



МОСКОВСКИЙ ЗАВОД

ПНЕВМОАППАРАТ

125130 РОССИЯ, г. Москва, ул. Нарвская, дом 2, стр. 5

Тел./факс +7(495) 602-00-93, 602-00-94, 602-00-96; w w w pneumoapparat . ru; e-mail: info @ pneumoapparat . ru

ОСНОВАН В 1940

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ типа РХ06



Гидрораспределители типа РХ06, являющиеся золотниковыми распределителями с электромагнитным управлением, Ду 6 мм.

Предназначены для управления клапанной гидроаппаратурой встраиваемого исполнения, а так же для управления потоками рабочей жидкости в гидравлических системах.

В качестве рабочей жидкости рекомендуются масла:

- индустриальное ИГП-30 ТУ38-101-413-73;

- турбинное Тп-22, Тп-30 ГОСТ 9972-74;

и другие масла с аналогичными свойствами, с классом чистоты не грубее 13 по ГОСТ 17216-71, с кинематической вязкостью от 10 до 400 мм²/с при температуре от 0 до 70С°, с номинальной толщиной фильтрации не более 25мкм.

Гидрораспределители типа РХ06 состоят из корпуса с размещенным в нем золотником и каналами Р (присоединение напорной гидролинии), А и В (присоединение цилиндрических гидролиний) и Т (присоединение сливной гидролинии). Перемещение золотника осуществляется при помощи одного или двух (в зависимости от схемы) электромагнитов.

При наладочных работах или в случае аварии (при обесточенных магнитах) переключение гидрораспределителя может осуществляться нажатием кнопки ручного управления электромагнита.

Общие правила по технике безопасности при работе с гидрораспределителями типа РХ06 согласно ГОСТ 31177-2003.

Пример записи при заказе гидрораспределителя с условным проходом 6 мм, гидравлической схемой золотника 574А, напряжением 24В постоянного тока, климатического исполнения УХЛ, категории размещения 4:

**ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
РХ06574А1 024/00АМ УХЛ4**

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ РХ06 X 1 X АМ УХЛ4

Схемное исполнение:

574А - электромагнит со стороны канала А, в переходном состоянии золотника все каналы перекрыты;
574 - электромагнит со стороны канала А, в переходном состоянии золотника каналы перепускают рабочую жидкость;
573 - электромагнит со стороны канала А;
574Е - электромагнит со стороны канала В, в переходном состоянии золотника все каналы перекрыты;
573Е - электромагнит со стороны канала В;
14 - в нейтральном положении все каналы соединены;
24 - в нейтральном положении подпор каналов А и В;
34 - в нейтральном положении слив из каналов А и В в канал Т;
44 - в нейтральном положении все каналы перекрыты;
64 - в нейтральном положении Р в Т, канал А и В перекрыт.

Управляющее напряжение электромагнита:

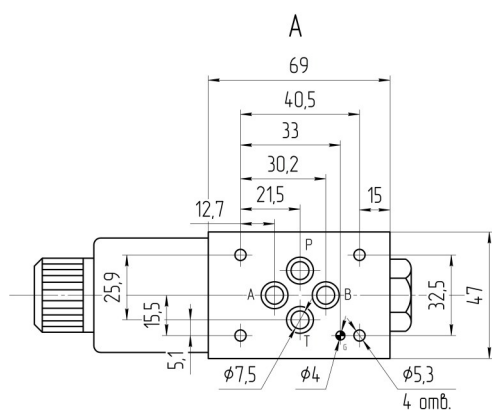
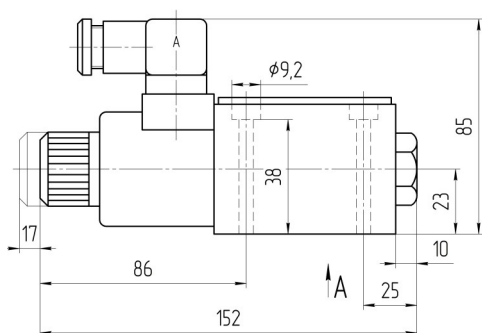
024/00 - 24 вольт постоянного тока;
110/50 - 110 вольт переменного тока;
220/50 - 220 вольт переменного тока.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Параметры	Нормы для типоразмеров
	РХ06
1. Условный проход, мм	6
2. Давление нагнетания, кгс/см ²	320
3. Давление на сливе, кгс/см ² , не более	60
4. Расход, л/мин - с электромагнитом постоянного тока - с электромагнитом переменного тока частотой 50 Гц	80 60
5. Продолжительность включения при номинальном режиме, мин.	15
6. Номинальное напряжения питания, В - постоянного тока - переменного тока частотой 50 Гц	24 110; 220
7. Масса с одним электромагнитом, кг, не более	1,5
8. Масса с двумя электромагнитами, кг, не более	2,0

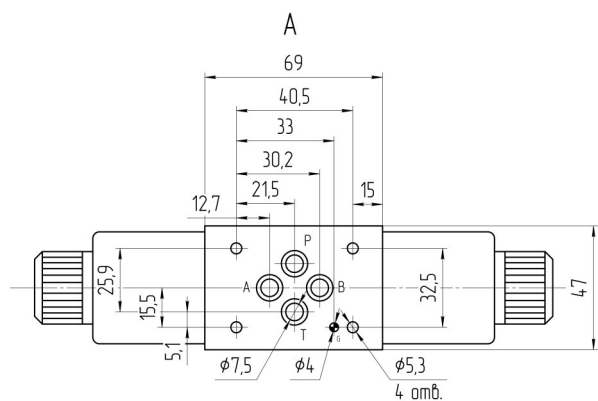
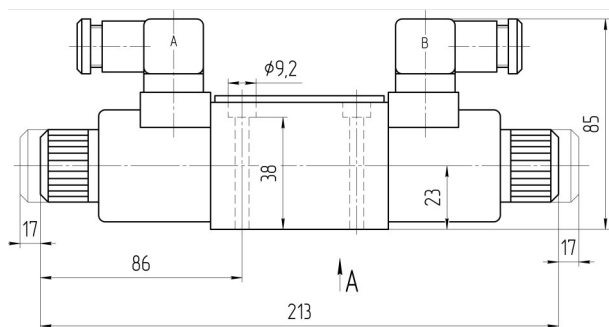


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ PX06574A1; PX065741; PX065731; PX06574E1; PX06573E1



Гидравлическая схема гидрораспределителя		
Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при подключении
Электромагнит со стороны канала A		
574A		
Электромагнит со стороны канала A		
574		
Электромагнит со стороны канала A		
573		
Электромагнит со стороны канала B		
574E		
Электромагнит со стороны канала B		
573E		

ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ PX06141; PX06241; PX06341; PX06441; PX06641



Гидравлическая схема гидрораспределителя		
Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при подключении
В нейтральном положении все каналы соединены		
14		
В нейтральном положении подпор каналов A и B		
24		
В нейтральном положении слив из каналов A и B в канал T		
34		
В нейтральном положении все каналы перекрыты		
44		
В нейтральном положении P в T, канал A и B перекрыт		
64		