

УПРОЧНЕННЫЙ МАНОМЕТР MGS30 DN 125



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 трубкой Бурдона защитного исполнения в корпусе барабанного типа диаметром 125 мм



Эти инструменты изготовлены в соответствии с требованиями безопасности к конструкции и составляющим ASME B40.1.

В случае протекания или поломки упругого элемента, оператор защищен сплошной разделительной перегородкой, расположенной в передней части прибора, и вышибаемой задней стенкой. Эти приборы, как правило, применяются обрабатывающей, и нефтехимической, а также для традиционных электростанций. Дуговая сварка в инертной среде между корпусом и патрубком отбора делает инструмент более прочным и предотвращает утечку демпфирующей жидкости. Преимущество заполнения корпуса демпфирующей жидкостью проявляется в уменьшении колебаний показывающей стрелки, снижение износа вращающихся частей при пульсирующей вибрации и пульсациях. Кроме того, предотвращается оседание конденсата и коррозионно-активной атмосферы, оказывающих вредное воздействие на внутренние части.

1.30.2 - Заполняемая модель - только с радиальным штуцером

Обозначение: ASME B40.1

Предел измерений: от 0...0,6 до 0...1600 бар (или эквивалент).

Класс точности: 2A согласно ASME B40.1 ($\pm 0,5\%$ от полной шкалы).

Температура окружающей среды: -30...+65 °C.

Температура измеряемой среды: -30...+150°C.

Рабочее давление:

100% предельного значения для статического давления;

90% предельного значения для пульсирующего давления.

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

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

Материал штуцера отбора: нержавеющая сталь AISI 316L.

Трубка Бурдона: бесшовная трубка из нерж. стали AISI 316L.

Корпус и разрывной диск: упрочненные стекловолокном УФ-стабилизированные полиамиды.

Кольцо: упрочненный стекловолокном полипропилен,

Защитная камера: нержавеющая сталь.

Защита циферблата: закаленное стекло.

Механизм движения: из нержавеющей стали со встроенными ограничителями для минимального и максимального давления

Циферблат: алюминиевый, белый с черными отметками.

Показывающая стрелка: регулируемая, алюминиевая, черная.

1.30.3 - Заполненная модель - только с радиальным штуцером

Предел измерений: от 0...1 до 0...1600 бар (или эквивалент).

Класс точности: 1A согласно ASME B40.1 ($\pm 1,0\%$ от полной шкалы).

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

Температура окружающей среды:

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

-30...+65 °C с заполнением силиконовым маслом;

-30...+65 °C с заполнением фторсодержащей жидкостью.

Температура рабочей жидкости: +65 °C.

Компенсирующее устройство: резина.

Другие параметры: как в заполняемой модели.

1.30.1 - Стандартная модель - только с осевым штуцером

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

Корпус: фенол-альдегидный полимер

Кольцо и разрывной диск: упрочненный стекловолокном полипропилен.

Защитная камера: не изготавливается.

Разделительная перегородка: фенол-альдегидный полимер. Другие

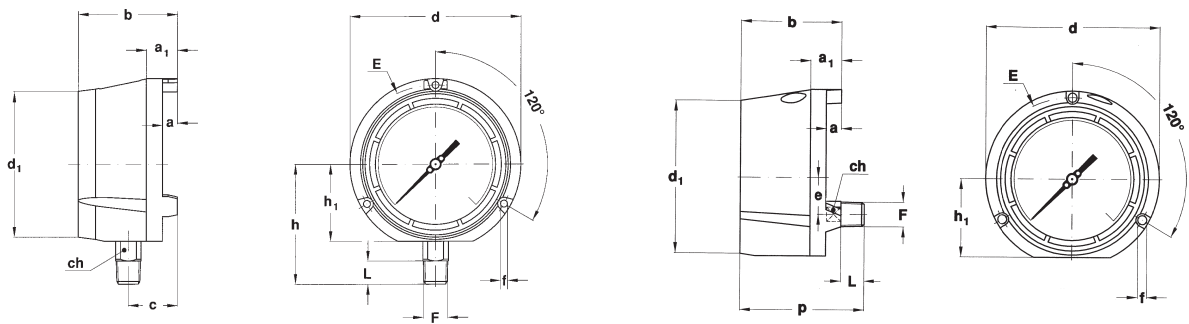
параметры: как в заполняемой модели.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КИСЛОРОДА

Глицерин и 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

Манометры с трубкой Бурдона
защитного исполнения в корпусе барабанного типа
диаметром 125 мм

MGS30



A - Радиальный штуцер

D - Осевой штуцер

Штуцер	F	a	a ₁	b	c	d	d ₁	e	E	f	h	h ₁	ch	p	L	Вес (1)
Радиальный	23M 1/4-18 NPT	13	27	86	42	148	126		137	6,5	103,5	66,5	22		20	0,81 кг
Осевой	43M 1/2-14 NPT	13	27	86		148	129	31		6		66,5	17	106	20	0,81 кг

размеры в мм

(1) для заполненной модели добавляется 0,5 кг.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Модель	стандартная	заполняемая	заполненная
F11 - Набор для панельного монтажа	◆	◆	◆
F30 - Заполнение фторсодержащей жидкостью			◆
P01 - Возможность заполнения силиконом		◆	
P02 - Для кислорода (3)	◆	◆(1)	◆ (2)
FDP - Разрывной диск с компенсирующим устройством		◆	◆
F30 - Предел избыточного давления: 50% от полной шкалы для диапазонов < 400 бар	◆	◆	◆
S10 - Заполнение силиконом			◆
T01 - Тропикостойкость	◆	◆	◆
T32 - Безосколочное стекло	◆	◆	◆

(1) для приборов, пригодных для заполнения фторсодерж. жидкостью
(2) для приборов, заполненных фторсодержащей жидкостью

(3) Для диапазонов давления до 1000 бар

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ

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

1

30

1

A

F

41M

K06...T32

2

D

43M

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