

Манометр образцовый МО 160 кл. т. 0.4



Манометры образцовые с трубчатой пружиной тип МО 160 класс точности 0,4

Манометры образцовые МО 160 предназначены для поверки технических манометров, для измерения давления с повышенной точностью, например, в лабораториях. Диапазоны измерения для газообразных измеряемых сред до 0-2,5 МПа. Диапазоны измерения для жидких измеряемых сред - от 0-4 МПа. Стандартное исполнение МО-160

Манометры образцовые МО160 производятся в Германии производственным предприятием Manotherm под маркой RFB. Поставляются в Россию с немецкой заводской калибровкой. В России проходят поверку. Имеют российский сертификат, включены в госреестр средств измерений.

Технические характеристики:

Номинальный размер (НР) 160 мм

Точность ± 0,4% (точность измерения ± 0,4% от конечного значения шкалы)

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:

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

Стандартное исполнение

Присоединение: штуцер радиальный М20 х 1,5, опция G ½В

Детали, контактирующие с измеряемой средой

Тип – 1: штуцер: =латунь

трубчатая пружина: простая ≤ 4 МПа = бронза 6 МПа = CuBe

полуторавитковая ≥ 10 МПа = нерж. Сталь 1,4571 60 МПа = сплав NiFe

Механизм

латунь/мельхиор с эксцентриковой регулировкой с лицевой стороны

Циферблат

Алюминий белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

антипараллакс, алюминий, черного цвета

Корпус

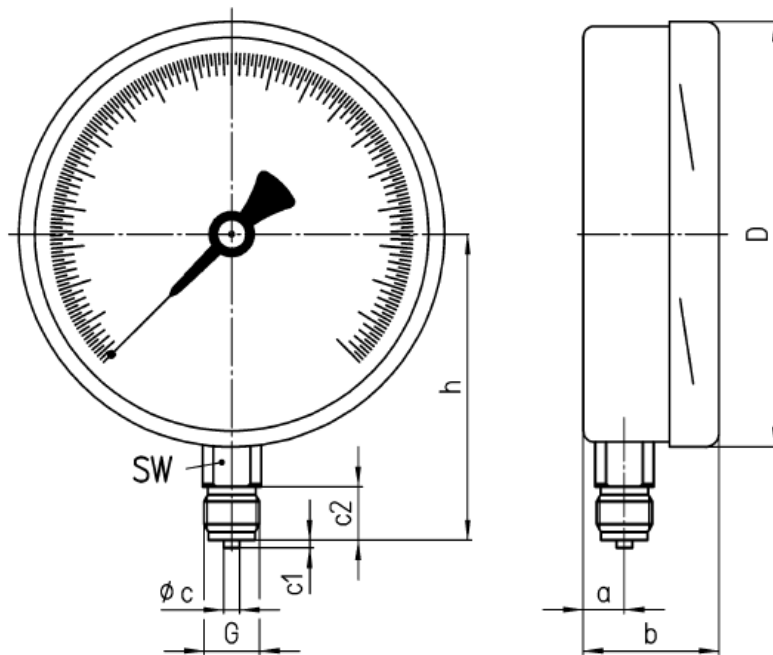
с байонетовым кольцом, сталь лакокрасочное покрытие

Степень защиты корпуса (EN 60529 / IEC 529) IP 54**Стекло**

инструментальное с отверстием для корректировки нуля (с заглушкой)

Текст заказа на манометры образцовые МО-160 классом 0,4 (обозначение типа)

Основной тип:	Номинальный диаметр:	Класс точности:	Диапазон измерений:	Присоединение:
МО 160	160мм	0,4	например 0/1.0 МПа	например M20x1.5

Форма корпуса**Размеры (мм) и вес (кг)**

HP	D	a	b	c	c1	c2	G	h	SW	Вес
160	161	15,5	51	6	3	20	M20x1,5 G ½ B	115	22	1,1