

4WE10A гидрораспределители золотниковые с элек. управлением

Схема

A

напряжения питания

G12, G24, W110, W220

Гидрораспределитель 4WE10A (ДУ10) - это электромагнитные клапаны с направленным золотником. Они контролируют пуск, остановку и направление потока. Эти электромагнитные клапана в основном состоят из корпуса с одной или двумя катушками. Он аналогичен моделям Bosch Rexroth серии 4WE10, обеспечивая надежное переключение потоков под высоким давлением с помощью соленоидных катушек. Скорость потока и давления от (80 л/мин до 120 л/мин и от 160 бар до 350 бар) охватывает широкий диапазон применений. Монтаж данных распределителей осуществляется на плиты типа D05SPS(B) или на многочестные.

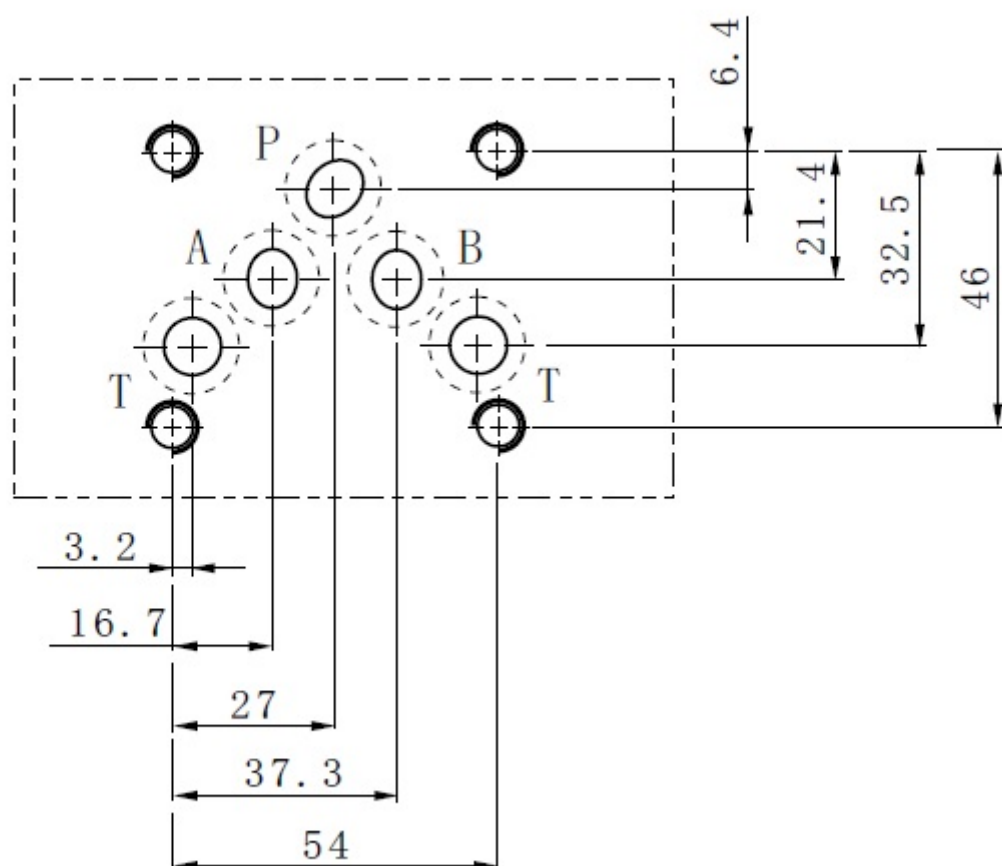
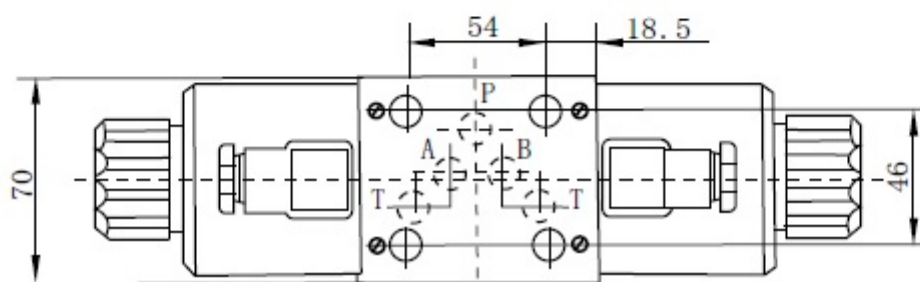
Характеристики 4WE10A

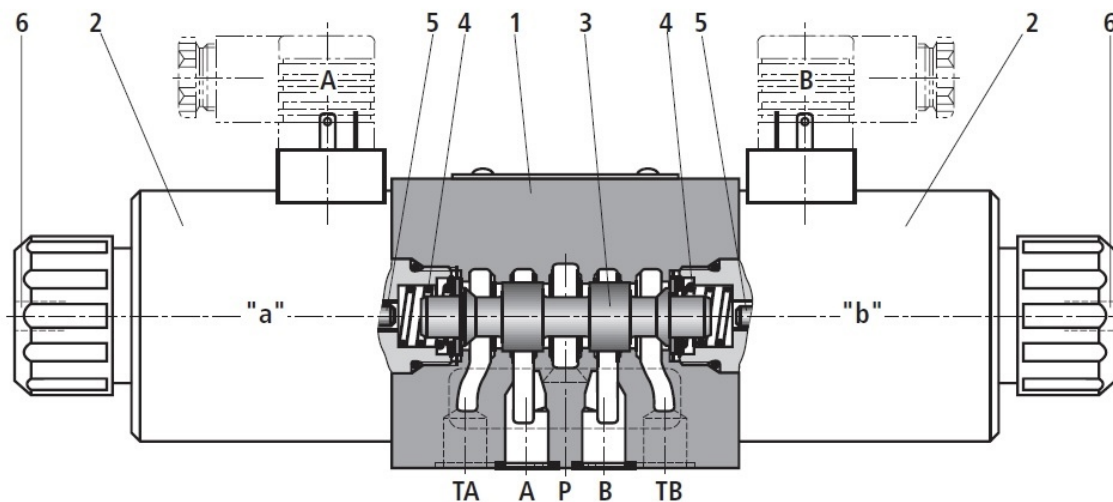
- **Номинальный расход:** 80 л/мин (максимально до 120 л/мин)
- **Рабочее давление:** до 315 бар
- **Напряжение катушек:** 12 В или 24 В DC (опционально 110/220 В AC)
- **Исполнение золотника:** тип A
- **Тип монтажа:** плиточный (стыковой) на плиту стандарта ISO 4401-05 (NG10, CETOP 5)

Присоединительные и габаритные размеры 4WE10A

Technical drawing of the 4WE10 solenoid valve. The drawing includes a front view and a side view. Key dimensions are as follows:

- Front View Dimensions:**
 - Overall width: 110
 - Top flange thickness: 15
 - Central body diameter: $\phi 11$
 - Mounting bracket width: 40
 - Mounting hole diameter: $\phi 6.6$
 - Mounting hole offset from center: 16
 - Distance between mounting holes: 91
 - Overall length (including mounting brackets): 178 (AØ) 216 (D)C
 - Overall length (excluding mounting brackets): 178 (AØ) 216 (D)C
 - Overall length (including mounting brackets, alternative configuration): 235 (AØ) 301 (DØ)
- Side View Dimensions:**
 - Overall height: 115
 - Top flange thickness: 15



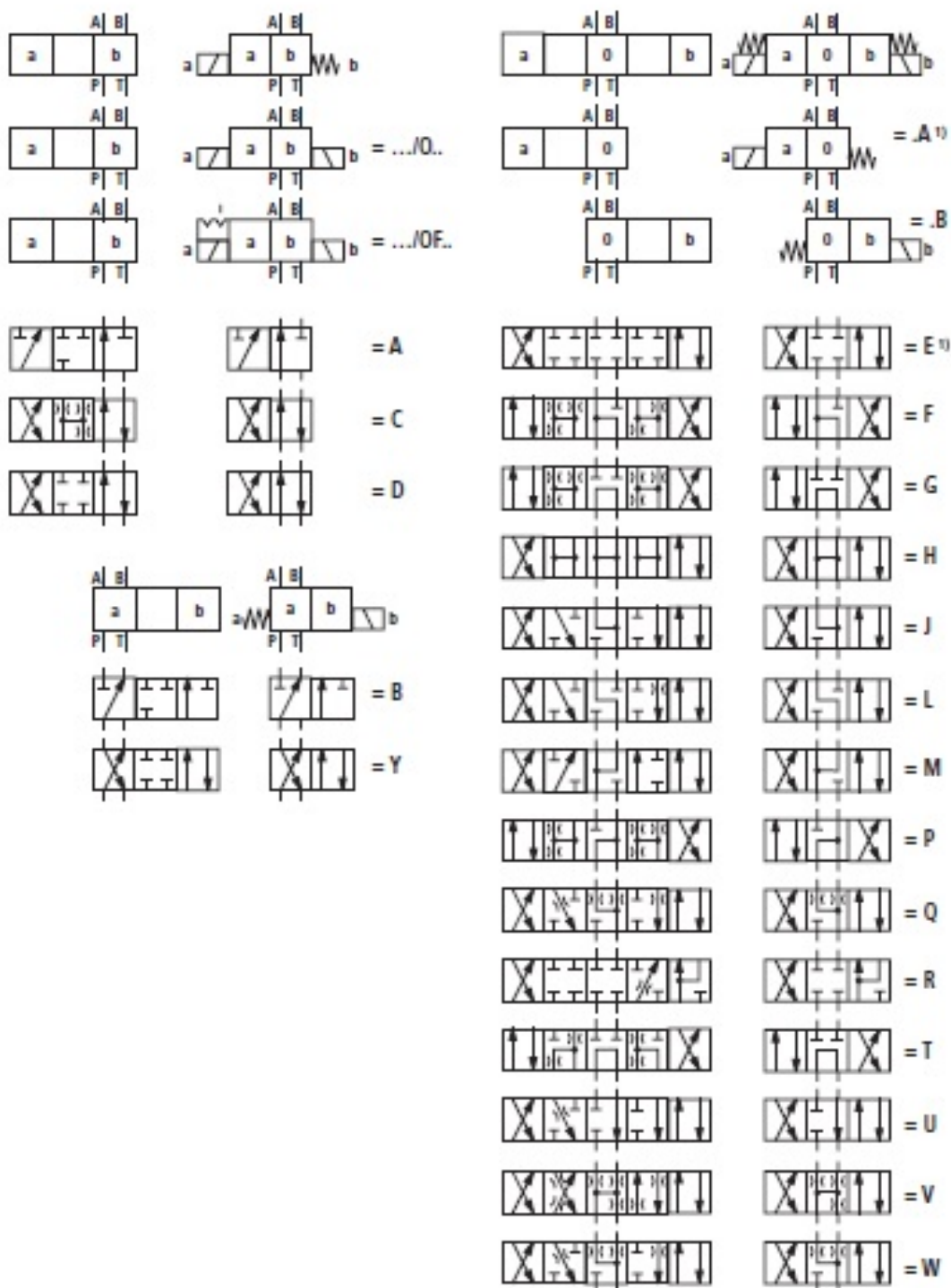


Направляющий клапан в основном состоит из:

1. корпуса
2. один или два электронных соленоида
3. золотник
4. одна или две возвратные пружины
5. толкатель
6. дополнительное ручное управление

В отключенном состоянии золотник удерживается возвратной пружиной. в исходном положении. Золотник приводится в действие работающим в масле магнитом. Сила от магнита передается с помощью толкателя на золотник и перемещает его из нейтральной позиции в нужное конечное положение. При этом обеспечивается перетекание жидкости по направлениям P-A и B-T или P-B и A-T.

Чтобы обеспечить надлежащее функционирование клапана, убедитесь, что все его полости заполнены маслом.



Приобрести **4WE10A гидрораспределители золотниковые с элект. управлением** можно прямо на сайте [MCP](http://mcp.ru). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](tel:+7(495)797-07-74), [+7 \(903\) 797-07-74](tel:+7(903)797-07-74).