

**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 21WA3QDV130, 21WA4QDV130 ODE. Техническое описание

**21WA3QDV130**  
÷  
**21WA4QDV130**

## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ

Непрямого действия  
Взрывозащищенный – EEx m II T4



Клапаны электромагнитные нормально закрытые моделей **21WA3QDV...-21WA4QDV...** применяются во взрывоопасных помещениях для автоматического перекрытия потоков воды, воздуха, продуктов переработки нефти и др. жидких и газообразных сред.

### Максимально допустимое давление на входе

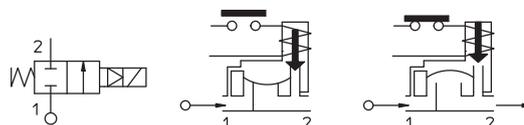
G 3/8" – G 1/2" (DN10 – DN15) 25 bar (25 кгс/см<sup>2</sup>)

**Минимальное давление на входе** 0,2 bar (0,2 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 ÷ +50 °C



### Таблица применяемости

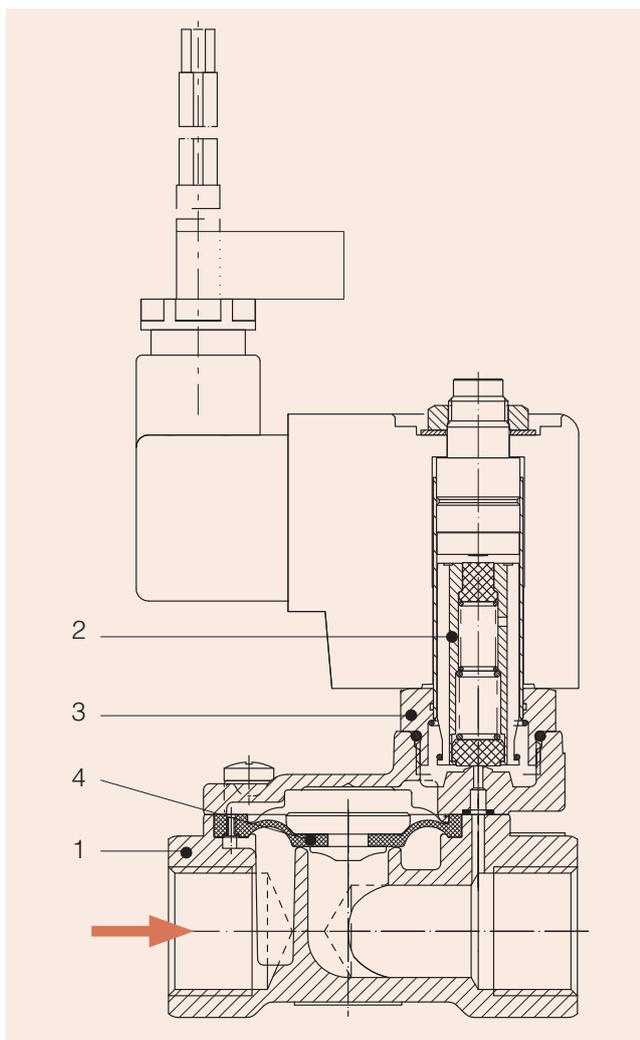
Материал мембраны	Температура	Среда
<b>V</b> = FKM ( фторкаучук, витон)	-10 + 80 °C	Минеральные масла, бензин, керосин, мазут
<b>F</b> = Н-NBR (гидрированный нитрилбутадиеновый каучук)	-20 + 80 °C	Воздух, инертный газ, вода, фреоны R134a, R404a

### Спецификация

Присоединение	DN мм	Код	Диаметр отверстия мм	K <sub>v</sub> , л/мин	Потребляемая мощность, Вт	Рабочее давление, bar		
						P <sub>min</sub>	ΔP <sub>max</sub> = P <sub>вх</sub> - P <sub>вых</sub>	
							Переменный ток	Постоянный ток
G 3/8"	10	21WA3QDV130	13	60	от 5 до 10	0,2	16	16
G 1/2"	15	21WA4QDV130		70				

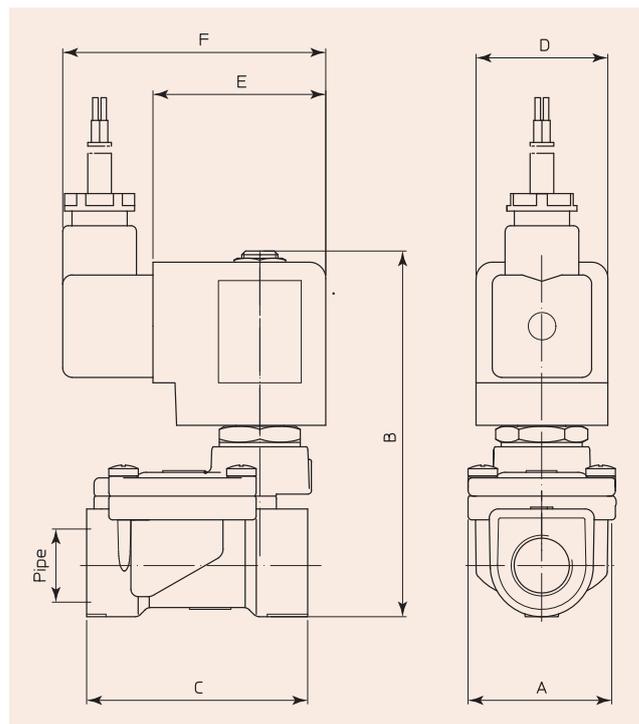
При использовании различных материалов мембраны буква в коде, выделенная жирным шрифтом, меняется согласно таблице применяемости.

## Применяемые материалы



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

## Габаритные размеры (мм)



Код	A	B	C	D	E	F
21WA3QDV130	40	103	60	30	47	71,2
21WA4QDV130			66			

(According to Directive 94/9/CE ATEX )



**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)