

Пневмодроссели с обратным клапаном П-РК

Пневмоклапаны редукционные с условными проходами 10 и 16 мм с ручной настройкой предназначены для автоматического поддержания величины давления на заданном уровне в пневматических приводах и системах промышленного оборудования.

Пневмоклапаны рассчитаны для работы на сжатом воздухе давлением от 0.1МПа до 1.0 МПа, очищенном не грубее 10 класса по ГОСТ 17433. Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ



П-РК-XX-X-X-XXX 4

Категория размещения по
ГОСТ 15150

Климатическое исполнение
по ГОСТ 15150 (УХЛ, О)

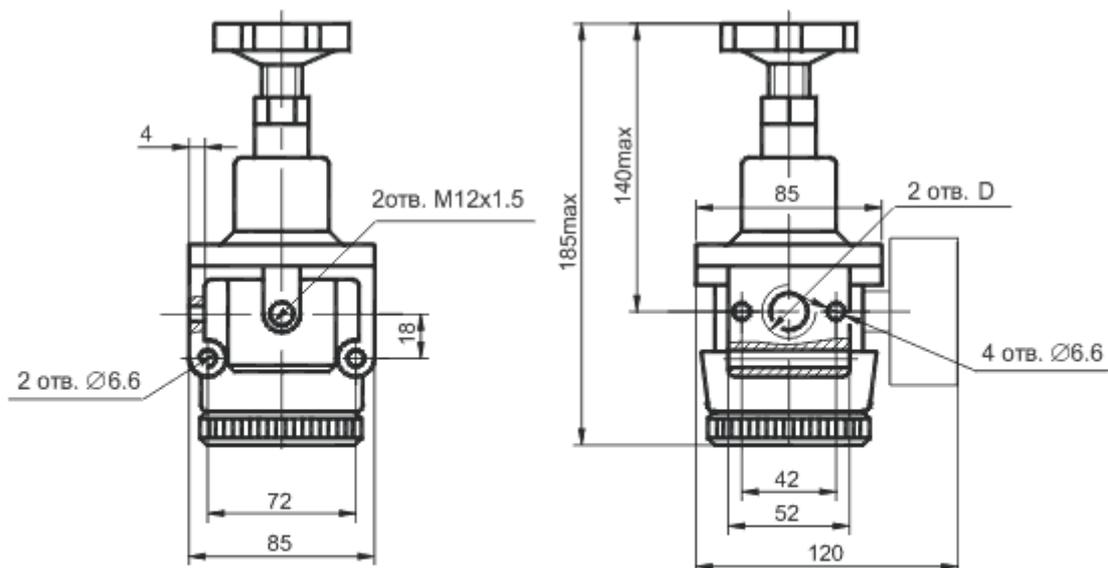
Исполнение присоединительного отверстия
1 - с конической дюймовой резьбой по
ГОСТ 6111-52;
2 - с трубной резьбой по ГОСТ 6357-81.

Исполнение по диапазону настройки давления:
1-0.05-0.90 МПа

Условный проход (10; 16 мм)

Параметры	Нормы для типоразмеров	
	П-РК-10-1-...	П-РК-16-1-...
1. Условный проход, мм	10	16
2. Номинальное давление, МПа	1	0
3. Номинальный расход воздуха при давлении на выходе 0.4МПа, м ³ /мин,	0,63	1,60
4. Диапазон настройки давления на выходе, МПа	0,05-0,90	
5. Снижение давления на выходе при изменении расхода от нуля до номинального при давлении на входе 1МПа и настройке давления на выходе 0.4МПа, МПа, не более	0,04	0,05
6. Изменение давления на выходе при снижении давления на входе с 1МПа до 0.5МПа, давлении настройки 0.4МПа и расходе воздуха, равном 5% от номинального, МПа, не более	0.035	
7. Превышение давления на выходе над давлением настройки, при котором открывается клапан сброса воздуха в атмосферу при давлении на входе 1 МПа и давлении настройки 0.4 МПа, МПа, не более	0,06	
8. Масса, кг, не более	0,9	

Комплектные поставки пневмо и гидрооборудования, РТИ. Производство цилиндров. Инжиниринговые работы.



Обозначение	D	Обозначение	D
П-РК-10-1	K3/8" ГОСТ 6111-52	П-РК-16-1	K1/2" ГОСТ 6111-52
П-РК-10-2	G3/8-A ГОСТ 6357-81	П-РК-16-2	G1/2-A ГОСТ 6357-81

Пример записи при заказе пневмоклапана с условным проходом 10мм, диапазоном настройки 0,05-0,90 МПа, присоединительной резьбой К 3/4" по ГОСТ 6111, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

ПНЕВМОКЛАПАН П-РК-10-1-1 УХЛ4
ТУ 4151-003-00221287-96