

НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ МАНОМЕТР MGS36 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 с трубчатой пружиной, версии NACE MR0103/MR0175 - ISO 15156-3 диаметром 100-150mm



PED 2014/68/UE ATEX 2014/34/UE TP TC 012/2011

Данные приборы предназначены для работы в нефтехимической промышленности. Манометры способны работать в самых сложных условиях в атмосфере с присутствием сероводорода. Качество материалов, применяемых при изготовлении чувствительных элементов, позволяет их использование с высокочастотными пульсирующими давлениями. 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 образованию конденсата, оказывающих вредное воздействие на внутренние части.

1.36.1 - Стандартная модель

Исполнение: EN 837-1, ISO 15156-3.

Уровень безопасности: S1 согласно EN 837-2.

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

Класс точности: 1 согласно EN 837-1.

Температура окружающей среды:

-20...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP55;

-53...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP65/67.

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

Тепловое смещение: $\pm 0,4 \text{ } \%/10 \text{ } ^\circ\text{C}$ шкалы (начиная: 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.

Защита циферблата: закалённое стекло.

Передаточный механизм: из нержавеющей стали со встроенными ограничителями.

Циферблат: алюминиевый, белого цвета с отметками чёрного цвета.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черного цвета.

1.36.2 - Заполняемая модель

Температура окружающей среды: -20...+65°C, для корпуса со степенью защиты IP65/67 (EN 60529/IEC 529).

Другие параметры: как у стандартной модели.

1.36.3 - Заполненная модель

Демпфирующая жидкость: глицерин 98% или силиконовое масло.

Температура окружающей среды:

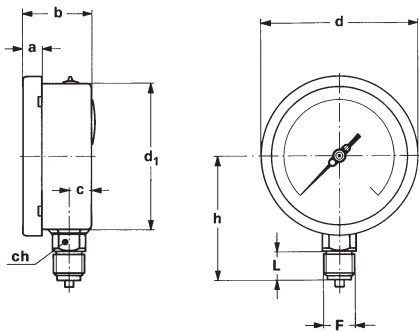
(0...+65 °C) с глицериновым заполнением;

(-20...+65 °C) с заполнением силиконовым маслом.

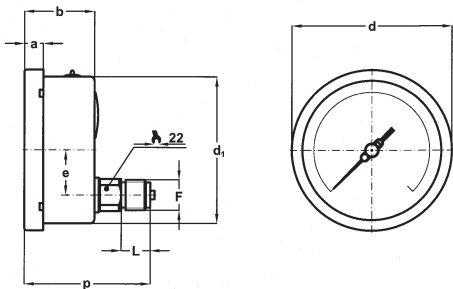
Температура измеряемой среды: максимум +149°F (+65 °C).

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

Другие параметры: как у стандартной модели.



A - Радиальный штуцер



D - Осевой штуцер

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	48,5	15	110,6	101		86		20	0,53 kg
	F 150	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	50,5	15,5	161	149,6		117		20	0,95 kg
	G 150	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	50,5	15,5	161	149,6		117		20	0,95 kg
Осевой	E 100	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	13	48,5		110,6	101	31		81,5	20	0,53 kg
	G 100	41M - G 1/2 A 43M - 1/2-14 NPT	15	50,5		161	149,6	31		81	20	0,85 kg

Размеры : мм

(1) добавить 0,33 кг для DS 100 и 0,78 кг для DS 150 для заполненной модели

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	стандартная	заполняемая	заполненная
B - U-образный зажим для манометров с осевым штуцром	◆	◆	◆
C - Задний фланец для манометров с радиальным штуцером	◆	◆	◆
E - Передний фланец для манометров с осевым штуцером	◆	◆	◆
G02 - EAC Ex II Gb c - Т.а. -20...+60 °C (1)	◆	◆ (2)	
GD2 -EAC Ex II Gb c III Db c - Т.а. -20...+60 °C (1)		◆ (2)	◆ (4)
GD0 -EAC Ex II Gb c III Db c -Т.а. 0...+60 °C (1)			◆
GD5 -EAC Ex II Gb c III Db c - Т.а. -53...+60 °C (1)	◆ (2) (3)		
C40 - Корпус и кольцо из нерж. стали AISI 316L	◆	◆	◆
E07 - Материал штуцера отбора MONEL 400	◆	◆	◆
E30 - Сертификат NACE MR0103/MR0175 - ISO15156-3	◆	◆	◆
S10 - Заполнение силиконом			◆
ECV -Вентилируемый корпус - Т.а. -53...+65 °C (2) (5)	◆		
E67- Степень защиты IP 65/67 (3)	◆		

- (1) См. спецификации для приборов во взрывобезопасном исполнении (ATEX)
- (2) заказывается с опцией E67
- (3) dзаказывается с опцией ECV
- (4) заказывается с опцией S10
- (5) Для использования в коррозионных атмосферах Выберите заполненные модели

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

Раздел / Модель / Корпус / Штуцер / Диаметр / Специальная версия / Диапазон / Присоединение к процессу / Параметры

1361AЕ---

2DГE07

341M43MВ...Е2G2...E67



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