

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ocd@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru

Клапаны 31A3AV10, 31A2AV30 ODE. Техническое описание

31A3AV10
÷
31A2AV30

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

3/2 ходовой



Клапаны электромагнитные 3/2 ходовые нормально закрытые моделей **31A3...** - **31A2...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входе	40 bar (40 кгс/см ²)
Минимальное давление на входе	0 bar (02 кгс/см ²)
Максимальная вязкость	53 сСт
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

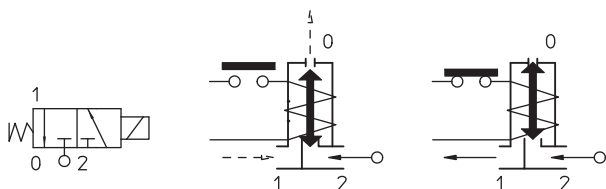


Таблица применяемости

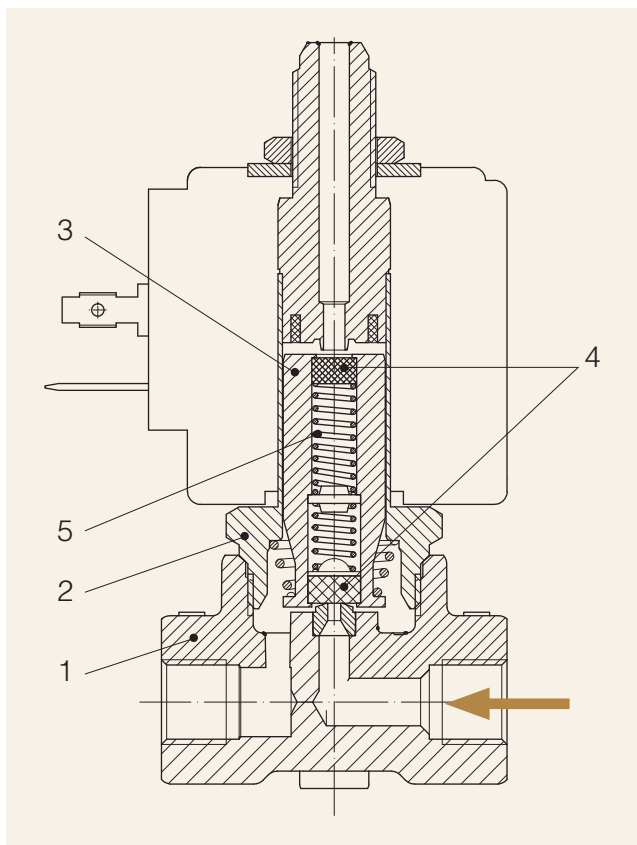
Материал мембраны	Температура	Среда
B = NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	-10 ÷ +90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.
V = FKM (фторкаучук, витон)	-10 ÷ +140 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, диз.топливо, кислород, нефтепродукты и др.

Спецификация

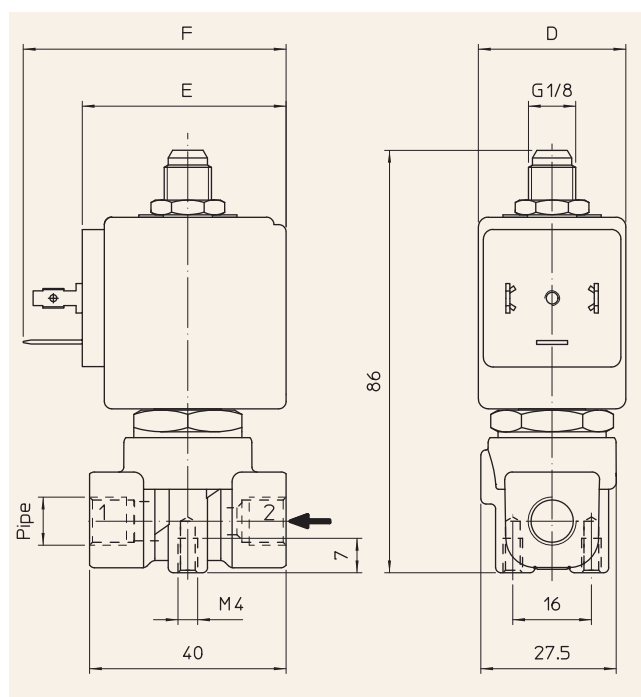
Присоединение	Код	Диаметр отверстия, мм	K _v , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
					ΔP _{min}	ΔP _{max} = P _{вх} - P _{вых}	
						Переменный ток	Постоянный ток
G 1/8"	31A3AV10	1	0,45	8	0	20	20
	31A3AV15	1,5	1,4			15	15
	31A3AV20	2	2			10	10
	31A3AV25	2,5	3,2			6	6
	31A3AV30	3	4			5	5
G 1/4"	31A2AV10	1	0,45			20	20
	31A2AV15	1,5	1,4			15	15
	31A2AV20	2	2			10	10
	31A2AV25	2,5	3,2			6	6
	31A2AV30	3	4			5	5

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

Применяемые материалы



Габаритные размеры (мм)



Корпус (1)	латунь UNI EN 12165 CW617N
Арматурная трубка (2)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (3)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Уплотнение (4)	FKM, NBR
Пружина (5)	нержавеющая сталь AISI серии 300

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ocd@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ode.nt-rt.ru