

## АН-Р80

### золотниковые гидрораспределители



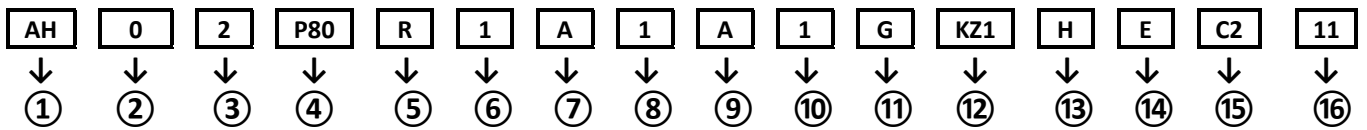
### Технические характеристики:

|                                   |  |               |
|-----------------------------------|--|---------------|
| Максимальное давления             | бар  | 315           |
| Номинальное давление              | бар  | 250           |
| Максимальное давление в линии «Т» | бар  | 50            |
| Номинальный расход                | л/мин  | 80            |
| Температура окружающей среды      | °С   | От -40 до +60 |
| Температура рабочей жидкости      | °С   | От -20 до +80 |
| Вязкость                          | мм <sup>2</sup> /с                           | 10 - 400      |
| Внутренние утечки, при P=100 бар  | см <sup>3</sup> /мин                         | 6             |
| Ход золотника                     | мм   | ±7            |
| Усилие на перемещение золотника   | Н  | <220          |
| Чистота рабочей жидкости          | По NAS1638 класс 10 и по ISO4406 класс 19/16 |               |

#### Опции:

- Внутренние обратные и предохранительные клапана;
- Ручное, пневматическое, гидравлическое и электрическое управление;
- Количество золотников: 1-6;

## Код заказа:



- ① Модель: АН
- ② Общий обратный клапан: 0
- ③ Количество золотников: 1-6
- ④ Серия: P80
- ⑤ Подвод давления: R- с правой стороны; L – с левой стороны
- ⑥ Способ распределения потока: 1 – параллельное; 2 – тандемное (серийно-параллельное)
- ⑦ ⑨ Схема золотника 1-6

| Код золотника | Схематическое обозначение   | Код золотника | Схематическое обозначение  | Код золотника | Схематическое обозначение   |
|---------------|---|---------------|--|---------------|---|
| A             |  | G             |   | Q             |  |
| B             |  | H             |   | R             |  |
| C             |  | M             |  | S             |  |
| D             |  | N             |  | T             |  |
| E             |  | O             |  | K*            |  |
| F             |  | P             |  | L**           |  |

\* Только для исполнения L

\*\* Только для исполнения R

- ⑧ ⑩ Технические характеристики золотника 1-6

| Код | золотник  | Код | золотник  | Код  | золотник  |
|-----|---|-----|---|------|---|
| 1   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2</span> | 6   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 2</span>   | 11   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 2</span>     |
| 2   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2</span> | 7   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 2</span>   | 12** |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2 3</span> |
| 3   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2</span> | 8   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2</span> | 13** |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0 2 3</span> |
| 4   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0 2</span>   | 9   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0</span>   | 15*  |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3 1 0 2</span> |
| 5   |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1 0</span>   | 10  |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0 2</span>   | 16*  |  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3 1 0 2</span> |

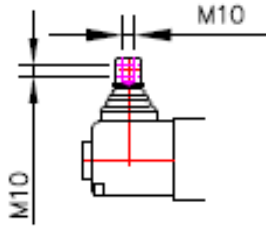
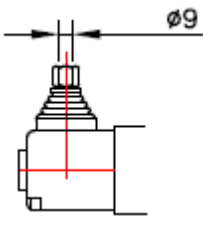
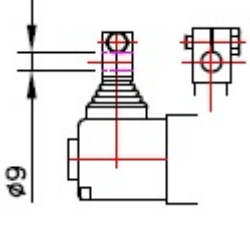
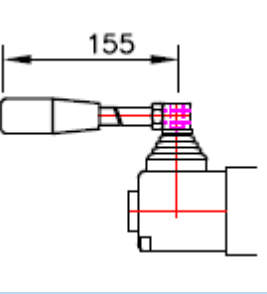
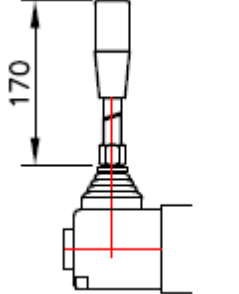
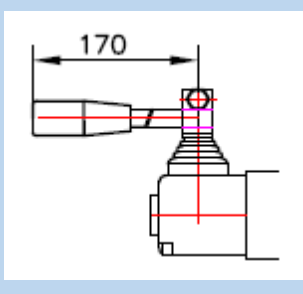
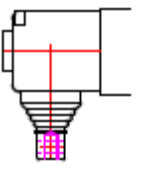
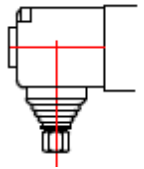
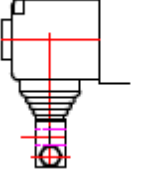
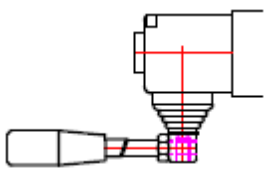
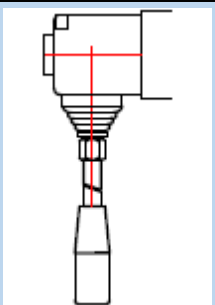
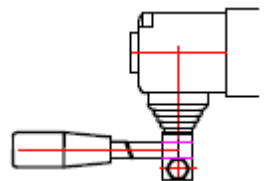
\* Только для исполнения L

\*\* Только для исполнения R

⑪ Тип присоединения: резьбовое отверстие

|          | <b>P</b>  | <b>A, B</b> | <b>T</b>     | <b>N</b>     |
|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| <b>M</b> | M22x1.5   | M22x1.5     | M26x1.5      | M26x1.5      |
| <b>G</b> | G1/2      | G1/2        | G3/4         | G3/4         |
| <b>S</b> | 7/8-14UNF | 7/8-14UNF   | 1 1/16-14UNF | 1 1/16-14UNF |

⑫ Вид ручного управления

| Код  | Схема   | Код  | Схема  | Код  | Схема   |
|------|---|------|--|------|---|
| KZ   |    | KY   |    | KL   |    |
| KZ1  |   | KY1  |   | KL1  |   |
| KZ0  |  | KY0  |   | KL0  |  |
| KZ01 |  | KY01 |  | KL01 |  |
| ---  | Без ручного управления  |      |  |      |   |

⑬ Другое управление: **P** - пневматическое, **H** - гидравлическое

⑭ Исполнение с электрическим выключателем: **E**

15) Продолжение линии давления

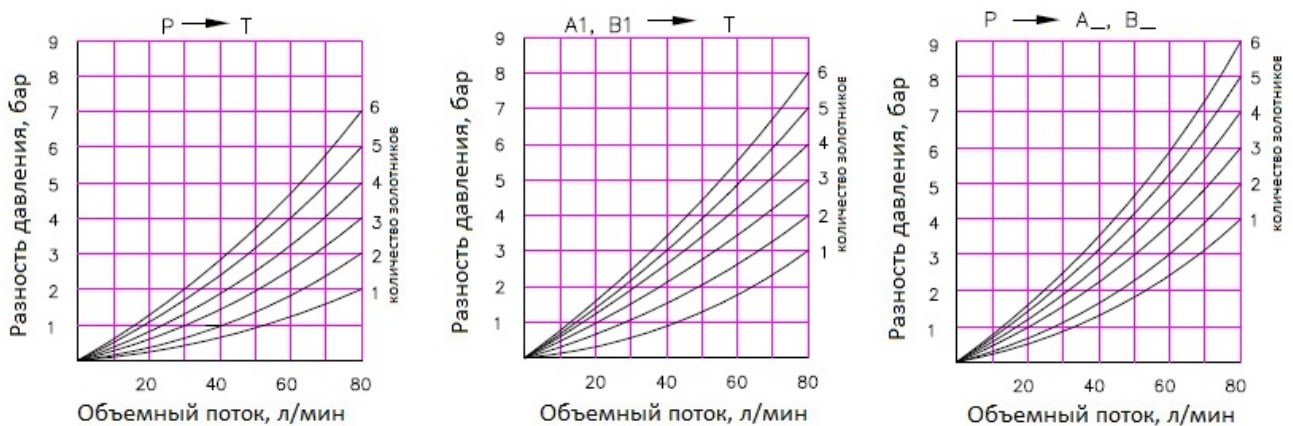
| Код | Описание                |   |
|-----|-------------------------|---|
| C   | Линия «N» закрыта       |  |
| C2  | Линия «N» открыта       |  |
| --- | Линия «N» заглушена     |  |
| X   | Линия «N» открыта в «Т» |   |

16) Расположение присоединительных отверстий

| Код | Используемые присоединительные отверстия |
|-----|--|
| 11  | P1; T1                                   |
| 12  | P1; T2                                   |
| 21  | P2; T1                                   |
| 22  | P2; T2                                   |

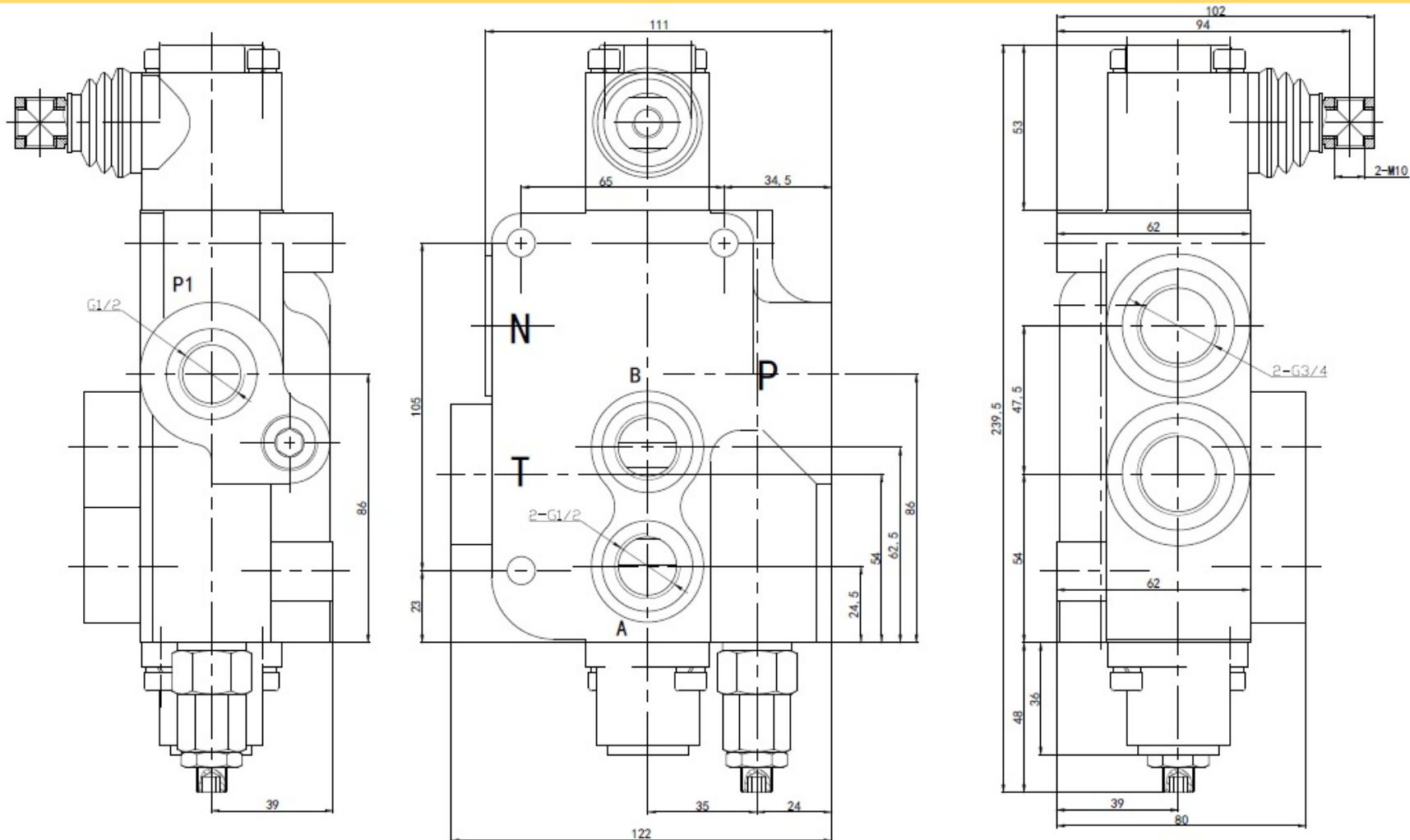
## Графики зависимости объемного потока от перепада давления:

(испытания проводились на минеральном масле HLP46, T=40°C)



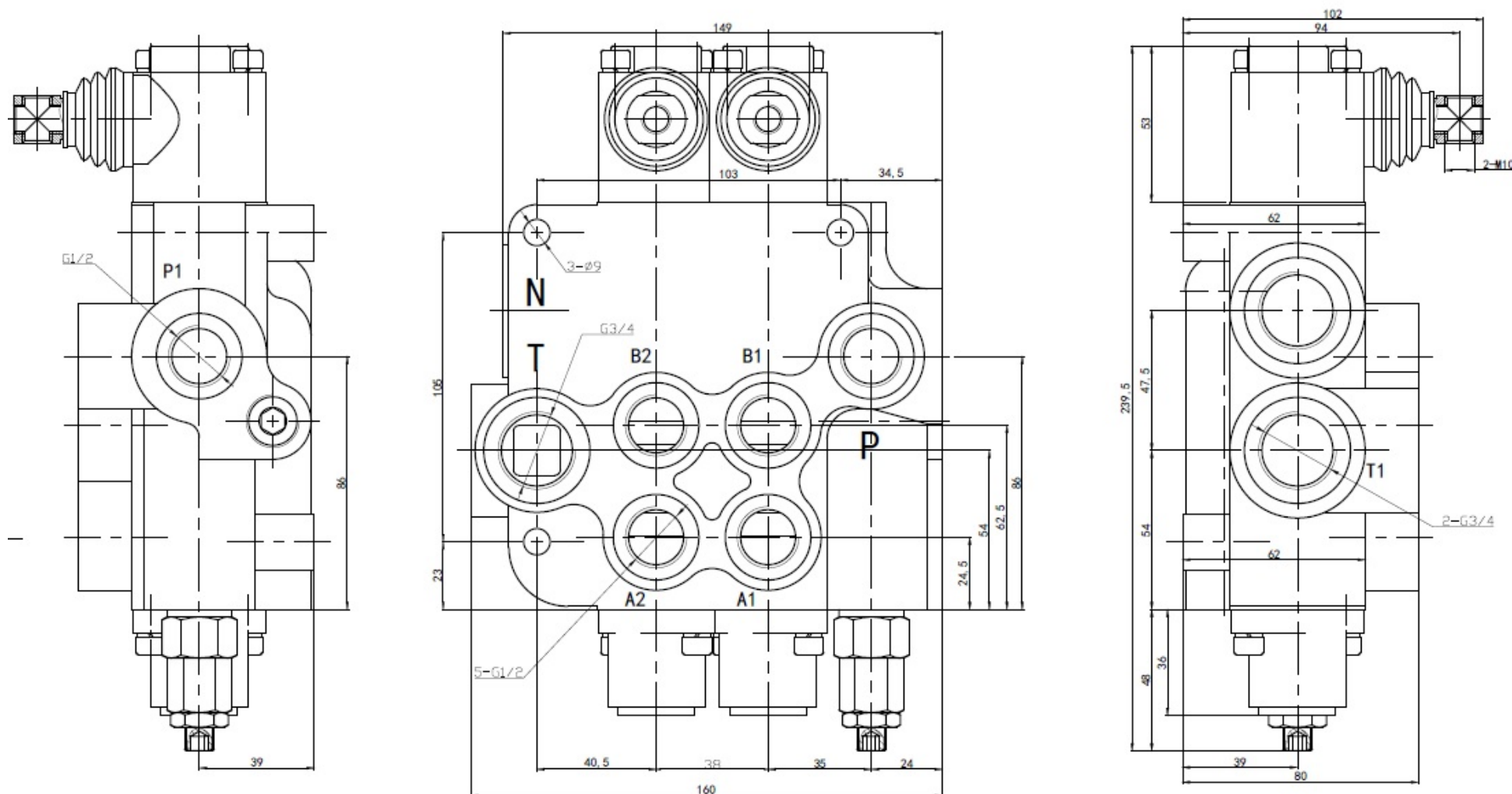
## Габаритные и присоединительные размеры:

P80



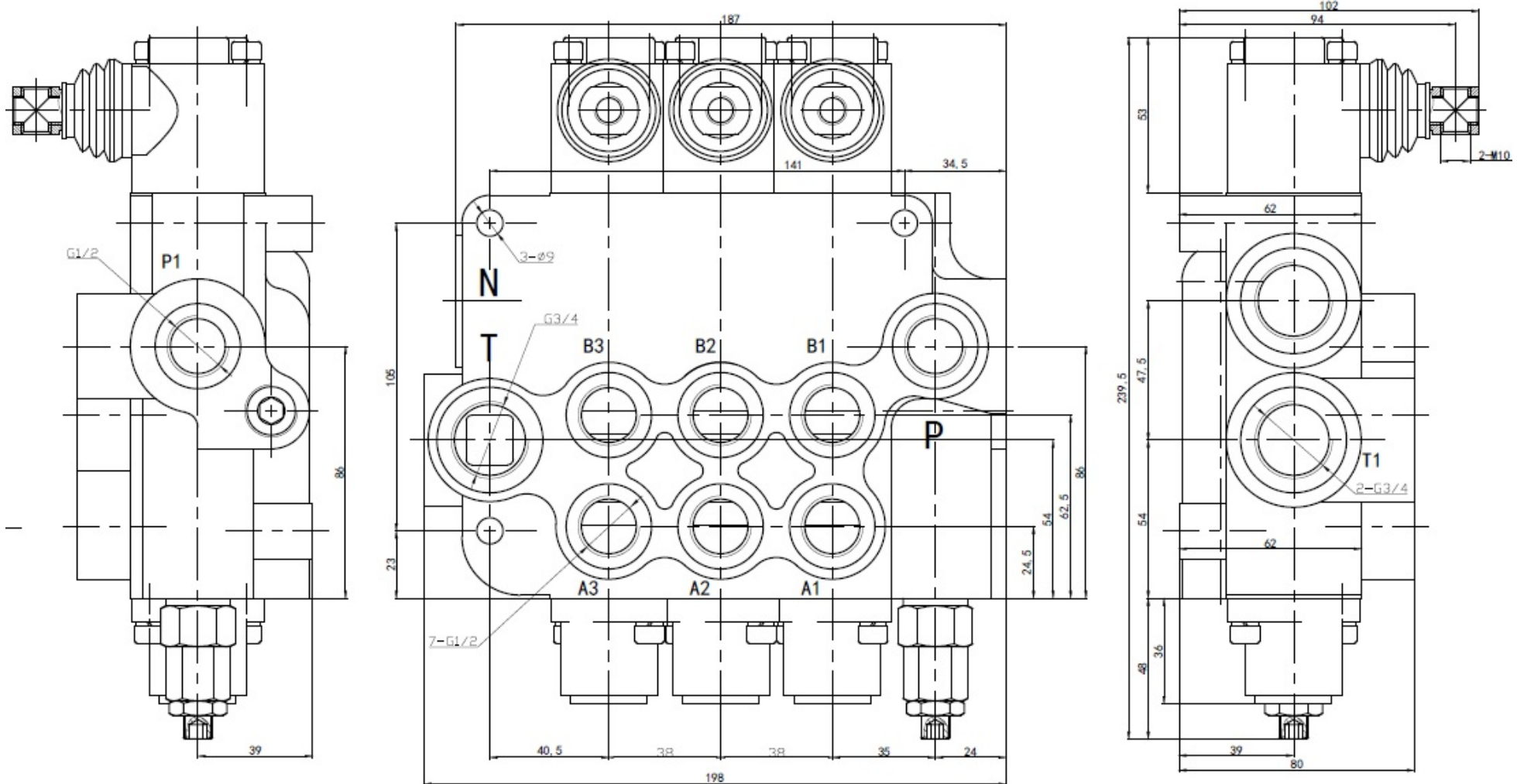
## Габаритные и присоединительные размеры:

2P80



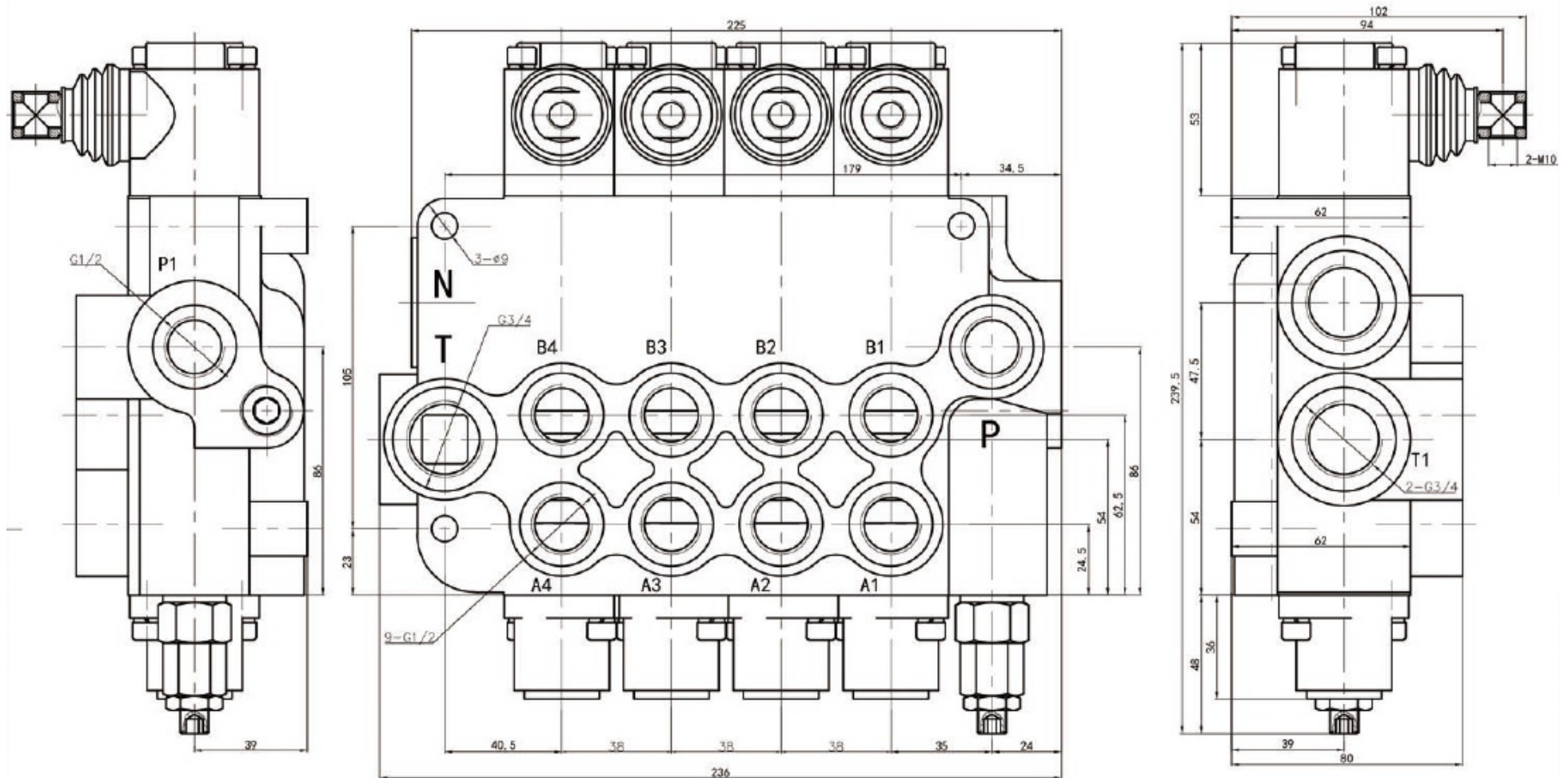
## Габаритные и присоединительные размеры:

ЗР80



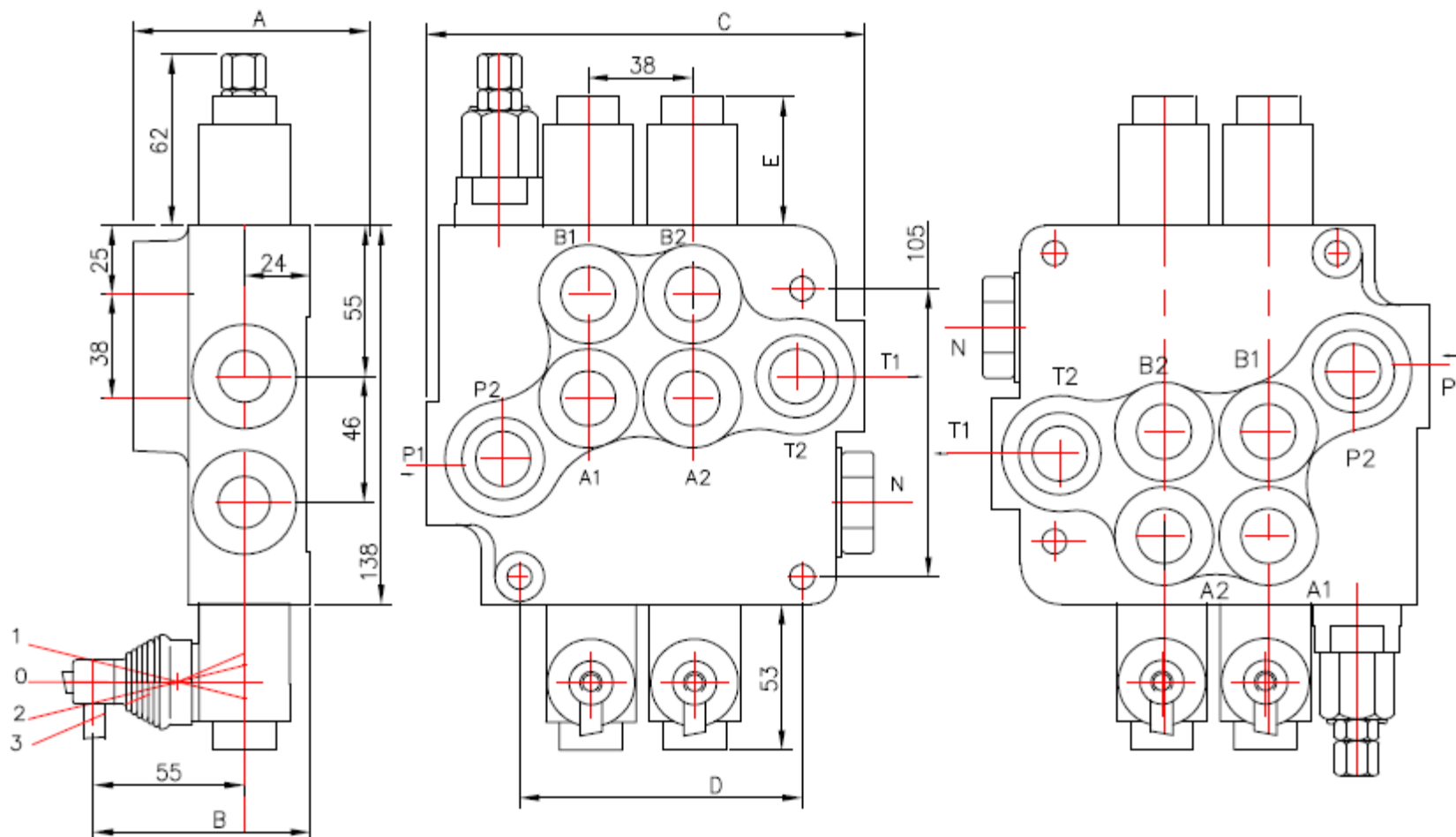
## Габаритные и присоединительные размеры:

4P80





## Габаритные и присоединительные размеры:



|   | 5P80 | 6P80 |
|---|------|------|
| A | 80   | 94   |
| B | 80   | 94   |
| C | 274  | 312  |
| D | 217  | 255  |
| E | 40   | 40   |