

**ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 5/2
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ С ДВУХСТОРОННИМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ ТИПА 5PM-6-21...-0
(СО СТЫКОВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ 1 ПО СТАНДАРТУ ISO 5599/1)**

ТУ 2-053-0224842-027-92

Распределители 5-и линейные с условным проходом (Ду) 6 мм двухпозиционные с двухсторонним и односторонним пневматическим управлением, пружинным или пневматическим возвратом в исходное положение предназначены для изменения направления потоков сжатого воздуха в пневматических приводах различного назначения.

Стыковая поверхность распределителей соответствует размеру 1 стандарта ISO 5599/1.

Конструкция распределительного устройства: цилиндрический золотник.

Присоединение - стыковое (без плиты).

Возможно изготовление пневмораспределителей с монтажной плитой и резьбовыми отверстиями K1/4" для подвода сжатого воздуха, т.е. с плитой:

- 1) с боковым (трубы в стороны);
- 2) с нижним (трубы вниз);
- 3) для батарейного монтажа (трубы вниз)

расположением отверстий.

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 цилиндрический золотник с эластичными уплотнениями, который размещен в корпусе.

Корпус с торцов уплотняется специальными прокладками с канавкой и отверстиями, а в нижней части имеет пазы для подвода сжатого воздуха: (2) и (4) - выходные, (3) и (5) - атмосферные, (1) - питания, (12) и (14) - управления.

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


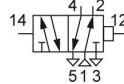

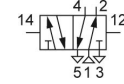

В распределителях с **двусторонним управлением** золотник перемещается из одного положения в другое при подаче давления управления поочередно через канал (12) или (14).

При снятии управления, золотник сохраняет свое положение и запоминает последнюю команду только при горизонтальном расположении.

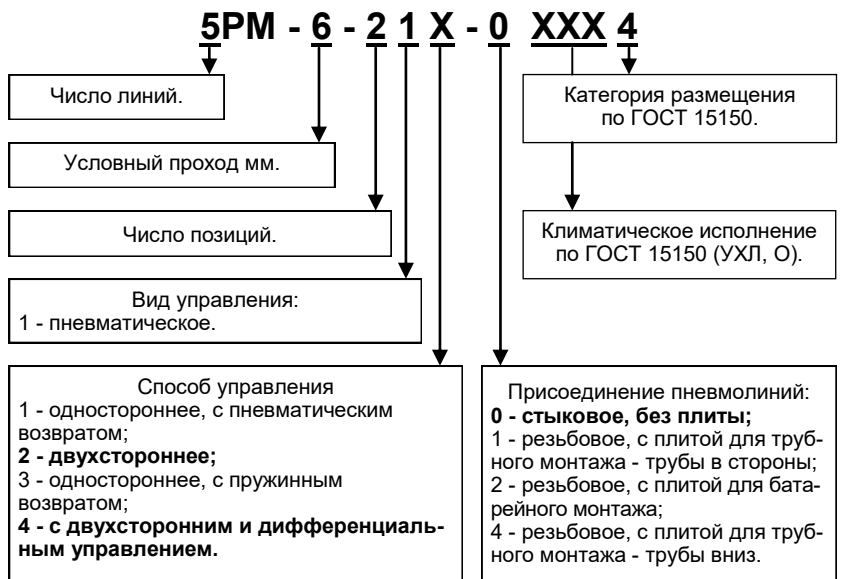
Для распределителей С5PM-6-212 индекс «С» перед обозначением числа внешних линий распределителя означает, что минимальное давление управления у него ниже, чем у аналогичного распределителя (212) и составляет 0,1 МПа.

Распределители крепятся к монтажным плитам четырьмя винтами через отверстия в корпусе.

УСЛОВНОЕ ГРАФИЧЕСКОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

	5PM-6-214-0	
	5PM-6-212-0	
	C5PM-6-212-0	

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров		
	5PM-6-212-0	5PM-6-214-0	C5PM-6-212-0
1.Условный проход, мм	6		
2.Присоединение пневмолиний	стыковое		
3.Номинальное давление, МПа	1,0		
4.Минимальное рабочее давление, МПа, не более	0,1		
5.Минимальное давление управления, МПа, не более	0,20	0,10	
6.Пропускная способность, Kv*, м ³ /ч, не менее	0,9		
7.Максимальное число срабатываний, в минуту	300		
8.Масса, кг, не более	0,29	0,36	0,44

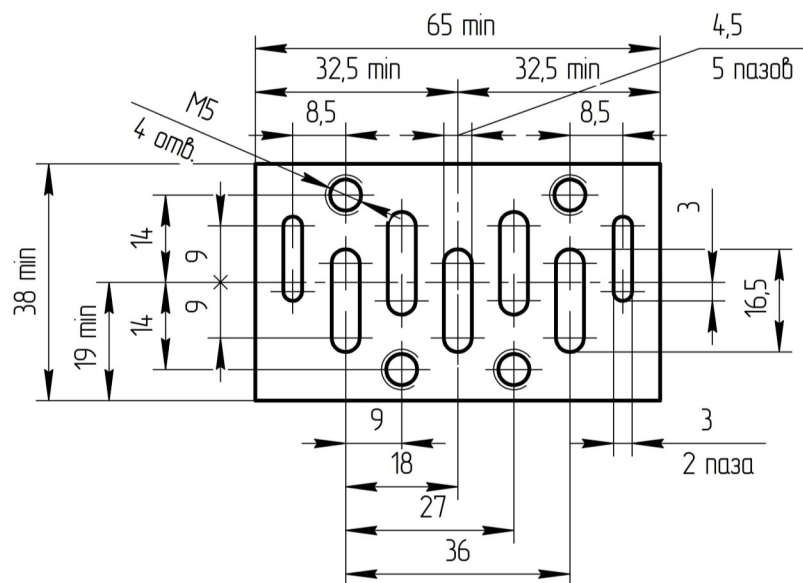
* Kv определяется по ГОСТ 14691

Примечание. 1. Для стыкового исполнения в комплект поставки входит прокладка для уплотнения рабочих каналов и болты для крепления распределителя.

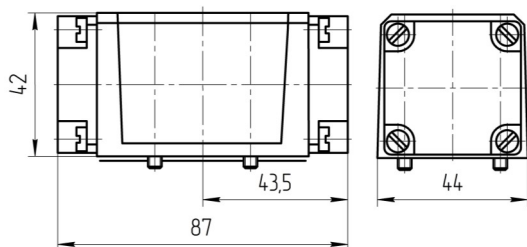
2. Для снижения уровня шума при сбросе сжатого воздуха в атмосферу рекомендуется установить в каналы (3) и (5) пневмоглушители.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ
БЕЗ МОНТАЖНОЙ ПЛИТЫ СО СТЫКОВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ 1 ПО СТАНДАРТУ ISO 5599/1
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ:
УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА СТЫКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ И КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖНЫХ ВИНТОВ.**

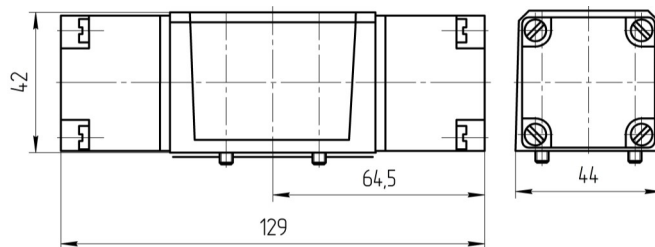
РАЗМЕРЫ СТЫКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ МОНТАЖНОЙ ПЛИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ТИПА 5PM-6



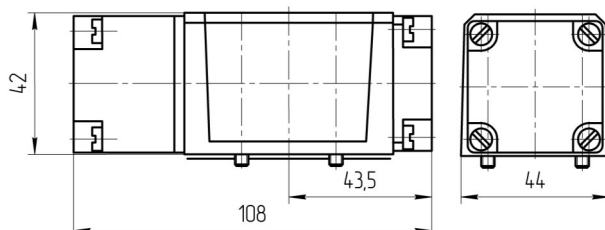
5PM-6-212-0



C5PM-6-212-0



5PM-6-214-0



Пример записи при заказе распределителя пятилинейного двухпозиционного с условным проходом 6 мм, пневматическим одноступенным управлением и пружинным возвратом, стыкового монтажа без плиты, климатического исполнения УХЛ, категория размещения 4:

**ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
5PM-6-213-0 УХЛ 4**