

ПНЕВМОДЖОЙСТИК (ПНЕВМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ) ПД522

Руководство по эксплуатации в. 2024-12-27 DVM

Пневмоджойстик (пневмопереключатель механический) ПД522 предназначен для распределения воздушных потоков, управления исполнительными устройствами пневмосистем.

Область применения

Пневмоджойстики относятся к направляющей аппаратуре и служат для управления направлением движения потоков сжатого воздуха. Управление осуществляется за счет переключения схемы соединения внутренних каналов распределителя с входными и выходными присоединительными отверстиями.

Особенности:

- тип: 5/2 (5-линейный, 2-позиционный);
- ПД522 – с самовозвратом;
- ПД522Ф – с фиксацией;
- 2 положения.

Рабочая среда: очищенный воздух
(тонкость очистки 25 мкм).

Рабочая температура: 0...+60°C.

Рабочее давление: 0...0,8 МПа.

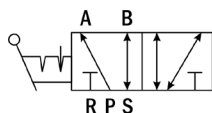
Присоединение: G $\frac{1}{4}$ " (рабочие порты),
G $\frac{1}{8}$ " (порты выхлопа).

Габаритные размеры: 101×88×35 мм.

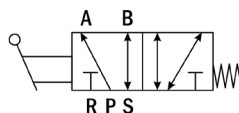
Вес: 218 г.



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ



ПД522Ф
С фиксацией



ПД522
С самовозвратом

Расшифровка обозначений:

Р – порт питания;
А – рабочий порт;
В – рабочий порт;
R – порт выхлопа;
S – порт выхлопа.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

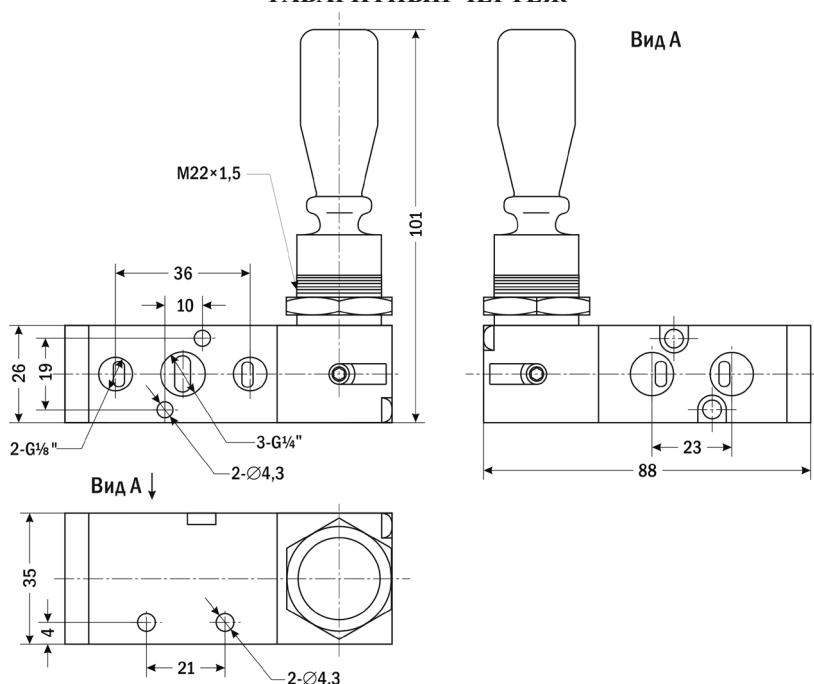
Для управления пневмоцилиндрами двустороннего действия используется пневмоджойстик ПД522, имеющий возможность коммутировать линии питания, потребителя и выхлопа. Такой пневмоджойстик обозначается как 5/2 (5-линейный, 2-позиционный). Это означает, что он имеет 5 каналов ввода-вывода: вход (от источника воздуха), 2 выхода (для подключения рабочего органа) и 2 выхлопа (для выброса воздуха при обратном ходе рабочего органа) и 2 возможных положения золотника.

В исходном положении воздух подается через порт питания Р на рабочий порт А, при этом рабочий порт В соединен с портом выхлопа S. При нажатии на рукоятку порт питания Р переключается на рабочий порт В, а рабочий порт А соединяется с портом выхлопа R.

Модель ПД522 – с самовозвратом, т.е. возврат в исходное положение происходит сразу после снятия нажима под действием возвратной пружины.

Модели ПД522Ф – с фиксацией, т.е. возврат в исходное положение производится вручную.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Пневмоджойстик не требует обслуживания. В случае выхода прибора из строя, он должен быть демонтирован и отправлен изготовителю для осмотра и тестирования. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи: _____

М. П.