

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР SDM 18



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

Многофункциональный цифровой прибор для измерения давления: манометр, датчик, реле

- ✓ - пределы измерений регулируемой величины 1:5
- ✓ - точность 0,1%
- ✓ - 5 цифр с аналоговой гистограммой
- ✓ - 2 аварийных сигнала
- ✓ - Измерение пиковых значений
- ✓ - Измерение температуры окружающей среды



CE Совместимость с требованиями директив:
EMC 2004/108/CE - PED 97/23/CE - RoHS 2011/65/CE



8.D18 - Стандартная модель

Дисплейный выход: 5 цифр x 12 мм высотой, с аналоговой гистограммой.
Тип дисплея: графический с разрешением 128 x 64 точек, с задней подсветкой.
Выходной сигнал: 4...20 мА (код **A**), с отдельным питанием (3 провода).
Пределы измерений регулируемой величины (на сигнальном выходе):
 1:5 для диапазонов давления ≤ 400бар;
 1:2 для диапазонов давления > 400бар.
Точность (% полн. значения диапазона):
 для предела измерения регулируемой величины 1:1 =
 ≤ 0,1 для диапазонов давления ≤ 400бар;
 ≤ 0,25 для диапазонов давления > 400бар;
 для предела измерения регулируемой величины ≠ 1:1,
 стандартная точность x (номинальный диапазон/калиброванный диапазон).
Контакты аварийного сигнала: пг.2, PNP или NPN.
Калибровка: предел-точка согласно DIN 16086.
Температура среды процесса: -20...+80 °C.
Компенсированный температурный диапазон: 0...+80 °C.
Температура окружающей среды: -20...+70 °C.
Питание и макс. нагрузка: смотрите на странице 2.
Дополнительная показываемая информация: состояние аварийных сигналов, минимальное или максимальное пиковое значение, минимальная или максимальная температура окружающей среды, текущее значение выходного сигнала, аварийные сигналы системы.
Обозначение уровня безопасности: S1 согласно EN 837-2.
Клавиатура: полиэстер.
Сенсор: пьезорезистивный для диапазонов давления ≤ 400бар;
 тонкая пленка из нерж. ст. для диапазонов давления > 400бар.
Электрические соединения: соединительная коробка согласно VDE с выходом для кабелей ø 7...13 мм.
Время отклика: 0,1 сек.
Ток: ≤ 100 мА + ток аварийных сигналов.
Степень защиты: IP 65 согласно EN 60529/IEC 529.
Материал штуцера: Нерж. ст. AISI 316L.
Корпус: нержавеющая сталь, продувка для диапазонов давления ≤ 100бар.
Кольцо: нержавеющая сталь, гофрированное.
Вес: 0,52 кг.

Номинальные диапазоны бар, относ.	Минимальный диапазон бар, относ.	Избыточное давление бар, относ.
-0,1...0,4	0,1	0,8
-0,4...1,6	0,4	3,2
-1...6	1,4	12
-1...16	3,4	32
-1...40	8,2	80
-1...100	20,2	200
-1...250	50,2	375
-1...400	80,2	600
0...1000	500	1100
0...1600	800	1700

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ОПЦИИ

Защита паролем
Технические единицы: 24 доступны (1)
Предел измерения регулируемой величины, смещение нуля
Разрешение и демпфирование показываемого значения
Демпфирование аналогового выходного сигнала
Тип контакта аварийного сигнала: NPN или PNP
Гистерезис, окно и задержка срабатывания контактов аварийного сигнала
Время задней подсветки

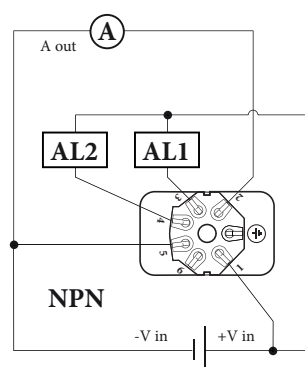
(1) бар; мбар; атм; кПа; МПа; PSI; кг/см²; ммHg; дюймHg; мН₂O; смН₂O; мм Н₂O; мм; м; фут; дюйм; л; кг; т; м³; галл; фунт; %; мА



Рп (бар)	Н
≤ 100	105
> 100	109

Выходной сигнал	4...20 мА
N. провода	3
Нагрузка (Ом)	$R_L \leq (V_{in} - 11) / 0,02$
Питание: +V _{in}	11...30
Земля	(смотрите Инструкцию по установке)

Аварийные сигналы	2
Тип, программируемый	PNP, NPN
Макс. выходной ток: I_{out} (1)	100 мА
Мин. нагрузка (Ом)	$R_{Lm} \geq (V_{in} - 1)/I_{out}$
Питание: $+V_{in}$	11...30



CRP	- Прокладка CR, для диапазонов давления ≤ 100 бар; температура среды процесса: $-40...+85^{\circ}\text{C}$
EPD	- Прокладка EPDM, для диапазонов давления ≤ 100 бар; температура среды процесса: $-40...+100^{\circ}\text{C}$
FPM	- Прокладка VITON, для диапазонов давления ≤ 400 бар; температура среды процесса: $-15...+100^{\circ}\text{C}$
NBR	- Прокладка NBR; температура среды процесса: $-25...+85^{\circ}\text{C}$
NP2	- Аварийные сигналы Nr. 2 NPN с выходным током 0,6А
PN2	- Аварийные сигналы Nr. 2 PNP с выходным током 0,6А

CRP	NP2
EPD	PN2
FPM	
NBR	



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