

# ПНЕВМОКНОПКИ ПР322

Руководство по эксплуатации v. 2015-08-26 ААК

## Область применения

Пневмокнопки 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: 3/2 (3-линейная, 2-позиционная), нормально закрытая;
- ручное управление;
- К1 – пневмопереключатель;
- К2 – пневмовыключатель конечный;
- К3 – пневмокнопка грибовидная с фиксацией;
- К4 – пневмокнопка зеленая;
- К5 – пневмокнопка красная утопленная;
- К6 – пневмокнопка грибовидная без фиксации.

**Рабочая среда:** очищенный воздух

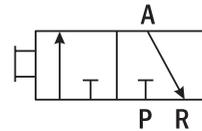
(тонкость очистки 25 мкм).

**Рабочая температура:**  $-5...+80^{\circ}\text{C}$ .

**Рабочее давление:**  $0...0,8$  МПа.

**Присоединение:**  $G\frac{1}{4}$ ".

## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА



## Расшифровка обозначений:

P – порт питания;

A – рабочий порт;

R – порт выхлопа.

ПР322-К1



ПР322-К2



ПР322-К3



ПР322-К4



ПР322-К5



ПР322-К6



## ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

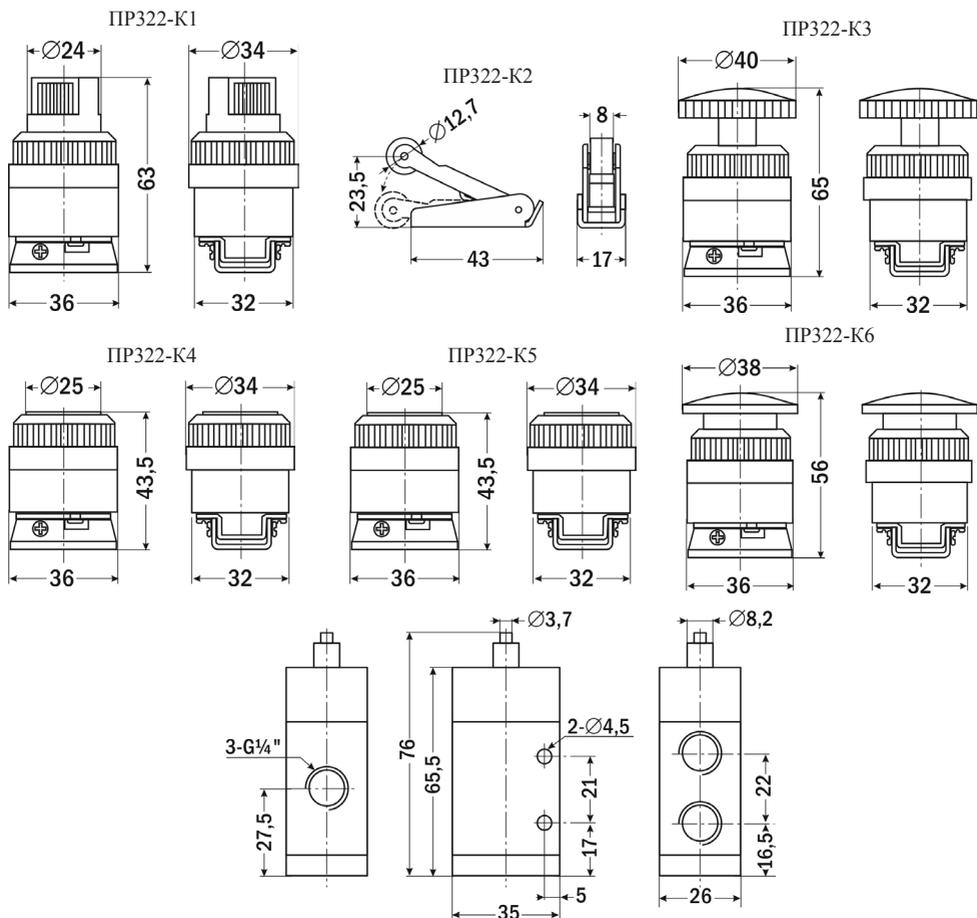
Для управления пневмоцилиндрами одностороннего действия используются пневмокнопки ПР322, имеющие возможность коммутировать линии питания, потребителя и выхлопа. Такие пневмокнопки обозначаются как 3/2 (3-линейные, 2-позиционные). Это означает, что они имеют 3 канала ввода-вывода: вход (от источника воздуха), выход (для подключения рабочего органа) и выхлоп (для выброса воздуха при обратном ходе рабочего органа) и 2 возможных положения золотника.

В исходном положении порт питания P перекрыт, рабочий порт A соединен с портом выхлопа R. При нажатии на кнопку порт питания P соединяется с рабочим портом A, а порт выхлопа R перекрывается. При снятии питания золотник под действием пружины возвращается в исходное положение.

Управление пневмопереключателем ПР322-К1 осуществляется за счет поворота переключателя в рабочее положение и обратно.

Для модели ПР322-К3 возврат в исходное положение производится вручную при нажатии на кнопку.

## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Пневмокнопка не требует обслуживания. В случае выхода пневмокнопки из строя, она должна быть демонтирована и отправлена 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.

**Генеральный дистрибьютор в России:**

**АРК Энергосервис**  
 195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70  
 Тел./факс: (812) 327-32-74  
 Интернет-магазин: [ARK5.RU](http://ARK5.RU)

Пневмокнопка  
 PR322-К \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М. П.**