

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР MD15 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

Манометры дифференциального давления PN 200 с двойной диафрагмой DS 4", 6" (100-150 мм)



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE

Эти приборы используются для контроля разности давлений газов и жидкостей, которые не имеют высокой вязкости и не кристаллизуются. При высокой температуре, высокой вязкости и для коррозионноактивной жидкости или для веществ, которые могут кристаллизоваться в приборах, они могут использоваться с мембранными разделителями.

2.15.1 - Стандартная модель

Диапазоны: от 0...0,1 бар до 0...25 бар или в других эквивалентных единицах.

Класс точности: 1,6 согласно EN 837.

Амплитуда шкалы: 180°...270°C, зависит от диапазона шкалы.

Статическое давление: 25...200 бар, зависит от диапазона шкалы.

Температура окружающей среды: 0...+65 °C.

Температура измеряемой среды: до +150 °C.

Температурный дрейф: ±0,8% каждые ±10 °C температуры окружающей среды.

Степень защиты: IP 55 согласно EN 60529/IEC 529.

Материал штуцеров: нерж сталь AISI 316L

Упругий элемент: двойная диафрагма из нерж ст. AISI 316L для диапазонов давления < 250 мбар; двойная диафрагма из нерж. ст. AISI 316L / Duratherm для диапазонов давления ≥ 250 мбар.

Прокладка: Витон и ПТФЭ.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, полированная, байонетный зажим.

Окно: закаленное стекло (с внешней регулировкой нуля -по запросу).

Механизм: нержавеющая сталь.

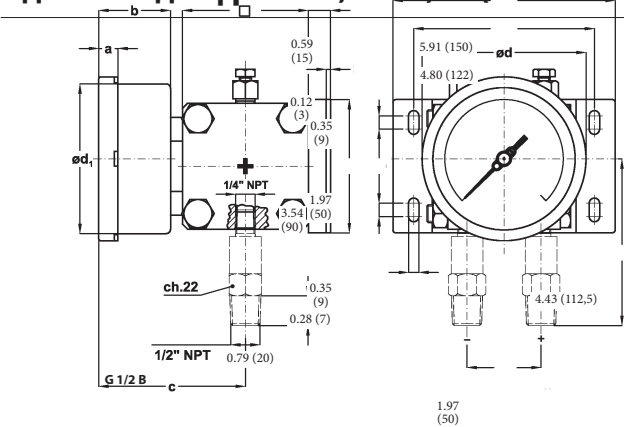
Циферблат: алюминий, белый с черными делениями

Стрелка: регулируемая, алюминиевая, черного цвета

ДИАПАЗОН	Статическое давление, одна сторона : бар	Статическое давление, обе стороны: бар	Амплитуда шкалы DS 100мм	Амплитуда шкалы DS 150мм
0...0,1 бар	25	100	180°	180°
0...0,16 бар	25	100	180°	180°
0...0,25 бар (0...4 psi)	100	200	270°	180°
0...0,4 бар (0...6 psi)	100	200	270°	180°
0...0,6 бар (0...10 psi)	100	200	270°	270°
0...1 бар (0...15 psi)	100	200	270°	270°
0...1,6 бар	100	200	270°	270°
0...2,5 бар (0...30 psi)	100	200	270°	270°
0...4 бар (0...60 psi)	100	200	270°	270°
0...6 бар (0...100 psi)	100	200	270°	270°
0...10 бар (0...160 psi)	100	200	270°	270°
0...16 бар (0...250 psi)	100	200	270°	270°
0...25 бар (0...300 psi)	100	200	270°	270°

Манометры дифференциального давления PN 200
с двойной диафрагмой, DS 4", 6" (100-150 мм)

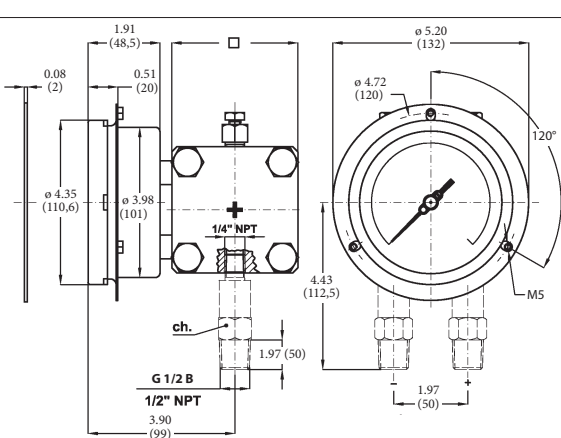
MD15



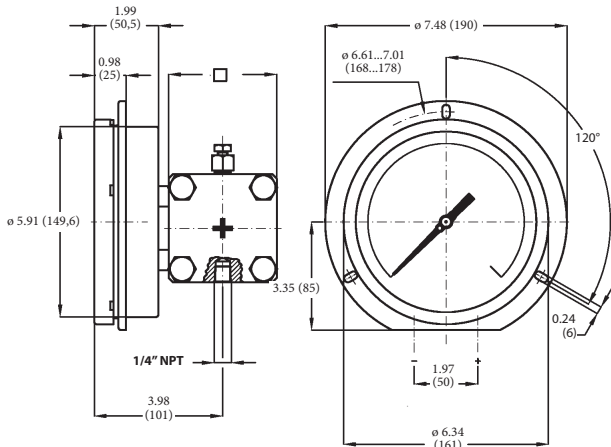
Нижний монтаж (Код А для монтажа), с задним фланцем
(Опциональный код C): DS 4", 6" (100-150мм)

DS	a	b	d	d ₁	≤ 0,16 bar	> 0,16 bar	Вес : фунт (кг)
E 4" (100)	0.51" (13)	1.90" (48,5)	4.35" (110,6)	3.97" (101)	3.93" (100)	3.34" (85)	10.36" (4,7)
G 6" (150)	0.59" (15)	1.96" (50,5)	6.33" (161)	5.88" (149,6)	3.93" (100)	3.34" (85)	11.24" (5,1)

Размеры : дюймы (мм)



Нижний монтаж (Код А для монтажа), с передним
фланцем (Опциональный код F): DS 4" (100мм)



Нижний монтаж (Код А для монтажа), с передним
фланцем (Опциональный код E): DS 6" (150мм)

ОПЦИИ

C - Задний фланец для приборов DN100-150	D10 - Упругий элемент и штуцеры из MONEL 400 (2)
E - Передний фланец для приборов DN150	M23 - Защитная диафрагма из Monel 400 (2)
Электрические контакты для приборов DN 150 (амплитуда 180°) (1)	T01 - Тропическое исполнение
E30 - Версия NACE MR0103/MR0175 (ISO15156) (3)	T32 - Травмобезопасное стекло
R10 - Заполнение глицерином - IP 65/67 - Ta 0...+65 °C (6)	C40 - Корпус и кольцо из нерж. ст. AISI 316L
R11 - Заполнение силиконовым маслом - IP 65/67 - Ta 0...+65 °C (4, 6)	2G0 - Версии ATEX : II 2G h - Ta 0...+60°C (5, 6)
S31 - Монтажный кронштейн для трубы 2"	2D0 - Версии ATEX : II 2GD h - Ta 0...+60°C (5, 6)
E67 - Степень защиты IP65/67	

- (1) Спецификации и описание смотрите в листе технических данных MN14
(2) Класс точности 2,5 согласно EN837, для диапазонов < 400 мбар
(3) Заказываемся с диафрагмами из Monel 400 или Hastelloy C

- (4) Уплотнение стекла и дренажного выхода из Витона
(5) Конструктивные детали см. спецификации для исполнения ATEX.
(6) Электрические контакты не доступны

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Корпус / Монтаж / Диаметр / Спец. версия / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции

2 **15** **1** **A** **E** **---** **41M - G 1/2 A M** **C...E**
G **D10** **43M - 1/2" NPT M** **E30...2D0**
43F - G 1/2 F



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