

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ Тип ДМ (Модификация 1) кл.1.0, IP65, БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ Тип ДМ (Модификация 1) кл.1.0, IP65, БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Для измерения 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 и др).

Межповерочный интервал: 2 года.

ТУ 412-002-76586391-2013 ГОСТ 2405-088.

Рекомендуется для применения с разделителем сред: ДА,ДВ,ДЕ,ДН и др.

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса (НД): 100мм.

Класс точности: 1,0

Дополнительная погрешность при изменении температуры окружающей среды от 20 + 2°С в диапазоне рабочих температур на каждые 10°С составляет не более +0,6%.

Степень пылевлагозащиты: IP65

Диапазоны измерений:

-1...0, 0 ... (0,6, 1, ...1000)бар, кгс/см², х0,1МПа или другие эквивалентные единицы давления.

Допустимые температуры:

Окружающая среда: -70...+65 °С.

Измеряемая среда: от -50...+160 °С. при заполнении глицерином.

Рекомендуемые диапазоны измерений давления:

Измеряемое давление то 25% до 75% от конечного значения шкалы.

Перегрузка: кратковременная нагрузка - 110% шкалы.

Присоединение: Штуцер снизу.

Резьба присоединения: М20х1,5; G1/2.

Устойчивость к климатическим воздействиям:

Исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

Виброзащищенность группа V1 по ГОСТ 12997-84

Измерительный элемент: Трубчатая пружина Бурдона, медный сплав.

Передаточный механизм: Медный сплав.

Циферблат: Алюминий белого цвета, с

ограничительным штифтом, шкала черного цвета.

Стрелка: Алюминий черного цвета.

Корпус: Сталь, окраска в черный цвет. Выбивная пробка сзади

Стекло: Многослойное безопасное стекло (SAFETY GLASS).

Кольцо: Сталь черного цвета.

Средний срок службы: 10 лет.

Вес: Не более 1,0 кг.

Опции: Встроенный демпфер (дроссель).

Очистка под кислород.

Дизайн шкалы предоставляется Заказчиком (цветные, комбинированные шкалы).

Передний (фронтальный) крепежный фланец.

Стрелка с корректировкой «0».

Корпус и прижимное кольцо из нержавеющей стали.

Заполнение корпуса глицерином, силиконовым маслом и др.

Приборы по умолчанию имеют климатическое исполнение УХЛ1, по заказу потребителя могут поставляться в корпусе из нержавеющей стали.

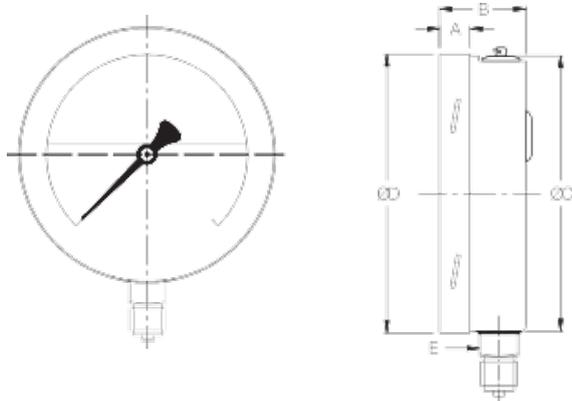
Гарантии:

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня эксплуатации при соблюдении правил использования данных приборов и их транспортировки, правильного монтажа и хранения такого рода приборов, согласно руководства по эксплуатации и требований ГОСТ 2405-88.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исполнение Р (радиальное)



NS	A	B	Ø C	Ø D	E	Вес в гр (с коробкой)
100	17.5	49	99	101	22	800.0

Основные диапазоны показаний

Шкала (бар, кгс/см ² , x0,1МПа)				
диапазон	диапазон	диапазон	диапазон	диапазон
0/0.6	0/4	0/25	0/160	0/1000
0/1	0/6		0/250	
0/1.6	0/10	0/50	0/400	
0/2.5	0/16	0/100	0/600	

Шкала (бар, кгс/см ² , x0,1МПа)			
Диапазон	Диапазон	Диапазон	Диапазон
-1/0	-1/1,5	-1/5	-1/15
-1/0,6	-1/3	1/9	-1/24

Пример оформления заказа.

ДМ - 1 – 100 Р (0-10) бар, Кл. 1,0, G½, IP65

Манометр деформационный с трубчатой пружиной (ДМ), модификация 1 (1), диаметр корпуса 100 мм (100), исполнение радиальное, диапазон показаний 0-10 бар (0-10бар), класс точности 1,0 (Кл. 1,0), присоединение штуцер с наружной резьбой G½ (G½), защита IP65.