



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ  
Комбинированного действия**

21ИН3К1 V150

÷

21ИН8К1 V400

Клапаны электромагнитные нормально закрытые из нержавеющей стали моделей 21ИН3... – 21ИН8... применяются в пищевой, химической и др. отраслях промышленности для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, химических продуктов, нефтепродуктов и др. жидких и газообразных сред.

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 (аналог 12Х18Н10Т) и могут использоваться для сред, совместимых с указанной сталью.

**Максимально допустимое давление на входе:**

G 3/8" - G 1 1/2" (DN10 – DN40) 16 bar (16 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальный перепад давления между входом и выходом:**

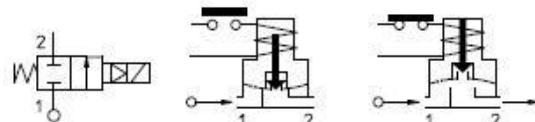
0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

**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



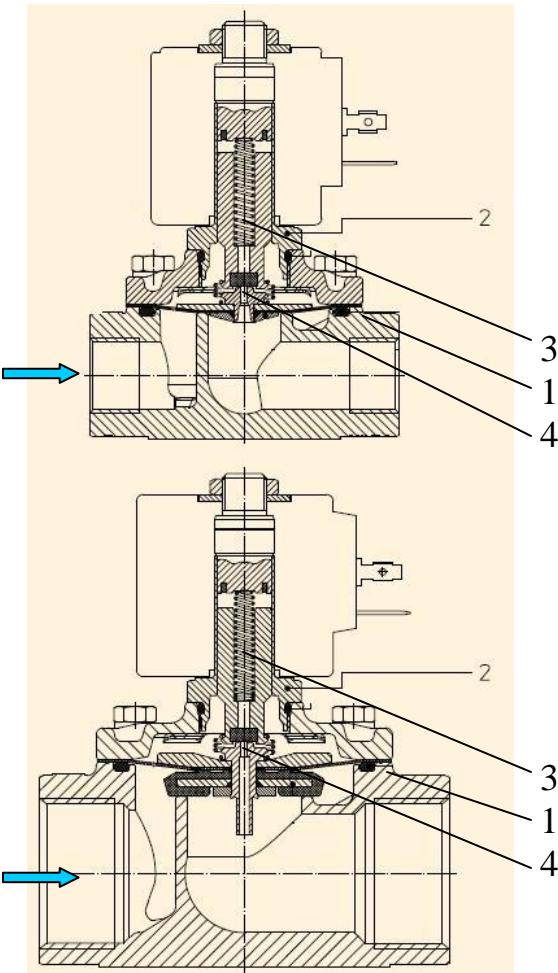
**Таблица применяемости**

Материал мембранны	Температура	Среда
V=FKM ( фторкаучук, витон)	- 10 + 140 °C	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
B=NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 10 + 90 °C	Вода, воздух, инертные газы

**Спецификация**

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, 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"	10	21ИН3К1V150	15	40	8	0	14	6
					12		-	14
G 1/2"	15	21ИН4К1V160	16	50	8	14	14	6
					12		-	14
G 3/4"	20	21ИН5К1V200	20	60	8	14	14	6
					12		-	14
G 1"	25	21ИН6К1V250	25	140	8	14	14	3
					12		-	8
					-		-	14
G 1 1/4"	32	21ИН7К1V350	35	300			14	-
G 1 1/2"	40	21ИН8К1V400	40	340			14	-

## Применяемые материалы



Корпус (1)	нержавеющая сталь AISI 316 (12X18H10T)
Арматурная трубка (2)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (3)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (4)	FKM, NBR

КОД	ПРИСОЕДИНЕНИЕ	A ММ	B ММ	C ММ
21IH3K1V150	G 3/8	52	92	68
21IH4K1V160	G 1/2			
21IH5K1V200	G 3/4	58	100	75
21IH6K1V250	G 1	65	109	90
21IH7K1V350	G 1 1/4			
21IH8K1V400	G 1 1/2	94	126	128

потребляемая мощность, вт	D	E	F	G
8	30	42	54	20,5
12	36	48	60	23,5
14	52	55	67	25

## Габаритные размеры (мм)

