

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 21W3KB190, 21W7KB500 ODE. Техническое описание

21W3KB190

÷

21W7KB500**КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ**

Непрямого действия



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21W3... - 21W7...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Максимально допустимое давление на входеG 3/4" – G 1" (DN 20 – DN 25) 25 bar (25 кгс/см²)G 1 1/4" – G 2" (DN 32 – DN 50) 16 bar (16 кгс/см²)

Минимальный перепад давления между входом и выходом 0,2 bar (0,2 кгс/см²)

Максимальная вязкость 12 сСт

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

Температура окружающей среды

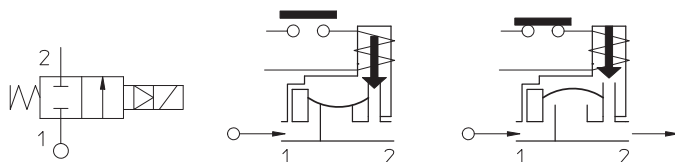
электромагнит класса F –10 ÷ +60 °C

электромагнит класса H –10 ÷ +80 °C

Время открытия 60 мсек

Время закрытия до 600 мсек

Ресурс работы 400 000 циклов

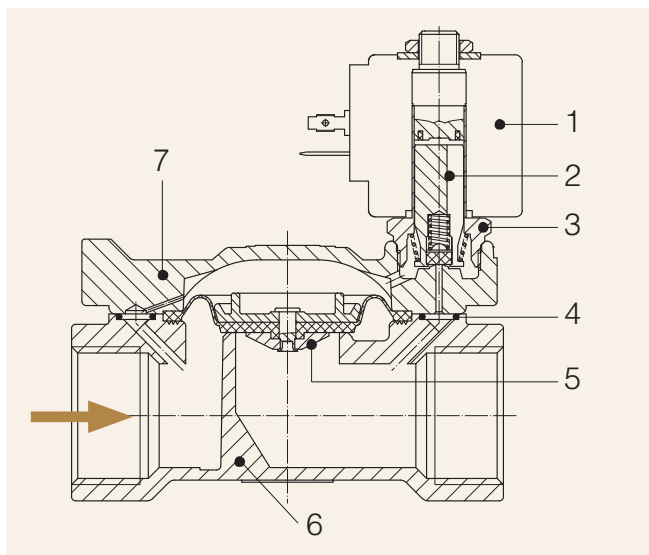
**Таблица применяемости**

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

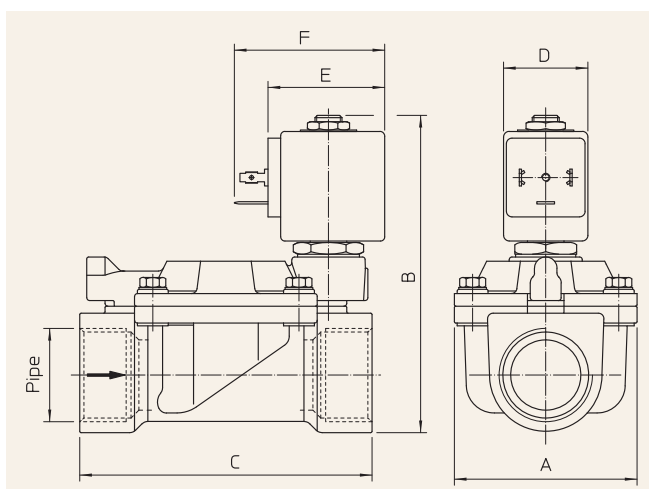
Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	K _v , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						ΔP _{min}	ΔP _{max} = P _{вх} – P _{вых}	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/4"	20	21W3KB190	19	140	8	0,2	16	16
G 1"	25	21W4KB250	25	190				
G 1 1/4"	32	21W5KB350	35	400			10	10
G 1 1/2"	40	21W6KB400	40	520				
G 2"	50	21W7KB500	50	750				

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



Применяемые материалы

Корпус (6), крышка (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка (3)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина	нержавеющая сталь AISI серии 300
Мембрана (5)	NBR, EPDM, FKM



Габаритные размеры (мм)

Код	Г дюйм	А	В	С	Д	Е	F
21W3KB190	3/4"	65	105	104	30	42	54
21W4KB250	1"		112				
21W5KB350	1 1/4"	98	125	140			
21W6KB400	1 1/2"						
21W7KB500	2"	118	141	172			



CE Approval
(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)
for S.V. 21W5 ÷ 21W7

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