#### 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 21A5KT45, 21A8KT55 ODE. Техническое описание

# 21A5KT45 ÷ 21A8KT55

# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Прямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A5...**, **21A8...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, продуктов переработки нефти и других жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

#### Максимально допустимое давление на входе

G 3/8" – G 1/2" (DN 10 – DN 15) 40 bar (40 кгс/см²) **Минимальный перепад давления** 0 bar (0 кгс/см²)

между входом и выходом

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

-12, 24, 48

Температура окружающей среды

электромагнит класса F  $-40 \div +60 \, ^{\circ}\text{C}$  электромагнит класса H  $-40 \div +80 \, ^{\circ}\text{C}$ 











#### Таблица применяемости

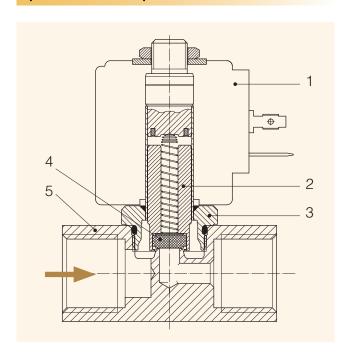
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>T</b> = PTFE (фторопласт-4, тефлон)	-10 ÷ +140 °C	Пар, горячая вода, горячий воздух

#### Спецификация

Присое-	DN	Код	Диаметр	K <sub>v</sub> ,	Потребляемая	Рабочее давление, bar		
динение	MM		отверстия, мм	л/мин	мощность, Вт	P <sub>min</sub>	$\Delta P_{\text{max}} = P_{\text{BX}} - P_{\text{BbIX}}$	
MM	·······				Переменный ток	Постоянный ток		
G 3/8" 10		21A5K <b>T</b> 45	4,5	6,5	8	0	5	1,5
					12		10	3,5
	10				14		12	6
	10	21A5K <b>T</b> 55	5,5	9	8		3,5	1
					12		6	2
					14		7	5
G 1/2" 1		21A8K <b>T</b> 45	4,5	6,5	8		5	1,5
	15				12		10	3,5
					14		12	6
		21A8K <b>T</b> 55	5,5	9	8		3,5	1
					12		6	2
					14		7	5

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

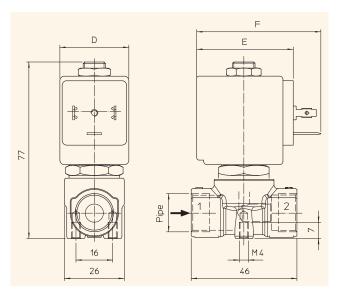
## Применяемые материалы



Корпус (5) Арматурная трубка (3) Плунжер (2) Пружина Уплотнение (4)

латунь UNI EN 12165 CW617N нержавеющая сталь AISI серии 300 нержавеющая сталь AISI серии 400 нержавеющая сталь AISI серии 300 PTFE

## Габаритные размеры (мм)



Потребляемая мощность, Вт	D	E	F
8	30	42	54
12	36	48	60
14	52	55	67

Код	C
21A5K <b>T</b>	44
21A8K <b>T</b>	58

#### 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