Манометры
точных измерений с корректировкой нуля

Тип ТМ (ТВ, ТМВ) — МТИ, серия 10



Предназначены для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

Предусмотрена корректировка нуля с помощью регулировочного винта

Диаметр корпуса, мм
150, 160*
* — под заказ

Класс точности
0,25 / 0,4 / 0,6 / 1,0

Диапазон показаний давлений, МПа

ТМ	0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100**
ТВ	-0,1...0
ТМВ	–0,1...0,06 / 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

** — кроме класса точности 0,25

Рабочие диапазоны
Постоянная нагрузка: ¾ шкалы
Переменная нагрузка: ⅔ шкалы
Кратковременная нагрузка: 105% шкалы

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –60...+60
Измеряемая среда: –30...+100
При поверке: 23±5

Корпус
IP40, силумин, цвет черный

Кольцо
Сталь 10, цвет черный

Чувствительный элемент
Медный сплав (ВПИ до 6 МПа)
Сталь 38ХМ (ВПИ от 10 МПа)

Трибко-секторный механизм
Медный сплав

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Корректор нуля
На стекле

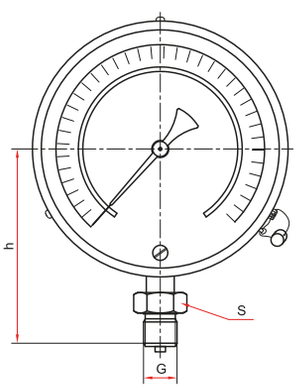
Штуцер
Медный сплав

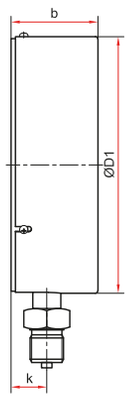
Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
М20х1,5 (под заказ G½)

Межповерочный интервал
2 года

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





Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	b	h	k	S	G	Вес
ТМ-610Р.МТИ	150 / 160*	151 / 160	51	115	21	27	М20х1,5	1,10

* — под заказ

Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ). Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 152, чертежи - на стр. 147

Пример обозначения: ТМ — 610Р. МТИ 00 (0–1 МПа) М20х1,5. 0,6

ТМ –	6	1	0	Р. МТИ	0	0	(0–1 МПа)	М20х1,5	0,6

Тип	Диаметр корпуса, мм	Материал корпуса	Штуцер	Присоединение (расположение штуцера)	Гидрозаполнение	Электроконтактная приставка	Диапазон показаний давлений, МПа	Резьба присоединения	Класс точности
ТМ манометр	6 150, 160	1 корпус — силумин кольцо — сталь	0 медный сплав	Р. МТИ радиальное	0 нет	0 нет	ТМ 0...0,06 / 0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	М20х1,5	0,25 0,4 0,6 1,0
ТВ вакуумметр							ТВ -0,1...0		
ТМВ мановакуумметр							ТМВ –0,1...0,06 / 0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4		