

Манометр низких давлений (напоромер) МЕТЕР ДМ 30 (промышленное исполнение)



Для измерений давления газообразных сухих сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам.
ТУ 4212-001-15151288-2007

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

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):
НД 63: 2,5
НД 100, 160: 1,5

Диапазоны измерений:
от 0... до 40 кПа
от 0... до 400 мбар

Допустимые температуры:
окружающей среды: -30 ... +60 °С
измеряемой среды: max +90 °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, кПа (мбар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления, %
До 40 (400) включ.	25%

Присоединение:
медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
кПа	M12x1,5; M20x1,5
мбар	G $\frac{1}{4}$; G $\frac{1}{2}$

Измерительный элемент:
мембранная коробка, медный сплав

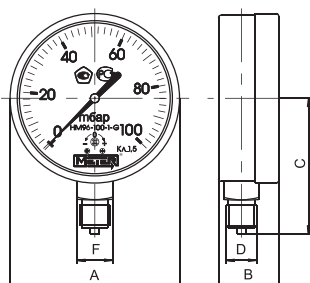
Передаточный механизм:
медный сплав

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

Стрелка:
алюминиевая, черного цвета

Корпус:
Нержавеющая сталь,
пылевлагозащитенность IP43, IP54* согласно ГОСТ 14254-96

Манометры



Стекло:

НД 63: пластиковое
НД 100, 160: приборное

Кольцо:

НД 63: отсутствует
НД 100, 160: из нержавеющей стали, съемное

Варианты исполнения:

- осевое исполнение НД 63, 100.
- крепежный фланец с тыльной стороны

Габаритные размеры:

НД	A	B	C	F	D	
63	63	40	55	14x14	M12 x 1,5	G ¹ / ₄
100	100	50	90	22x22	M20 x 1,5	G ¹ / ₂
160	160	50	125	22x22	M20 x 1,5	G ¹ / ₂

Межповерочный интервал:

1 год

Средний срок службы:

10 лет

Гарантия:

до 24 месяцев

Форма заказа:

ДМ30 – 100 – М – 0...6 кПа – 2,5
1 2 3 4 5

- 1 – тип прибора (МЕТЕР ДМ30);
- 2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 63*, 100, 160*);
- 3 – вид резьбы (М – метрическая, G – трубная цилиндрическая, R* – трубная коническая);
- 4 – диапазон измерений и единица измерений давления;
- 5 – класс точности (1,5; 2,5).

* - изготавливается под заказ