

Манометр общетехнический МЕТЕР ДМ 02



Для измерений давления газообразных и жидких, не сильно вязких и не кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло, керосин, бензин, дизельное топливо)

Номинальный диаметр корпуса (НД):
40*, 50, 63, 100, 160, 250* мм

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):
НД 40, 50: 2,5; 4,0*
НД 63, 100, 160, 250*: 1,5

Пределы измерений:
от -0,1...0... до 160 МПа
от -1...0... до 1600 кгс/см²
от -1...0... до 1600 бар

Допустимые температуры:
окружающей среды: -60...+70 °С
измеряемой среды:
НД 40, 50: max +60 °С
НД 63, 100, 160, 250: max +160 °С

Рекомендуемые диапазоны:
Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.
Диапазон измерений вакуумметрического давления должен быть равен диапазону показаний.

Верхний предел измерений, МПа(кгс/см ²)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления, %
До 10(100) включ.	25%
Св. 10(100) До 60(600)	15%
Св. 60(600) До 160(1600)	10%

Присоединение:
медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа, кгс/см ²	M10x1,5; M12x1,5; M20x1,5
бар	G1/8; G ¹ / ₄ ; G ¹ / ₂

Измерительный элемент:
трубчатая пружина, медный сплав:
верхний предел измерения менее 4 МПа: круговая форма
верхний предел измерения более 4 МПа: винтовая форма

Передаточный механизм:
трибка-секторный, медный сплав

Циферблат:
алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом;
шкала черного цвета

Стрелка:
алюминиевая, черного цвета

Корпус:
стальной, черного цвета;
крепежный фланец с тыльной стороны*
пылевлагозащитенность IP40, IP54* согласно ГОСТ 14254-96

