ПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЭПВ-221

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: 2/2 (2-линейный, 2-позиционный), нормально закрытый;
- проходное сечение: ⅛";
- пропускная способность: 350 л/мин (при 0,6 МПа).



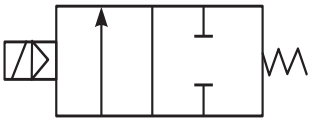
Рабочая среда: очищенный воздух (тонкость очистки 40 мкм).

Материалы:

- корпуса – анодированный алюминий;
- уплотнения – NBR.

Рабочая температура: –5...+60°С.
Рабочее давление: 0,15...0,8 МПа.
Максимальное давление: 1,2 МПа.
Присоединение: G⅛", G¼".
Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В.
Допуск по напряжению: ±10%.
Степень пылевлагозащиты: IP65.
Класс изоляции соленоида: F.
Максимальная частота срабатывания: 5 Гц.
Наработка на отказ: 12 000 000 циклов.

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА



МОДИФИКАЦИИ

РЭПВ-221-Х-Х
1 2

Номер позиции	Название позиции	Обозначение	Расшифровка	Катушка (мощность)
1	Присоединение	18	G⅛"	КС-28 (~5,5 ВА/=5 Вт) или ASEx580* (~5 ВА/=5 Вт)
		14	G¼"	
2	Питание	220	~220 В	
		110	~110 В	
		AC24	~24 В	
		24	=24 В	
		12	=12 В	

***-Взрывозащищенная**

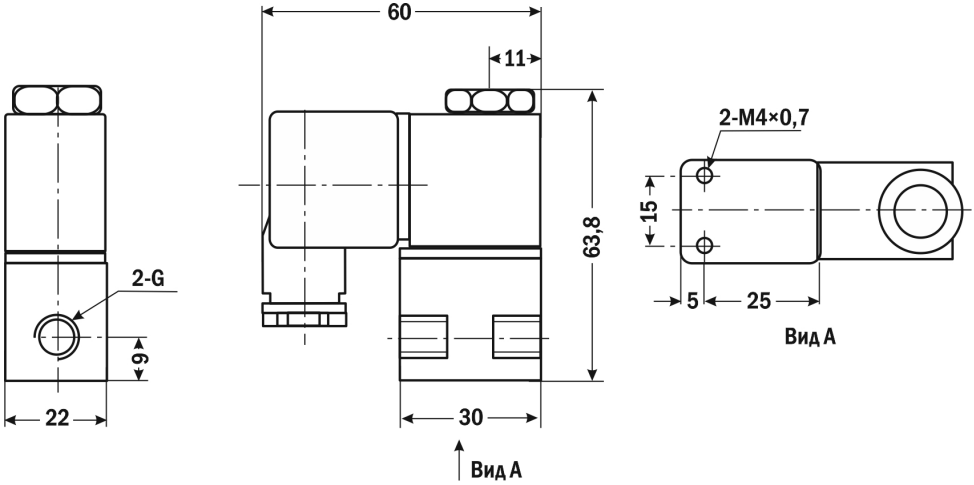
Расшифровка обозначения на примере пневмораспределителя РЭПВ-221-18-220:
РЭПВ-221 – модель пневмораспределителя.
18 – присоединение G⅛".
220 – питание ~220 В.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Пневмораспределитель РЭПВ-221 имеет 2 канала ввода-вывода и 2 положения золотника (2-линейный, 2-позиционный). Подвижный запорный элемент в этом распределителе может занимать две дискретные позиции, соответствующие двум состояниям: «проход воздуха закрыт» и «проход воздуха открыт». Такой распределитель может коммутировать между собой две линии: линию питания (вход) и линию потребителя (выход).

В исходном положении у распределителя РЭПВ-221 порт питания и рабочий порт закрыты, давление никуда не подается и не сбрасывается. При подаче питания на катушку порт питания соединяется с рабочим портом. При снятии питания золотник возвращается в исходное положение.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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
РЭПВ-221-_____
присоединение _____,
катушка_____.
питание _____ В

Дата продажи:_____

М. П.