

Манометры общетехнические с повышенным классом точности

Тип ТМ (TB, TMB), серия 10

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

Диаметр корпуса, мм
63 100 150 160*

63, 100, 150,
*

Класс точности

Ø63	1,5
Ø100, 150, 160	1,0

Диапазон показаний давлений, МПа

TM	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1/1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60
TB	-0,1...0
TMB	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка: $\frac{3}{4}$ шкалы

Переменная нагрузка: $\frac{2}{3}$ шкалы

Кратковременная нагрузка: 110% шкалы

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -60...+60

Измеряемая среда: -50...+150

Корпус
§ 67 – 18.18

Ø63 – IP40

Ø100, 150, 160 – IP40 (IP54 под заказ)

Сталь 10, цвет черный

Кольце

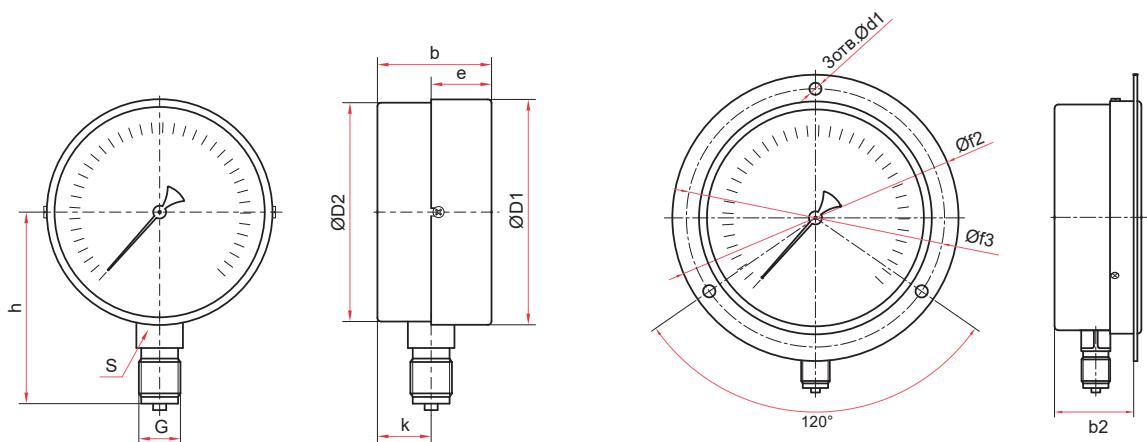
КОЛЬЦО
Страница 10

Стать 10, цвет черный

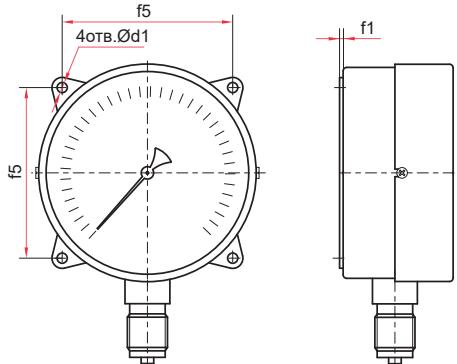
Пример обозначения: ТМ = 510Р.00 (0–2.5 МПа) М20×1.5-1.0

Тип	TM – манометр вакуумметр мановакуумметр	5 100 150...160	1 сталь	0 медьный сплав	
Диаметр корпуса, мм	3 5 6				
Материал корпуса	1				
Материал штуцера и чувствительного элемента	0 радиальное радиальное с передним фланцем радиальное с задним фланцем осевое осевое с передним фланцем				
Присоединение (расположение штуцера)	P РКП РКТ Т ТКП				
Гидроизолоние	0 нет				
Электроконтактная приставка	0 нет				
Диапазон показаний давлений, МПа	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...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4				
Резьба присоединения	G1/4 / M12x1,5 G1/2 / M20x1,5	M20x1,5	1,0	-	
Класс точности	0,03 0,03	0100...150, 160	1,5 1,0	IP54	
Степень защиты					





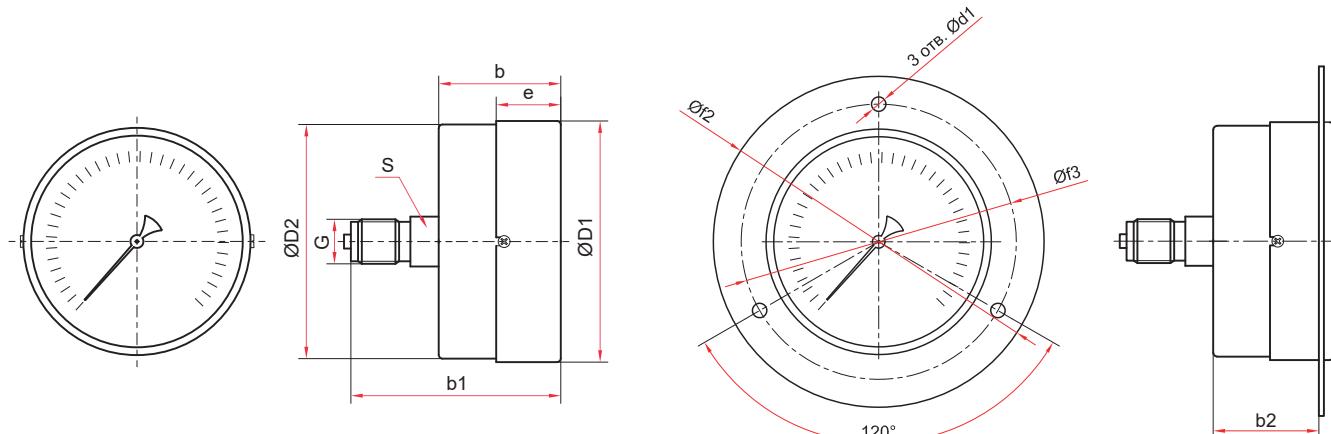
Радиальное присоединение

Радиальное присоединение с передним фланцем ($\varnothing 150$ мм)Радиальное присоединение с задним фланцем ($\varnothing 100, 150, 160$ мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	\varnothing	D1	D2	b	b2	e	h	k	S	G	d1	f1	f2	f3	f5	Вес
TM-310Р	63	64	62	36		17	53	11	14	G $\frac{1}{4}$ или M12x1,5	—	—	—	—	0,14	
TM-510Р	100	101	98	42	—	18	82	17	22		—	—	—	—	0,41	
TM-510РКТ						5,5	3							80	0,46	
TM-610Р		151								G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	—	—	—	—	0,68	
TM-610РКП	150 / 160*	150 / 160	148	48	43	23	106	16	17		6,5	—	182	165	—	0,77
TM-610РКТ					—						7	4	—	—	128	0,79

* — под заказ

Осьное присоединение ($\varnothing 63$ мм)Осьное присоединение с передним фланцем ($\varnothing 63$ мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	\varnothing	D1	D2	b	b1	b2	e	S	G	d1	f2	f3	Вес
TM-310Т	63	64	62	36	49	—	17	14	G $\frac{1}{4}$ или M12x1,5	—	—	—	0,13
TM-310ТКП						26				3,5	88	74	0,17