

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 21Н11K0V120, 21Н14K0V250-S ODE. Техническое описание

21H11K0V120
÷
21H14K0V250-S

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Непрямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21H11...** - **21H14...** применяются для вакуума и избыточного давления для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входе

G 3/8" – G 1/2" (DN 10 – DN 15) 20 bar (20 кгс/см²)

G 3/4" – G 1" (DN 20 – 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 ~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

Время открытия 60 мсек

Время закрытия до 600 мсек

Ресурс работы 400 000 циклов

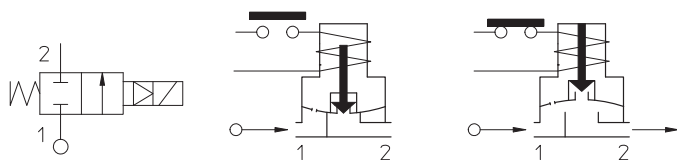


Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
B = NBR (нитрил-бутадиеновый каучук)	-10 ÷ +90 °C	Вода, воздух, минеральные масла, природный газ, нефтепродукты и др.
E = EPDM (этилен-пропиленовый каучук)	-10 ÷ +140 °C	Горячая вода, пар, воздух, кислоты, щелочи. Не стоек к нефтепродуктам.
V = FKM (фторкаучук, витон)	-10 ÷ +140 °C	Горячая вода, воздух с маслами, бензин, диз. топливо, кислород, нефтепродукты и др.

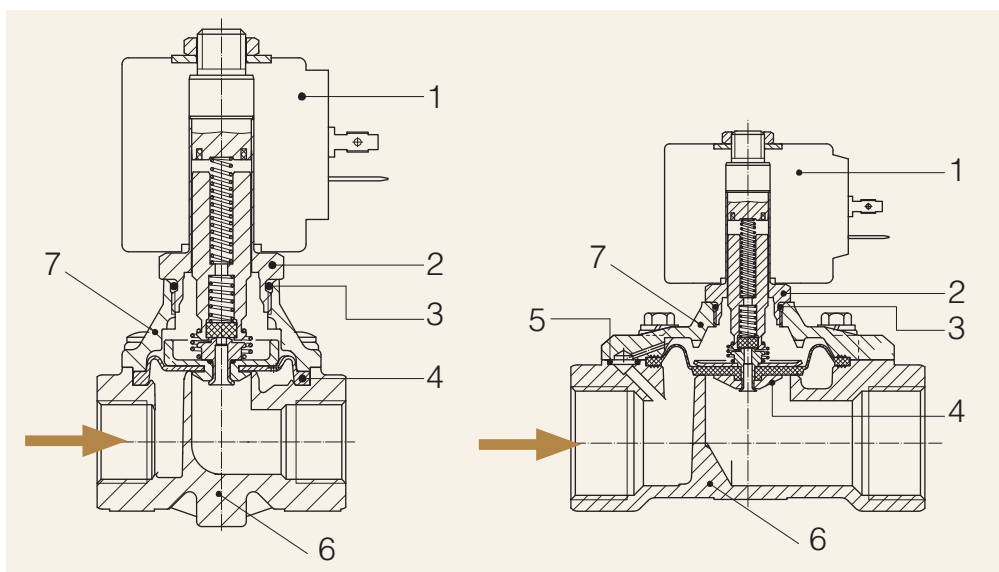
Спецификация

Присоединение	DN мм	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 3/8"	10	21H11K0V120	12	28	8	0	16	1,5
					12		20	6
					14			15
G 1/2"	15	21H12K0V120		32	8		16	1,5
					12		20	6
					14			15
G 3/4"	20	21H13K0V190	19	70	8		5	—
					12		12	
					14		15	
		21H13K0V190-S		65	12		—	1,5
					14		6	

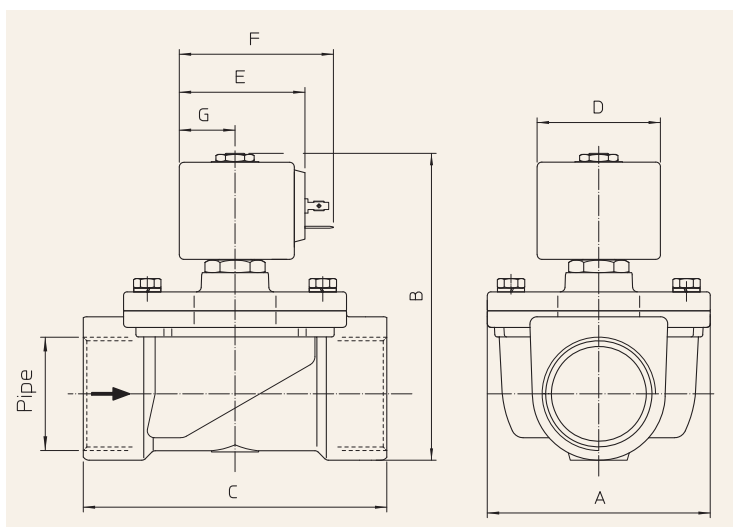
Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	K _v , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						ΔP _{min}	ΔP _{max} = P _{вх} - P _{вых}	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 1"	25	21H14K0V250	25	105	8	0	5	—
					12		12	
					14		15	
		21H14K0V250-S		95	12		1	
					14		6	

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

Применяемые материалы



Корпус (6), крышка (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка (2)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (4)	NBR, EPDM, FKM



Габаритные размеры (мм)

Код	G дюйм	A	B	C
21H11K0V120	3/8"	40	100	50
21H12K0V120	1/2"			
21H13K0V190	3/4"	65	105	104
21H14K0V250	1"		112	

Потребляемая мощность, Вт	D	E	F
8	30	42	54
12	36	48	60
14	52	55	67

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