



Применение

Проверка промышленных манометров; измерение давления с повышенной точностью, напр., в лабораториях

Диапазоны измерения до 0 – 2,5 МПа
для газообразных измеряемых сред,

Диапазоны измерения от 0 – 4 МПа
для жидких измеряемых сред

Номинальный размер (НР)

250 мм

Точность

$\pm 0,15$ % или $\pm 0,25$ % (точность измерений
 $\pm 0,15$ % или $\pm 0,25$ % от конечного значения
шкалы)

точность по МИ 2102-90 (российский стандарт)*

Диапазоны измерения

0 – 0,1 МПа до 0 – 60 МПа

-0,1 – 0 МПа

Допустимые давления

при статической нагрузке: до конечного
значения шкалы

при переменной нагрузке: 0,9 x конечного
значения шкалы

Устойчивость к воздействию температур

температура окружающей среды: -25 / +60 °C
температура измеряемой среды: макс. +60 °C

Температурная погрешность

Применение при рекомендуемой базовой
температуре 20 \pm 2 °C в соответствии с
МИ 2102-90

Дополнительная погрешность на каждые 10 К
при отклонении от рекомендуемой базовой
температуры +20 °C не превышает 0,4 % от
диапазона измерения

Стандартное исполнение

Присоединение

штуцер радиальный
M20 x 1,5, опция G 1/2 B

Детали, контактирующие с измеряемой средой

Тип -1: штуцер: = латунь
трубчатая пружина: = CuBe

Механизм

латунь/мельхиор с эксцентриковой
регулировкой с лицевой стороны

Циферблат

алюминий белого цвета, надписи черного цвета
условная шкала

400 делений шкалы развернуты на 315°

Стрелка

антипараллакс, алюминий, черного цвета



Корпус

с байонетовым кольцом, сталь лакокрасочное
покрытие

Степень защиты корпуса (EN 60529 / IEC 529)

IP 54

Стекло

инструментальное с отверстием
для корректировки нуля (с заглушкой)

Текст заказа (обозначение типа):

Пожалуйста, укажите при заказе:

Основной тип: MO 250

Номинальный размер: 250

Точность: 0,25 %
0,15 %

Диапазон измерения: напр., 0-1 МПа

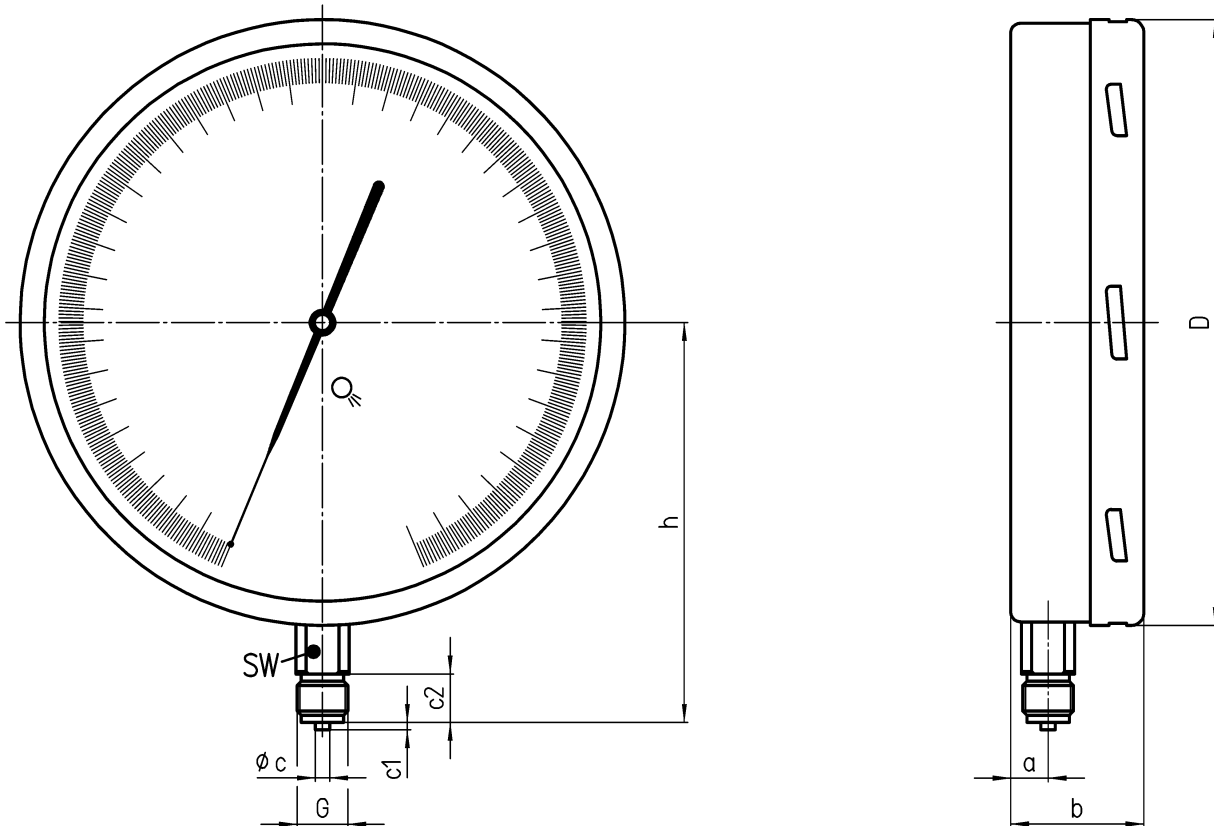
Соединительная
резьба: M20 x 1,5

* В поверительной лаборатории (напр., Ростест в Москве) к приборам должен быть выставлен протокол испытаний, благодаря которому прослеживается соотношение давление \leftrightarrow деление шкалы.
Пример: 0,5 МПа \wedge 200,1 делений шкалы.

Приборы с протоколом поставляются, напр., через наше
бюро в Москве



Форма корпуса



Размеры (мм) и вес (кг)

HP	D	a	b	c	c1	c2	G	h	SW	Вес
250	251	15,5	55	6	3	20	M20x1,5 G 1/2 B	165	22	2,1

