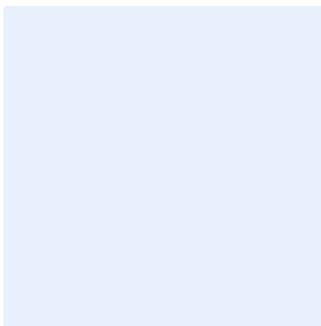




## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Двухходовой электромагнитный соленоидный  
клапан DN.ru-DW21NO DN10–DN50 (3/8" – 2") прямого  
действия нормально открытого типа, с катушкой  
220V/24V**



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Двухходовой электромагнитный соленоидный клапан DN.ru-DW21NO DN10–DN50 (3/8" – 2") прямого действия нормально открытого типа, с катушкой 220V/24V

Назначение: Электромагнитный соленоидный клапан – это специальное устройство, предназначенное для удобного управления рабочей средой. Этот процесс осуществляется в трубопроводе под давлением.

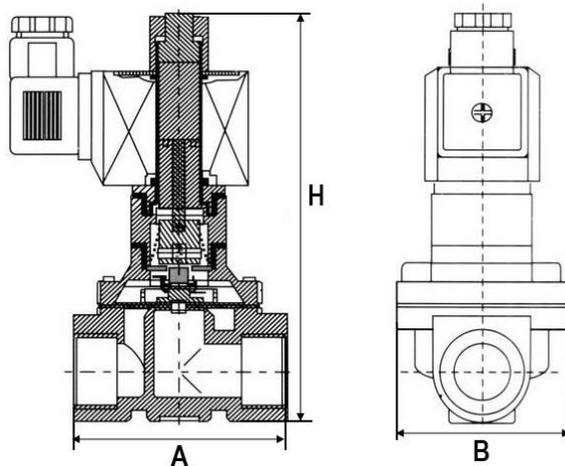
Нормально открытый соленоидный клапан – это клапан, который при отсутствии напряжения на его индукционной катушке открыт для потока рабочей среды через него. При подаче напряжения на катушку магнитный клапан этого типа закрывается и остается закрытым все время, пока напряжение подается на катушку.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Номинальный диаметр DN, мм (дюйм) | 10 – 50 (3/8"-2")  |
| Рабочее давление PN, бар          | 0...6  |
| Температура рабочей среды t, °C   | От -10 до +80: NBR<br>От -10 до +150: VITON<br>От -10 до +120: EPDM  |
| Рабочая среда                     | Вода, жидкая среда, воздух, газообразная среда, светлые масла (вязкость ≤20 сСт)   |
| Принцип действия                  | прямой   |
| Тип устройства                    | Нормально открытый   |
| Присоединение к трубопроводу      | Резьбовое  |
| Тип резьбы                        | G  |
| Питание катушки                   | AC220V или DC24V   |
| Материал корпуса                  | Латунь/сталь 304   |
| Уплотнение                        | NBR/VITON/EPDM   |
| Степень защиты                    | IP65   |
| Степень изоляции катушки          | F  |
| Тип катушки                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Обычная</li><li>• Малой мощности (*опция)</li></ul>  |
| Конструкция катушки               | C подводимыми проводами/с коннекторами стандарта DIN   |
| Модели подходящих катушек         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Y32B (40VA(AC), 18W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>• Y42B (50VA(AC), 20W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>• S51B (30VA(AC), 24W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>• S91B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>• SD01B (28VA(AC), 36W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li></ul> |



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ



| DN | Ø прохода<br>дюйм | Ø отверстия | A   | B    | H      |           | Вес    |           |
|----|-------------------|-------------|-----|------|--------|-----------|--------|-----------|
|    |                   |             |     |      | латунь | Сталь 304 | латунь | Сталь 304 |
|    |                   |             | мм  |      |        |           | кг     |           |
| 10 | 3/8"              | 12          | 69  | 57   | 135    | 115       | 1.10   | 1.00      |
| 15 | 1/2"              | 15          | 69  | 57   | 135    | 135       | 1.00   | 1.00      |
| 20 | 3/4"              | 20          | 73  | 57   | 142    | 142       | 1.20   | 1.15      |
| 25 | 1"                | 25          | 99  | 77   | 150    | 150       | 1.75   | 1.40      |
| 32 | 1 1/4"            | 32          | 112 | 86.5 | 180    | 180       | 2.50   | 2.40      |
| 40 | 1 1/2"            | 40          | 123 | 94   | 190    | 190       | 2.80   | 2.70      |
| 50 | 2"                | 50          | 165 | 123  | 216    | 216       | 4.50   | 4.40      |



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КЛАПАНОВ

| Модель    | DN | Ø прохода |    | Ø отверстия | Пропускная способность | Рабочее давление (бар) |                       |    |                 | Мощность катушки |                        |   | Модель катушки |
|-----------|----|-----------|----|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----|-----------------|------------------|------------------------|---|----------------|
|           |    | дюйм      | мм |             |                        | Минимальное давление   | Максимальное давление |    | Обычная катушка |                  | Катушка малой мощности |   |                |
|           |    |           |    |             |                        |                        | АС                    | DC | AC              | DC               | VA                     | W |                |
| DW21NO-10 | 10 | 3/8"      | 12 | 12          | 4.5                    | 0                      | 10                    | 10 | 40              | 30               | 5                      | 6 |                |
| DW21NO-15 | 15 | 1/2"      | 15 | 15          | 4.5                    | 0                      | 10                    | 10 | 40              | 30               | 5                      | 6 | S51B           |
| DW21NO-20 | 20 | 3/4"      | 20 | 20          | 9.3                    | 0                      | 10                    | 10 | 40              | 30               | 5                      | 6 |                |
| DW21NO-25 | 25 | 1"        | 25 | 25          | 12                     | 0                      | 10                    | 10 | 40              | 30               | 5                      | 6 |                |
| DW21NO-35 | 32 | 1 1/4"    | 32 | 32          | 24                     | 0                      | 10                    | 10 | 35              | 35               | 8                      | 7 |                |
| DW21NO-40 | 40 | 1 1/2"    | 40 | 40          | 29                     | 0                      | 10                    | 10 | 35              | 35               | 8                      | 7 | SD01B          |
| DW21NO-50 | 50 | 2"        | 50 | 50          | 48                     | 0                      | 10                    | 10 | 35              | 35               | 8                      | 7 |                |



## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
  - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
  - нарушения общих монтажных рекомендаций;
  - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
  - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
|       |              |        |
|       |              |        |
|       |              |        |

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

