

РДВ-2М распределитель двухпозиционный взрывозащищенный



Двухпозиционный взрывозащищенный распределитель «РДВ-2М» предназначен для управления пневматическими поворотными приводами и цилиндрами в автоматизированных системах управления технологическими процессами.

Одностороннее управление с пружинным возвратом.
 Соответствует требованиям ПБ 09-540-03 (ПАЗ).

Варианты исполнений:

- по напряжению питания - на 24, 48, 110 В постоянного тока и на 220 В переменного тока (возможны другие исполнения по заказу);

- по конструктивным отличиям - резьбовое присоединение, стыковое присоединение NAMUR (в зависимости от типоразмера привода), клеммная колодка под винт или с пружинным зажимом WAGO, кабельный ввод под металлорукав или газовую трубу 1/2".

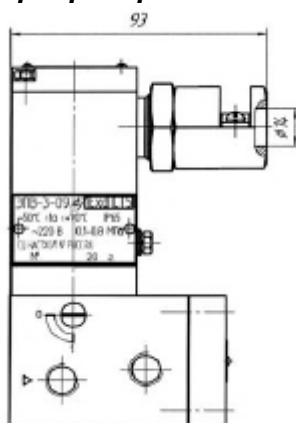
Технические характеристики

Конструктивное исполнение	нормально закрытый (ток открывает)
Диапазон рабочих давлений	от 0,1 до 0,8 МПа (от 1,0 до 8,0 кгс/см ²)
Условный проход Ду	6 мм
Пропускная способность Kv	0,7 м ³ /ч
Потребляемая мощность	не более 7 Вт
Условия эксплуатации	- температура окружающей среды от - 50 до + 60 °С; - атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.; - относительная влажность воздуха до 100 % при 30 °С и более низких температурах с конденсацией влаги.
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды	IP65 по ГОСТ 14254
Средняя наработка до отказа	не менее 292000 ч
Средний полный срок службы	не менее 12 лет
Ресурс распределителя	1·10 ⁶ циклов срабатываний
Габаритные размеры	не более 135×95×50 мм
Масса	не более 1,2 кг

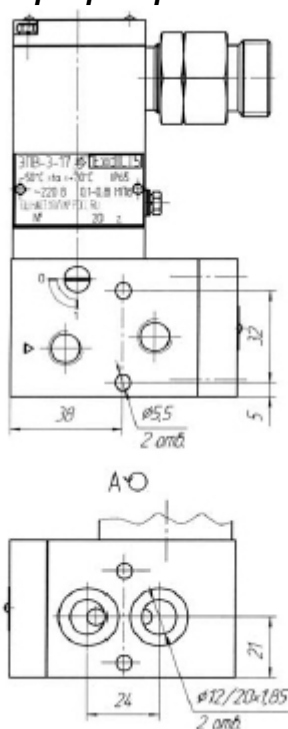
Исполнения

Шифр изделия	Род тока и напряжение питания, В	Конструктивное отличие	Способ монтажа кабеля	Тип привода	Рис.
РДВ-2М-01	220 переменного тока	Клеммная колодка под винт	Труба G1/2-В ГОСТ 6357	—	1
РДВ-2М-02	110 постоянного тока				
РДВ-2М-03	48 постоянного тока				
РДВ-2М-04	24 постоянного тока				
РДВ-2М-05	220 переменного тока	Клеммная колодка с пружинным зажимом			
РДВ-2М-06	110 постоянного тока				
РДВ-2М-07	48 постоянного тока				
РДВ-2М-08	24 постоянного тока				
РДВ-2М-09	220 переменного тока	Клеммная колодка под винт	Металлорукав		2
РДВ-2М-10	110 постоянного тока				
РДВ-2М-11	48 постоянного тока				
РДВ-2М-12	24 постоянного тока				
РДВ-2М-13	220 переменного тока	Клеммная колодка			
РДВ-2М-14	110 постоянного тока				

Габаритные и установочные размеры распределителей РДВ-2М-09...РДВ-2М-16



Габаритные и установочные размеры распределителей РДВ-2М-17...РДВ-2М-24



В комплект поставки входят:

- распределитель двухпозиционный взрывозащищенный РДВ-2М (исполнение по заказу), 1 шт.
- комплект инструмента и принадлежностей, 1 компл.
- комплект монтажных частей (для исполнений РДВ-2М-17... РДВ-2М-32), 1 компл.
- руководство по эксплуатации, 1 экз.
- этикетка, 1 экз.