

Манометры ТОЧНЫХ измерений

Тип ТМ (ТМВ) — МТИ, серия 10

Манометры точных измерений применяются для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред.

Предусмотрена установка нуля с помощью регулировочного винта.

Может быть использован в качестве рабочего эталона при поверке и калибровке средств измерения давления с соблюдением требований по соответствию классов точности образцового и поверяемого приборов.

Диаметр корпуса
150 мм

Класс точности
0,4 / 0,6 / 1,0

Диапазон показаний давлений

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

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы
Переменная нагрузка: 1/10 шкалы
Кратковременная нагрузка: 105% шкалы

Диапазон рабочих температур

Окружающая среда: -60...+60 °С
Измеряемая среда: до +100 °С
При поверке: +23±2 °С

Корпус

IP40, силумин, цвет
черный

Кольцо

Сталь, цвет
черный

Чувствительный элемент

Медный сплав (ВПИ до 6 МПа)
Коррозионностойкая сталь (ВПИ от 10 МПа)

Циферблат Алюминий,
шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Корректор нуля
На стекле

Штуцер
Медный сплав

Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
M20×1,5 (G½ — под заказ)



Пример обозначения: ТМ – 6 1 0 Р. МТИ 0 0 (0–16 МПа) M20×1,5. 0,6

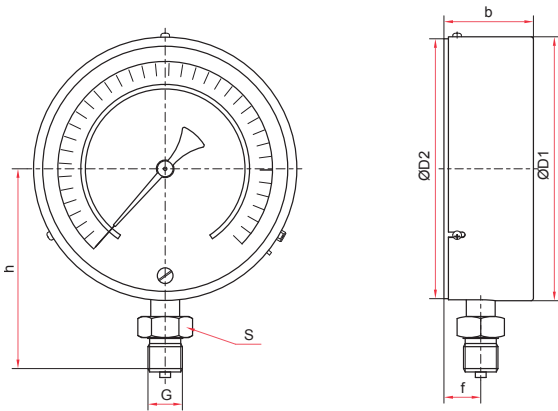
Тип	ТМ	ТМВ																
манометр																		
мановакуумметр																		
Диаметр корпуса																		
150 мм																		
Материал корпуса																		
корпус — силумин; кольцо — сталь																		
Штуцер																		
медный сплав																		
Присоединение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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: rsm@nt-rt.ru
www.rosma.nt-rt.ru

Манометр точных измерений



Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	b	h	f	S	G	Вес
150	150	149	51	115	21	27	M20x1,5	0,92

Исполнение шкал

Диапазон показаний давлений, МПа
Количество делений

Цена деления

0...0,1 200 0,0005	0...0,16 320 0,0005	0...0,25 250 0,001	0...0,4 200 0,002
0...0,6 300 0,002	0...1 200 0,005	0...1,6 320 0,005	0...2,5 250 0,01
0...6 300 0,02	0...10 200 0,05	0...16 320 0,05	0...25 250 0,1
0...60 300 0,2	-0,1...0,15 250 0,001	-0,1...0,3 200 0,002	-0,1...0,5 300 0,02
-0,1...1,5 320 0,005	-0,1...2,4 250 0,01		