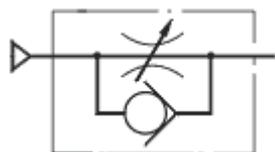


## Пневмодроссели с обратным клапаном П-ДК

Пневмодроссели с обратным клапаном условными 4, 6, 10, 16, 20 мм предназначены для регулирования расхода сжатого воздуха и обеспечения свободного прохода сжатого воздуха а обратном направлении а пневмоприводах различного назначения.

Пневмодроссели предназначены для работы на сжатом воздухе давлением от 0.1 МПа до 1.0 МПа очищенном не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ17433. Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ



П - ДК - X - X - XXX 4

Категория размещения по  
ГОСТ 15150

Климатическое исполнение  
по ГОСТ 15150 (УХЛ, О)

Исполнение пневмолиний:

1 - с трубной резьбой по ГОСТ 6357-81;

2- с конической резьбой по ГОСТ 6111-52.

Условный проход (4; 6; 10; 16; 20 мм)

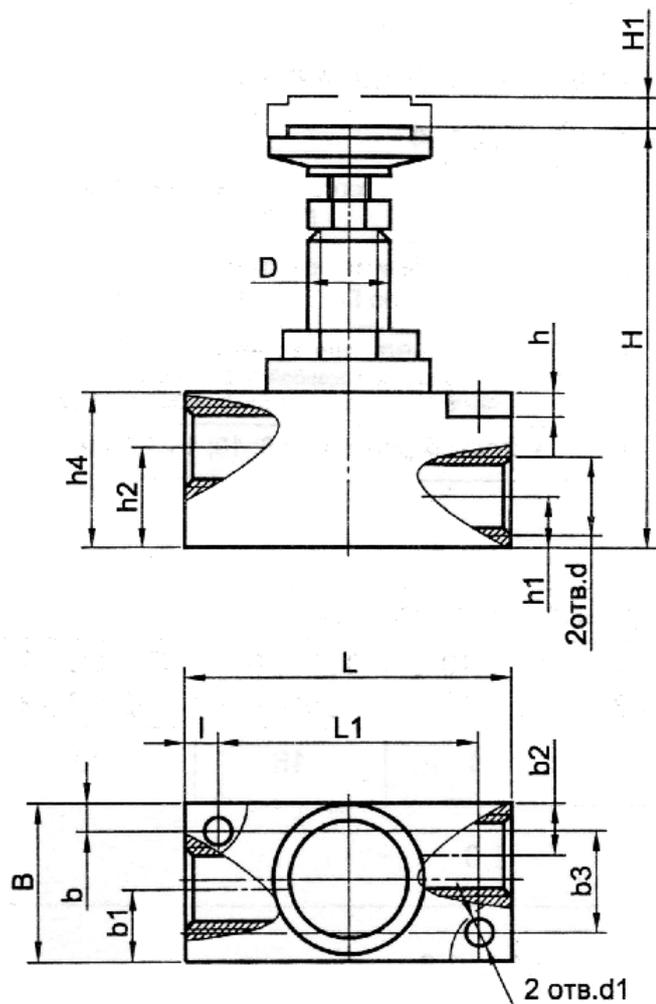
Наименование параметра	Нормы для типоразмеров				
	П-ДК-4-1 П-ДК-4-2	П-ДК-6-1 П-ДК-6-2	П-ДК-10-1 П-ДК-10-2	П-ДК-16-1 П-ДК-16-2	П-ДК-20-1 П-ДК-20-2
1. Условный проход, мм	4	6	10	16	20
2. Номинальное давление, МПа	1.0				
3. Диапазон рабочих давлений, МПа	0.1 ...1.0				
4. Пропускная способность Kv* через открытый дроссель при закрытом обратном клапане, м <sup>3</sup> /ч, не менее	0.16	0.40	1.0	2.0	3.0
5. Пропускная способность Kv* через открытый обратный клапан при закрытом дросселе, м <sup>3</sup> /ч, не менее	0.25	0.56	1.5	2.8	4.5
6. Масса, кг, не более	0.06	0.13	0.20	0.27	0.55

\*Kv определяется по ГОСТ14691-69

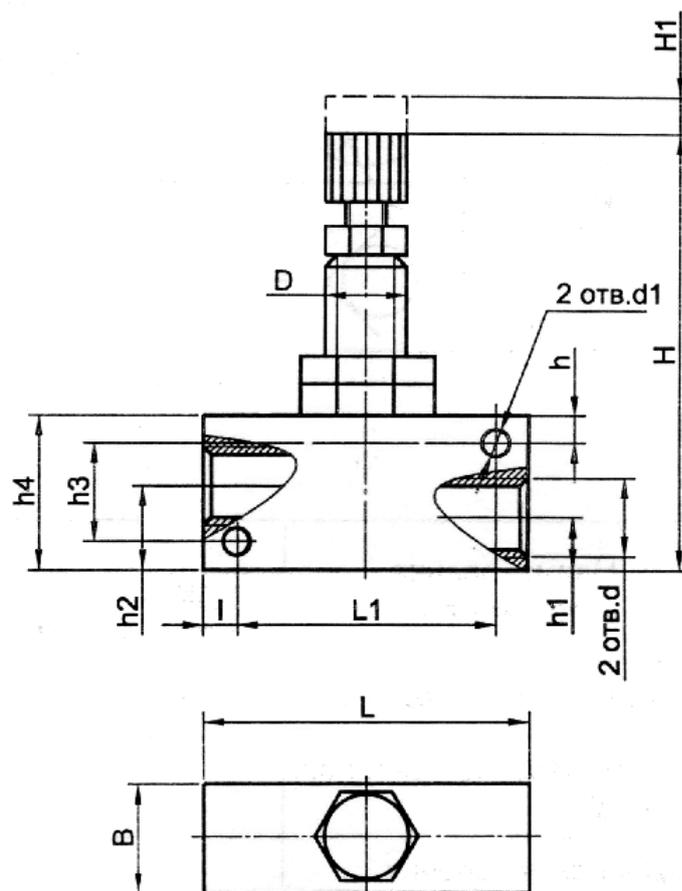
Комплектные поставки пневмо и гидрооборудования, РТИ. Производство цилиндров. Инжиниринговые работы.

Обозначение	B	b	b1	b2	b3	D	d		d1	H	H1	h	h1	h2	h3	h4	L	L1	l
							ГОСТ 6357	ГОСТ 6111											
П-ДК-4-1 П-ДК-4-2	16	-	-	-	-	M12x1	G1/8-A	K1/8"	4,5	54	4,5	5	7	13	16	25	40	30	5
П-ДК-6-1 П-ДК-6-2	22	-	-	-	-	M16x1,5	G1/4-A	K1/4"	4,5	74	8	4	9	17	23	31	52	42	5
П-ДК-10-1 П-ДК-10-2	32	6	12	12	20	M18x1,5	G3/8-A	K3/8"	5,5	82	12	4,5	12	20	-	32	70	58	6
П-ДК-16-1 П-ДК-16-2	40	6,5	14	14	27	M18x1,5	G1/2-A	K1/2"	6,6	88	15	10	14	25	-	39	80	67	6,5
П-ДК-20-1 П-ДК-20-2	45	6,5	18	18	32	M22x1,5	G3/4-A	K3/4"	6,6	109	24	8	17	35	-	53	85	72	6,5

Пневмодроссели П-ДК-10-1,  
П-ДК-10-2, П-ДК-16-1, П-ДК-16-2,  
П-ДК-20-1, П-ДК-20-2



Пневмодроссели П-ДК-4-1, П-ДК-4-2,  
П-ДК-6-1, П-ДК-6-2



Пример записи при заказе дросселя с условным проходом бмм, присоединительной резьбой K1/4" по ГОСТ 6111, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ПНЕВМОКЛАПАН П-ДК-6-2 УХЛ4**  
ТУ 4151-008-00221287-99