



**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР
С ДВУМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ
Тип ДМ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ,
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ШТУЦЕРЫ.**

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР С ДВУМЯ НЕЗАВИСИМЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ Тип ДМ, ПОДСКЛЮЧЕНИЕ СНИЗУ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ШТУЦЕРЫ

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Манометр предназначен как для измерения разностей (перепадов) давления в некристаллизирующихся газообразных и жидких средах с низкой вязкостью, так и для измерения двух значений избыточного давления. Подходит для измерения потери давления в фильтрах в технике кондиционирования воздуха и вентиляционной технике, а также для использования в системах отопления и трубопроводах (измерение перепада давления на фильтрах, насосах и т.п.). Возможно исполнение из нержавеющей стали для агрессивных сред. Конструкция манометра представляет из себя две независимые друг от друга измерительные системы, штуцеры у которых расположены друг за другом. Диапазон шкалы дифференциального манометра выбирается исходя из максимального значения имеющегося статического давления. Величина дифференциального давления не должна быть меньше, чем 1/6 диапазона полной шкалы манометра. Таким образом, при заказе следует указывать максимальное общее избыточное давление (статическое) и дифференциальное давление.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса:

100 и 160мм.

Класс точности:

1,5 (1,6).

Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20 ± 2 °C в диапазоне рабочих температур на каждые 10 °C составляет не более $\pm 0,6$ %.

Диапазоны измерений:

0 ... (0,6, ... 600) бар, кгс/см², x 0.1 МПа или другие эквивалентные единицы измерения давления.

Допустимые температуры:

Окружающая среда: - 40...+60 °C.

Измеряемая среда: максимум +150 °C (для измерительной системы из медного сплава)

максимум +200 °C (для измерительной системы из нержавеющей стали)

Присоединение:

Медный сплав или нержавеющая сталь.

2xG1/2; 2xM20x1.5; 2x1/2NPT

плюсовое присоединение расположено сзади, минусовое спереди, помечено знаками + и -

Измерительный элемент:

Медный сплав или нержавеющая сталь.

Передаточный механизм:

Медный сплав.

Циферблат:

Алюминий белого цвета, шкала черного цвета.

Стрелка:

Основная стрелка - алюминий черного цвета; вторая - алюминий белого цвета с градуировкой индикаторного диска, +/- 50% от полного диапазона шкалы.

Корпус:

Сталь черного цвета или нержавеющая сталь.

Степень защиты приборов от воздействия твердых частиц, пыли и воды:

IP 43.

Стекло:

Инструментальное стекло.

Кольцо:

Сталь черного цвета или нержавеющая сталь.

Опции:

Исполнение из нержавеющей стали для агрессивных сред.

Исполнение с двойной индикацией (сдвоенный манометр).

Гидрозаполнение манометра номинальным диаметром 100мм.

Крепежный фланец спереди или сзади.

Электроконтакты.

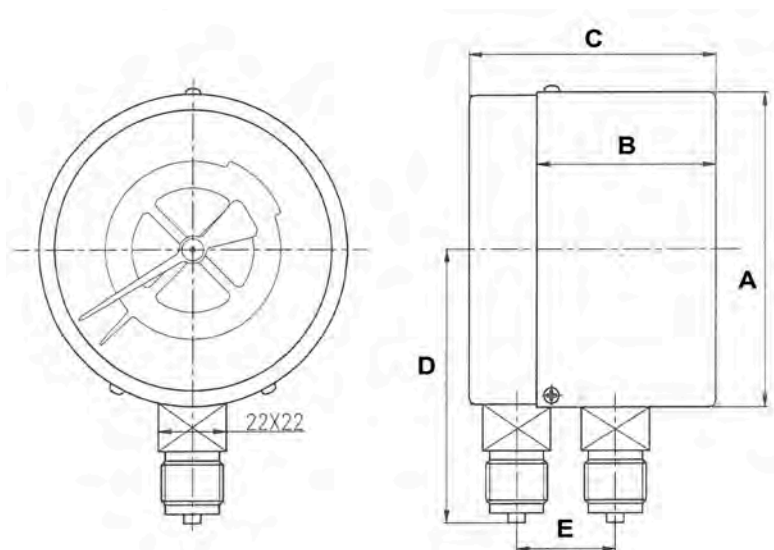
Очистка под кислород.

Проливка гелием.

Поверка.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исполнение **Р** (радиальный)



НД	Ø А	В	С	Д	Е	Вес в гр (с коробкой)
100	101	58	80	87,5	32	1000
160	160	63	86.5	118	32	1600

Пример оформления заказа.

ДМ – 100 Р (0...10) кгс/см², кл. т. 1,5, 2xM20x1,5, 8кгс/см², 2,0 кгс/см²/нерж. сталь

Манометр дифференциальный с трубчатой пружиной (**ДМ**), диаметр корпуса 100 мм (**100**), исполнение радиальное (**Р**), диапазон показаний 0...10 кгс/см² (**0...10кгс/см²**), класс точности 1,5 (**Кл. 1,5**), присоединение два штуцера с наружной резьбой М20х1,5 (**2xM20x1,5**), максимальное давление 8 кгс/см² (**8кгс/см²**), дифференциальное давление 2,0 кгс/см² (**2,0 кгс/см²**), далее по запросу могут указываться дополнительные опции, через /