

## Гидрораспределители ВЕ 10.574 (1РЕ 10.574)

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Длина              | 190 мм                          |
| Ширина             | 110 мм                          |
| Вес                | 4.8 кг                          |
| напряжения питания | Г12, Г24, Г48, В110, В220, В380 |

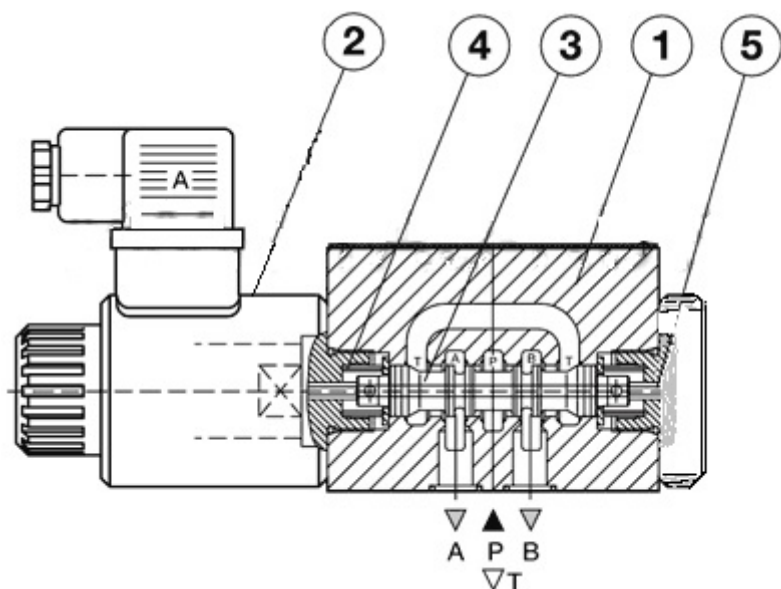
**Гидрораспределитель ВЕ10.574** с односторонним электромагнитным управлением является золотниковым гидрораспределителем, предназначенным для управления потоком рабочей жидкости в гидравлических системах машин и станочного оборудования. Главным элементом **гидрораспределителя ВЕ10.574** является подпружиненный золотник (пружина возвращает его в исходное положение), который, переходя из одной позиции в другую, регулирует подачу рабочей жидкости от нагнетающего устройства к рабочим органам обслуживаемого оборудования.

Для монтажа гидрораспределителя ВЕ6 понадобится переходная плита Ду-10.

### Технические характеристики:

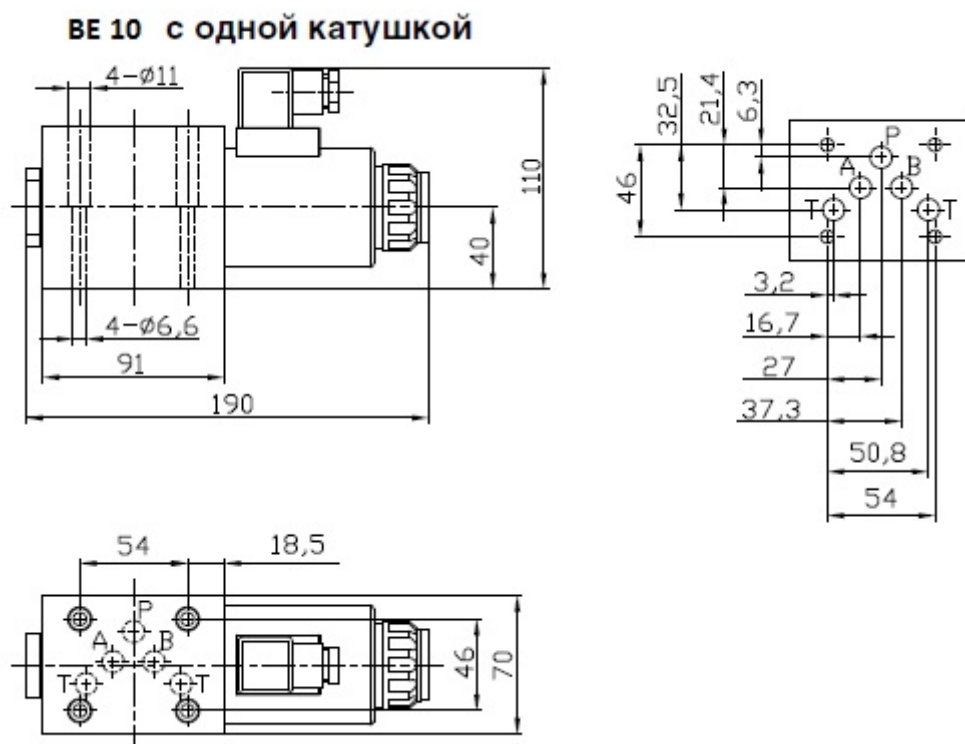
| МОДЕЛЬ                                                                       | ВЕ43   | ВЕ6    | ВЕ10   |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Условный проход, мм                                                          | 4      | 6      | 10     |
| Макс. поток рабочей жидкости, л/мин                                          | 14     | 80     | 100    |
| Давление номинальное на входе, кгс/см <sup>2</sup> / МПа<br>Отверстия: Р-А-В | 250/25 | 320/32 | 320/32 |
| Максимальное давление на сливе, МПа<br>Отверстия: Т                          | 6      | 16     | 16     |
| ВЕС кг. 1магнит                                                              | 1      | 1.5    | 4.8    |
| ВЕС кг. 2магнита                                                             | 1.4    | 2.2    | 6.1    |

### Принцип работы распределителей ВЕ10 с одним электромагнитом:



Гидрораспределители состоят из корпуса (1), золотника управления (3) одного или двух электромагнитов (2) с возвратными пружинами (4). У четырёхлинейного двухпозиционного (4/2) BE10.574A, BE10.574, BE10.574E, BE10.573, BE10.573E гидрораспределителя нет центральной позиции золотника. Для перемещения золотника в рабочее положение (а) и (б) подаётся ток соответственно на электромагниты "а" , при этом сердечник электромагнита воздействует на управляющий золотник (3) через толкатель (5). В результате открываются каналы для прохождения потока и устанавливаются соответствующие связи между каналами А, В, Р, Т. А для возврата в положение (а) необходимо просто не подавать напряжение на электромагнит «а» тогда под действием пружины 4 золотник (3) вернется в исходное положение.

**Присоединительные и габаритные размеры в мм. BE10 с одним электромагнитом:**



**Схемы для распределения потока жидкости для гидрораспределителя BE10 с одним электромагнитом:**

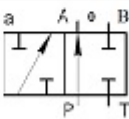
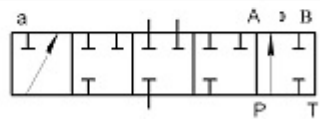
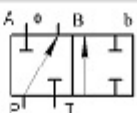
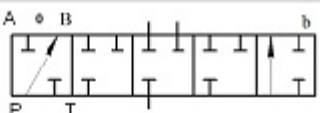
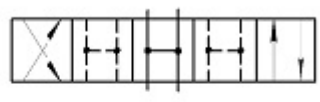
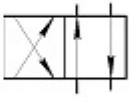
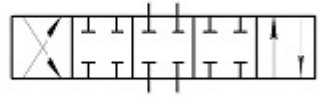
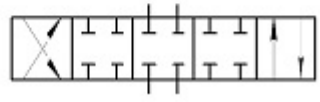
| Номер<br>схемы | Условное<br>обозначение                                                           | Последовательность<br>соединения<br>каналов<br>при переключении                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 573            |  |  |
| 573E           |  |  |
| 574            |  |  |
| 574A           |  |  |
| 574E           |  |  |

Таблица аналогов:

| MGP     | Гидроаппарат | Duplomatic | Atos       | Rexroth            | Vickers             | Parker | Kladivar         | Hairisen |
|---------|--------------|------------|------------|--------------------|---------------------|--------|------------------|----------|
| BE10.14 | 1PE10.14     | DS5-S2     | DKE-1710-X | 4WE10H<br>3X/C*NZ4 | DG4V-5-0C-J-VM-IT-6 | D3DW2C | KV4/3-5K010-3... | 4WE10H   |
| BE10.44 | 1PE10.44     | DS5-S1     | DKE-1711-X | 4WE10E<br>3X/C*NZ4 | DG4V-5-2C-J-VM-IT-6 | D3DW1C | KV4/3-5K010-1... | 4WE10E   |
| BE10.34 | 1PE10.34     | DS5-S3     | DKE-1713-X | 4WE10J<br>3X/C*NZ4 | DG4V-5-6C-J-VM-IT-6 | D3DW4C | KV4/3-5K010-6... | 4WE10J   |

|           |            |         |               |                 |                      |         |                    |         |   |
|-----------|------------|---------|---------------|-----------------|----------------------|---------|--------------------|---------|---|
| BE10.64   | 1PE10.64   | DS5-S4  | DKE-1714-X    | 4WE10G3X/C*NZ4  | DG4V-5-8C-J-VM-IT-6  | D3DW8C  | KV4/3-5K010-2...   | 4WE10G  | A |
| BE10.24   | 1PE10.24   | DS5-S10 | DKE-1718-X    | 4WE10M3X/C*NZ4  | DG4V-5-7C-J-VM-IT-6  | D3DW6C  | -                  | 4WE10M  | A |
| BE10.44A  | 1PE10.44A  | DS5-SA1 | DKE-1611-X    | 4WE10EA3X/CNZ4  | DG4V-5-2B-J-VM-IT-6  | D3DW1E  | KV4/2-5K010-3A...  | 4WE10EA | A |
| BE10.64A  | 1PE10.64A  | DS5-SA4 | DKE-1614-X    | 4WE10GA3X/C*NZ4 | DG4V-5-8BL-J-VM-IT-6 | D3DW9K  | KV4/2-5K010-2A...  | 4WE10GA | A |
| BE10.574A | 1PE10.574A | DS5-TA  | DKE-1631/2-X  | 4WE10D3X/CNZ4   | DG4V-5-2A-J-VM-IT-6  | D3DW20B | KV4/2-5K010-51A... | 4WE10D  | A |
| BE10.574  | 1PE10.574  | DS5-TA  | DKER-1631/2-X | 4WE10C3X/C*NZ4  | DG4V-5-2A-J-VM-IT-6  | D3DW20B | -                  | 4WE10C  | A |

Приобрести **гидрораспределитель BE 10.574** можно прямо на сайте [MGP](#). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](#), [+7 \(903\) 797-07-74](#).