

Наименование параметров П-БК17...		Для условного прохода, мм			
		06	10	16	25
2. Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)		1,0 (10)			
3. Минимальное давление (на входе), МПа (кгс/см ²)		0,16 (1,6)			
4. Расход воздуха при давлении на выходе 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²), м ³ /мин	-максимальный, не менее	0,25	0,8	2,0	4,0
	-минимальный, не более	0,16			
5. Абсолютная тонкость фильтрации, мкм		10; 25; 40			
6. Степень влагоотделения, %		95			
7. Диапазон настройки давления, МПа (кгс/см ²)		0,05 (0,5)...0,9 (9)			
8. Полезная вместимость резервуара для масла дм ³ , не менее		0,04	0,20	0,40	
9. Диапазон подачи смазочного материала при расходе воздуха, капель/мин, не менее	-максимальном	0,5...40			
	-минимальном	0,5...15			
10. Масса, кг, не более		0,8	2,1	2,0	6,0
11. Присоединительная резьба, D		K1/4"	K3/8"	K1/2"	K1"

1.6. Устройства субмикронной очистки и осушки сжатого воздуха типа П-ППВМ.

Устройства очистки сжатого воздуха типа П-ППВМ предназначены для подготовки сжатого воздуха в пневматических системах шпинделей шлифовальных станков и пневмоприводов различного назначения с повышенными требованиями к очистке воздуха.

Устройство обеспечивает:

- отключение пневмопривода от подводящей магистрали;
- предотвращение обратных потоков сжатого воздуха;
- предварительную очистку сжатого воздуха от твердых частиц, капельной влаги и масла;
- осушку сжатого воздуха;
- регулирование и автоматическое поддержание на заданном уровне величины давления;
- визуальный контроль давления;
- полуавтоматическое удаление отделенного конденсата;
- тонкую очистку сжатого воздуха (исполнения П-ППВМ 10-24, П-ППВМ 16-24).



П-ППВМ16-24

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

П-ППВМ ХХ-Х 4 УХЛ4

Условный проход, мм: 10; 16.	Климатическое исполнение, категория размещения
Класс загрязненности воздуха: 1 — класс загрязненности 1; 2 — класс загрязненности 0.	Вид присоединительной резьбы и способ удаления конденсата: 4 - коническая K3/8" для Ду=10 и K1/2" для Ду=16; полуавтоматическое удаления конденсата.

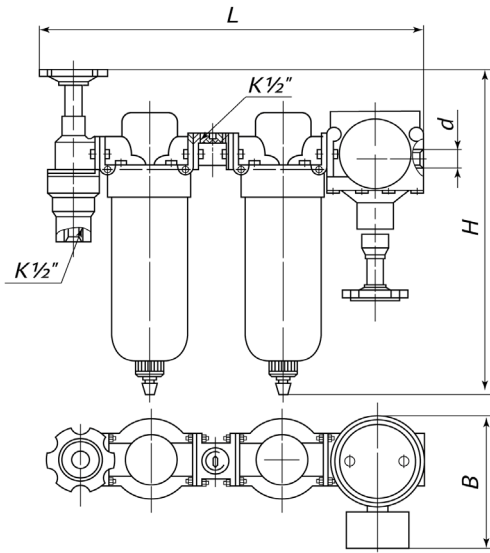
Пример обозначения при заказе устройства очистки сжатого воздуха с условным проходом 16 мм, для класса 0 загрязненности сжатого воздуха на выходе, с конической присоединительной резьбой и полуавтоматическим отводом конденсата, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

Устройство П-ППВМ 16-24 УХЛ4.

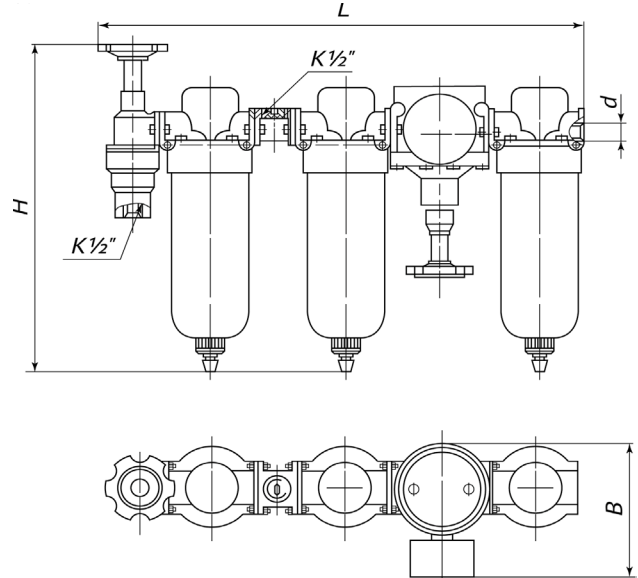
Наименование	Условный проход, мм	Абсолютная тонкость фильтрации, мкм	Присоединение	Расход, м ³ /мин, при P _{вых} =0,63МПа	Размер, мм			Масса, кг
					L	B	H	
П-ППВМ10-14	10	5	K3/8"	1,25	350	125	300	3,5
П-ППВМ10-24		0,5			435			4,5
П-ППВМ16-14	16	5	K1/2"		350			3,5
П-ППВМ16-24		0,5			435			4,5

Габаритные и присоединительные размеры:

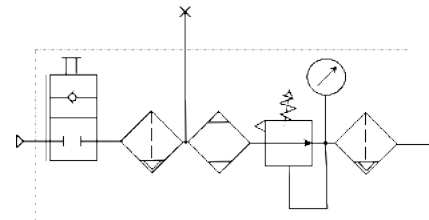
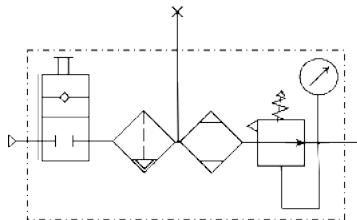
П-ППВМ 10.14, П-ППВМ 16.14



П-ППВМ 10.24, П-ППВМ 16.24



Схематичное обозначение



24

1.7. Устройства осушки сжатого воздуха типа П-УОБ-2М.16

Устройство предназначено для очистки и осушки сжатого воздуха до точки росы при давлении 0,63 МПа, не выше -20°C при помощи безнагревной адсорбции с автоматизацией циклов осушки (адсорбции и десорбции) при помощи пневматической системы управления, используемой в пневмоприводах станков, прессов и других машин.

Для осушки воздуха от паров воды и масла используется искусственный пористый материал - силикагель.

Устройство осушки сжатого воздуха не требует подключения других источников энергии (электроэнергии, воды, пара). Оно малогабаритно, легко встраивается в систему трубопроводов, не требует специальных фундаментов и помещений, имеет продолжительный срок эксплуатации за счет многократной регенерации фильтроэлементов. Адсорбент-силикагель имеет малую энергоемкость при горячей регенерации. Устройство осушки работает на сжатом воздухе, очищенном не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433-80. Климатические исполнения УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Габарит, мм 450x450x1200. Масса, не более 75кг.

