

**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 21НТЗКОУ110, 21НТ6КОУ250-S ODE. Техническое описание

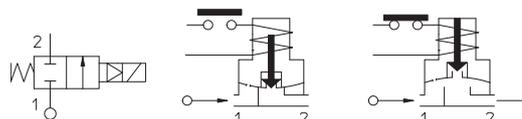
**21НТ3К0У110**  
÷  
**21НТ6К0У250-S**

**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ**

Комбинированного действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21НТ3...** - **21НТ6...** применяются для вакуума и избыточного давления, для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).



**Максимально допустимое давление на входе**

G 3/8" – G 1" (DN 10 – DN 25) 16 bar (16 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальный перепад давления между входом и выходом** 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

**Максимальная вязкость** 12 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

**Время открытия** 60 мсек

**Время закрытия** до 600 мсек

**Ресурс работы** 400 000 циклов

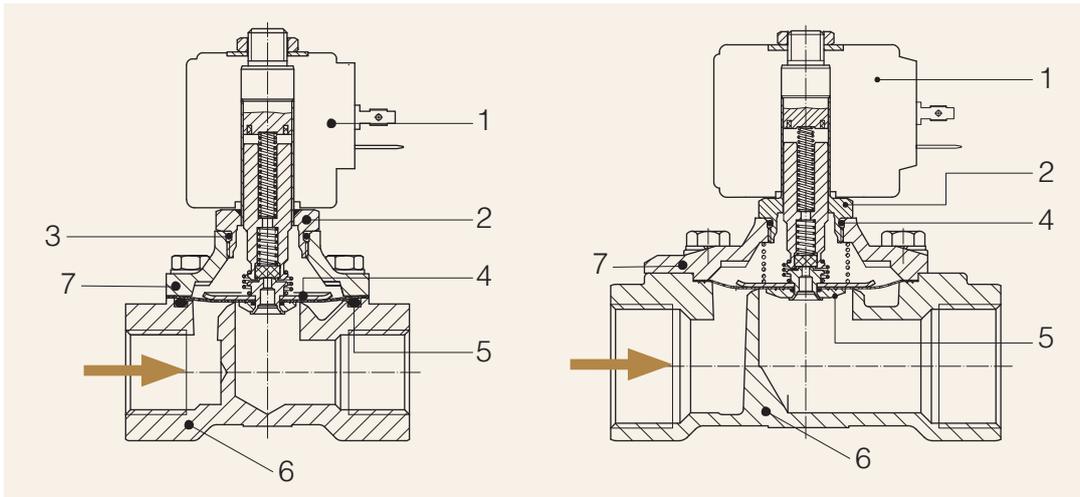
**Таблица применяемости**

Материал мембраны	Температура	Среда
Y = NBR + PA (нитрил-бутадиеновый каучук + полиамид)	-10 ÷ +90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.

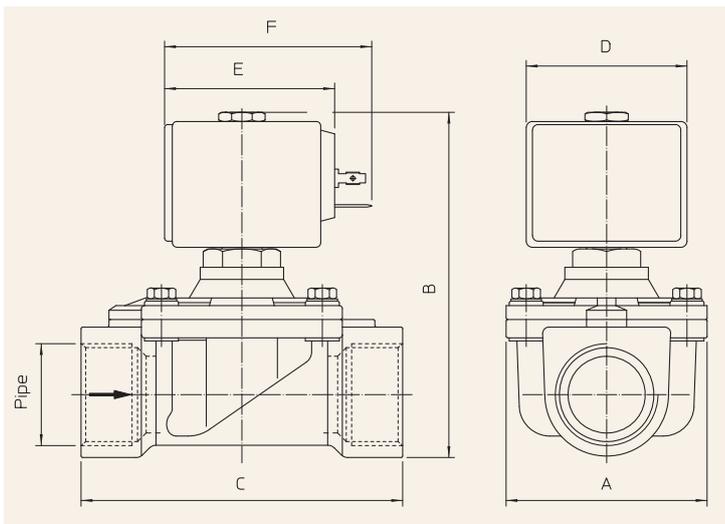
**Спецификация**

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	K <sub>v</sub> , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						ΔP <sub>min</sub>	ΔP <sub>max</sub> = P <sub>вх</sub> - P <sub>вых</sub>	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8"	10	21НТ3К0У110	11	20	8	0	14	5
					12			14
					14			14
G 1/2"	15	21НТ4К0У160	16	40	8	0	14	2,5
					12			11
					14			14
G 3/4"	20	21НТ5К0У160	16	40	8	0	14	1,5
					12			11
					14			14
G 1"	25	21НТ6К0У250	25	120	8	0	8	-
					12		14	1,5
					14		6	
		21НТ6К0У250-S	90	8	-	1		
				12		6		
				14		12		

## Применяемые материалы



Корпус (6), крышка (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка (2)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (4)	NBR + PA



## Габаритные размеры (мм)

Код	G дюйм	A	B	C
21HT3K0Y110	3/8"	50	89	56
21HT4K0Y160	1/2"		100	70
21HT5K0Y160	3/4"	65	112	104
21HT6K0Y250	1"			
21HT6K0Y250-S				

Потребляемая мощность, Вт	A	B	C
8	30	42	54
12	36	48	60
14	52	55	67

**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)