

Манометр (с разделителем сред для пищевой и нефтехимической промышленности) с трубчатой пружиной МЕТЕР ДМ 90



Для измерений давления газообразных и жидких, сильновязких и кристаллизирующихся сред, не агрессивных по отношению к нержавеющей стали для пищевой и нефтехимической промышленности.

Номинальный диаметр корпуса (НД):

100, 160 мм

Класс точности (по ГОСТ 2405-88):

НД 100, 160: 1.0

Пределы измерений:

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

Допустимые температуры:

окружающей среды: -50 ... +60 °C
измеряемой среды: max +160 °C

Влияние температуры:

погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от +20°C: max ± 0,5 %/10 °C от диапазона показаний.

Рекомендуемые диапазоны:

измерений давления: измеряемое давление до 2/3-х конечного значения шкалы
перегрузка по давлению: кратковременно до 5/4-х конечного значения шкалы

Присоединение:

- КЛЭМП (3/2 ")
- накидная гайка DN 25/32/40 или 50
- РМ 5319, 5320, 5321, 5322
- прочие разделители по отдельному согласованию

Измерительный элемент:

трубчатая пружина, нержавеющая сталь
верхний предел измерений не менее 4 МПа: круговая форма
верхний предел измерений не более 4МПа: винтовая форма

Передачный механизм:

трибка-секторный, нержавеющая сталь

Циферблат:

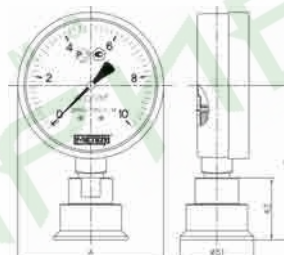
алюминиевый, белого цвета, с ограничительным штифтом, шкала черного цвета

Стрелка:

алюминиевая, черного цвета, пылевлагозащита IP65 – стандартно

Корпус:

из нержавеющей стали



Разделители сред

Разделители сред

Стекло:

приборное стекло

Кольцо:

из нержавеющей стали, съемное

Варианты исполнения:

- вакуумметры и мановакуумметры
- многослойное (безопасное) стекло
- виброустойчивое исполнение

Габаритные размеры:

Диам.	A	B	C	F
63	d63	28.5	52	14 x 14
100	d100	36	79	22 x 22
160	d150.5	43	112.5	22 x 22

Межповерочный интервал:

2 года

Средний срок службы:

10 лет

Гарантийный срок эксплуатации:

до 24 месяцев

Форма заказа:

ДМ 90 — 100 — 1 — М — 6 кгс/см² — 10 — разделители сред

1	2	3	4	5	6	7
1 - тип прибора;	2 - номинальный диаметр циферблата 8 мм;	3 - исполнение (1 - стандартное);	4 - вид резьбы (М - метрическая, G - трубная);	5 - верхний диапазон измерений и единица измерения давления;	6 - класс точности;	7 - разделитель сред.