

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 4/2 **С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (КРАНОВЫЕ) типа В73-2...М** **ТУ 4151-002-00221287-96**

Распределители 4-х линейные крановые с условным проходом (Ду) 6; 10 и 16 мм, двухпозиционные с ручным управлением предназначены для изменения направления потоков сжатого воздуха в пневмоприводах различного назначения.

Конструкция распределительного устройства: плоский золотник.

Присоединение: G1/4; G3/8; G1/2; резьбовые отверстия в плите, трубы в стороны или трубы вниз.

Рабочая среда - сжатый воздух, очищенный не грубее 10 класса загрязненности по ГОСТ 17433 содержащий распыленное масло вязкостью от 10 до 35 мм²/с (сСт) при температуре 50°С.

Климатическое исполнение УХЛ и О, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

Виброустойчивость и вибропрочность соответствуют II степени жесткости по ГОСТ 28988.

В качестве распределительного органа используется плоский притертый золотник, с выполненными в нем отверстиями и каналами для прохода сжатого воздуха.

Поворот золотника производится рукояткой.

Фиксация положения рукоятки, а следовательно и золотника, осуществляется с помощью подпружиненного шарика.

Золотник пружиной и давлением сжатого воздуха прижат к плите, в которой выполнены каналы: (2) и (4) - выходные, (3) - атмосферный, (1) - питания с резьбовыми отверстиями для подсоединения внешних пневмолиний.

Цифры, заключенные в скобки, соответствуют маркировке отверстий на изделии и нумерации каналов на условном графическом обозначении.

Два положения золотника обеспечивают сообщение выходных каналов (2) и (4) с каналом питания (1) или атмосферным каналом (3) в соответствии с условным графическим обозначением распределителя.

Для снижения уровня шума при сбросе сжатого воздуха в атмосферу рекомендуется установить в канал (3) пневмоглушитель типа 2113.

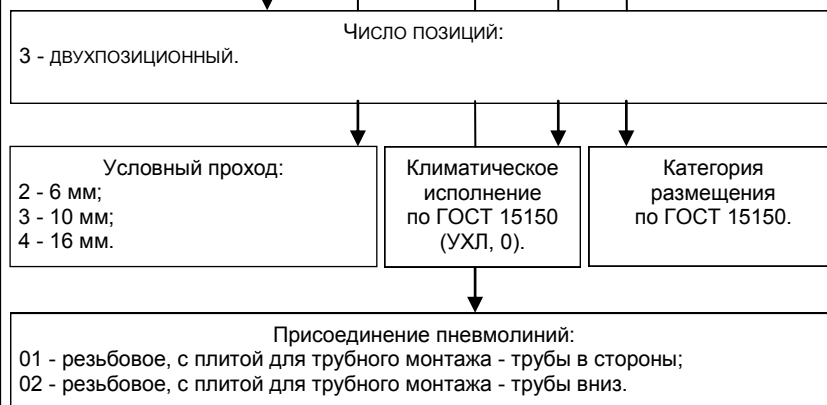
Пневмораспределители могут быть установлены в любом пространственном положении и крепятся четырьмя винтами М6.

Пример записи при заказе распределителя с условным проходом 10 мм, плитой для трубного монтажа, трубы в стороны, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4:

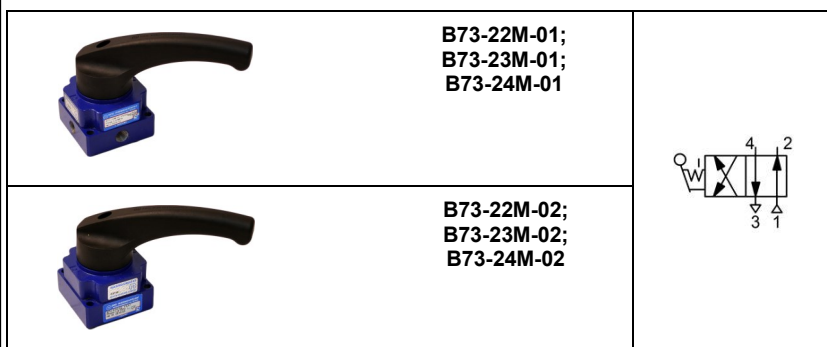
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
В73-23М-01 УХЛ 4

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

В73 - 2ХМ - XX XXX 4



УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

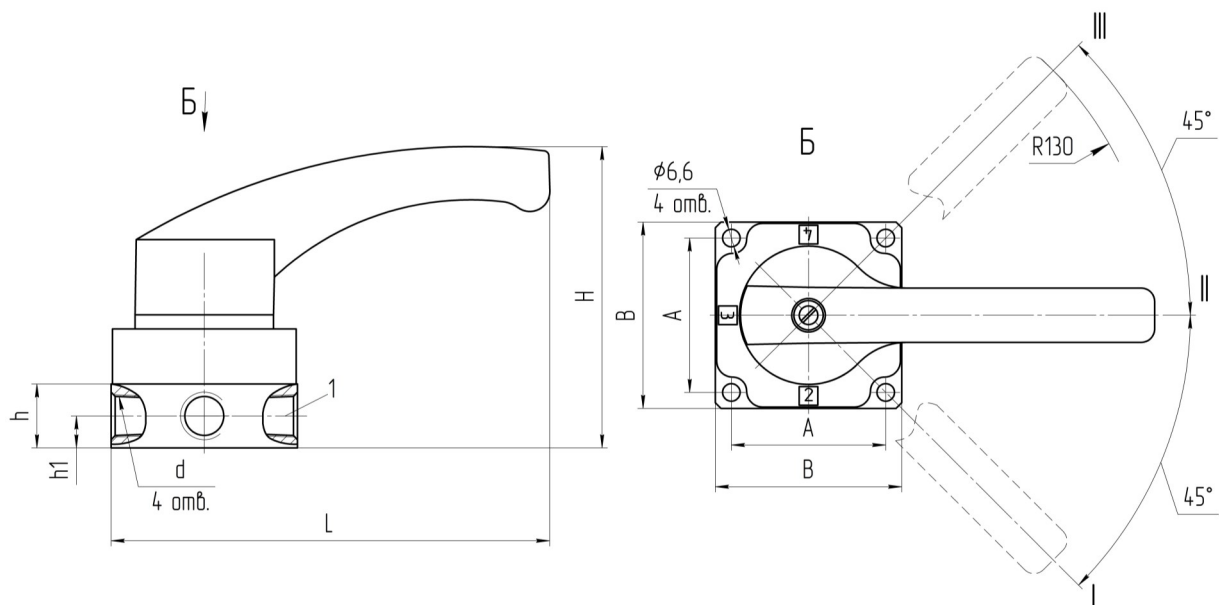


ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров		
	В73-22М-01 В73-22М-02	В73-23М-01 В73-23М-02	В73-24М-01 В73-24М-02
1.Условный проход, мм	6	10	16
2.Присоединение пневмолиний, дюйм	G1/4	G3/8	G1/2
3.Номинальное давление, МПа	1,0		
4.Пропускная способность, Kv*, м³/ч, не менее	0,9	1,6	3,6
5.Усилие переключения при номинальном давлении, Н (кгс), не более	39,2(4,0)		
6.Масса, кг, не более	0,50		0,82

* Kv определяется по ГОСТ 14691

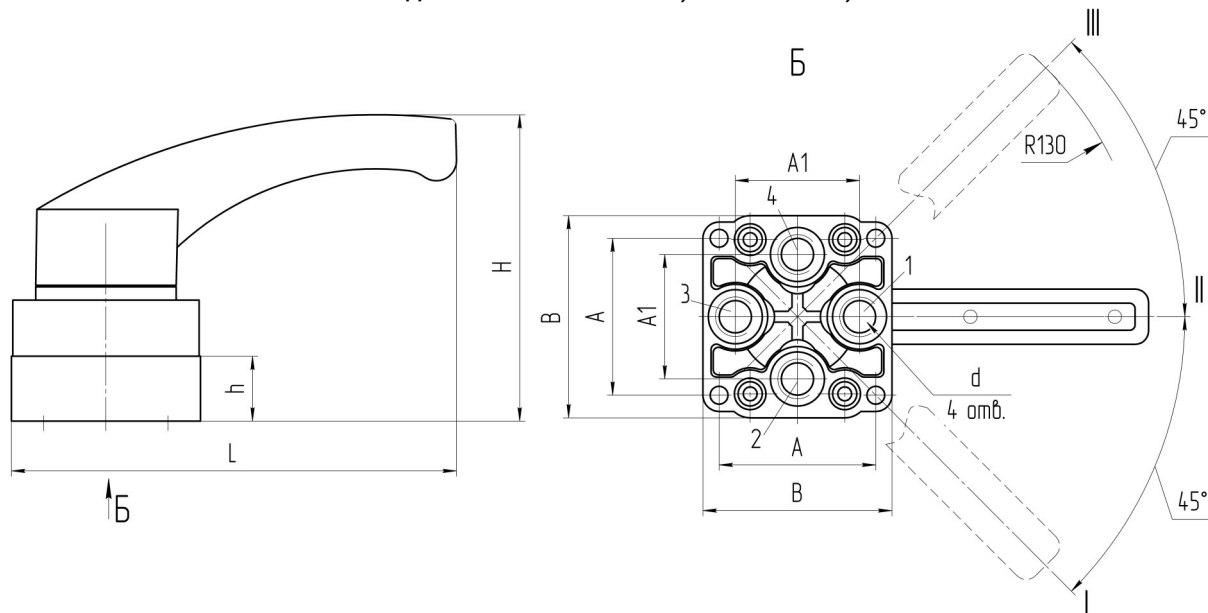
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ В73-22М-01; В73-23М-01; В73-24М-01



Для снижения уровня шума при сбросе воздуха в атмосферу рекомендуется установить в канал (3) пневмоглушитель типа 2113.

Обозначение	Размеры, мм						
	d	A	B	H	h	h1	L
В73-22М-01	G1/4"	58	70	113	24	12,0	165
В73-23М-01	G3/8"						
В73-24М-01	G1/2"	74	86	107	33	18,5	176

ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ В73-22М-02; В73-23М-02; В73-24М-02



Для снижения уровня шума при сбросе воздуха в атмосферу рекомендуется установить в канал (3) пневмоглушитель типа 2113.

Обозначение	Размеры, мм						
	d	A	A1	B	H	h	L
В73-22М-02	G1/4"	58	46	70	113	24	165
В73-23М-02	G3/8"						
В73-24М-02	G1/2"	74	57	86	107	33	176