

Манометры общетехнические, стандартное исполнение, модель 2

Тип ТМ, серия 10 М2

Манометры применяются для измерения избыточного давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред с температурой до 150 °С.

Область применения: рекомендовано для предприятий жилищно-коммунального хозяйства.



Преимуществами данного исполнения является использование **конструкции с облегченным штуцером** и массовый выпуск приборов данной серии с ограниченным диапазоном давлений и единым классом точности (1,5), что позволяет достигнуть **наилучшего соотношения цены и качества**.



Диаметр корпуса, мм
100

Стекло
Минеральное

Класс точности
1,5

Штуцер
Медный сплав

Диапазон показаний давлений, МПа
0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6

Присоединение
Радиальное

Рабочие диапазоны
Постоянная нагрузка: 3/4 шкалы
Переменная нагрузка: 2/3 шкалы
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Резьба присоединения
G1/2 или M20x1,5

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: -60...+60
Измеряемая среда: до +150

Межповерочный интервал
2 года

Корпус
IP40, сталь 10, цвет серый

Техническая документация
ТУ 4212-001-4719015564-2008
ГОСТ 2405-88

Кольцо
Сталь 10, цвет серый

Чувствительный элемент,
трибно-секторный механизм
Медный сплав

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне



Пример обозначения: ТМ – 5 1 0 Р 0 0 (0–1 МПа) G1/2 1,5 М2

Тип манометр	ТМ
Диаметр корпуса 100 мм	5
Материал корпуса	1
Материал штуцера и чувствительного элемента	0
Присоединение (расположение штуцера)	Р
Гидрозаполнение	0
Электроконтактная приставка	0
Диапазон показаний давлений, МПа	0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6
Резьба присоединения	G1/2 / M20x1,5
Класс точности	1,5
Обозначение специального исполнения	М2