

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 **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru

Клапаны 21A1KR10, 21A1KR30 ODE. Техническое описание

21A1KR10
÷
21A1KR30

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Прямого действия поверхностного монтажа



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A1KR...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Монтаж клапанов осуществляется на плоскую поверхность.

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Максимально допустимое давление на входе | 40 bar (40 кгс/см ²) |
| Минимальное давление на входе | 0 bar (0 кгс/см ²) |
| Максимальная вязкость | 53 сСт |
| Напряжение питания, V | ~12, 24, 48, 110, 220, 230 (50Hz) -12, 24, 48 |
| Температура окружающей среды | |
| электромагнит класса F | -10 ÷ +60 °C |
| электромагнит класса H | -10 ÷ +80 °C |

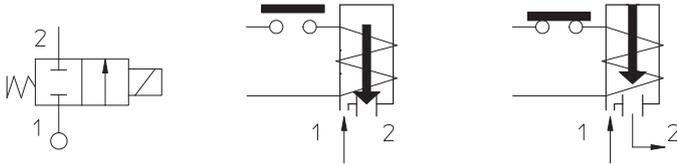


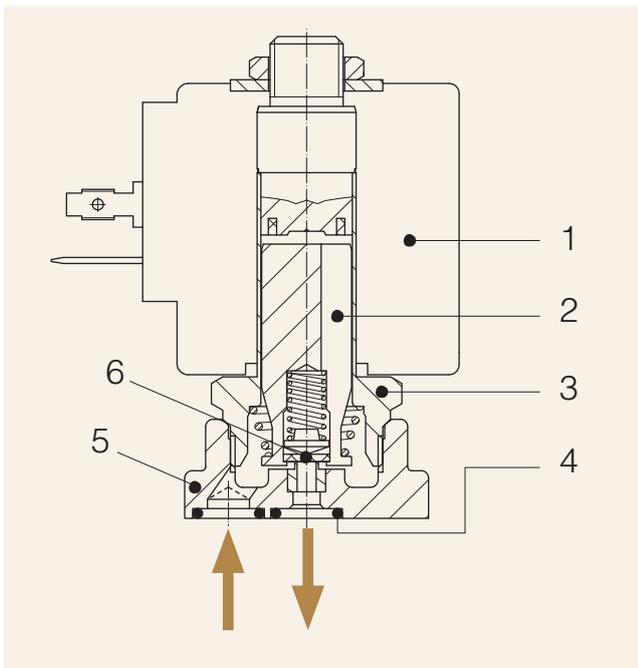
Таблица применяемости

| Материал мембраны | Температура | Среда |
|-------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| R = RUBY | -40 ÷ +180 °C | Пар, вода, масла (до 12 сСт), бензин, керосин, печное топливо (до 53 сСт). |

Спецификация

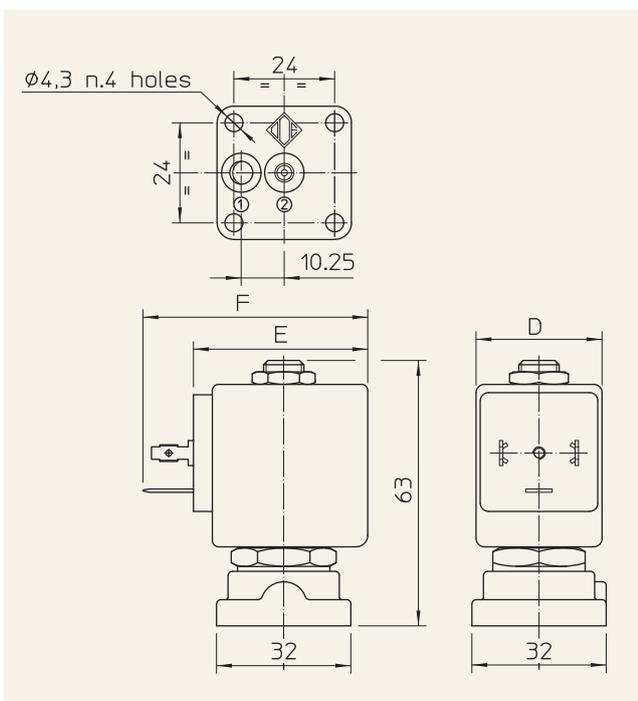
| Присоединение | Код | Диаметр отверстия, мм | K _v , л/мин | Потребляемая мощность, Вт | Рабочее давление, bar | | |
|---------------|----------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| | | | | | ΔP _{min} | ΔP _{max} = P _{вх} - P _{вых} | |
| | | | | | | Переменный ток | Постоянный ток |
| На плиту | 21A1KR10 | 1 | 0,45 | 8 | 0 | 40 | 23 |
| | 21A1KR15 | 1,5 | 1,4 | | | 30 | 15 |
| | 21A1KR20 | 2 | 2 | | | 25 | 9 |
| | 21A1KR25 | 2,5 | 3,2 | | | 14 | 5 |
| | 21A1KR30 | 3 | 4 | | | 10 | 4 |

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



Применяемые материалы

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Корпус (5) | латунь UNI EN 12165 CW617 |
| Арматурная трубка (3) | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Плунжер (2) | нержавеющая сталь AISI серии 400 |
| Пружина | нержавеющая сталь AISI серии 300 |
| Уплотнение (4) | RUBY |



Габаритные размеры (мм)

| Потребляемая мощность, Вт | D | E | F |
|---------------------------|----|----|----|
| 8 | 30 | 42 | 54 |

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)21-46-04 | 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 **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru