

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, °C

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

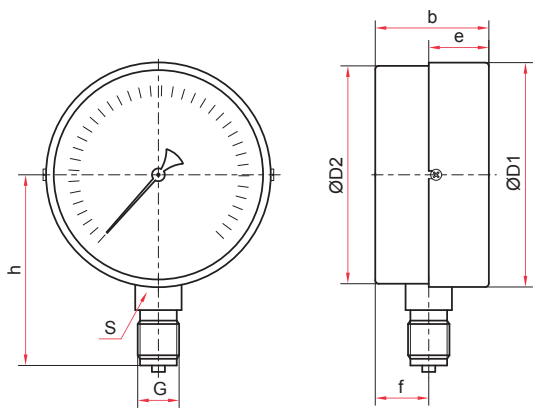
Техническая документация

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

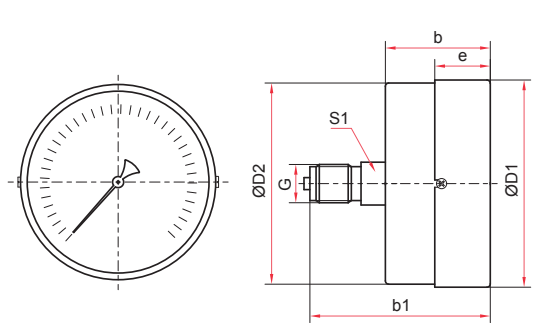


Пример обозначения: ТМ — 510Р.00 (0–2,5 МПа) М20х1,5. 1,0

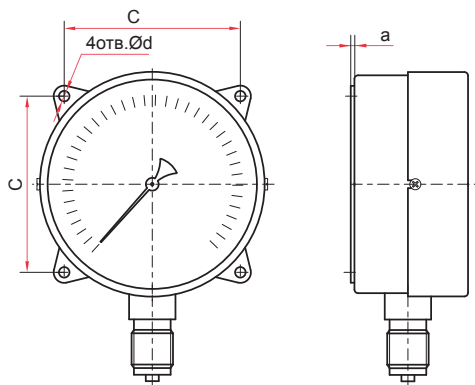
ТМ —	5	1	0	Р	0	0	(0–2,5 МПа)	M20x1,5	1,0
Тип манометра	ТМ	ТВ	ТМВ	Диапазон показаний давлений, МПа	ТМ	ТВ	ТМВ	Резьба присоединения	Класс точности
вакуумметр	3	5	1	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6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



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