

УПРОЧНЕННЫЙ МАНОМЕТР MGS20 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

Безопасные манометры упрочненного исполнения полностью из нержавеющей стали DS 4", 6" (100-150 мм)



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

Эти манометры изготовлены в соответствии с требованиями международных стандартов EN 837-1/S3 и ASME B40.1 к их конструкции и безопасности. В случае протекания или поломки упругого элемента, оператор защищен прочной разделительной перегородкой, установленной в передней части прибора, и выбиваемой задней стенкой. Эти приборы обычно применяются в пищевой, обрабатывающей, фармацевтической и нефтехимической отраслях промышленности, а также на тепловых и атомных электростанциях. Дуговая сварка в инертной среде корпуса и штуцером делает инструмент более прочным и предотвращает утечку демпфирующей жидкости. Заполнение корпуса демпфирующей жидкостью проявляется обеспечивает уменьшение колебаний стрелки, снижение износа вращающихся частей механизма при вибрации и пульсациях. Кроме того, демпфирующая жидкость предотвращает оседание конденсата и обеспечивает защиту от коррозионно-активной атмосферы, оказывающих вредное воздействие на внутренние части.

1.20.1 - Стандартная модель

Конструкция: соответствует стандарту EN837-1.

Уровень безопасности: S3 согласно EN 837-2.

Диапазоны измерений: от 0...0,6 до 0...1600 бар (или в эквивалентных единицах измерения).

Класс точности: 1 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды:

-25...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP55;

-53...+65°C, вентилируемый корпус со степенью защиты IP65/67.

Температура измеряемой среды: -40...+150 °C.

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

Рабочее давление:

100% предельного значения шкалы для статического давления;

90% предельного значения шкалы для пульсирующего давления.

Предел превышения давления: 30% от предельного значения (не более 12 часов).

Материал штуцера: нержавеющая сталь AISI 316L.

Трубка Бурдона, бесшовная трубка: нерж. сталь AISI316L для диапазонов до 1000 Бар; сплав Duplex для диапазонов ≥ 1400 бар.

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Разрывной диск: нержавеющая сталь.

Защита циферблата: безосколочное стекло.

Механизм: из нержавеющей стали, со встроенными ограничителями.

Циферблат: алюминиевый, белый с черными отметками.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черная.

1.20.2 - Заполняемая модель - только с радиальным штуцером

Температура окружающей среды: -20...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP65/67.

Показывающая стрелка: не регулируемая, алюминиевая, черная.

Другие параметры: как у стандартной модели.

1.20.3 - Заполненная модель - только с радиальным штуцером

Диапазоны измерений: от 0...1 to 0...1600 бар (или эквивалентные единицы).

Демпфирующая жидкость: глицерин 98%, силиконовое масло или фторсодержащая жидкость.

Температура окружающей среды:

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

(-60...+65 °C) с заполнением силиконовым маслом или фторсодержащей жидкостью.

Температура измеряемой среды: максимум +65 °C.

Степень защиты: IP65/67 согласно IEC 529.

Показывающая стрелка: не регулируемая, алюминиевая, черная.

Другие параметры: как у стандартной модели.

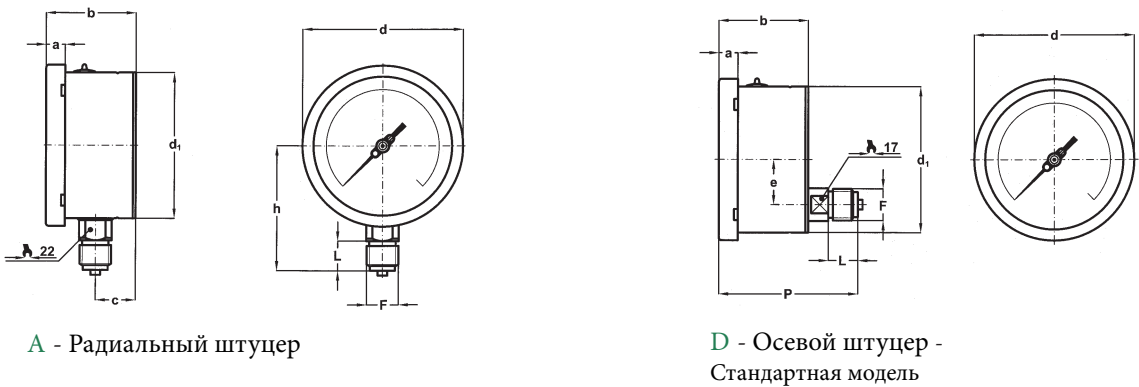
ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ КИСЛОРОДА

Глицерин или силикон не должны применяться с сильными окислителями такими как кислород, хлор, азотная кислота, пероксид водорода, ввиду возможной химической реакции, воспламенения или взрыва. В этих случаях рекомендуется применять фторсодержащую жидкость.

Безопасные манометры упрочненного исполнения

полностью из нержавеющей стали, диаметром 100-150 мм

MGS20



Штуцер	DS	F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	Вес (1)
Радиальный	E 100	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	13	62,5	29,5	110,6	101		86		20	0,65 кг (1)
	G 150	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	64	30	161	150,5		117		20	1,2 кг (1)
Осевой	E 100	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	13	62,5		110,6	101	31		95,5	20	0,70 кг
	G 150	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	64		161	150,5	31		96	20	1,15 кг

размеры : мм

(1) Для заполненной модели добавляется 0,43 кг для размера100мм и 0,8 кг для 150мм

ОПЦИИ

Модель	стандартная	заполняемая	заполненная
C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆	◆
E - Передний фланец для манометров с осевым штуцером	◆		
2G2 - Исполнение ATEX II 2G h - без заполнения Ta -20...+60 °C (5)	◆		
2D2 - ATEX II 2GD h - без заполнения / силиконовое масло S10 Ta -20...+60 °C (5)			◆
2D0 - ATEX II 2GD h - заполнение глицерином - Ta 0...+60 °C (5)			◆
2D5 - ATEX II 2GD h - вентилируемый корпус версия ECV - Ta -53...+60 °C (5)	◆ (7) (8)		
2D6 - ATEX II 2GD h - Специальное силиконовое масло S60 - Ta -60...+60°C (5)			◆ (9)
C40 - Корпус, кольцо и Разрывной диск из нерж. стали AISI 316L	◆	◆	◆
K06 - Класс точности: 0,6 согласно EN 837-1 (1)	◆	◆	
P02 - Исполнение для кислорода (4)	◆	◆ (2)	◆ (3)
P03 - Компенсатор, только для диам. 100 мм., штуцер радиальный	◆	◆	◆
S10 - Заполнение силиконовым маслом			◆
E67 - Степень защиты IP65/67	◆		
S60 - Заполнение специальным силиконовым маслом			◆
ECV - Вентилируемый корпус - Ta -53...+65°C (7) (10)	◆ (11)		

- (1) Для диапазонов давления до 400 бар.

(2) Для приборов, пригодных для заполнения фторсодерж. жидкостью

(3) Для приборов, заполненных фторсодержащей жидкостью

(4) Для диапазонов давления до 1000 бар

(5) См. спецификации для манометров в исполнении ATEX

(6) Для заказа с опцией S10
- (7) Заказывается с опцией E67

(8) Заказывается с опцией ECV

(9) Заказывается с опцией S60

(10) Для использования в коррозионных атмосферах выбирайте заполненные модели

(11) Только для моделей с нижним штуцером

КОДЫ ЗАКАЗА

Раздел / Модель / Корпус / ИШтуцер / Диаметр / Диапазон / Присоединение к процессу / Опции

1	20	1	A	E	41M	C, E
		2	D	G	43M	2G1...T01
		3				



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