

ДИАФРАГМЕННЫЙ МАНОМЕТР MN12/18 ABS DN 100, 150



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
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 || nou@nt-rt.ru

MN12/18 ABS

Манометры диафрагменные для абсолютных давлений, DS 4", 6" (100-150 мм)



PED 2014/68/EU



В качестве чувствительного элемента в манометрах используется гофрированная упругая диафрагма, разделяющая верхнюю камеру, называемую «референсной», которая пустая, от нижней камеры, в которую заходит среда измерения. Верхняя камера изолирована от атмосферы сильфоном и это позволяет передать движение диафрагмы, происходящее под воздействием давления, через передаточный механизм на стрелку. Для того, чтобы обеспечить соответствующую опору для диафрагмы и гарантировать высокую устойчивость манометра к перегрузкам, верхняя часть референсной камеры имеет такое же рифление как диафрагма. Корпус манометра подвергается воздействию атмосферного давления, поэтому возможно устанавливать дополнительные принадлежности внутри или вне него.

2.43.1-Стандартная модель

Диапазоны измерений: от 0...60 до 0...1600 мбар АБС.

Класс точности: 1,6 согласно EN 837-3 при 20°C или другой температуре, указанной в заказе.

Температура окружающей среды: -25...+65 °C.

Температура измеряемой среды: до +100 °C.

Рабочее давление: максимально 75% от верхнего значения шкалы.

Предельно допустимая перегрузка избыточным давлением:
АБС для диапазонов ≤400 мбар АБС; максимум 6 бар АБС для диапазонов 0,6...1,6 бар АБС.

Дополнительная температурная погрешность: ± 0,6% / 10°C.

Степень защиты корпуса: IP55 согласно МЭК 529.

Присоединение к процессу: нержавеющая сталь AISI 316L.

Чувствительный элемент: диафрагма из нерж. стали AISI 316L.

Подвес диафрагмы: нерж. сталь AISI 321.

Корпус: нержавеющая сталь AISI 304.

Кольцо: нержавеющая сталь AISI 304, байонетное соединение.

Окно: стекло 4 мм толщиной.

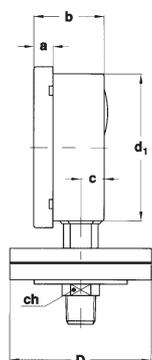
Механизм: нержавеющая сталь.

Циферблат: алюминий, белого цвета с черными надписями.

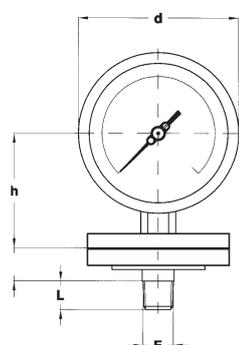
Стрелка: алюминиевая, регулируемая, черного цвета.

ДИАПАЗОН
мбар АБС
0...60
0...100
0...160
0...250
0...400
0...600
0...1000
0...1600

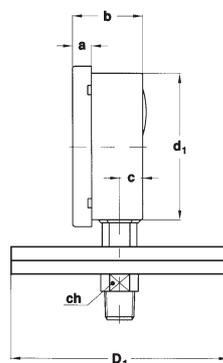
MN12/18 ABS



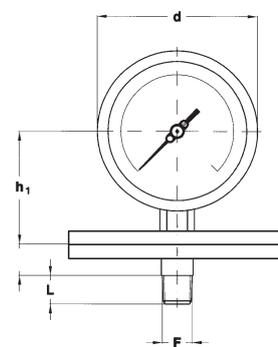
0,25...1,6 мбар



A - НИЖНЕЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ



60...400 мбар АВС



ДИАПАЗОН	DS	F	a	b	c	d	d ₁	h	h ₁	D	D ₁	ch	L	Вес (1)
60...400 мбар Abs	E 4" (100мм)	41M G 1/2 B	0.51 (13)	1.91 (48,5)	0.63 (16,1)	4.35 (110,6)	3.98 (101)	- -	3.09 (78,5)	- -	5.91 (150)	0.87 (22)	0.79 (20)	5.73 фунтов 2,6 кг
	G 6" (150мм)		0.59 (15)	1.99 (50,5)	0.65 (16,5)	6.34 (161)	5.89 (149,6)	- -	4.36 (110,8)	- -	5.91 (150)	0.87 (22)	0.79 (20)	6.50 фунтов 2,95 кг
0,6 ...1,6 бар Abs	E 4" (100мм)	43M 1/2-14 NPT	0.51 (13)	1.91 (48,5)	0.63 (16,1)	4.35 (110,6)	3.98 (101)	3.13 (79,5)	- -	3.86 (98)	- -	0.87 (22)	0.79 (20)	3.85 фунтов 1,75 кг
	G 6" (150мм)		0.59 (15)	1.99 (50,5)	0.65 (16,5)	6.34 (161)	5.89 (149,6)	4.40 (111,8)	- -	3.86 (98)	- -	0.87 (22)	0.79 (20)	4.62 фунтов 2,1 кг

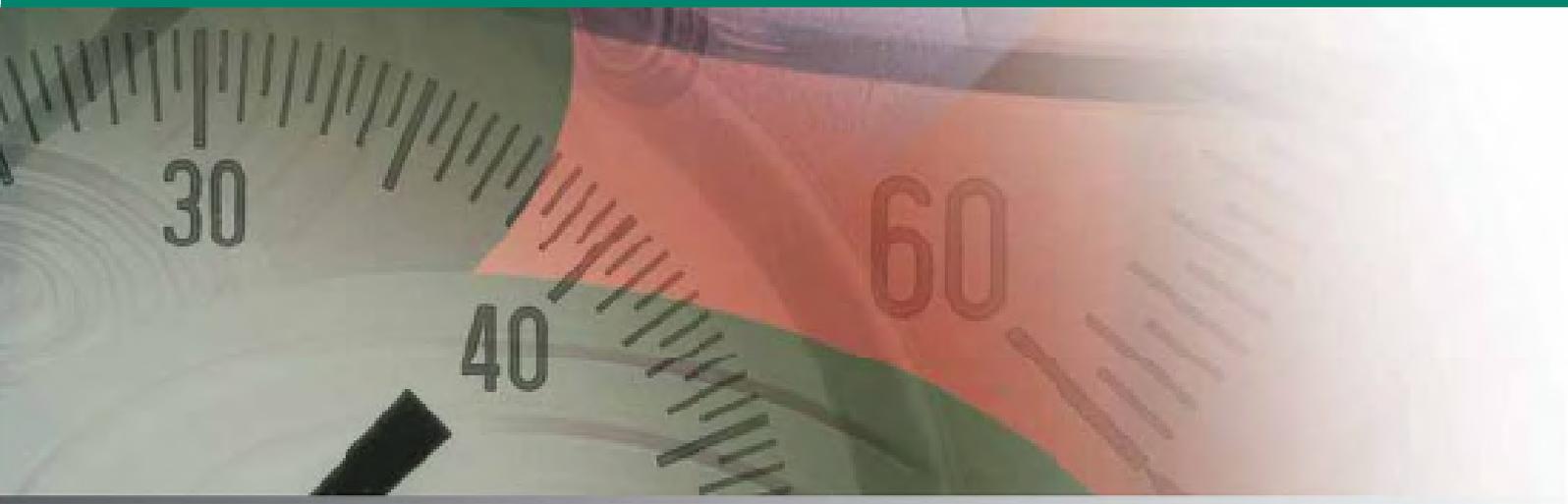
OPTIONS

Электрические контакты (1)
E65 - Степень защиты IP65
T01 - Тропическое исполнение
T32 - Травмобезопасное стекло

(1) (1) Коды и описание см. спецификации MN14/M

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции
2 43 1 A E 41M E65...T32
G 43M



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 || nou@nt-rt.ru