

Пневмораспределитель RPK с мех. m3pm210-08r

Пневмораспределитель с механическим (кнопка) управлением серия -М

Пневмораспределитель с механическим (кнопка) управлением может условно разделяться на распределители ручного управления кнопки и переключателя (кнопка с фиксацией, кнопка без фиксации, тумблер и концевик .) Серия -М с механическим (кнопка) управлением имеют широкую линейку моделей и включают в себя распространенные виды переключения для 2-двух (2/2), 3-трех (3/2) и 5-пяти (5/2) линейных пневмораспределителей.

Технические характеристики:

Требования к воздуху: тонкость очистки 25мкм

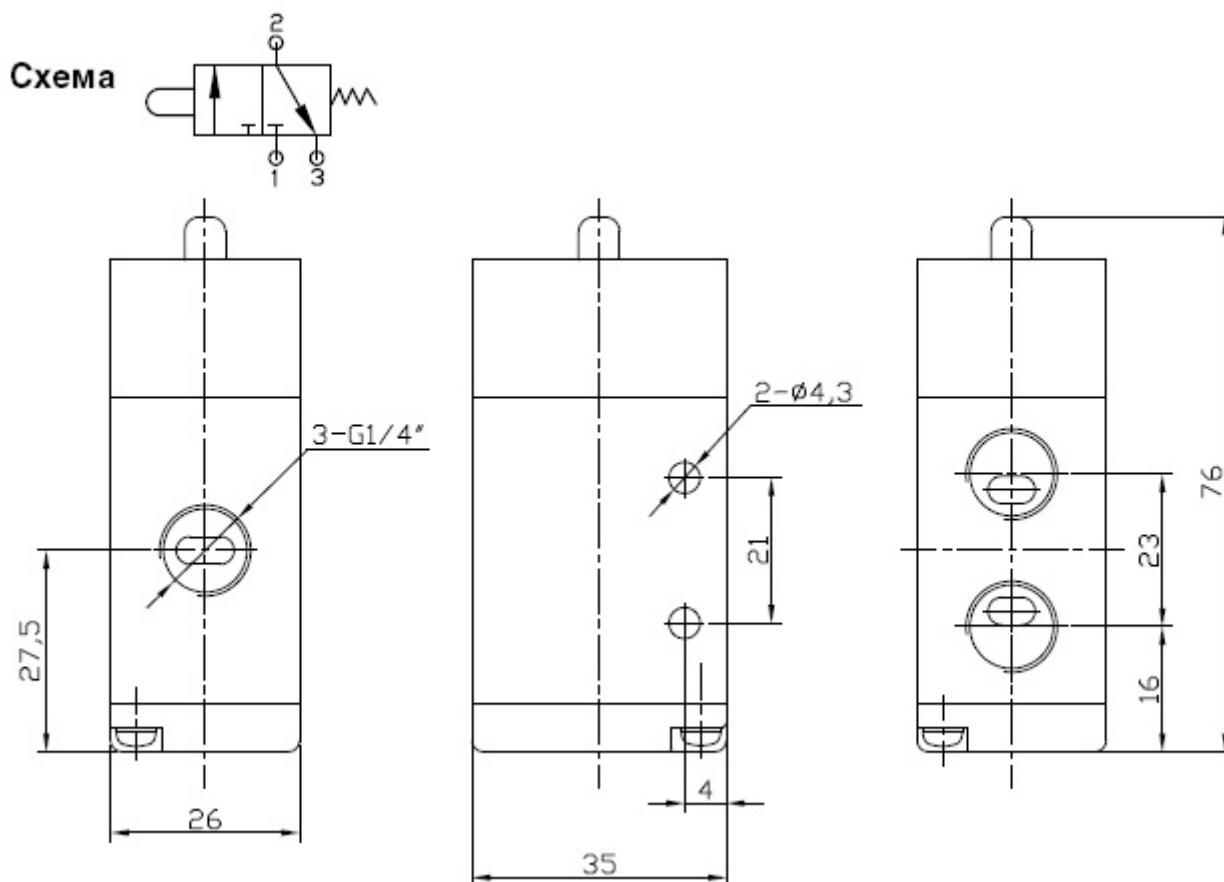
Смазка: не требуется

Рабочее давление: 0-0,8 МПа

Максимальное давление: 1,2 МПа

Рабочая температура: -5... +60 С

Максимальная частота срабатывания: 5 циклов/сек



Используются в таких системах, где нет возможности или недопустимо применять электрические сигналы для управления пневмораспределителями (например, при высокой влажности или при опасности поражения электрическим током).

Присоединение: Изготавливаются с присоединительными резьбами G1/8", G1/4", G3/8".

Управление: Пневматическое, осуществляется путем подачи сжатого воздуха в порт управления (резьба G1/8"). В зависимости от модификации, распределители имеют одностороннее или двухстороннее управление.

Конструкция: Относятся к распределителям золотникового типа с прямым пневматическим управлением.

Функции переключения: Линейка пневмораспределителей с пневмоуправлением включает в себя все самые распространенные функции переключения для 3-х и 5-ти линейных распределителей.

Монтаж: Возможны два варианта монтажа распределителей :

- Боковой или фронтальный монтаж на плоскость (через сквозные отверстия в корпусе).
- Монтаж на плиту серии G100 или G200 (совместимость распределителей и плит указана в таблицах ниже).

Габарит корпуса: Выпускаются в корпусах 2-ого и 3-его габаритов . Габарит распределителя указывает на ширину его корпуса. По габариту корпуса распределителя также можно косвенно судить о его пропускной способности (чем больше габарит, тем больше пропускная способность распределителя).

Общие технические характеристики распределителей с пневмоуправлением

Параметр	Значение
Конструкция	золотникового типа (с прямым управлением)
Максимально допустимое давление	12 бар
Минимальное давление управления	2 бар
Рабочее давление	1,5...8 бар
Рабочая среда	фильтрованный сжатый воздух, степень фильтрации 40 мкм, с маслом или без масла
Температура окружающей среды	5...50 °C
Частота срабатывания	5 циклов/с
Степень защиты	IP 65
Крепление	через сквозные отверстия в корпусе
Материал корпуса	анодированный алюминий
Время отклика на управляющий сигнал	0,05 сек.