МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ ПНЕВМАТИКИ

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

Гидрораспределители BE 10.64(94, 84, 44, 34, 24, 14)

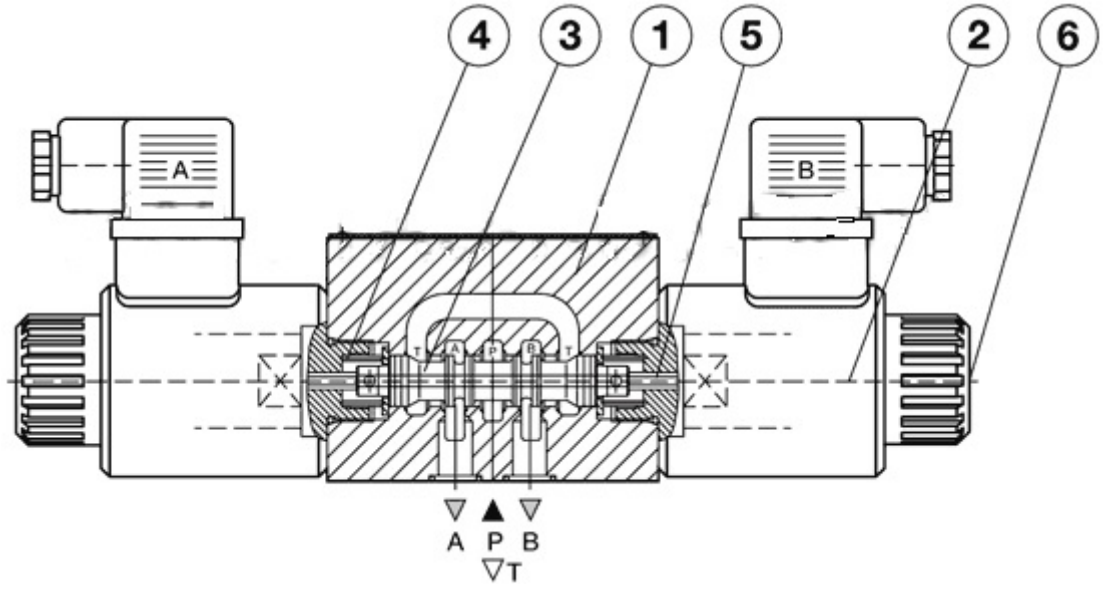
Гидрораспределители BE10 с двухсторонним электромагнитным управлением

Гидрораспределители BE10 14 Г24 (В110, В220), BE10 24 Г24 (В110, В220), BE10 34 Г24 (В110, В220), BE10 44 Г24 (В110, В220),
BE10 64 Г24 (В110, В220) с условным проходом 10 мм являются золотниковыми гидрораспределителями с двухсторонним электромагнитным управлением (с двумя катушками).

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	**BE43**	**BE6**	**BE10**
Условный проход, мм	4	6	10
Макс.поток рабочей жидкости, л/мин	14	80	100
Давление номинальное на входе, кгс/см^2 / МПа	250/25	320/32	320/32
Отверстия: P-A-B Максимальное давление на сливе, МПа Отверстия: T	6	16	16
ВЕС кг. 1магнит	1	1.5	4.8
ВЕС кг. 2магнита	1.4	2.2	6.1

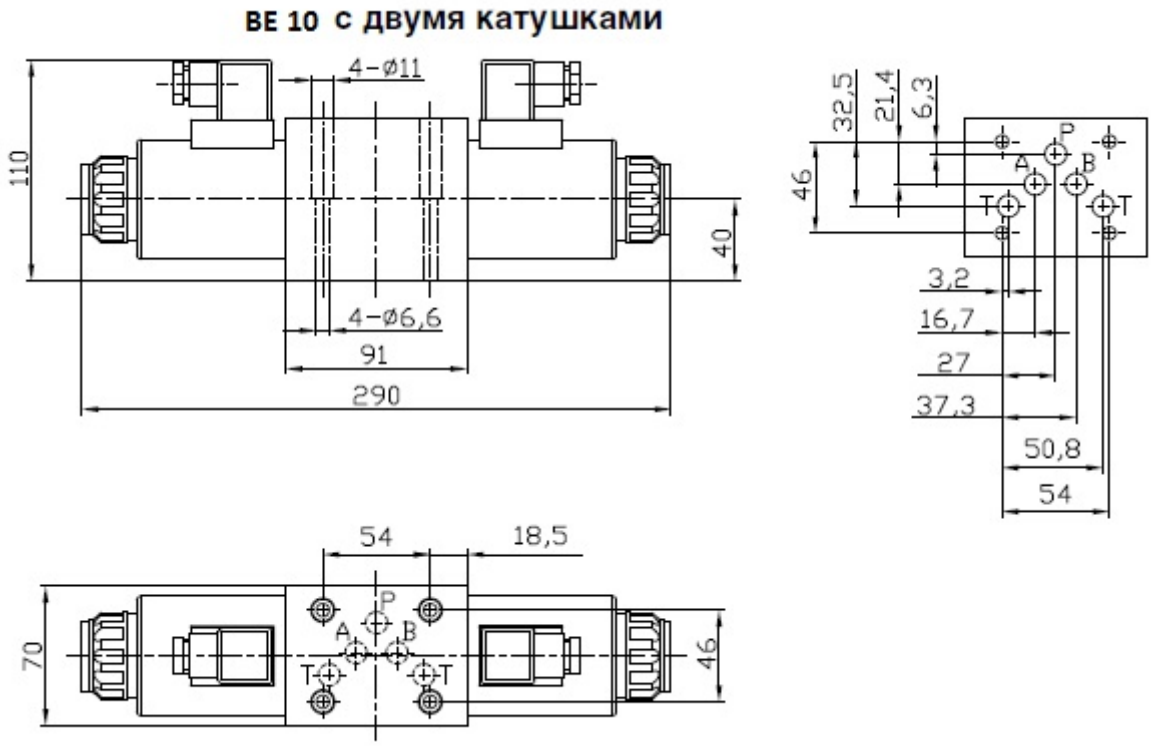
Принцип работы распределителей BE10 с двумя электромагнитами



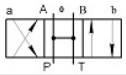
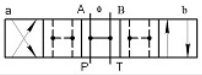
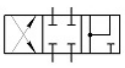
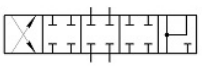
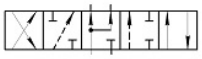
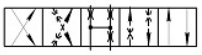
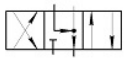
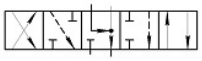
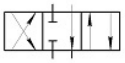
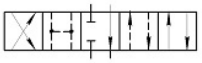
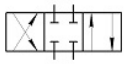
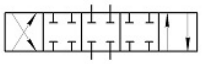
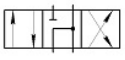
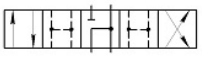
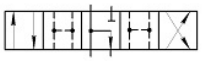
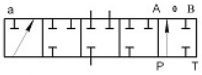
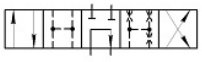
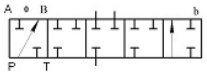
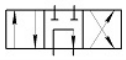
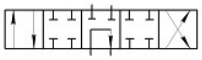
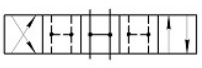
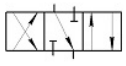
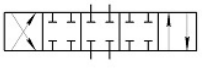
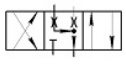
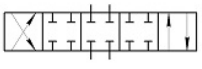
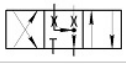
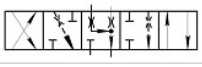
Гидрораспределители состоят из корпуса (1), золотника управления (3) одного или двух электромагнитов (2) с возвратными пружинами (4). У четырёхлинейного трёхпозиционного (4/3) BE 10.14, BE 10.24, BE 10.34, BE 10.44, BE 10.64 гидрорапрседелителя центральная позиция золотника является нейтральной. Для 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).

Присоединительные и габаритные размеры в мм. BE10 с двумя электромагнитами



Схемы для распределения потока жидкости для гидрораспределителя BE10 с двумя электромагнитами

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении	Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
14			94		
24			124		
34			134		
44			154		
54			573		
64			573E		
64A			574		
74			574A		
84			574E		
84A