

НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ МАНОМЕТР MGS40 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 версии NACE MR0103/MR0175 - ISO 15156-3 диаметром 100-150mm



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

Данные приборы изготовлены в соответствии с требованиями безопасности к конструкции и составляющим EN 837-1/S3 и ASME B40.1. В случае протекания или разрушения измерительного элемента, оператор защищен сплошной разделительной перегородкой, расположенной в передней части прибора, и выдавливаемой задней стенкой. Эти приборы применяются в пищевой, обрабатывающей, фармацевтической и нефтехимической промышленности. Манометры устойчивы к сероводороду и перегрузкам. Дуговая сварка с инертным газом между корпусом и штуцером отбора делает прибор более прочным и предотвращает утечку демпфирующей жидкости. Преимущество заполнения корпуса демпфирующей жидкостью проявляется в уменьшении колебаний показывающей стрелки, снижение износа вращающихся частей при вибрации и пульсациях. Кроме того жидкость препятствует коррозии и о конденсата конденсата, оказывающих вредное воздействие на внутренние части.

1.40.1 - Стандартная модель

Исполнение: EN837-1, ISO 15156-3.

Уровень безопасности: S3 согласно EN 837-2.

Предел измерений: от 0...1 до 0...600 бар (или эквивалент).

Класс точности: 1 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды:

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

-50...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP67.

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

Тепловой смещение: $\pm 0,4 \text{ \%}/10 \text{ °C}$ шкалы (начальное: от + 20°C).

Рабочее давление:

100% предельного значения для статического давления;

90% предельного значения для пульсирующего давления.

Предел превышения давления: 30% от предельного давления.

Материал штуцера отбора: нержавеющая сталь AISI 316L или MONEL 400

Трубка Бурдона: бесшовная MONEL 400

Герметичность: испытан на герметичность гелием (макс 1×10^{-6} мбар x 1 x s⁻¹)

Корпус: нержавеющая сталь.

Кольцо: нержавеющая сталь, байонетное крепление.

Разрывной диск: нержавеющая сталь

Защита циферблата: безосколочное стекло.

Передающий механизм: из нержавеющей стали со встроенными ограничителями для минимального и максимального давлений.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

1.40.2 - Заполняемая модель - только с радиальным вводом

Температура окружающей среды: -25...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP67 (EN 60529/IEC 529).

Другие параметры: как у стандартной модели.

1.40.3 - Заполненная модель - только с радиальным вводом

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.

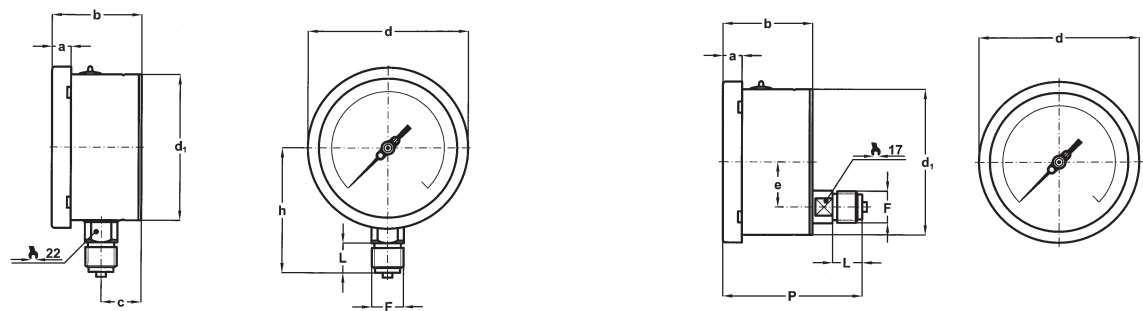
Температура измеряемой жидкости: максимум +65 °C.

Степень защиты: IP 67 согласно EN 60529/IEC 529.

Другие параметры: как у стандартной модели.

Безопасные манометры версии
NACE MR0103/MR0175 - ISO 15156-3 диаметром 100-150mm

MGS40



A - Радиальный штуцер

D - Осевой штуцер
только для стандартной модели

Штуцер		F	a	b	c	d	d ₁	e	h	p	L	Вес (1)
Радиальный	E	41M - G 1/2 A	0.51"	2.46"	1.16"	4.35"	3.97"		3.38"		0.78"	1.43 lbs (1)
	4" (100)	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(62,5)	(29,5)	(110,6)	(101)		(86)		(20)	(0,65 кг)
	G	41M - G 1/2 A	0.59"	2.51"	1.18"	6.33"	5.92"		4.60"		0.78"	2.64 lbs (1)
	6" (150)	43M - 1/2-14 NPT	(15)	(64)	(30)	(161)	(150,5)		(117)		(20)	(1,2 кг)
Осевой	E	41M - G 1/2 A	0.51"	2.46"		4.35"	3.97"	1.22"		3.75"	0.78"	1.54 lbs
	4" (100)	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(62,5)		(110,6)	(101)	(31)		(95,5)	(20)	(0,70 кг)
	G	41M - G 1/2 A	0.59"	2.51"		6.33"	5.92"	1.22"		3.77"	0.78"	2.53 lbs
	6" (150)	43M - 1/2-14 NPT	(13)	(64)		(161)	(150,5)	(31)		(96)	(20)	(1,15 кг)

размеры : дюймы (мм)

(1) Для заполненной модели добавляется 0,43 кг для диам 100мм и 0,8 кг для 150мм

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	стандартная	заполняемая	заполненная
C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆	◆
E - Передний фланец для манометров с осевым штуцером	◆		
2G1 - Исполнение ATEX II 2G c	Для уточнения технических параметров смотрите описание манометров во взрывозащищенном исполнении ATEX		
2D1 - Исполнение ATEX II 2GD c			
C40 - Корпус, кольцо и Разрывной диск из нерж. стали AISI 316L	◆	◆	◆
E07 - Материал штуцера отбора MONEL 400	◆	◆	◆
E30 - Сертификат NACE MR0103/MR0175 - ISO 15156-3	◆	◆	◆
F30 - Заполнение фторсодержащей жидкостью			◆
P01 - Возможность заполнения силиконом или фторсодержащим маслом		◆	
P03 - Компенсатор, только для диам. 100 мм., Штуцер Радиальный	◆	◆	◆
S10 - Заполнение силиконом			◆
ECV - модель корпуса, для работы при температуре окружающей среды (-50...+65°C) (1) (2)	◆		
E67 - степень защиты IP67 (3)	◆		
T01 - Тропикостойкость	◆	◆	◆

(1) заказывается с опцией E67

(2) нижнее подсоединение и стрелка без корректора нуля

(3) заказывается с опцией ECV

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел	Модель	Корпус	Штуцер	Диаметр	Специальная версия	Диапазон	Присоединение к процессу	Параметры
1	40	1	A	E	--		41M	C...E
		2	D	G	E07		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