



Технические характеристики

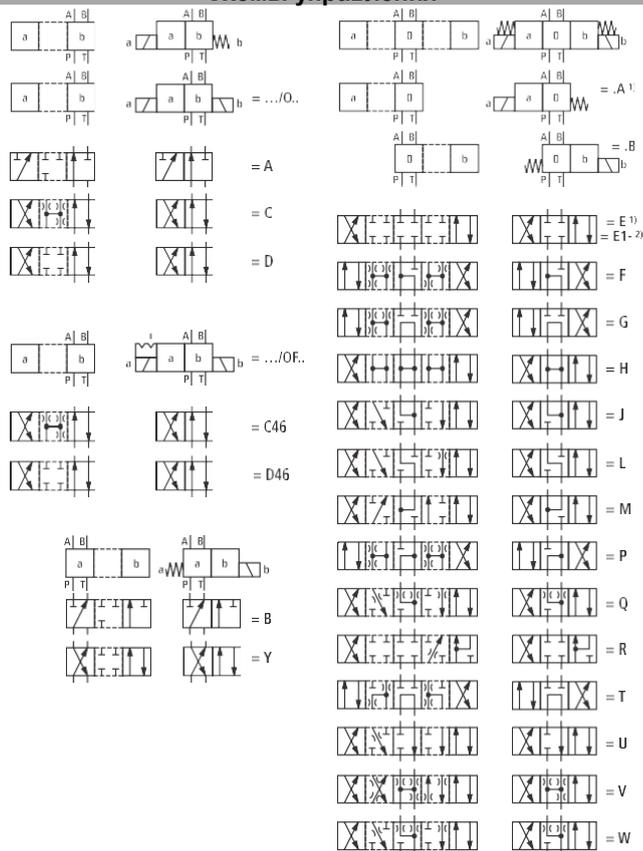
Типоразмер		6	10
Макс. рабочее давление, бар	Канал: P, A, B	315	315
	Канал T	100	100
Максимальный расход, л/мин		80	120
Рабочая жидкость		фосфатный эфир	
Температура	°C	-20 до 70	
Вязкость	мм ² /с	2.8 до 100	
Рабочее напряжение, В	DC	12, 24	
	AC	110, 220	
Защита от пыли и влаги		IP65	
Макс. частота срабатывания, Гц		4	2
	Одна катушка	1.45DC	1.4AC
Масса, кг		6.7DC	4.3AC
	Две катушки	1.95DC	1.9AC
		5.1DC	5.1AC

Код заказа

01	02	03	04	05	06	07	08
4	WE	6	C	G24	/	N9	

№	Параметр	Маркировка
01	3 канала 4 канала	3 4
02	Гидрораспределитель	WE
03	Типоразмер	6
04	Буквенное обозначение схемы управления, например С, Е, ЕА, ЕВ и пр.; возможные варианты см. далее	С
05	Напряжение катушки 24 В	G24
06	Со скрытым ручным дублированием (стандарт)	N9
07	Без встроенного дросселя Ø дросселя 0,8 мм [0.031 дюймов] Ø дросселя 1,0 мм [0.039 дюймов] Ø дросселя 1,2 мм [0.047 дюймов]	без обозн. B08 B10 B12
08	Материал уплотнения Уплотнения из NBR. Уплотнения из FKM Внимание! Учитывайте химическую совместимость материала уплотнения с используемой рабочей жидкостью!	без обозн. V

Схемы управления



Распределители типа WE являются золотниковыми гидрораспределителями с электромагнитным управлением. Они служат для управления пуском, остановом и направлением объемного потока.

Основные части распределителей: корпус (1), один или два магнита (2), золотник (3), а также одна или две возвратные пружины (4).

В отключенном состоянии золотник (3) удерживается возвратными пружинами (4) в среднем или исходном положении (за исключением импульсного золотника). Золотник (3) приводится в действие работающими в масле магнитами (2).

Для обеспечения безупречной работоспособности полость магнита должна быть наполнена маслом.

Усилие от магнита (2) передается с помощью толкателя (5) на золотник (3) и перемещает его из нейтральной позиции в нужное конечное положение. Благодаря этому реализуется необходимое направление объемного потока от P к A и от B к T или от P к B и от A к T.

После отключения магнита (2) золотник (3) перемещается при помощи возвратных пружин (4) в свое исходное положение. В качестве дополнительной опции может применяться ручное дублирование (6), при помощи которого можно перемещать золотник (3) без возбуждения электромагнита.

Тип .WE 6.. 6X/O... (только для схем А, С и D)

При таком исполнении речь идет о двухпозиционных распределителях с 2 магнитами без фиксатора. Определенного положения золотника в обесточенном состоянии не существует (бистабильный распределитель).

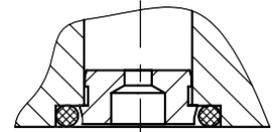
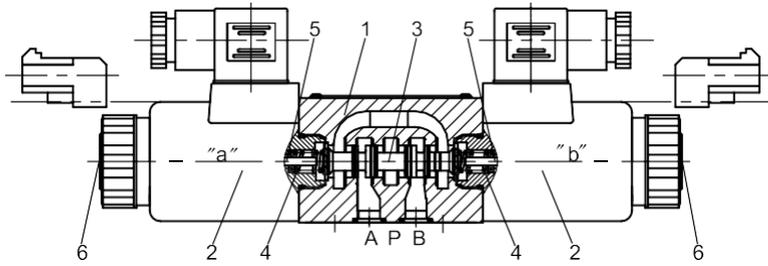
Тип .WE 6.. 6X/OF... (Импульсный золотник, только для символов С46 и D46)

При таком исполнении речь идет о двухпозиционных распределителях, с 2 магнитами и с фиксатором. Благодаря этому обеспечивается фиксация обоих положений золотника и постоянное возбуждение магнита больше не требуется.

Указание!

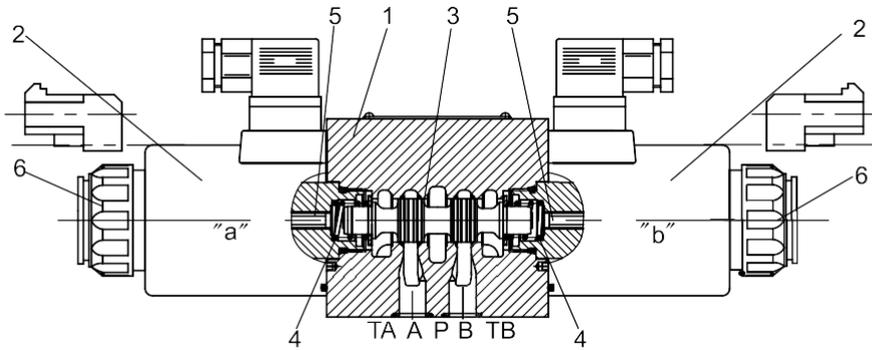
При применении распределителей с фиксаторами в количестве двух и более штук в сливной линии будут возникать скачки давления, которые могут вызвать нежелательные перемещения золотника! Рекомендуется сливные линии провести раздельно или установить обратный клапан в общей сливной магистрали.

ДУ6



РД

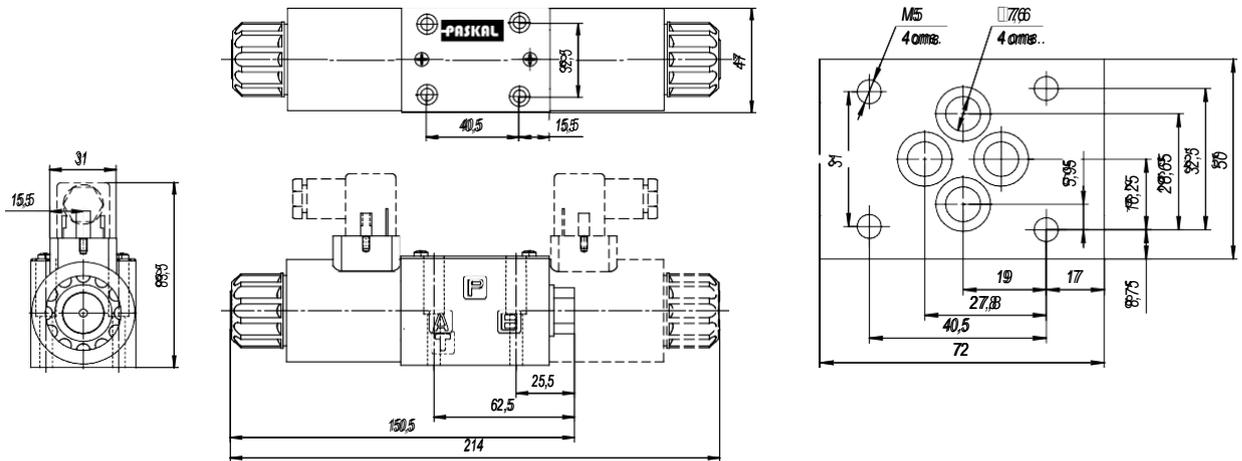
ДУ10



Встроенный дроссель
 Встроенный дроссель необходимо использовать тогда, когда вследствие конкретных рабочих условий в процессе переключения величина расхода может превысить максимально допустимую для распределителя.

Габаритные и присоединительные размеры, мм

ДУ6



ДУ10

