

## Гидрораспределитель 44ПГ73-11М.Г24 (переходная плита В6-7311)

Схема

44

напряжения питания

Г24

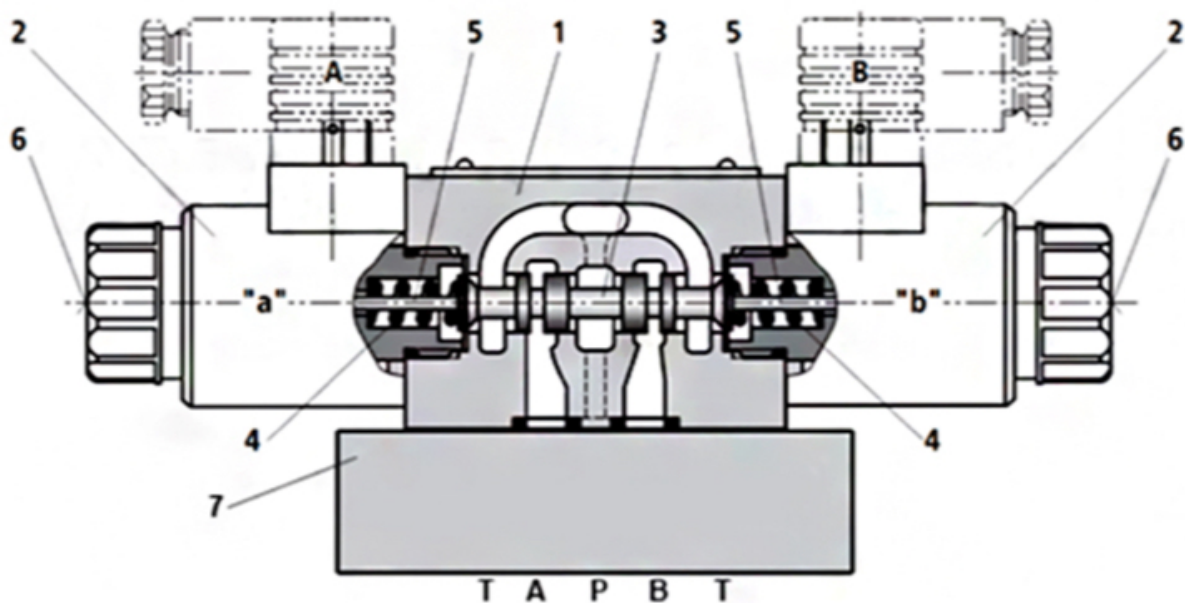
**Гидрораспределители 44ПГ73-11М** представляют собой золотниковые распределители с электромагнитным управлением, предназначенные для применения в промышленных гидравлических системах. Они управляют направлением потока рабочей жидкости в соответствии со стандартами ГОСТ 24679-81. Типичные области применения включают гидравлические приводы станков, прессов и аналогичного оборудования. Благодаря возможности использования в качестве пилотов, данные гидрораспределители могут интегрироваться в электрогидравлические системы управления. Конструктивно ПГ73-11М представляет собой гидрораспределитель ВЕ6 (ВЕ10) установленный на переходную плиту **В6-73-11** (В10-73-12) и является прямой заменой для ранее выпускаемых распределителей заводом "Хидравлика" (Болгария).

### Структура условного обозначения ПГ73-1М

|    |   |   |       |   |   |     |
|----|---|---|-------|---|---|-----|
| 1  | 2 | 3 | 4     | 5 | 6 | 7   |
| 44 |   | П | Г73-1 | 1 | М | Г24 |

|   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Схема распределения потока</b>                   | <p><b>Для исполнения на плите:</b></p> <p>14, 24, 34, 44, 54, 64 - четырехлинейные распределители<br/>45, 55 - пятилинейные распределители</p> <p><b>Для стандартного исполнения :</b></p> <p>14, 24, 34, 44, 54, 64 - четырехлинейные распределители<br/>15, 25, 35, 45, 55, 65 - пятилинейные распределители</p> |
| 2 | <b>Число электромагнитов</b>                        | <p>Без индекса - 2 электромагнита<br/>Б - 1 электромагнит</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3 | <b>Присоединение</b>                                | П - Стыковое                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4 | <b>Обозначение по классификатору станкостроения</b> | Г73-1 - Гидрораспределитель реверсивный с электроуправлением                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5 | <b>Условный проход</b>                              | <p>1 - 8 мм<br/>2 - 10 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Модификация | Без обозначения - стандартное исполнение<br>М - Исполнение на плите                                                                                                                                                         |
| 7 | Напряжение  | <p><b>Переменный ток:</b><br/> V24 = 24В<br/> V36 = 36В<br/> V110 = 110В<br/> V220 = 220В<br/> V380 = 380В</p> <p><b>Постоянный ток:</b><br/> Г12 = 12В<br/> Г24 = 24В<br/> Г48 = 48В<br/> Г110 = 110В<br/> Г220 = 220В</p> |

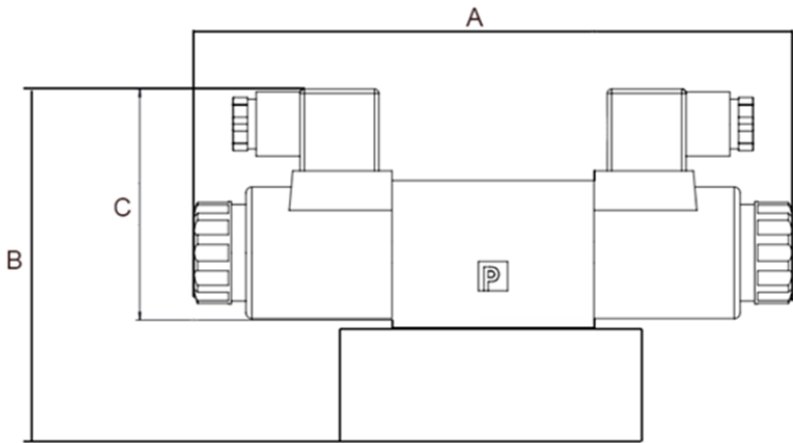


Гидрораспределитель ПГ73-1 состоит из: корпуса (1), двух электромагнитов (2) (каналы А и В), золотника (3), возвратных пружин (4) и плиты (7). В спокойном состоянии золотник (3) удерживается пружиной (4). Когда вы подаете питание на электромагнит (2), он перемещает золотник (3) через толкатель (5), направляя поток жидкости от Р к А и от В к Т, или от Р к В и от А к Т. Электромагниты ввёртного типа работают в масле – это необходимо для их долгой службы и надежной работы. После отключения питания золотник (3) возвращается в исходное положение пружиной (4). При необходимости, золотник (3) можно перемещать вручную, без электромагнитов, используя ручное дублирование (6).

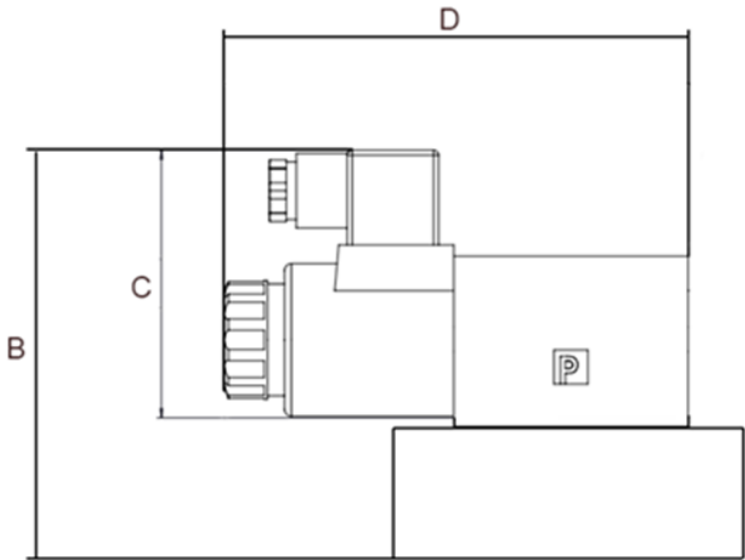
**Габаритные и присоединительные размеры ПГ73-1М (Исполнение на плите)**

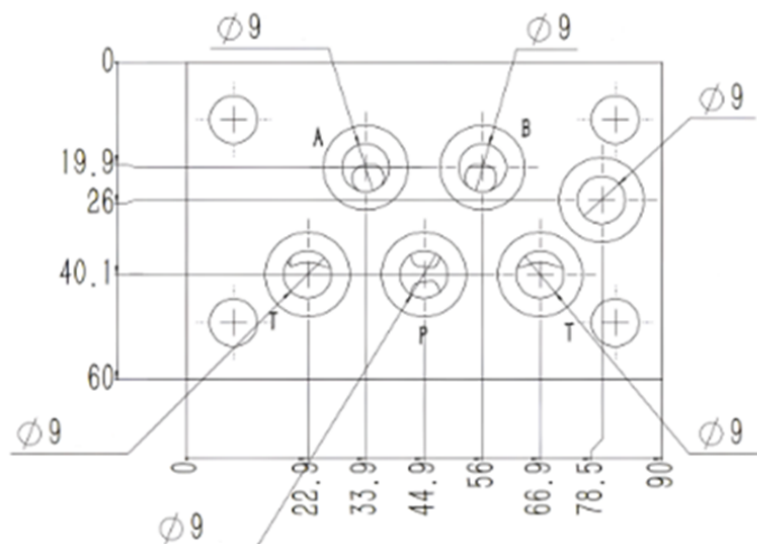
|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| Модель | А | В | С |
|--------|---|---|---|

|         |     |       |      |
|---------|-----|-------|------|
| ПГ73-11 | 208 | 120,5 | 82,5 |
| ПГ73-12 | 291 | 143,4 | 95   |



| Модель   | B     | C    | D     |
|----------|-------|------|-------|
| БПГ73-11 | 120,5 | 82,5 | 138,5 |
| БПГ73-12 | 152   | 95   | 195,6 |





**Гидрораспределитель 44ПГ73-11М** можно прямо на сайте [MGP](http://mgt.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).