Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

# Гидрораспределители ВЕ 43.24

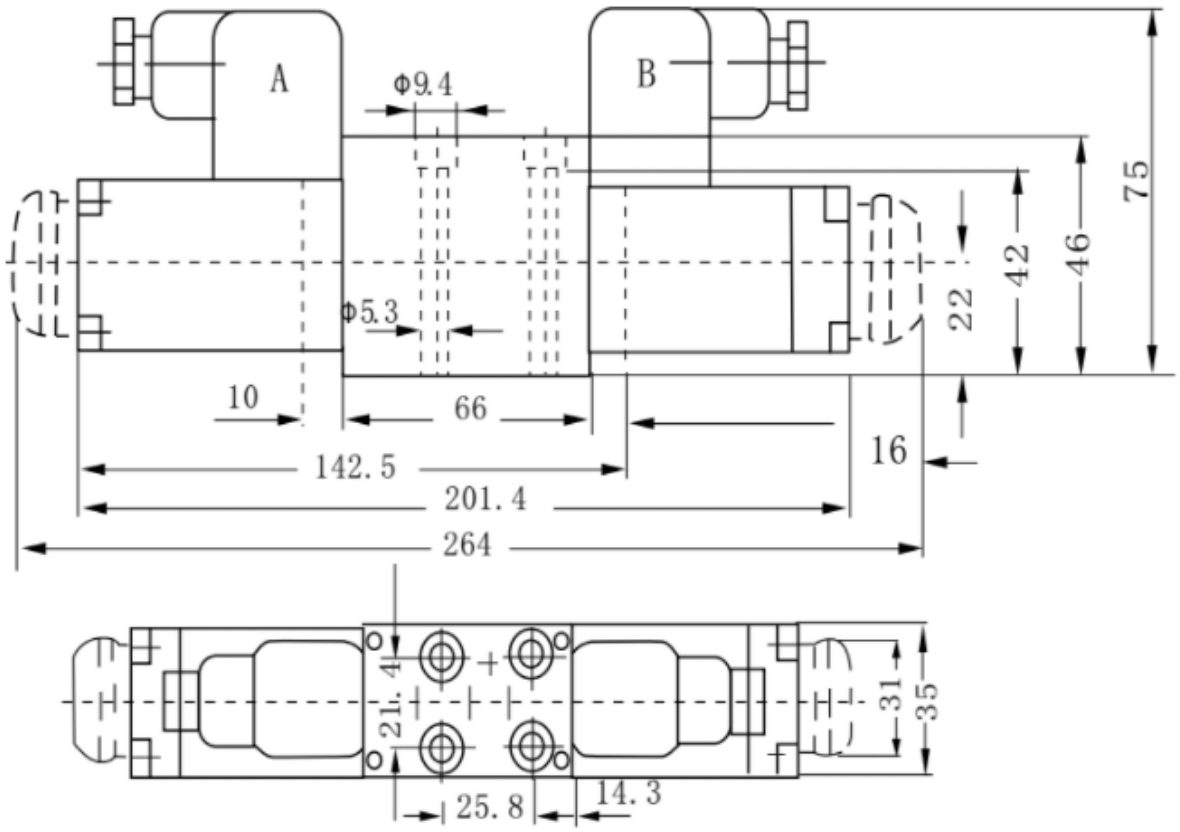
| | |
|---|---|
| Схема | 24 |
| Длина | 264 мм |
| Ширина | 75 мм |
| Вес | 1.4 кг |
| напряжения питания | Г12, Г24, В110, В220 |

**Гидрораспределитель ВЕ 43.24** Г24 (В110, В220) является золотниковым гидрораспределителем, предназначенным для управления потоком рабочей жидкости в гидравлических системах машин и станочного оборудования. Главным элементом **гидрораспределителя ВЕ 43.24** является подпружиненный золотник (пружина возвращает его в исходное положение), который, переходя из одной позиции в другую, регулирует подачу рабочей жидкости от нагнетающего устройства к рабочим органам обслуживаемого оборудования.

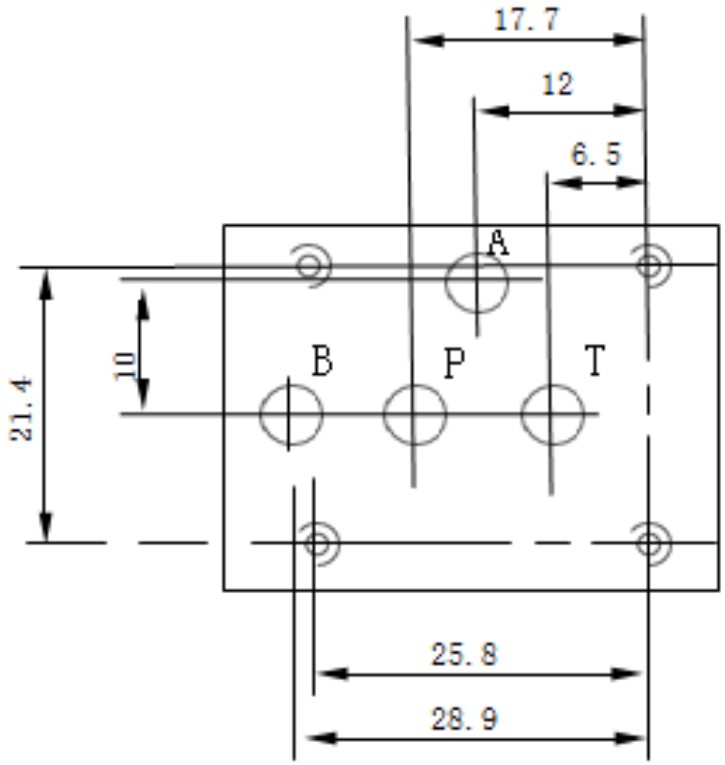
**Технические характеристики:**

| **МОДЕЛЬ** | **ВЕ43** | **ВЕ6** | **ВЕ10** |
|---|---|---|---|
| Условный проход, мм | 4 | 6 | 10 |
| Макс. поток рабочей жидкости, л/мин | 14 | 80 | 100 |
| Давление номинальное на входе, кгс/см$^2$ / МПа<br>Отверстия: Р-А-В | 250/25 | 320/32 | 320/32 |
| Максимальное давление на сливе, МПа<br>Отверстия: Т | 6 | 16 | 16 |
| ВЕС кг. 1магнит | 1 | 1.5 | 4.8 |
| ВЕС кг. 2магнита | 1.4 | 2.2 | 6.1 |

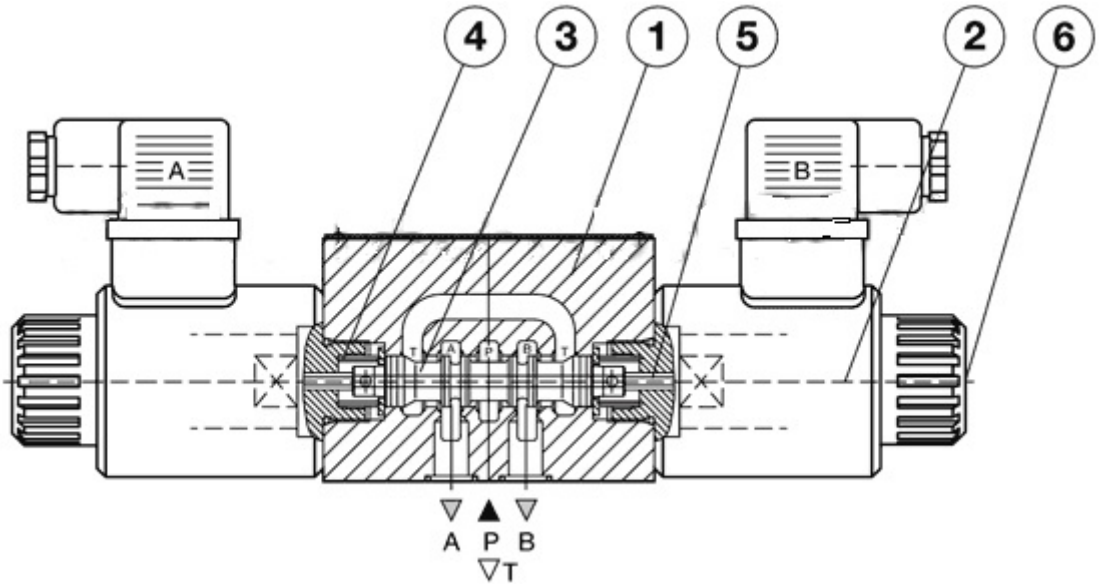
**Габаритные и присоединительные размеры:**


A
B
φ9.4
φ5.3
75
46
42
22
10
66
16
142.5
201.4
264


21.4
31
35
25.8
14.3



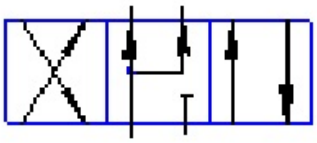
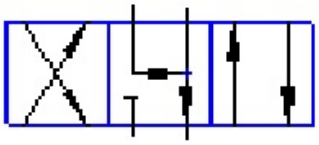
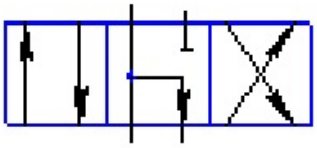
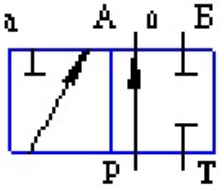
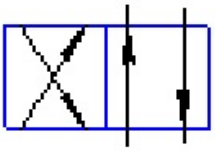
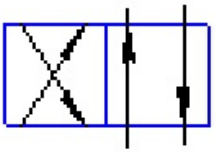

**Принцип работы распределителей BE43 с двумя электромагнитами:**




Гидрораспределители состоят из корпуса (1), золотника управления (3) одного или двух **электромагнитов** (2) с возвратными пружинами (4). У четырёхлинейного трёхпозиционного (4/3) BE 43.24, BE 43.34, BE 43.54, гидрораспределителя центральная позиция золотника является нейтральной. Для перемещения золотника в рабочее положение (a) и (b) подаётся ток соответственно на электромагниты "a" и "b", при этом сердечник электромагнита воздействует на управляющий золотник (3) через толкатель (5). В результате открываются каналы для прохождения потока и устанавливаются соответствующие связи между каналами A, B, P, T. Если

на электромагнит (2) не подаётся электропитание, пружина (4) возвращает золотник управления (3) в нейтральную позицию. Переключение золотника можно осуществит вручную при помощи ручного устройства аварийного управления (кнопка ручного дублирования).

**Схемы для распределения потока жидкости для гидрораспределителя BE43:**

| Номер схемы | Условное обозначение |
|---|---|
| 24 |  |
| 34 |  |
| 54 |  |
| 573 |  |
| 574 |  |
| 754 |  |

Приобрести **гидрораспределитель BE 43.24** можно прямо на сайте MGP. За подробной информацией обращаться по телефону +7 (495) 797-07-74, +7 (903) 797-07-74.