

# Распределители с электропневматическим и пневматическим управлением. Серия NA

Золотниковые распределители с электропневматическим и пневматическим управлением, приточное исполнение NAMUR. 3/2, 5/2, 5/3 лин./поз., присоединение G1/4



Распределители имеют приточную поверхность по стандарту NAMUR и предназначены для установки непосредственно на компоненты, имеющие аналогичную поверхность, например, на некоторые поворотные цилиндры. Все распределители Серии NA оснащены ручным дублированием и могут поставляться с соленоидами различного напряжения, в том числе во взрывобезопасном исполнении по стандарту UL и ATEX.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                        |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкция            | золотникового типа (с пилотным управлением)                                                                                                                                                                           |
| Функция распределителя | 3/2 лин./поз. Н.З., Н.О.<br>5/2; 5/3 СС, СО, СР                                                                                                                                                                       |
| Материалы              | корпус – алюминий,<br>золотник – нержавеющей сталь,<br>уплотнения – NBR                                                                                                                                               |
| Крепление              | два отверстия $\varnothing$ 5 мм в корпусе распределителя                                                                                                                                                             |
| Присоединение          | 2 - 4 = NAMUR<br>1 - 3 - 5 = G1/4                                                                                                                                                                                     |
| Установка              | на устройства с приточной поверхностью стандарта NAMUR                                                                                                                                                                |
| Рабочая температура    | 0°C ÷ 60°C (при сухом воздухе -20°C).<br>Климатическое морозостойкое исполнение "-40°C" по запросу. Обращайтесь в службу продаж компании                                                                              |
| Рабочее давление       | 1,5 - 10 бар при двустороннем управлении<br>2,5 - 10 бар при одностороннем управлении                                                                                                                                 |
| Номинальное давление   | 6 бар                                                                                                                                                                                                                 |
| Номинальный расход     | Q <sub>n</sub> = 1000 Нл/мин                                                                                                                                                                                          |
| Условный проход        | 8 мм                                                                                                                                                                                                                  |
| Рабочая среда          | очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4].<br>Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]. |

КОДИРОВКА

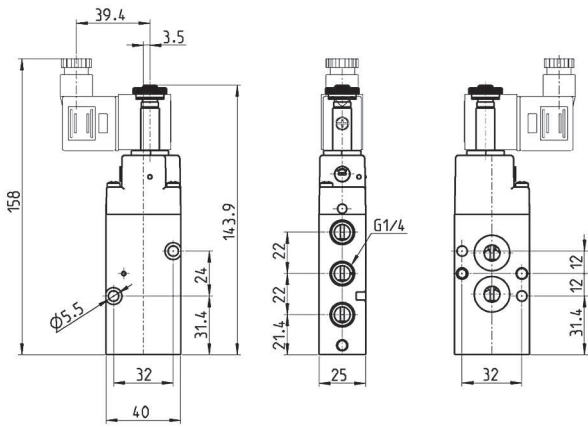
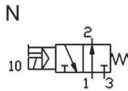
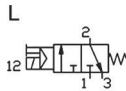
|      |                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|---|----|---|----|---|---|------|
| NA   | 5                                                                                                                                                                                                                                                 | 4N | - | 15 | - | 02 | - | U7 | 7 | - | RF02 |
| NA   | СЕРИЯ:<br>NAMUR                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| 5    | КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ И ПОЗИЦИЙ:<br>3 = 3/2 Н.З.<br>4 = 3/2 Н.О.<br>5 = 5/2<br>6 = 5/3 с закрытой центральной позицией<br>7 = 5/3 с открытой центральной позицией<br>8 = 5/3 с подачей давления в обе линии                                            |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| 4N   | ПРИСОЕДИНЕНИЕ:<br>4 = G1/4, NAMUR                                                                                                                                                                                                                 |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| 15   | УПРАВЛЕНИЕ:<br>11 = электропневматическое, двустороннее<br>15 = электропневматическое, с пружинным возвратом<br>33 = пневматическое, двустороннее<br>35 = пневматическое, с пружинным возвратом                                                   |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| 02   | ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОЛЕНОИДА:<br>02 = соленоид 22 x 22                                                                                                                                                                                                 |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| U7   | ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ / РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА:<br>A8 = PPS / 30 x 30<br>G7 = PA / 22 x 22<br>G8 = PA / 30 x 30 (только 24 V DC)<br>G9 = PA / 22 x 58<br>H8* = взрывобезопасный, самогасящийся PA (30 x 30)<br>U7 = PET / 22 x 22<br>* = по запросу |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| 7    | НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:                                                                                                                                                                                                                             |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |
| RF02 | RF02 = специальное исполнение с латунными втулками для загрязнённого воздуха с влагой и температурой +80°C                                                                                                                                        |    |   |    |   |    |   |    |   |   |      |

АКСЕССУАРЫ

3/2 лин./поз. распределитель, односторонний с электропневматическим управлением



\* = см. кодировку напряжения



Низкотемпературное исполнение NA34N-015-02S –  
3/2 моностабильный, температура от -40°C до +60°C.

| Мод.        | Условное обозначение |
|-------------|----------------------|
| NA34N-15-02 | L                    |
| NA44N-15-02 | N                    |

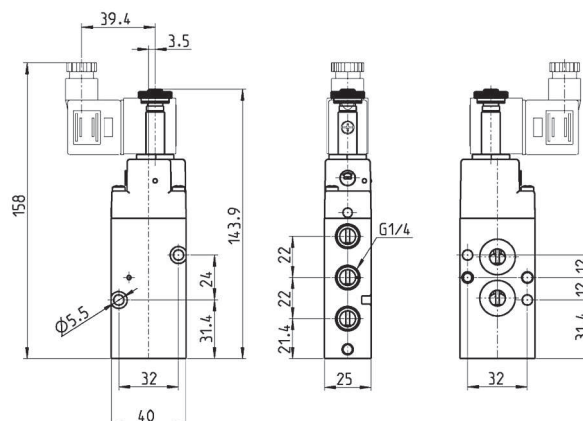
## 5/2 лин./поз. распределитель, односторонний с электропневматическим управлением



\* = см. кодировку напряжения



Низкотемпературное исполнение NA54N-015-02S01 – 5/2 моностабильный, температура от -40°C до +60°C.



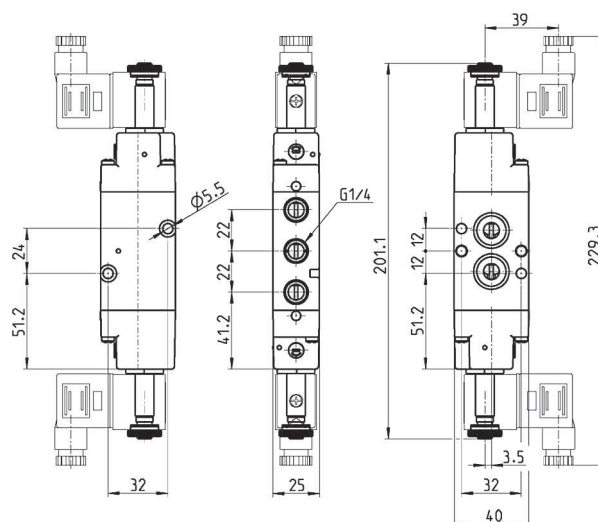
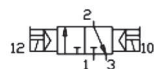
Мод.

NA54N-15-02

## 3/2 лин./поз. распределитель, двусторонний с электропневматическим управлением



\* = см. кодировку напряжения



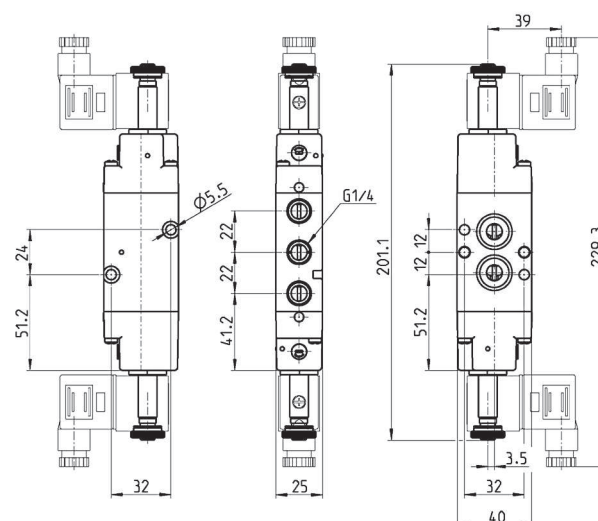
Мод.

NA34N-11-02

## 5/2 лин./поз. распределитель, двусторонний с электропневматическим управлением



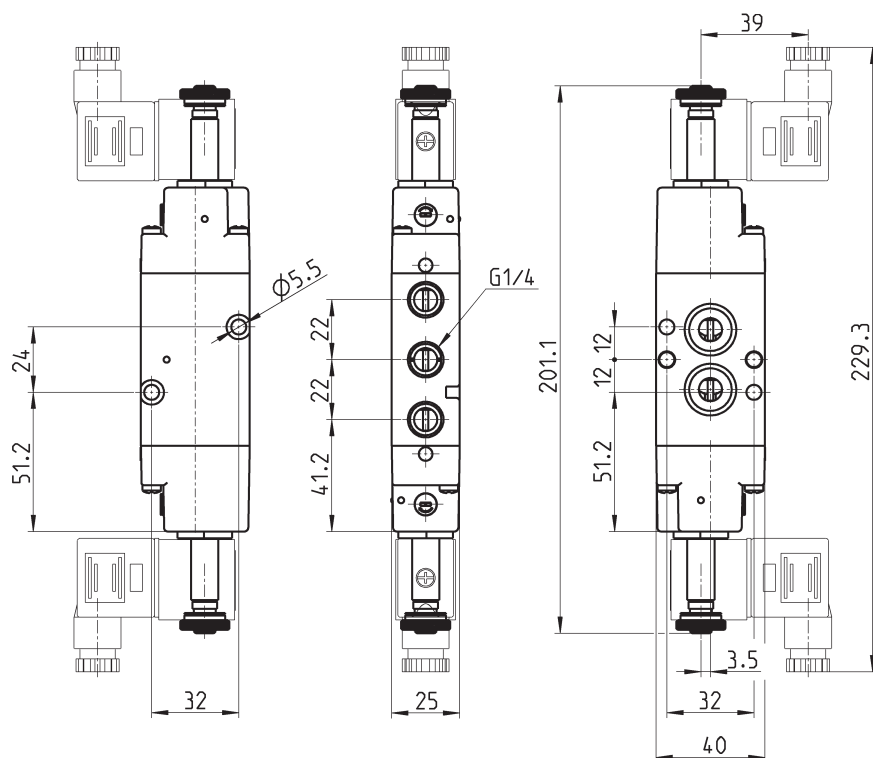
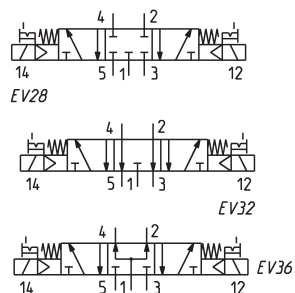
Низкотемпературное исполнение NA54N-11-02S... 5/2 бистабильный, температура от -40°C до +60°C.



Мод.

NA54N-11-02

## 5/3 лин./поз. распределитель

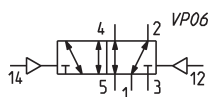
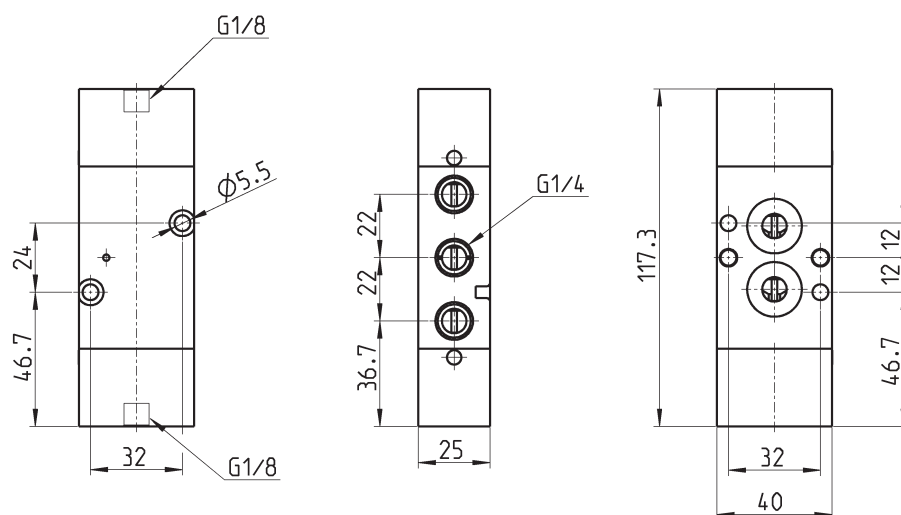


| Мод.        | Символ |
|-------------|--------|
| NA64N-11-02 | EV28   |
| NA74N-11-02 | EV32   |
| NA84N-11-02 | EV36   |

СС – с закрытой центральной позицией  
 СО – с открытой центральной позицией  
 СР – с подачей давления в обе линии

## 5/2 лин./поз. распределитель, бистабильный

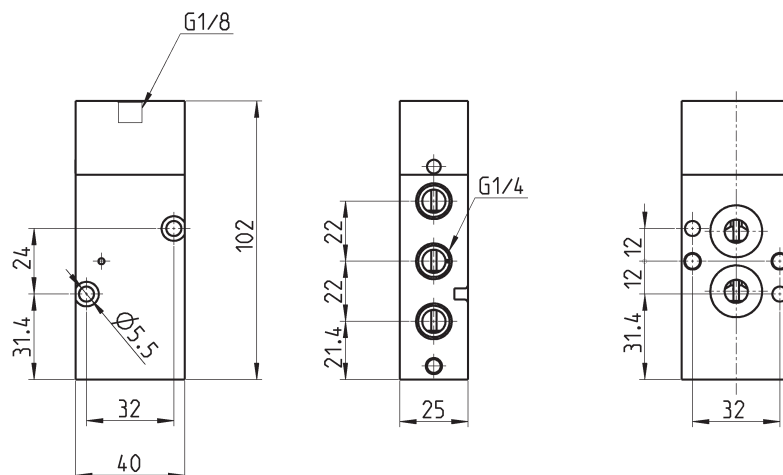
С пневматическим управлением



| Мод.     |
|----------|
| NA54N-33 |

## 5/2 лин./поз. распределитель, моностабильный

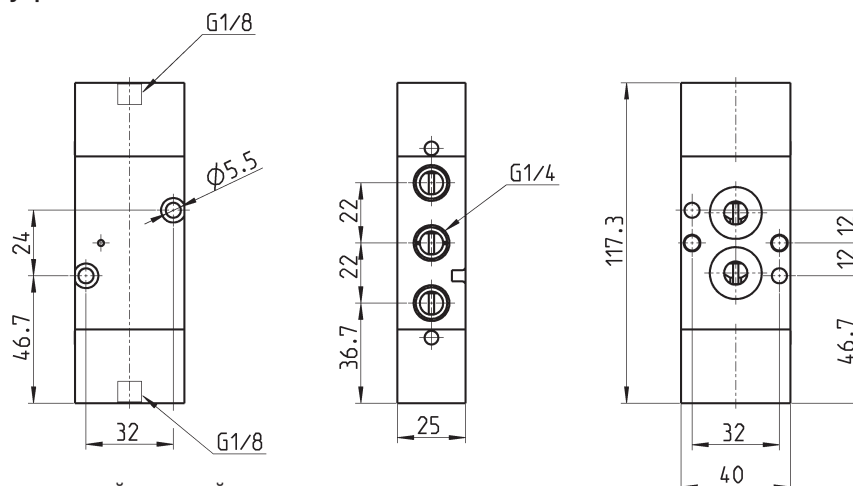
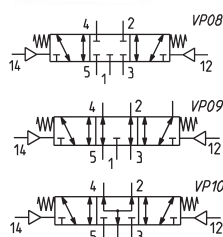
С пневматическим управлением



|                 |
|-----------------|
| Мод.            |
| <b>NA54N-35</b> |

## 5/3 лин./поз. распределитель

С пневматическим управлением

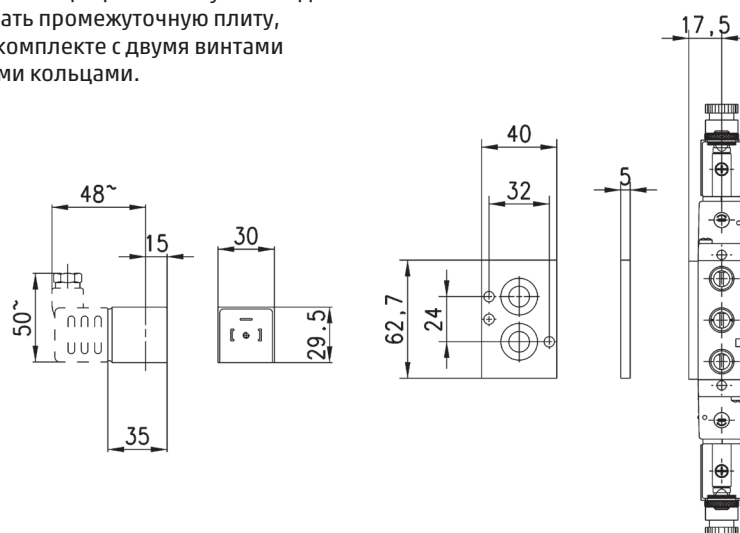


|                 |        |
|-----------------|--------|
| Мод.            | Символ |
| <b>NA64N-33</b> | VP08   |
| <b>NA74N-33</b> | VP09   |
| <b>NA84N-33</b> | VP10   |

СС – с закрытой центральной позицией  
СО – с открытой центральной позицией  
СР – с подачей давления в обе линии

## Промежуточная плита Мод. NA54-PC

При использовании взрывозащищенной катушки Мод. Н8 необходимо устанавливать промежуточную плиту, которая поставляется в комплекте с двумя винтами и двумя уплотнительными кольцами.



|                |
|----------------|
| Мод.           |
| <b>NA54-PC</b> |