

# ПНЕВМОРЫЧАГ (ПНЕВМОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ) РП432.Б

Руководство по эксплуатации в. 2025-05-29 DVM

Пневморычаг (пневмопереклюатель механический) РП432.Б 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: торцевое;
- количество положений: 2+N.

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

**Рабочая температура:** 0...+60°C.

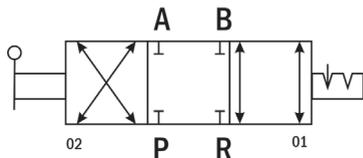
**Рабочее давление:** 0...0,8 МПа.

**Присоединение:** G $\frac{1}{4}$ " или G $\frac{3}{8}$ "

**Габаритные размеры:** 82×160×74 мм.



## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА



## Расшифровка обозначений:

P - порт питания;

A - рабочий порт;

B - рабочий порт;

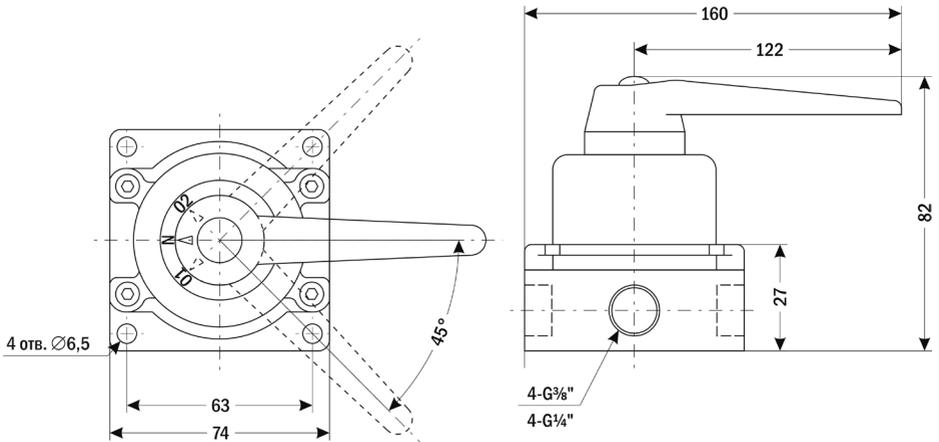
R - порт выхлопа.

## ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Для управления пневмоцилиндрами двустороннего действия используется пневморычаг РП432.Б, 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 01 порт питания P соединяется с рабочим портом А, а рабочий порт В соединяется с портом выхлопа R. При переводе рукоятки в положение 02 порт питания P переключается на рабочий порт В, а рабочий порт А соединяется с портом выхлопа R.

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Модель	Присоединение	Вес, г
РП432.Б-14	G $\frac{1}{4}$ "	365
РП432.Б-38	G $\frac{3}{8}$ "	588

### 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.**