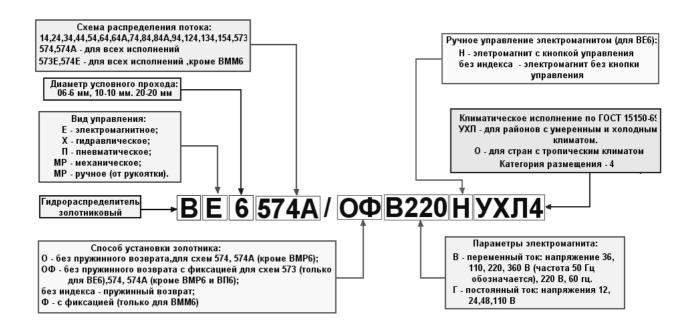
Гидрораспределители с Dy=6мм типа П6, РХО6 и В6 (1РЕ6)



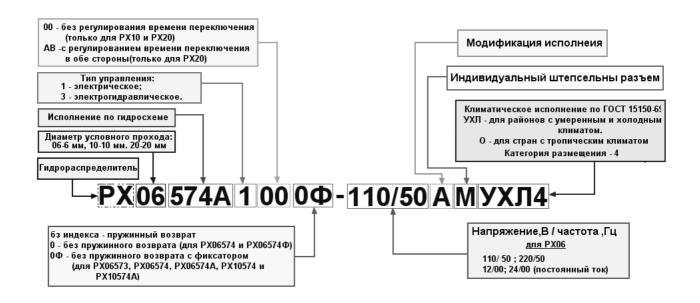
Гидрораспределители типа П6, В6, 1Р6, РХ06 предназначены для изменения направления или пуска и останова рабочей жидкости в гидравлических системах. Область применения: станки, пресса, системы и устройства и автоматическим и полуавтоматическим циклом работы (ГАП, манипуляторы, станки с ЧПУ) и другие машины.

Гидрораспределители эксплуатируются на минеральных маслах с кинетической вязкостью от 10 до 400 мм²/с с номинальной тонкостью фильтрации не грубее 25 мкм. Разрешается эксплуатация при температуре окружающей среды от -40 до +50°C.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Гидрораспределитель с условным проходом 6 мм, электромагнитным управлением, схема распределения потока 574A без пружинного возвратас фиксацией, с электромагнитом переменного тока на напряжение 220 В 50 Гц, с кнопкой управления для районов с умеренным и холодным климатом



Гидрораспределитель с условным проходом 6 мм в исполнением по гидросхеме 574A с электрическим управлением без пружинного возврата с фиксатором с индивидуальным штепсельным разъемом на напряжение 110 В 50 Гц, для районов с умеренным и холодным климатом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Данные
Условный проход, мм	6
Давление на входе, МПа.:	
- номинальное	32
- максимальное	32
- минимальное	0
Максимально допустимое давление на сливе, МПа:	
- для 1РЕ6	6,3
- для 1PMM6, 1PMP6	10
-1PX6	16
Давление управления гидрораспределителя, МПа:	
с гидравлическим управлением	
- максимальное	6
- минимальное	1,1
Расход рабочей жидкости, л/мин.:	
а) номинальный (на линии Р-А(В):	
- со схемами 14, 24, 54, 154, 573, 573E, 574A, 574E	25
- со схемами 44, 34, 74, 64, 64А, 84, 84А, 124, 154, 574, 574А без пружинного	
возврата и без пружинного возврата с фиксацией золотника	20
- максимальный	см. табл. 1
Максимальная продолжительность включения при номинальных значениях	
давления и расхода, мин, не более	10
Время срабатывания при номинальных значениях давления и расхода, с, не	
более:	
- для гидрораспределителей с электромагнитным управлением с магнитами	
переменного тока (время включения/время выключения)	0,04/0,02
- для гидрораспределителей с электрогидравлическим управлением с	
магнитами постоянного тока (время включения/время выключения)	0,04/0,02
- с гидравлическим управлением (время включения/время выключения)	0,05/0,03
Максимальное число срабатываний в 1ч гидрораспределителя с	
электромагнитным управлением:	
- для переменного тока	7200
- для постоянного тока	15000

Вместимость камеры управления гидрораспределителя с гидравлическим управлением, см³ (пред. откл. ±10%)	2,0
Максимальный угол подъема кулачка гидрораспределителя с механическим	50
управлением, град	30
Усилие, необходимое для управления настройки гидрораспределителя, Н	
(пред. откл. ±10%):	
- с ручным управлением с пружинным возвратом золотника	45
- с механическим давлением:	
- без давления на выходе (сливе)	45
- с максимальным давлением на выходе (сливе)	70
Масса (без рабочей жидкости), кг, не более:	
- 1РЕ6 с одним электромагнитом с кнопкой ручного управления	1,3
- 1РЕ6 с двумя электромагнитами с кнопкой ручного управления	1,6
- 1РХ6 с одной гидроголовкой	2,0
- 1РХ6 с двумя гидроголовками	2,2
- 1PMP6, 1PMM6	1,4

Таблица 1

Максимальный расход рабочей жидкости (л/мин.) для гидрораспределителей типа П6, В6, 1Р6, РХ06

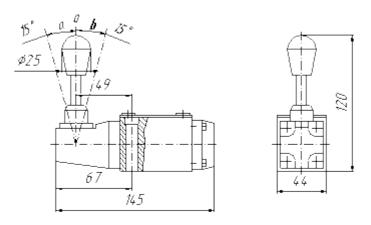
House event	Давление на входе, МПа			
Номер схемы	10 M∏a	32 МПа		
Гидрораспределитель с электромагнитным, гидравлическим, пневматическим, ручным (от рукоятки) и механическим управлением со схемами: 14, 24, 574, 574А без пружинного возврата, 574, 574А, без пружинного возврата с фиксацией золотника	50	50		
44, 774, 124, 574, 574E, 134, 574A	50	20		
34, 84, 84A	50	15		
573, 573E	55	12		
54, 64, 64A, 154	25	15		
94	25	15		
Гидрораспределитель с электромагнитным управлением с магнитом переменного тока со схемами:				
- 573, 573E	50	15		
- 64, 64A, 154	35	20		

Схемы распределения рабочей жидкости для распределителей Ду=6, Ду=10 мм

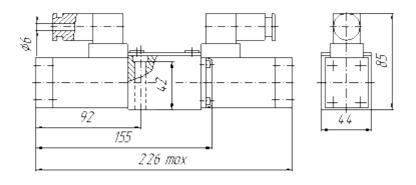
		_		Управл	ение	
Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при подключении	Электро- магнит- ное	Гид- равли- ческое	Меха- ничес- кое	Ручное (от рычага)
14	A O F 6	A O E 6	+	+	+	+
24			+	+	+	+
34	XHI		+	+	+	+
44			+	+	+	+
54			+	+	+	+
64			+	+	+	+
64A			+	+	+	+
74		XXXHII	+	+	+	+
84			+	+	+	+
84A			+	+	+	+
94	XH	XIIIIII	+	+	+	+

124			+	+	+	+
134			+	+	+	+
154			+	+	+	+
443			+	+	-	_
573	A O E	A O E	+ только для Ду=6 мм	+	+	+
573E	A O E F	A O E C C C C C C C C C C C C C C C C C C	+	+	+ только для Ду=10 мм	_
574		XEIHEIL	+	+	+	+
574A			+	+	+	+
574E			+	+	+	+ только для Ду=10 мм

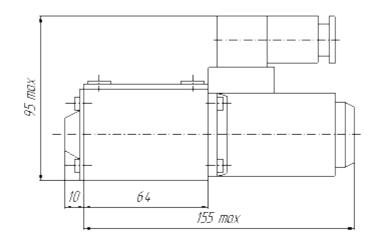
а) с ручным управлением



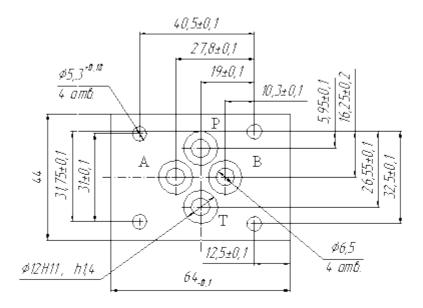
б) с электромагнитным управлением с двумя магнитами



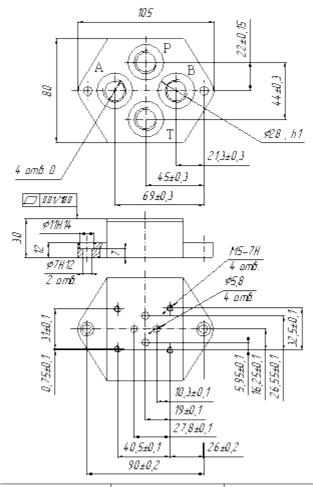
в) с одним магнитом



г) присоединительные размеры



д) плиты присоединительные для распределителей Ду=6мм



Обозначение	D, mm	Масса, кг
138857	M18×1,5-7H	1,21
141280	M14×1,5-7H	1,21