



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ
Комбинированного действия
Взрывозащищённый – ATEX Ex d**

**21НТ3КIV110
÷
21НТ6КIV250**

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21НТ3... - 21НТ6...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и других 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/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость: 12 сСт

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

Температура окружающей среды: -40 + 60 °C

время открытия - 60 мсек
время закрытия - до 600 мсек
ресурс работы - 400 000 циклов

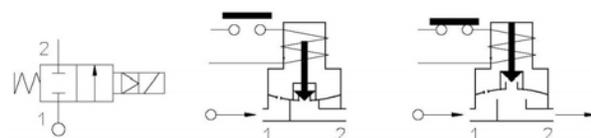


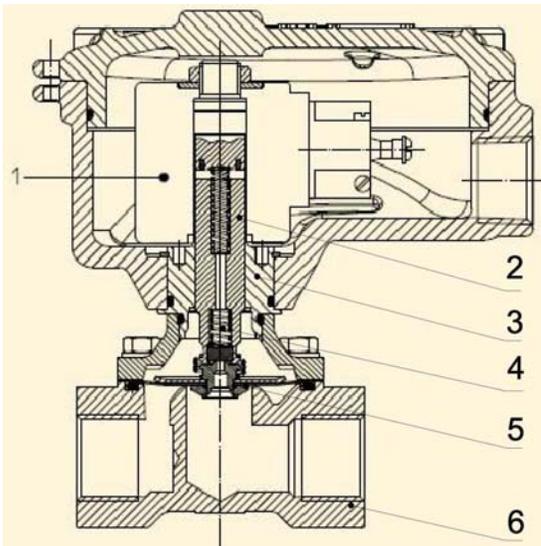
Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторэластомер, витон)	- 10 + 80 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, дизельное топливо, кислород, нефтепродукты и др.
V=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 80 °C	Вода, воздух, инертные газы

Спецификация

Присоединительный размер		Код клапана	Диаметр проходного отверстия, мм	Kv, л/мин	Мощность катушки, Вт	Рабочий перепад давления, bar		
согласно ISO 228/1	согласно EN 10226					ΔPmin	ΔPmax = Pвх - Pвых	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8"	10	21НТ3КIV110	11	20	0	14	5	
G 1/2"	15	21НТ4КIV160	16	40				
G 3/4"	20	21НТ5КIV160						
G 1"	25	21НТ6КIV250	25	120				8

Состав и применяемые материалы



Катушка (1) – PA (черный полиамид)

Плунжер (2) – нержавеющая сталь AISI серии 400

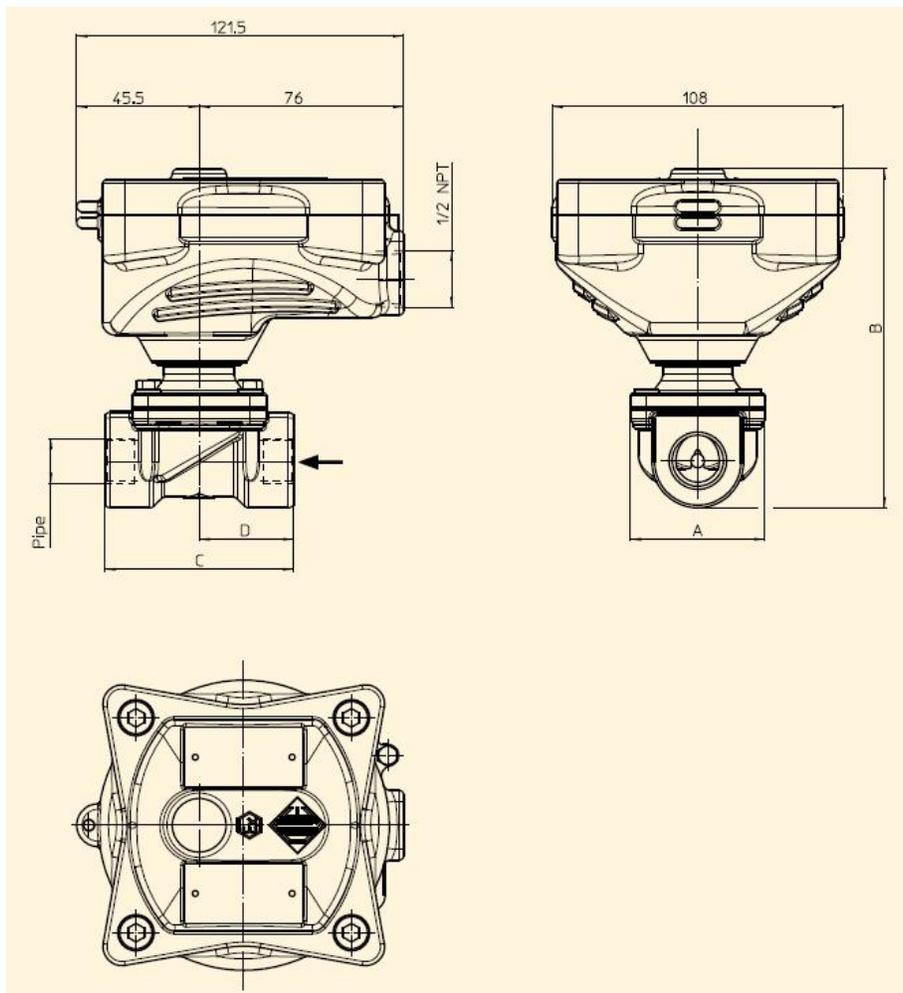
Арматурная трубка (3) – нержавеющая сталь AISI серии 300

Пружина (4) – нержавеющая сталь AISI серии 300

Мембрана (5) – NBR, FKM

Корпус (6) – латунь UNI EN 12165 CW617

Габаритные размеры (мм)



Код	G дюйм	A	B	C	D
21HT3KIV110	3/8"	50	113	56	28
21HT4KIV160	1/2"		125	70	35
21HT5KIV160	3/4"	65	131	104	52
21HT6KIV250	1"				