



## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 2/2-ходовой нормально закрытый комбинированного действия

**21НТ3КОУ110**  
÷  
**21НТ6КОУ250-S**

Клапаны электромагнитные 2/2-ходовые нормально закрытые комбинированного действия (с принудительным подъемом мембраны) 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" 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, 110, 220, 380 (50Hz)

(другой вольтаж по запросу)

-12, 24, 110

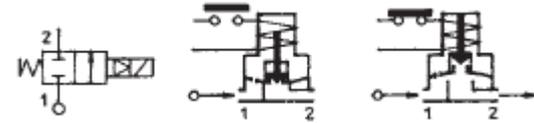
**Температура окружающей среды:**

электромагнит класса F

- 10 + 60 °C

электромагнит класса H

- 10 + 80 °C



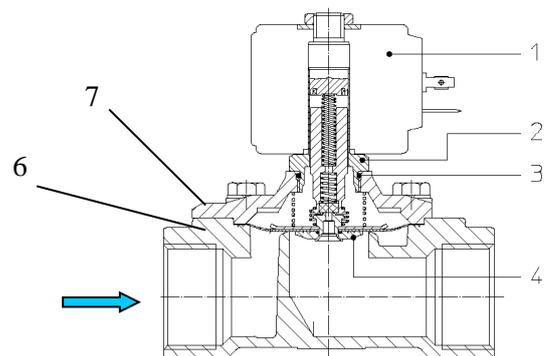
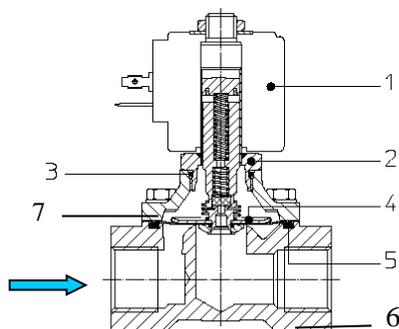
### Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
Y=NBR+PA (нитрил-бутадиеновый каучук +полиамид)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, нефтепродукты и др.
V=FKM+PA (фторэластомер (витон) +полиамид)	- 10 + 140 °C	Минеральные масла (до 2° E), бензин, дизтопливо, нефтепродукты и др.

### Применяемые материалы

Корпус (6), крышка (7)  
Арматурная трубка (2)  
Пружина  
Мембрана (4)

латунь UNI EN 12165 CW617  
нержавеющая сталь AISI серии 300  
нержавеющая сталь AISI серии 300  
NBR+PA, FKM+PA

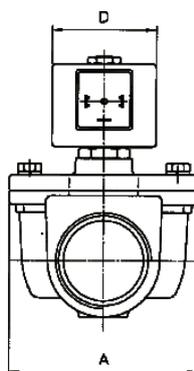
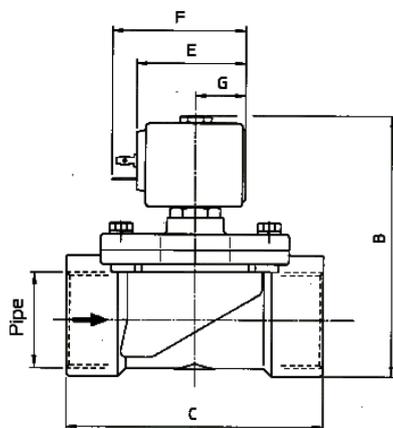


## Спецификация

Присоединение, дюйм	Код	Диаметр отверстия, мм	Кv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar									
					$\Delta P_{min}$	$\Delta P_{max} = P_{вх} - P_{вых}$								
						Переменный ток	Постоянный ток							
G 3/8"	21HT3K0Y110	11	20	8	0	14	5							
				12			14							
				14			14							
G 1/2"	21HT4K0Y160	16	40	8			0	14	2,5					
				12					11					
				14					14					
G 3/4"	21HT5K0Y160			16					40	8	0	14	1,5	
										12			11	
										14			14	
G 1"	21HT6K0Y250	25	120		8	0				8			—	
					12								14	1,5
					14									6
	21HT6K0Y250-S		90	8	—		1							
				12			6							
				14			12							

## Габаритные размеры

мм



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

Потребляемая мощность			Тип катушки	D	E	F
$\underline{W}$	Удержание ~VA	Пуск ~VA				
8 W	14,5	25	B	30	42	54
12 W	23	35	U	36	48	60
14 W	27	43	G	52	55	67