

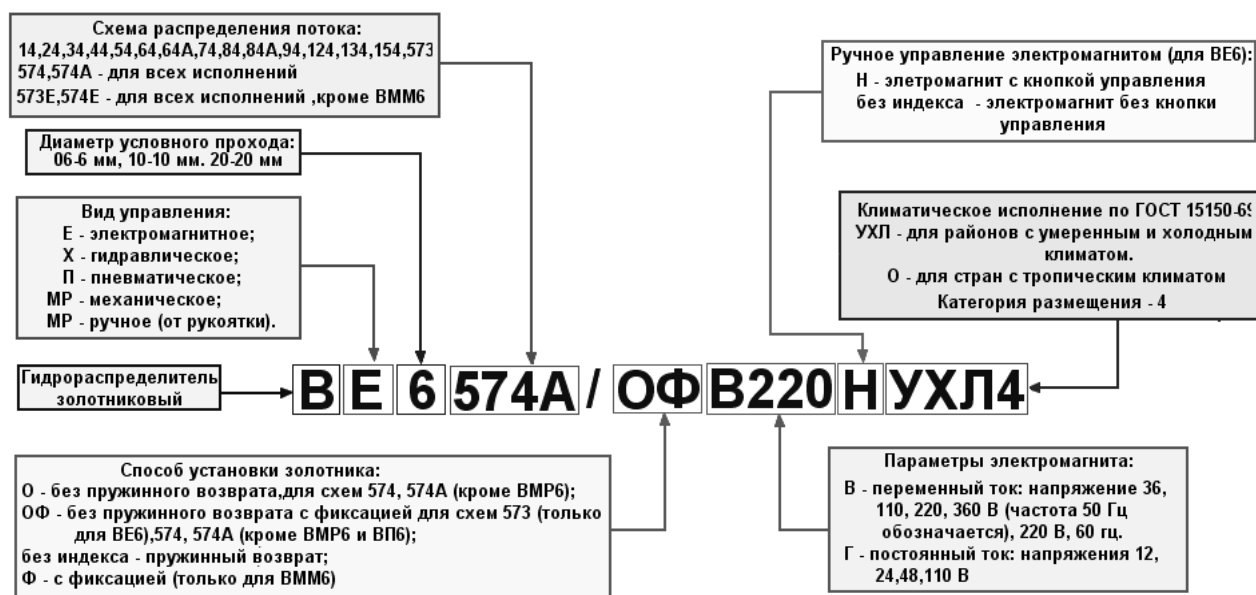
## Гидрораспределители с Ду=6мм типа П6, РХ06 и В6 (1РЕ6)



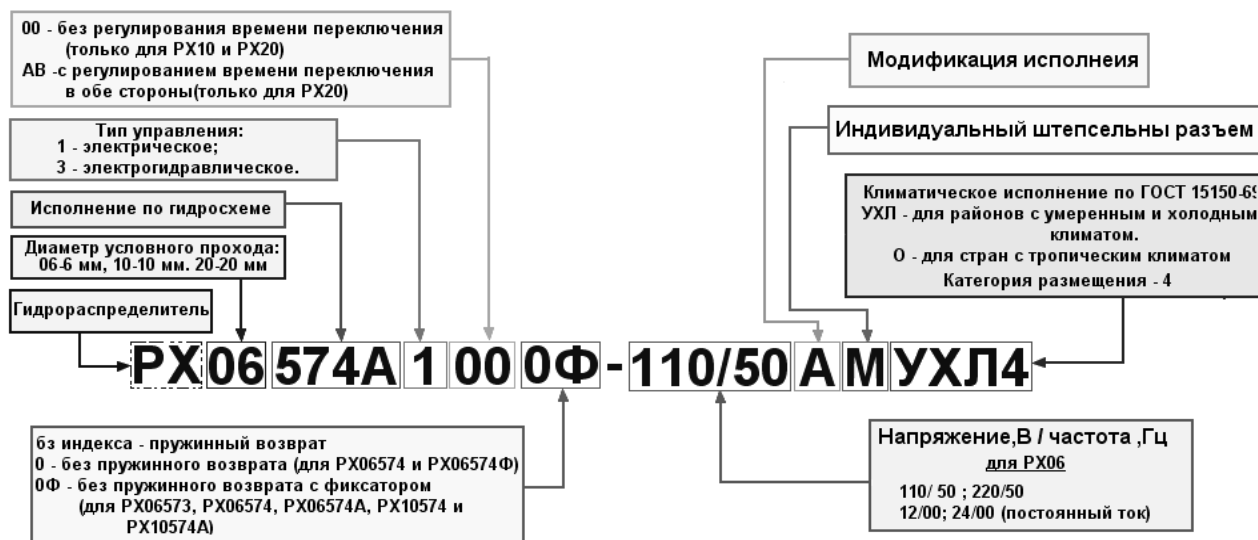
Гидрораспределители типа П6, В6, 1Р6, РХ06 предназначены для изменения направления или пуска и останова рабочей жидкости в гидравлических системах. Область применения: станки, пресса, системы и устройства и автоматическим и полуавтоматическим циклом работы (ГАП, манипуляторы, станки с ЧПУ) и другие машины.

Гидрораспределители эксплуатируются на минеральных маслах с кинетической вязкостью от 10 до 400 мм<sup>2</sup>/с с номинальной тонкостью фильтрации не грубее 25 мкм. Разрешается эксплуатация при температуре окружающей среды от -40 до +50°С.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



Гидрораспределитель с условным проходом 6 мм, электромагнитным управлением, схема распределения потока 574А без пружинного возврата с 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 исполнении по гидросхеме 574А 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.:<br>- номинальное<br>- максимальное<br>- минимальное                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32<br>32<br>0                       |
| Максимально допустимое давление на сливе, МПа:<br>- для 1PE6<br>- для 1PMM6, 1PMP6<br>- 1PX6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,3<br>10<br>16                     |
| Давление управления гидрораспределителя, МПа:<br>с гидравлическим управлением<br>- максимальное<br>- минимальное                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6<br>1,1                            |
| Расход рабочей жидкости, л/мин.:<br>а) номинальный (на линии Р-А(В):<br>- со схемами 14, 24, 54, 154, 573, 573Е, 574А, 574Е<br>- со схемами 44, 34, 74, 64, 64А, 84, 84А, 124, 154, 574, 574А без пружинного возврата и без пружинного возврата с фиксацией золотника<br>- максимальный                                                                                                                           | 25<br>20<br>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:<br>- для гидрораспределителей с электромагнитным управлением с магнитами переменного тока (время включения/время выключения)<br>- для гидрораспределителей с электрогидравлическим управлением с магнитами постоянного тока (время включения/время выключения)<br>- с гидравлическим управлением (время включения/время выключения) | 0,04/0,02<br>0,04/0,02<br>0,05/0,03 |
| Максимальное число срабатываний в 1ч гидрораспределителя с электромагнитным управлением:<br>- для переменного тока<br>- для постоянного тока                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7200<br>15000                       |



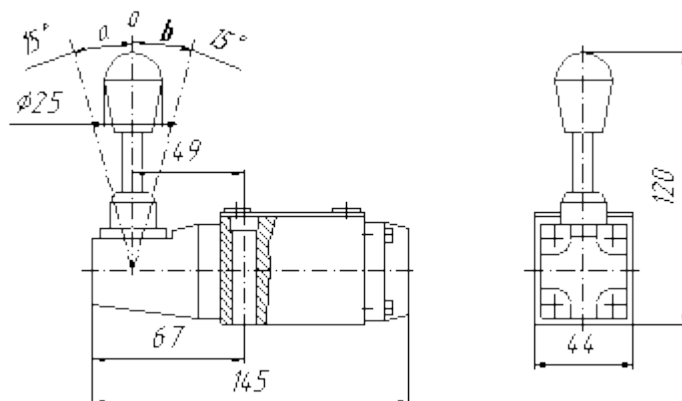
*Схемы распределения рабочей жидкости для распределителей Ду=6, Ду=10 мм*

| Номер схемы | Условное обозначение | Последовательность соединения каналов при подключении | Управление        |                |              |                    |
|-------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------------|
|             |                      |                                                       | Электро-магнитное | Гидравлическое | Механическое | Ручное (от рычага) |
| 14          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 24          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 34          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 44          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 54          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 64          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 64A         |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 74          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 84          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 84A         |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |
| 94          |                      |                                                       | +                 | +              | +            | +                  |

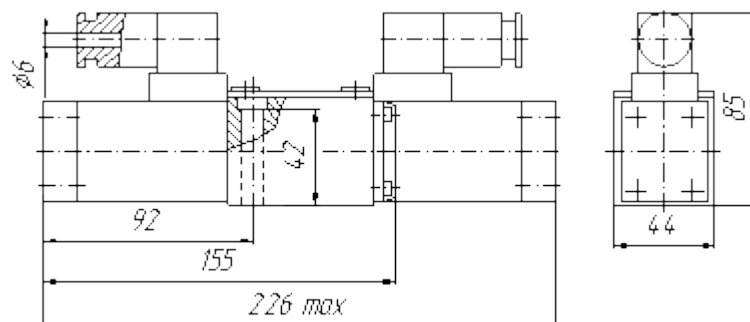
|      |  |  |   |   |   |   |
|------|--|--|---|---|---|---|
|      |  |  |   |   |   |   |
| 124  |  |  | + | + | + | + |
| 134  |  |  | + | + | + | + |
| 154  |  |  | + | + | + | + |
| 443  |  |  | + | + | - | - |
| 573  |  |  | + | + | + | + |
| 573E |  |  | + | + | + | + |
| 574  |  |  | + | + | + | + |
| 574A |  |  | + | + | + | + |
| 574E |  |  | + | + | + | + |

Присоединительные и габаритные размеры

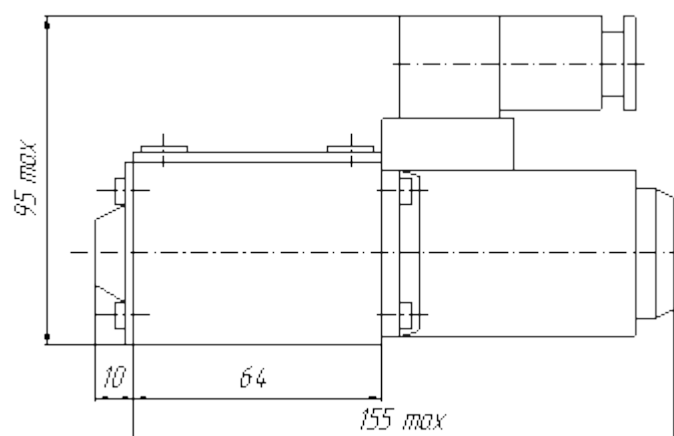
**а) с ручным управлением**



**б) с электромагнитным управлением с двумя магнитами**



**в) с одним магнитом**



**г) присоединительные размеры**

