



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ
Прямого действия
Взрывозащищенный – ATEX Ex d**

**21A3KIV15
÷
21A2KIV30**

Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21A3... - 21A2...** применяется во взрывоопасных помещениях для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред.

Катушка клапана помещена во взрывозащитный алюминиевый кожух.

Максимально допустимое давление на входе:

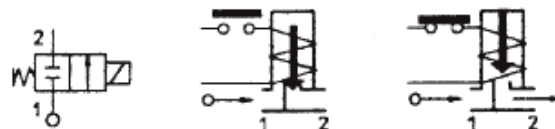
G 1/8" – G 1/4" (DN 3 – DN 6) 40 bar (40 кгс/см²)

Минимальное давление на входе: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальная вязкость: 53 сСт

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

Температура окружающей среды: - 40 + 60°C



время открытия - 20 мсек
время закрытия - до 40 мсек
ресурс работы - 1 000 000 циклов

Таблица применяемости

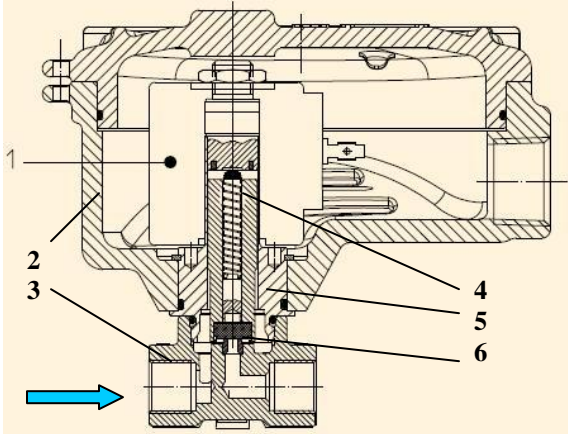
Материал мембраны	Температура	Среда
V=FKM (фторкаучук, витон)	- 10 + 80 °С	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
F=H-NBR (гидрированный нитрил-бутадиеновый каучук)	- 20 + 80 °С	Воздух, инертный газ, вода, фреоны R134a, R404a

Спецификация

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	Kv, l/min	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						Pmin	ΔPmax = Pвх – Pвых	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	3	21A3KIV15	1,5	1,4	8	0	30	18
		21A3KIV20	2	2			22	16
		21A3KIV25	2,5	3,2			14	9
		21A3KIV30	3	4			10	6
G 1/4"	6	21A2KIV15	1,5	1,4			30	18
		21A2KIV20	2	2			22	16
		21A2KIV25	2,5	3,2			14	9
		21A2KIV30	3	4			10	6

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

Применяемые материалы



Кожух (2)
 Корпус (3)
 Арматурная трубка (5)
 Плунжер (4)
 Пружина
 Уплотнение (6)

алюминий Ex d
 латунь UNI EN 12165 CW617N
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 нержавеющая сталь AISI серии 400
 нержавеющая сталь AISI серии 300
 FKM, H-NBR

(According to Directive 94/9/CE ATEX)

II 2G Ex d II C T6

II 2D Ex tD A21 IP67 80°C



Габаритные размеры (мм)

