



Технические характеристики

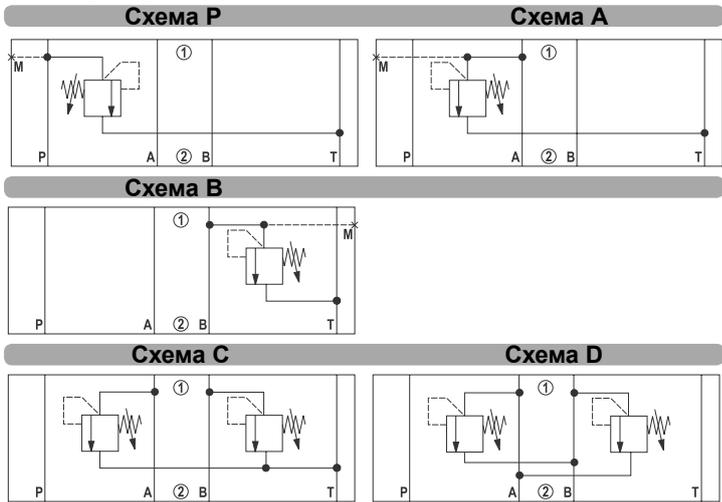
Схема	P, A, B	C, D	P, A, B	C, D
Типоразмер	6		10	
Масса, кг	1,49	2,19	3,35	4,66
Рабочая жидкость	Минеральное масло			
Температура жидкости, °С	от -20 до +70			
Максимальное рабочее давление, бар	31,5			
Рабочее давление, МПа	7; 14; 21; 31,5			
Максимальный объемный расход, л/мин	35		70	
Диапазон вязкости, мм ² /с	12-380			

Максимально допустимое значение чистоты масла должно быть согласно 9ой степени стандарта NAS 1638. То есть минимальные отфильтрованные частицы должны быть $\beta_{10} \geq 75$.

Код заказа

ZDB	6	P	2	/	315
1	2	3	4	5	6

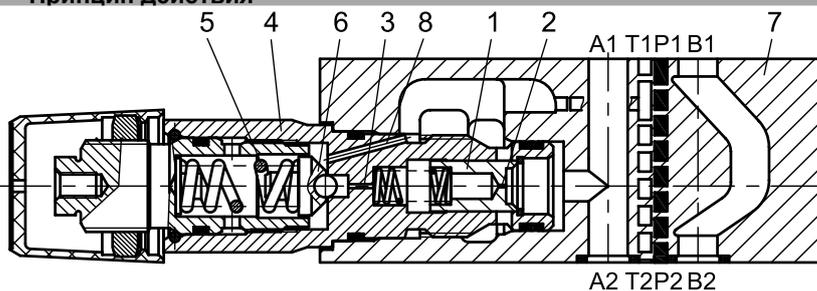
№	Параметры	Обозначение на изделии
1	Предохранительный клапан модульного монтажа	= ZDB
2	Типоразмер	=6 =10
3	Предохранение каналов (схема) с P – в T с A – в T с B – в T с A – в T и с B – в T	=P =A =B =C
4	Наладка Ходовой вал с шестигранником	=2
5	Давление настройки до 315 бар	= 315



Принцип действия

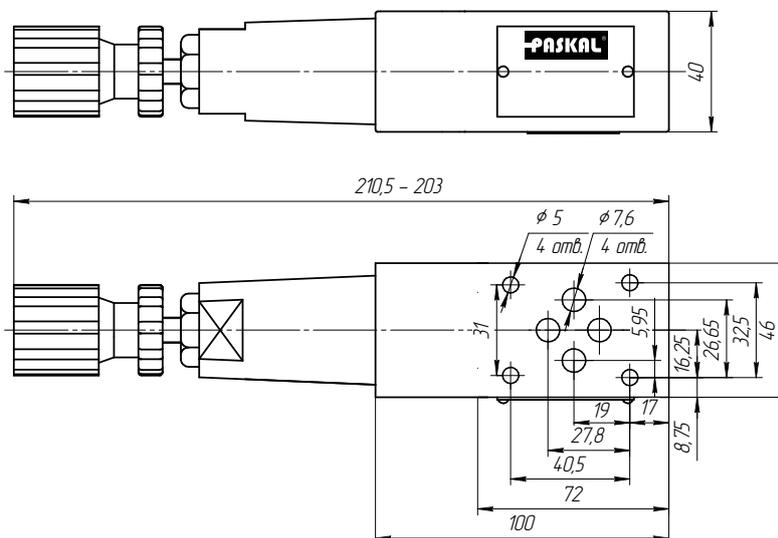
Клапаны предохранительные типа ZDB являются регуляторами давления с пилотным управлением модульного монтажа на плиту. Клапаны состоят из корпуса (7) и одного или двух регулировочных элементов (4). Давление в систему подводится к каналу A и действует на золотник (1). Через отверстие (2) масло попадает в нагруженный пружиной золотник и через отверстие (3) отжимает шарик пилота (6). Если давление в системе возрастает выше заданного значения, шарик(6) открывается. Жидкость может через канал (8) выходить в канал T. Также жидкость может отжать поршень (1) и соединять канал A с T, пока давление на пружине (5) будет достаточным.

Клапан закрыт в исходном положении. При поставке выставляются на минимум возможного давления. Клапаны реагируют быстро, бесшумно и сбрасывают давление автоматически. Благодаря конструкции, они устойчивы к загрязнению масла

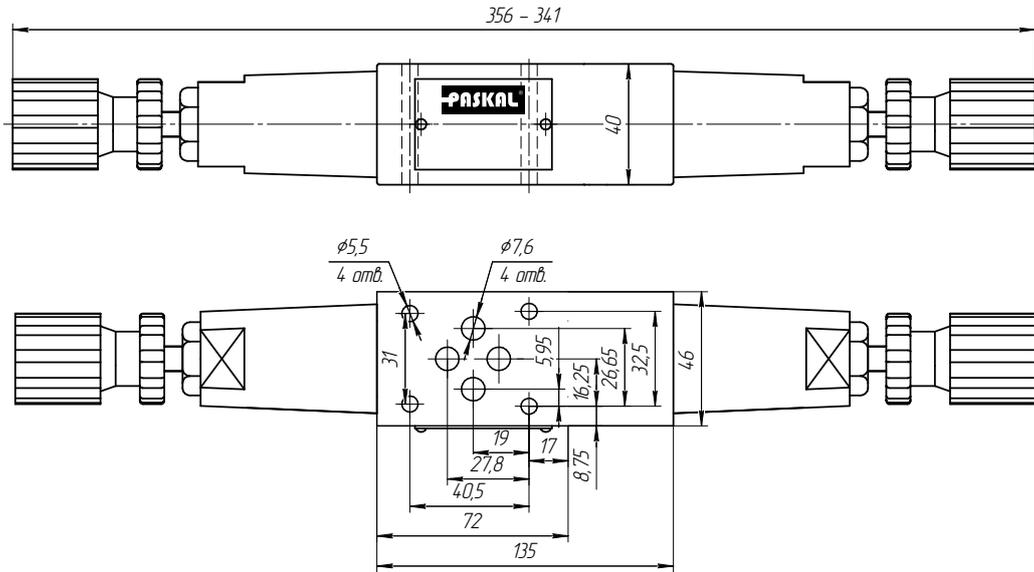


ZDB6 A 2 / 315

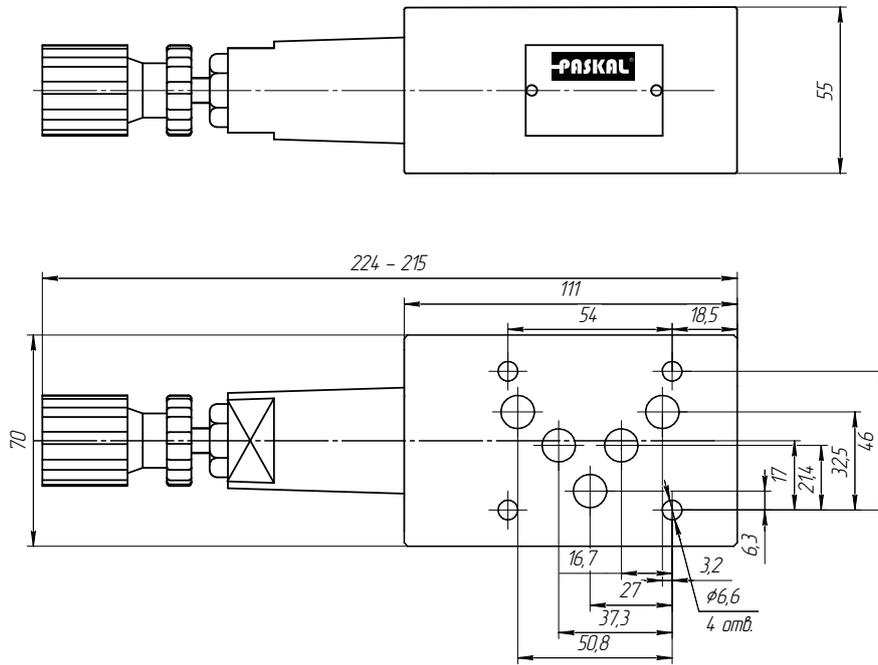
Габаритные и присоединительные размеры ZDB6 P, A, B



ZDB 6 D, C



ZDB 10 P, A, B



ZDB 10 D, C

