°С, очищенном не грубее 14 класса чистоты по ГОСТ 17216, 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.