ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ РПВ-32

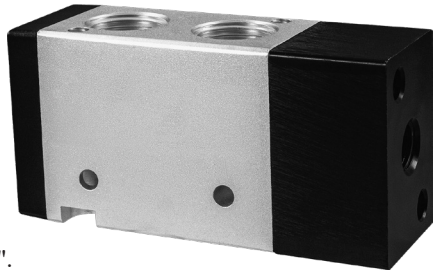
Руководство по эксплуатации

Область применения

Пневмораспределители 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 распределителя: 3/2 (3-линейный, 2-позиционный), с односторонним (пружинный возврат) пневматическим управлением;
- проходное сечение: ⅛", ¼", ⅜", ½";
- пропускная способность: 900...3200 л/мин.



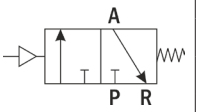
Рабочая среда: очищенный воздух (тонкость очистки 40 мкм).

Материалы:

- корпуса – анодированный алюминий;
- уплотнения – NBR.

Рабочая температура: –5...+60°С.
Рабочее давление: 0,15...0,8 МПа.
Максимальное давление: 1,2 МПа.
Присоединение управляющего сигнала: G⅛".
Присоединение: G⅛", G¼", G⅜", G½".
Максимальная частота срабатывания: 5 Гц.
Наработка на отказ: 12 000 000 циклов.

МОДИФИКАЦИИ

Модель	Тип	Пневматическая схема	Присоединение			Пропускная способность, л/мин
			Управл. сигнала	Рабочего порта	Порта выхлопа	
РПВ-3211-18	3/2, моностабильный		G⅛"	G⅛"		900
РПВ-3221-14				G¼"		1350
РПВ-3231-38				G⅜"		2250
РПВ-3241-12				G½"		3200

Расшифровка обозначений:

P – порт питания;
A – рабочий порт;
R – порт выхлопа.

МОДИФИКАЦИИ
РПВ-32XX-X
1 2 3

Номер позиции	Название позиции	Обозначение	Расшифровка
1	Проходное сечение	1	⅛"
		2	¼"
		3	⅜"
		4	½"
2	Управление	1	Одностороннее
3	Присоединение	18	G⅛"
		14	G¼"
		38	G⅜"
		12	G½"

Расшифровка обозначения на примере пневмораспределителя РПВ-3211-18:

РПВ-32 – модель пневмораспределителя.

1 – проходное сечение: G⅛".

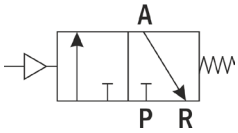
1 – управление: одностороннее.

18 – присоединение: G⅛".

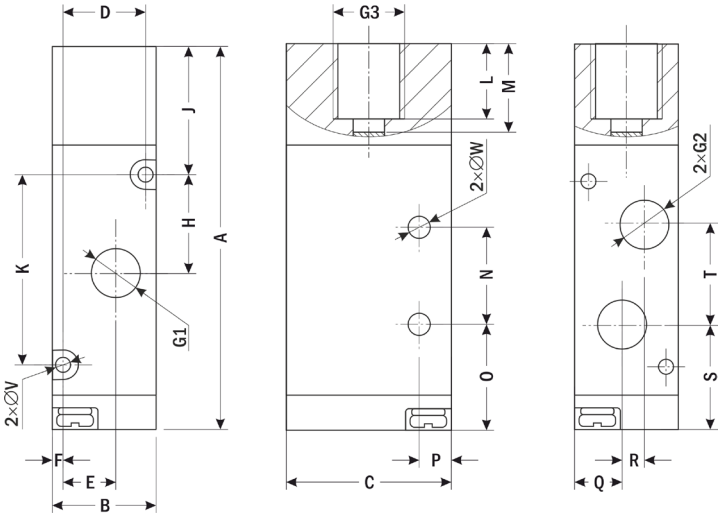
ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Для управления пневмоцилиндрами одностороннего действия применяют пневмораспределители типа 3/2 (3-линейные, 2-позиционные), имеющие порт питания, рабочий порт и порт выхлопа.

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



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Модель	Размеры, мм											
	A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	H	J	K
РПВ-3211-18	58	18	27	17,5	8	2	G⅛"	G⅛"	G⅛"	8	25,5	19
РПВ-3221-14	72,5	22	35	17,5	10	2,5	G¼"	G¼"	G⅛"	15	28,5	30
РПВ-3231-38	81	27	40	19	12	3,5	G⅜"	G⅜"	G⅛"	16	30,5	35
РПВ-3241-12	103,5	34	50	27	15	3,5	G½"	G½"	G⅛"	24	35	47,5

Модель	Размеры, мм											Вес, г
	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	∅V	∅W	
РПВ-3211-18	9	12	21	12	7	8	2	15	15,5	∅3	∅3	61
РПВ-3221-14	9	12	25	14	8,5	10,5	0	17,5	22	∅3	∅4	118
РПВ-3231-38	9	14	29,5	17,5	10	13	0	20,5	24	∅4	∅4	182
РПВ-3241-12	9	14,5	48	20	13,5	16,5	0	27	34,5	∅4	∅4	376

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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.

Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"
+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su

Пневмораспределитель
РПВ-32-_____.

Дата продажи: _____

М. П.