



**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ  
Прямого действия  
Взрывозащищенный – EEx d IIC T4**

**21A3KJV15  
÷  
21A2KJV30**

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.

**Максимально допустимое давление на входе:**

G 1/8" – G 1/4" (DN 3 – DN 6) 40 bar (40 кгс/см<sup>2</sup>)

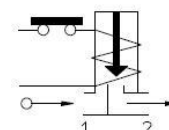
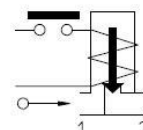
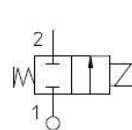
**Минимальное давление на входе:** 0 bar (0 кгс/см<sup>2</sup>)

**Максимальная вязкость:** 53 сСт

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

**Температура окружающей среды:** - 20 + 60°C

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



**Таблица применяемости**

Материал мембраны	Температура	Среда
<b>V=FKM</b> ( фторкаучук, витон)	- 20 + 80 °С	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
<b>B=NBR</b> (нитрил-бутадиеновый каучук)	- 20 + 80 °С	Воздух, инертный газ, вода,

**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	21A3KJV15	1,5	1,4	8	0	30	18
		21A3KJV20	2	2			22	16
		21A3KJV25	2,5	3,2			14	9
		21A3KJV30	3	4			10	6
G 1/4"	6	21A2KJV15	1,5	1,4			30	18
		21A2KJV20	2	2			22	16
		21A2KJV25	2,5	3,2			14	9
		21A2KJV30	3	4			10	6

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

## Применяемые материалы

Корпус (1)  
Плунжер (2)  
Арматурная трубка (3)  
Пружина  
Уплотнение (4)

латунь UNI EN 12165 CW617N  
нержавеющая сталь AISI серии 400  
нержавеющая сталь AISI серии 300  
нержавеющая сталь AISI серии 300  
FKM, NBR

(According to Directive 94/9/CE ATEX)



## Габаритные размеры (мм)

