По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Сургут (3462)77-98-35 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ocd@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru

Клапаны 21А3КJV15, 21А2КJV30 ODE. Техническое описание

21A3KJV15 ÷ 21A2KJV30

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Прямого действия Взрывозащищенный – EEx d IIC T4



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A3KJV...-21A2KJV...** применяется во взрывоопасных помещениях для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред.

Максимально допустимое давление на входе

 $G \ 1/8" - G \ 1/4" \ (DN \ 3 - DN \ 6)$ 40 bar (40 кгс/см²) Минимальное давление на входе 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость 53 сСт

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

-12, 24, 48

 Температура окружающей среды
 -20 ÷ +60 °C

 Время открытия
 20 мсек

 Время закрытия
 до 40 мсек

 Ресурс работы
 1 000 000 циклов









Таблица применяемости

| Материал мембраны | Температура | Среда | | | |
|---|-------------|---|--|--|--|
| V = FKM (фторкаучук, витон) | -20 +80 °C | Минеральные масла, бензин, керосин, мазут | | | |
| B = NBR (нитрил-бутадиеновый каучук) | -20 +80 °C | Воздух, инертный газ, вода, | | | |

Спецификация

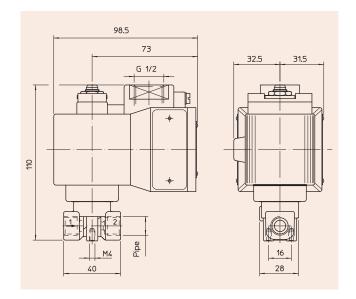
| Присоединение | DN mm | Код | Диаметр отверстия мм | К _v , л/мин | Потребляемая мощность, Вт | Рабочее давление, bar | | |
|---------------|----------|--------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---|----------------|
| | | | | | | P _{min} | $\Delta P_{\text{max}} = P_{\text{BX}} - P_{\text{Bbix}}$ | |
| | | | | | | | Переменный ток | Постоянный ток |
| G 1/8" | 3 | 21A3KJ V 15 | 1,5 | 1,4 | 8 | 0 | 30 | 18 |
| | | 21A3KJ V 20 | 2 | 2 | | | 22 | 16 |
| | | 21A3KJ V 25 | 2,5 | 3,2 | | | 14 | 9 |
| | | 21A3KJ V 30 | 3 | 4 | | | 10 | 6 |
| G 1/4" | 6 | 21A2KJ V 15 | 1,5 | 1,4 | | | 30 | 18 |
| | | 21A2KJ V 20 | 2 | 2 | | | 22 | 16 |
| | | 21A2KJ V 25 | 2,5 | 3,2 | | | 14 | 9 |
| | | 21A2KJ V 30 | 3 | 4 | | | 10 | 6 |

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

Применяемые материалы

3 4 1

Габаритные размеры (мм)



Корпус (1) Арматурная трубка (3) Плунжер (2) Пружина Уплотнение (4) латунь UNI EN 12165 CW617 нержавеющая сталь AISI серии 300 нержавеющая сталь AISI серии 400 нержавеющая сталь AISI серии 300 RUBY, PTFE

| Код | D | E | F |
|----------------|----|----|----|
| 21A3K R | 30 | 42 | 54 |
| 21A2K R | 30 | | |

(According to Directive 94/9/CE ATEX)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Сургут (3462)77-98-35 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ocd@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru