#### 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

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

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

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

# Клапаны 21L1К1Т25, 21L1К1Т40 ODE. Техническое описание

## 21L1K1T25 ÷ 21L1K1T40

# КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Прямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей 21L1... применяются для автоматического перекрытия потоков воды, пара, некоторых пищевых жидкостей, химических жидкостей совместимых с нержавеющей сталью (см. ниже таблицу применяемости).

## Максимально допустимое давление на входе

G 1/8" (DN 3) 40 bar (40 krc/cm<sup>2</sup>)

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

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









## Таблица применяемости

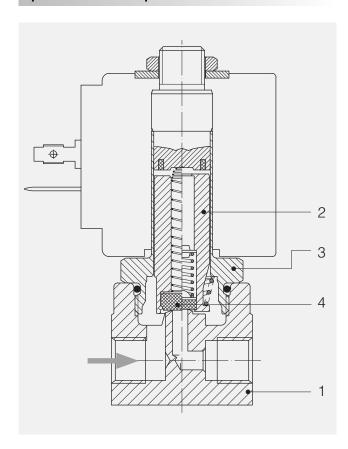
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>T</b> = PTFE (фторопласт-4, тефлон)	-40 +180 °C	Вода, пар, химические жидкости совместимые с нержавеющей сталью
<b>V</b> = FKM ( фторкаучук, витон)	-10 +140 °C	Вода, некоторые пищевые жидкости

## Спецификация

Присоединение	DN MM	Код	Диаметр отверстия мм	К <sub>v</sub> , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						P <sub>min</sub>	$\Delta P_{\text{max}} = P_{\text{BX}} - P_{\text{BbIX}}$	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	3	21L1K1 <b>T</b> 25	2,5	3,2	8	0	10	6
					12		30	25
					14			
		21L1K1 <b>T</b> 30	3	4	8		10	6
					12		25	17
					14			20
		21L1K1 <b>T</b> 40	4	5	8		6	1,7
					12		15	6
					14			8

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

## Применяемые материалы

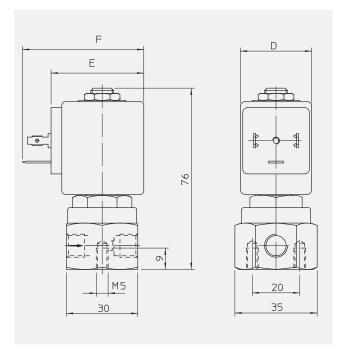


Корпус (1) Арматурная трубка (3) Плунжер (2) Пружина

Уплотнение (4)

нержавеющая сталь AISI серии 316 нержавеющая сталь AISI серии 300 нержавеющая сталь AISI серии 400 нержавеющая сталь AISI серии 300 PTFE, FKM

## Габаритные размеры (мм)



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

#### 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