

# Манометры общетехнические, с повышенным классом точности

Тип ТМ (ТВ, ТМВ), серия 10

Манометры общего назначения для измерения давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред

Диаметр корпуса, мм  
63, 100

Класс точности

Ø100	1,0
Ø63	1,5

Диапазон показаний давлений, МПа

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

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 черный

Кольцо

Сталь 10, цвет черный

Чувствительный элемент,  
трибно-секторный механизм

Медный сплав

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Минеральное

Штуцер

Медный сплав

Присоединение

Радиальное или осевое (Ø63)

Резьба присоединения\*

Ø100	M20x1,5
Ø63	G¼ / M12x1,5

\* — под заказ другие резьбы

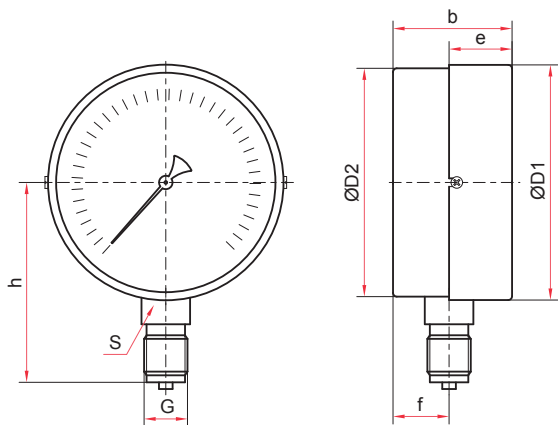
Техническая документация

TU 4212-001-4719015564-2008  
ГОСТ 2405-88

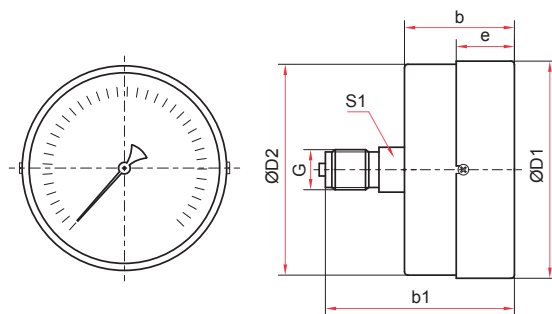


Пример обозначения: ТМ — 510Р. 00 (0–2,5 МПа) М20х1,5. 1,0

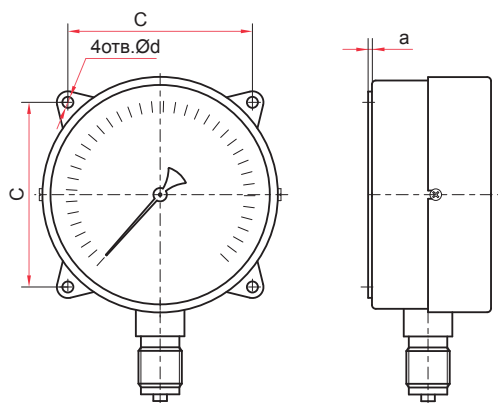
ТМ —	5	1	0	Р	0	0	(0–2,5 МПа)	M20x1,5	1,0
Тип манометра	ТМ	ТВ	ТМВ						
вакуумметр									
мановакуумметр									
Диаметр корпуса, мм	3	5							
63									
100									
Материал корпуса	1								
сталь									
Материал штуцера и чувствительного элемента	0								
медный сплав									
Присоединение (расположение штуцера)	Р	Т	РКТ						
радиальное									
осевое									
радиальное с задним фланцем									
Гидрозаполнение	0								
нет									
Электроконтактная приставка	0								
нет									
Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60							
ТВ		-0,1...0							
ТМВ		-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4							
Резьба присоединения	Ø100	M20x1,5							
Ø63		G¼ / M12x1,5							
Класс точности	Ø100	1,0							
Ø63		1,5							



Радиальное присоединение



Осевое присоединение (Ø63 мм)

Исполнение с задним фланцем  
и радиальным присоединением (Ø100 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	b	b1	e	h	f	S	S1	G	C	a	d	Вес
63	64	62	32	49	17	51	12	14	14	G¼ или M12x1,5	—	—	—	0,13
100	101	98	42	—	18	81	17	22	—	M20x1,5	80±0,2	3	5,5	0,4