

**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](mailto:ocd@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.ode.nt-rt.ru](http://www.ode.nt-rt.ru)

## Клапаны 21PW3FOT120, 21PW4FOT120 ODE. Техническое описание

**21PW3F0T120**  
÷  
**21PW4F0T120**

## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

Непрямого действия



Клапаны электромагнитные нормально открытые моделей **21PW3...**, **21PW4...** применяются для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, пара, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред (см. ниже таблицу применяемости).

Клапаны не рекомендуется применять для сред образующих осадок.

### Максимально допустимое давление на входе

G 3/8" – G 1/2" (DN 10 – DN 15) 25 bar (25 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальный перепад давления между входом и выходом** 0,5 bar (0,5 кгс/см<sup>2</sup>)

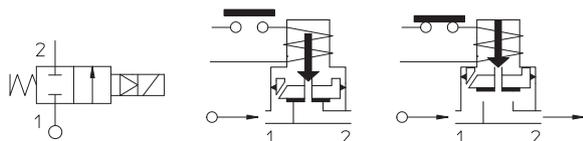
**Максимальная вязкость** 12 сСт

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

### Температура окружающей среды

электромагнит класса F –10 ÷ +60 °С

электромагнит класса H –10 ÷ +80 °С



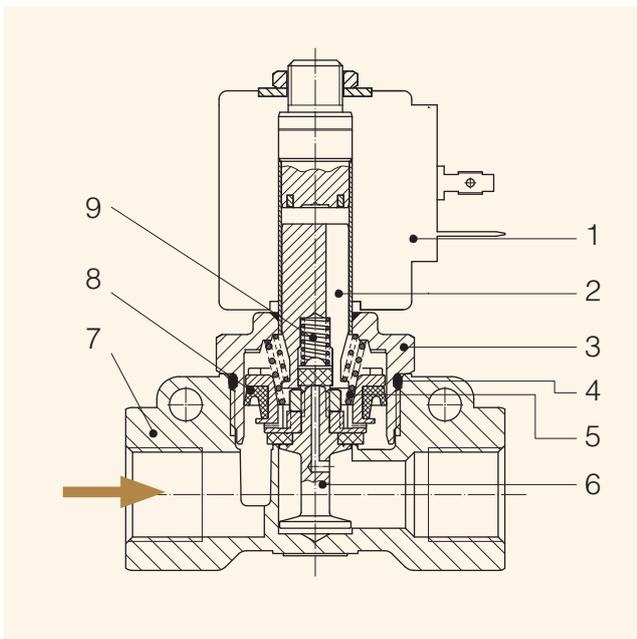
### Таблица применяемости

Материал мембраны	Температура	Среда
T = PTFE (фторопласт-4, тефлон)	-10 ÷ +140 °С	Пар, горячая вода, горячий воздух и другие

### Спецификация

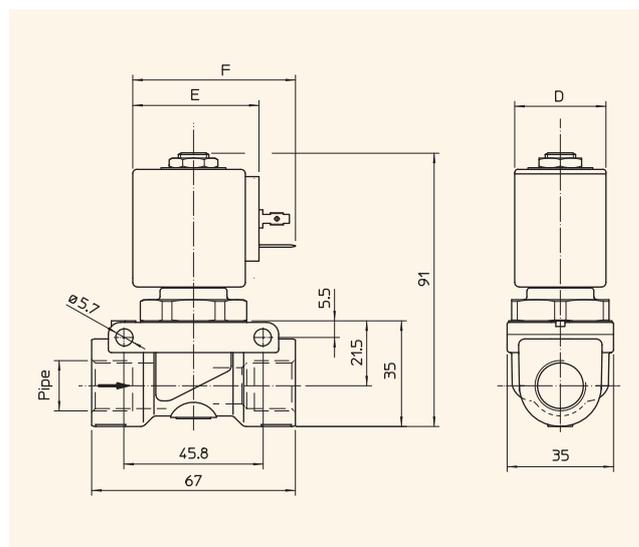
Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия, мм	K <sub>v</sub> , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						ΔP <sub>min</sub>	ΔP <sub>max</sub> = P <sub>вх</sub> – P <sub>вых</sub>	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8"	10	21PW3F0T120	12	32	0,5	18	18	
G 1/2"	20 15	21PW4F0T120		38				

## Применяемые материалы



Корпус (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурная трубка (3)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Плунжер (2)	нержавеющая сталь AISI серии 400
Пружина (5)	нержавеющая сталь AISI серии 300
Уплотнение (8)	PTFE
Уплотнение плунжера (9)	FKM

## Габаритные размеры (мм)



Потребляемая мощность, Вт	D	E	F
8	30	42	54

**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)21-46-04	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](mailto:ocd@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.ode.nt-rt.ru](http://www.ode.nt-rt.ru)