

ПНЕВМОРЫЧАГ (ПНЕВМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ) РП432.В

Руководство по эксплуатации в. 2025-03-27 DVM

Пневморычаг (пневмопереключатель механический) РП432.В предназначен для распределения воздушных потоков, управления исполнительными устройствами пневмосистем.

Область применения

Пневморычаги 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: 4/3 (4-линейный, 3-позиционный);
- с фиксацией;
- расположение портов: снизу;
- количество положений: 2+N;
- съемная ручка.

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

Рабочая температура: 0...+60°C.

Рабочее давление: 0...0,8 МПа.

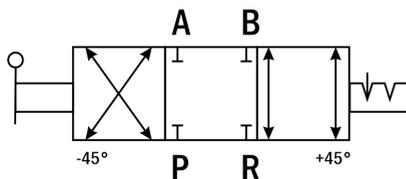
Присоединение: G $\frac{1}{4}$ ".

Габаритные размеры: 85×115×56 мм.

Вес: 257 г.



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА



Расшифровка обозначений:

P – порт питания;

A – рабочий порт.

B – рабочий порт;

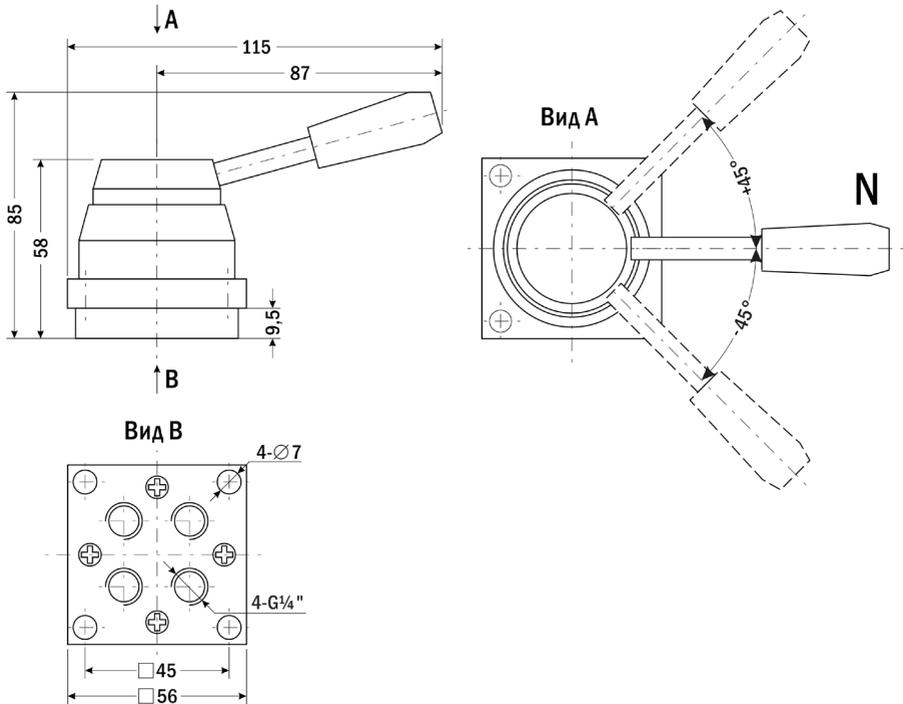
R – порт выхлопа;

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Для управления пневмоцилиндрами двустороннего действия используется пневморычаг РП432.В, имеющий возможность коммутировать линии питания, потребителя и выхлопа. Такой пневморычаг обозначается как 4/3 (4-линейный, 3-позиционный). Это означает, что он имеет 4 канала ввода-вывода: вход (от источника воздуха), 2 выхода (для подключения рабочего органа) и выхлоп (для выброса воздуха при обратном ходе рабочего органа) и 3 возможных положения золотника.

В нейтральном положении N все порты перекрыты (см. чертеж). При переводе рукоятки в положение +45° порт питания P соединяется с рабочим портом A, а рабочий порт B соединяется с портом выхлопа R. При переводе рукоятки в положение -45° порт питания P переключается на рабочий порт B, а рабочий порт A соединяется с портом выхлопа R.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Пневморычаг 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.