

# АНТИВИБРАЦИОННЫЙ МАНОМЕТР MS4 DN 100



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Краснодар (861)203-40-90  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.nuovafima.nt-rt.ru](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)

## Манометры с трубкой Бурдона диаметром 100 мм антивибрационное исполнение



PED 2014/68/EU

Эти инструменты разработаны для использования в силовых установках, насосах, гидроочистительных машинах, прессах, motoкомпрессорах, турбинах, дизельных двигателях, холодильных установках, в оборудовании химической и нефтехимической отраслей, а также в оборудовании, где имеют место пульсирующее давление или механические вибрации. Эти приборы могут применяться для газообразных или жидких сред, не разъедающих сплав меди, имеющих невысокую вязкость и не подверженных кристаллизации.

### 1.04.2 - Заполняемая модель

**Обозначение:** EN 837-1.

**Уровень безопасности:** S1 согласно EN 837-2.

**Предел измерений:** от 0...1 до 0...1000 бар (или эквивалент).

**Класс точности:** 1,6 согласно EN 837-1.

**Температура окружающей среды:** -40...+65 °C.

**Температура измеряемой среды:** -25...+100°C.

**Тепловой дрейф:** ±0,4 %/10 °C шкалы (начальное: от - 20°C).

**Рабочее давление:**

75% предельного значения для статического давления;

66% предельного значения для пульсирующего давления.

**Избыточное давление (макс. 15 мин.):**

25% предельного значения для диапазона 100 бар;

15% предельного значения для диапазона свыше 100 бар.

**Степень защиты :** IP 67 согласно IEC 529.

**Материал штуцера отбора:** сплав меди, с внутренним дросселем  
диам. 0,8 мм

**Трубка Бурдона:**

сплав меди для диапазонов ≤ 600 бар;

Нержавеющая сталь AISI 316L для диапазона 1000 бар.

**Корпус:** нержавеющая сталь.

**Кольцо:** нерж.сталь, профилированное.

**Защита циферблата:** закаленное стекло.

**Механизм:** медный сплав и нержавеющая сталь.

**Циферблат:** алюминиевый, белый с черными отметками.

**Стрелка:** нерегулируемая, алюминиевая, черная.

### 1.04.3 - Заполненная модель

**Демпфирующая жидкость:** глицерин, силикон

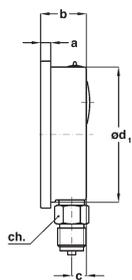
**Температура окружающей среды:**

0...+65 °C с глицериновым заполнением;

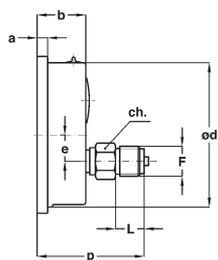
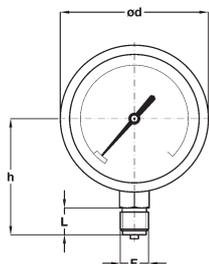
-40...+65 °C с заполнением силиконовым маслом.

**Температура измеренной среды:** макс. +65°C.

Другие параметры: как в заполняемой модели.



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	b	c	d	d <sub>1</sub>	e (3)	h	p	ch	L	Вес
Радиальный	41M - G 1/2 A	7,5	34	11	110	101		87		22	20	0,4 кг(1)
	43M - 1/2-14 NPT											
Осевой	41M - G 1/2 A	7,5	34		110	101	18,5		75	22	20	0,36 kg (2)
	43M - 1/2-14 NPT											

(1) Добавить 0,23 кг к заполненной модели - (2) Добавить 0,24 кг к заполненной модели

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	заполняемая	заполненная
<b>B</b> - U-образный зажим для манометров с осевым штуцером	◆	◆
<b>C</b> - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆
<b>E</b> - Передний фланец для манометров с осевым штуцером	◆	◆
<b>P01</b> - Пригодность для заполнения силиконом	◆	
<b>S06</b> - Дроссельная заглушка диам. 0,4 мм	◆	◆
<b>S10</b> - Заполнение силиконом		◆

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Параметры

1 04 2 A E 41M B, C, E  
3 D 43M P01...S10



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Липецк (4742)52-20-81				

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.nuovafima.nt-rt.ru](http://www.nuovafima.nt-rt.ru) || [nou@nt-rt.ru](mailto:nou@nt-rt.ru)