

# Манометры общетехнические, специальное 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  
100 мм

Класс точности  
1,5

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

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

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

Корпус  
IP40, сталь, цвет серый

Кольцо  
Сталь, цвет серый

Чувствительный элемент,  
трибно-секторный механизм  
Медный сплав

Циферблат  
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло  
Минеральное

Штуцер  
Медный сплав

Присоединение  
Радиальное

Резьба присоединения  
G1/2 или M20x1,5

Марка стали  
Корпус, кольцо — сталь 10

Межповерочный интервал  
2 года

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



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 сталь	1
Материал штуцера и чувствительного элемента медный сплав	0
Присоединение (расположение штуцера) радиальное	Р
Гидрозаполнение	0
Электроконтактная приставка	0
Диапазон показаний давлений ТМ	0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 МПа
Резьба присоединения	G1/2 / M20x1,5
Класс точности	1,5
Обозначение специального исполнения	М2