

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Саратов (845)249-38-78         |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Курск (4712)77-13-04            | Севастополь (8692)22-31-93     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Липецк (4742)52-20-81           | Симферополь (3652)67-13-56     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Брянск (4832)59-03-52       | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Владивосток (423)249-28-31  | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35          |
| Вологда (8172)26-41-59      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Тверь (4822)63-31-35           |
| Воронеж (473)204-51-73      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Томск (3822)98-41-53           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73      | Тула (4872)74-02-29            |
| Иваново (4932)77-34-06      | Омск (3812)21-46-40             | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Казань (843)206-01-48       | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калининград (4012)72-03-81  | Пенза (8412)22-31-16            | Хабаровск (4212)92-98-04       |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пермь (342)205-81-47            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Рязань (4912)46-61-64           | Ярославль (4852)69-52-93       |
|                             | Самара (846)206-03-16           |                                |

**Единый адрес:** [ocd@nt-rt.ru](mailto:ocd@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.ode.nt-rt.ru](http://www.ode.nt-rt.ru)

## Клапаны 21YW4K0T130, 21YW6K0T250 ODE. Техническое описание

**21YW4K0T130**

÷

**21YW6K0T250****КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ**

Непрямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21YW4...** - **21YW6...** применяются для автоматического перекрытия потоков горячей воды, пара и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

**Максимально допустимое давление на входе**G 1/2" – G 1" (DN 15 – DN 25) 25 bar (25 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальный перепад давления между входом и выходом** 0,9 bar (0,9 кгс/см<sup>2</sup>)

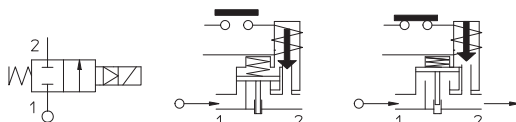
**Напряжение питания, V** ~12, 24, 48, 110, 220, 230 (50Hz)  
–12, 24, 48

**Температура окружающей среды** –40 ÷ +80 °C

**Время открытия** 60 мсек

**Время закрытия** до 600 мсек

**Ресурс работы** 400 000 циклов

**Таблица применяемости**

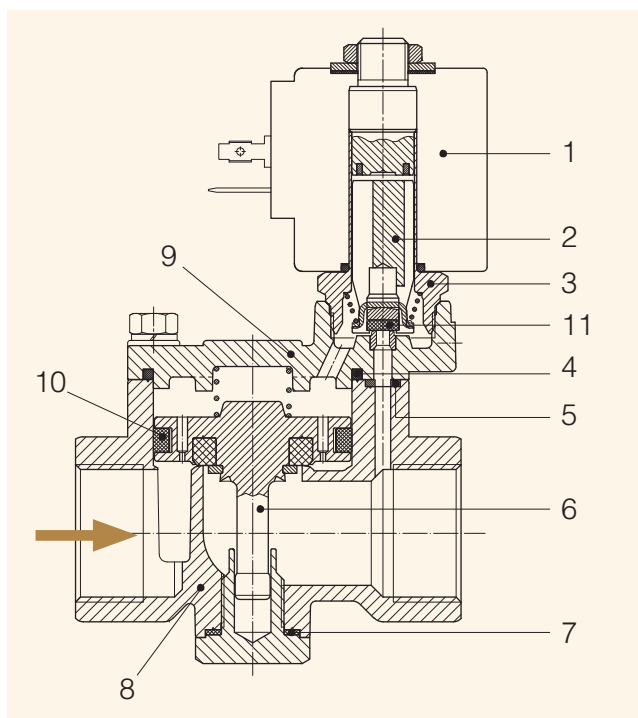
| Материал мембраны               | Температура   | Среда                                      |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| T = PTFE (фторопласт-4, тефлон) | –40 ÷ +180 °C | Пар, горячая вода, горячий воздух и другие |

**Спецификация**

| Присоединение | DN мм | Код         | Диаметр отверстия, мм | K <sub>v</sub> , л/мин | Потребляемая мощность, Вт | Рабочее давление, bar |                                                        |                |
|---------------|-------|-------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
|               |       |             |                       |                        |                           | ΔP <sub>min</sub>     | ΔP <sub>max</sub> = P <sub>вх</sub> – P <sub>вых</sub> |                |
|               |       |             |                       |                        |                           |                       | Переменный ток                                         | Постоянный ток |
| G 1/2"        | 15    | 21YW4K0T130 | 13                    | 50                     | 8                         | 0,9                   | 10                                                     | 10             |
| G 3/4"        | 20    | 21YW5K0T190 | 19                    | 90                     |                           |                       |                                                        |                |
| G 1"          | 25    | 21YW6K0T250 | 25                    | 160                    |                           |                       |                                                        |                |

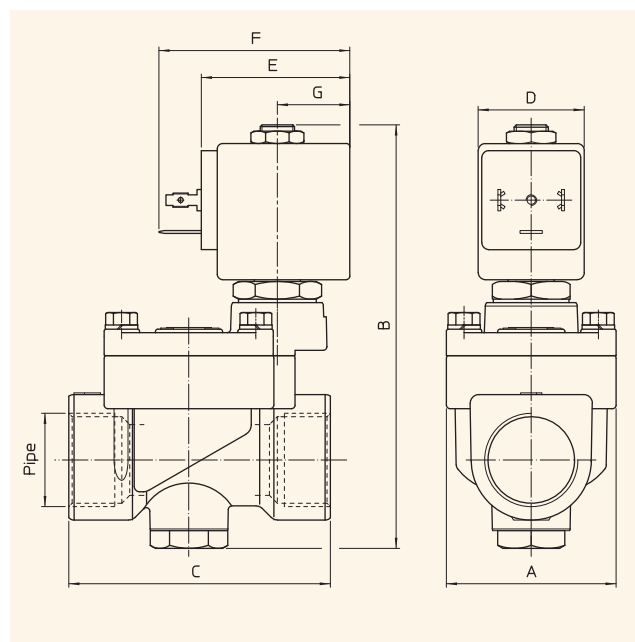
При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.

## Применяемые материалы



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Корпус (8), крышка (9)   | латунь UNI EN 12165 CW617N       |
| Арматурная трубка (3)    | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Плунжер (2)              | нержавеющая сталь AISI серии 400 |
| Пружина                  | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Уплотнение (10)          | усиленный стеклом PTFE           |
| Уплотнение плунжера (11) | модифицированный PTFE            |

## Габаритные размеры (мм)



| Код         | G<br>дюйм | A  | B   | C  | D  | E  | F  |
|-------------|-----------|----|-----|----|----|----|----|
| 21YW4K0T130 | 1/2"      | 40 | 107 | 65 |    |    |    |
| 21YW5K0T190 | 3/4"      | 48 | 120 | 74 | 30 | 42 | 54 |
| 21YW6K0T250 | 1"        | 62 | 130 | 93 |    |    |    |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Саратов (845)249-38-78         |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Курск (4712)77-13-04            | Севастополь (8692)22-31-93     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Липецк (4742)52-20-81           | Симферополь (3652)67-13-56     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Брянск (4832)59-03-52       | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Владивосток (423)249-28-31  | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35          |
| Вологда (8172)26-41-59      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Тверь (4822)63-31-35           |
| Воронеж (473)204-51-73      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Томск (3822)98-41-53           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73      | Тула (4872)74-02-29            |
| Иваново (4932)77-34-06      | Омск (3812)21-46-40             | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Казань (843)206-01-48       | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калининград (4012)72-03-81  | Пенза (8412)22-31-16            | Хабаровск (4212)92-98-04       |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пермь (342)205-81-47            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Рязань (4912)46-61-64           | Ярославль (4852)69-52-93       |
|                             | Самара (846)206-03-16           |                                |

**Единый адрес:** [ocd@nt-rt.ru](mailto:ocd@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.ode.nt-rt.ru](http://www.ode.nt-rt.ru)