



МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ Тип ДМ (Модификация 5). Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ Тип ДМ (Модификация 5)

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Для измерений давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к нерж. стали (аммиак, щелочные и солевые растворы и др). В местах с повышенной вибрацией и пульсацией. 4-х кратная перегрузка, безопасный корпус (S) SOLID FRONT.

Манометр безопасного исполнения с твердой, высокопрочной защитной стенкой рекомендуется использовать в условиях случайных, кратковременных перегрузок, не превышающих 4-х кратного значения диапазона измерения давления. Значение давления перегрузки отображается на шкале.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса (НД):
100; 150.

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):
1; 1,5; (1,6) (основная шкала);

Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20±2°C в диапазоне рабочих температур на каждые 10°C составляет не более ±0,4%.

Диапазоны измерений:
0... (0 ... 0,6, 1 ... 40) бар, кгс/см², x0,1МПа или другие эквивалентные единицы давления.

Допустимые температуры:
Окружающая среда: -60...+65°C.
Измеряемая среда: максимум +300 °C
При заполнении глицерином, измеряемая среда максимум +100°C

Рекомендуемые диапазоны измерений давления:
Измеряемое давление до 75% от конечного основного значения шкалы.

Присоединение:
Нержавеющая сталь, штуцер снизу.

Перезагрузка по давлению:
Стандартно с 4-х кратной перегрузкой (см. табл. №6)

Резьба присоединения:
M12x1,5; G1/4B; 1/4NPT; G3/8B; 3/8NPT; M20x1,5; G1/2B; 1/2NPT.

Измерительный элемент:
Трубчатая пружина Бурдона, нерж. сталь.

Передаточный механизм:
Нержавеющая сталь.

Циферблат:
Алюминий белого цвета, шкала черного цвета, в конце шкалы сектор для показаний сверхдавления.

Стрелка:
Алюминий черного цвета, корректировка нуля на стрелке.

Корпус:
Безопасный корпус (S) SOLID FRONT, нержавеющая сталь, IP65.

Стекло:
Ламинированное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

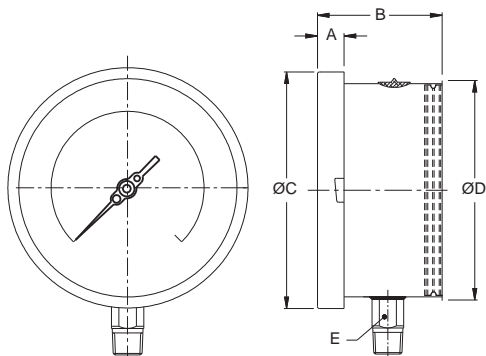
Кольцо:
Нержавеющая сталь, съемное.

Опции:
Встроенный демпфер (дроссель).

Заполнение корпуса глицерином.
Сверхпрочное стекло.
Дизайн шкалы предоставляется Заказчиком (цветные, комбинированные шкалы).
Крепежный фланец с тыльной стороны.
Механизм с демпфирующим желе.
Табличка с номером точки по проекту.
Испытание проливкой гелием.
Поверка.

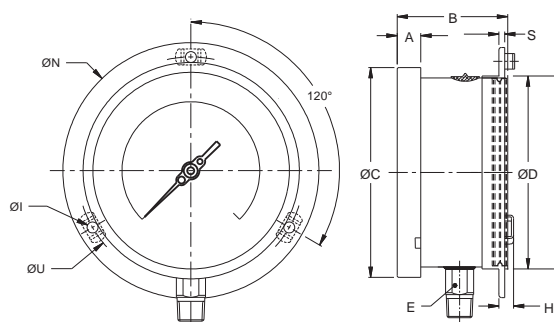
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исполнение Р (радиальное)



NS	A	B	Ø C	Ø D	E	Вес в гр (с коробкой)
100	12.5	70	111	100	22	800.0
150	15	70	149	149	22	1400.0

Исполнение РЗФ (радиальное задний фланец)



NS	A	B	Ø C	Ø D	E	H	Ø I	Ø N	Ø U	S	Вес в гр (с коробкой)
100	12.5	70	111	100	22	15	6	134	118	1	875.0
150	15	70	161	149	22	15	6	186	168	1	1500.0

Основные диапазоны показаний

Таблица №6

Шкала (бар, кгс/см ² , x0,1МПа)			
диапазон	перегрузка	диапазон	перегрузка
0/0.6	2.5	0/6	25
0/1	4	0/10	40
0/1.6	6	0/16	60
0/2.5	10	0/25	80
0/4.0	16	0/40	100

Пример оформления заказа.

ДМ - 5 – 100 Р (0-16) кгс/см², Кл. 1,0, М20х1,5/опции

Манометр деформационный с трубчатой пружиной (**ДМ**), модификация 5 (**5**), диаметр корпуса 100 мм (**100**), исполнение радиальное (**Р**), диапазон показаний 0-16 кгс/см² (**0-16кгс/см²**), класс точности 1,0 (**Кл. 1,0**), присоединение штуцер с наружной резьбой М20х1,5 (**М20х1,5**), далее по запросу могут указываться дополнительные опции, через /

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93