

**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 21А16КТ25-ХV, 21А16КТ30-ХV ОДЕ. Техническое описание

**21A16KT25-XV**  
÷  
**21A16KT30-XV**

## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Прямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A16...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, пара, воздуха, нефтепродуктов и др. сред (см. ниже таблицу применяемости).

Ручная регулировка расхода.



### Максимально допустимое давление на входе

G 1/4" (DN 6) 25 bar (25 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальное давление на входе** 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

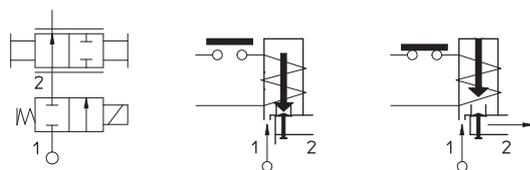
**Максимальная вязкость** 53 сСт

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

### Температура окружающей среды

электромагнит класса F -40 ÷ +60 °С

электромагнит класса H -40 ÷ +80 °С



### Таблица применяемости

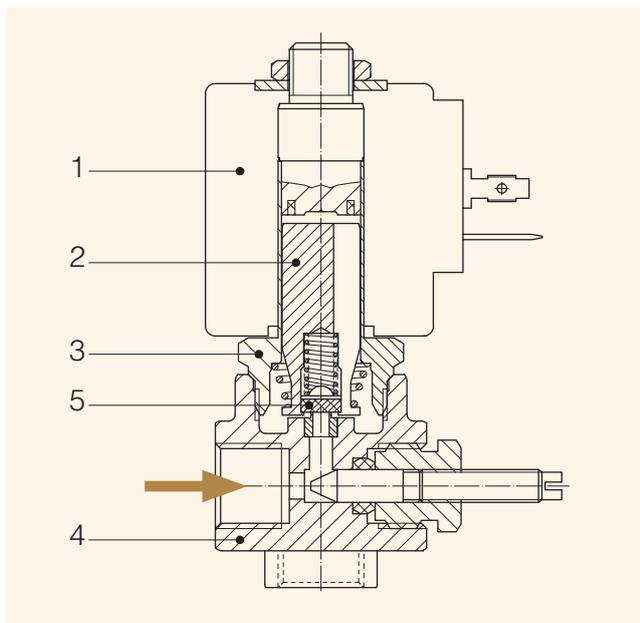
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>T</b> = PTFE (фторопласт-4, тефлон)	-40 ÷ +180 °С	Пар, вода, воздух
<b>V</b> = FKM ( фторкаучук, витон)	-10 ÷ +140 °С	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
<b>E</b> = EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	-10 ÷ +140 °С	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к маслам и нефтепродуктам.

### Спецификация

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	K <sub>v</sub> , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						P <sub>min</sub>	ΔP <sub>max</sub> = P <sub>вх</sub> - P <sub>вых</sub>	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 1/4"	6	21A16KT25-XV	2,5	3,2	8	0	14	5
		21A16KT30-XV	3	4			10	4

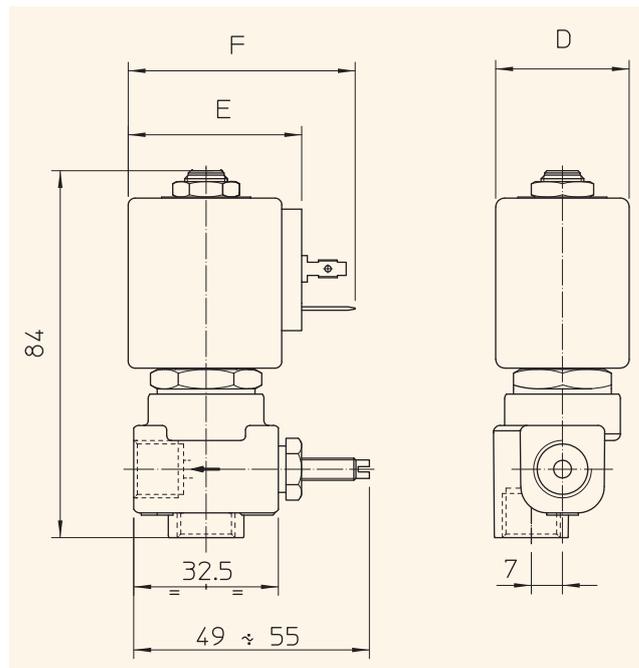
При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.

## Применяемые материалы



Корпус (4)	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
Мембрана (5)	PTFE

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