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

Класс точности
1,5

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

Рабочие диапазоны
Постоянная нагрузка: ¾ шкалы
Переменная нагрузка: ⅔ шкалы
Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

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

Корпус
IP40, сталь 10, цвет серый

Кольцо
Сталь 10, цвет серый

Чувствительный элемент, трибко-секторный механизм
Медный сплав

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Штуцер
Медный сплав

Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
G½ или М20х1,5

Межповерочный интервал
2 года

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

Пример обозначения: ТМ — 510Р. 00 (0–1 МПа) G½. 1,5. М2

ТМ –	5	1	0	Р	0	0	(0–1 МПа)	G½	1,5	М2
Тип	**Диаметр корпуса**	**Материал корпуса**	**Материал штуцера и чувствительного элемента**	**Присоединение (расположение штуцера)**	**Гидрозаполнение**	**Электроконтактная приставка**	**Диапазон показаний давлений, МПа**	**Резьба присоединения**	**Класс точности**	**Обозначение специального исполнения**
ТМ — манометр	5 — 100 мм	1 — сталь	0 — медный сплав	Р — радиальное	0 — нет	0 — нет	ТМ — 0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6	G½ / М20х1,5	1,5	М2