

РДВ-2М распределитель двухпозиционный взрывозащищенный



ЗАКАЗАТЬ

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).

Технические характеристики

Наименование	Значение
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 K _v	0,7 м ³ /ч
Потребляемая мощность	не более 7 Вт
Условия эксплуатации	атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.; относительная влажность воздуха до 100 % при 30 °С и более низких температурах с конденсацией влаги.
Температура эксплуатации	-50...+60 °С
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

Варианты исполнения:

- 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.

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				
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						
РДВ-2М-15	48 постоянного тока	с пружинным зажимом					
РДВ-2М-16	24 постоянного тока						
РДВ-2М-17	220 переменного тока	Клеммная колодка под винт	Труба G1/2-В ГОСТ 635	АТ 051 ...АТ 601		3	
РДВ-2М-18	110 постоянного тока						
РДВ-2М-19	48 постоянного тока						
РДВ-2М-20	24 постоянного тока						
РДВ-2М-21	220 переменного тока	Клеммная колодка с пружинным зажимом					
РДВ-2М-22	110 постоянного тока						
РДВ-2М-23	48 постоянного тока						
РДВ-2М-24	24 постоянного тока						
РДВ-2М-25	220 переменного тока	Клеммная колодка под винт	Металлорукав				4
РДВ-2М-26	110 постоянного тока						
РДВ-2М-27	48 постоянного тока						
РДВ-2М-28	24 постоянного тока						
РДВ-2М-29	220 переменного тока	Клеммная колодка с пружинным зажимом					
РДВ-2М-30	110 постоянного тока						
РДВ-2М-31	48 постоянного тока						
РДВ-2М-32	24 постоянного тока						

Структура обозначения

Пример записи обозначения распределителя на напряжение питания 220 В переменного тока с клеммной колодкой под винт и монтажом кабеля в трубе при заказе: «Распределитель двухпозиционный взрывозащищенный РДВ-2М-01 5Д2.954.059 ТУ».

Стандартный комплект поставки:

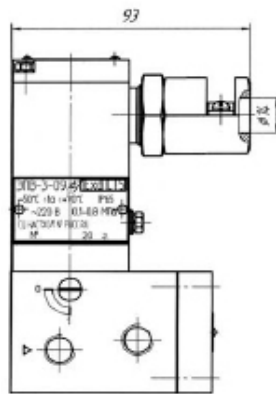
- Распределитель двухпозиционный взрывозащищенный РДВ-2М (исполнение по заказу), одна штука.

- Комплект инструмента и принадлежностей, один комплект.
- Комплект монтажных частей (для исполнений РДВ-2М-17... РДВ-2М-32), один комплект.
- Руководство по эксплуатации, 1 экземпляр.
- Этикетка, 1 экземпляр.

Габаритные и установочные размеры распределителей РДВ-2М-01...РДВ-2М-08



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



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

