

Манометры общетехнические стандартное исполнение

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
40, 50, 63, 100, 150

Класс точности

Ø100, 150	1,5
Ø40, 50, 63	2,5

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...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

* — только для радиальных Ø100, 150
** — кроме Ø40, 50
*** — кроме Ø50

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
Медный сплав
(100 МПа — сталь 38ХМ)

Трибно-секторный механизм
Медный сплав

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Штуцер
Медный сплав
(100 МПа — сталь 30 с никелевым покрытием)

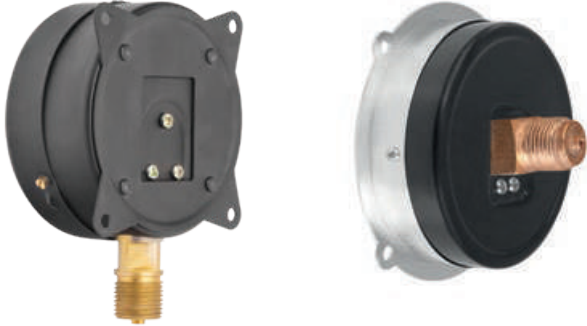
Присоединение
Радиальное — все Ø
Осевое — Ø40, 50, 63, 100
Эксцентрическое — Ø150

Резьба присоединения****

Ø100, 150	G½ / M20x1,5
Ø50, 63	G¾ / M12x1,5
Ø40	G⅜ / M10x1

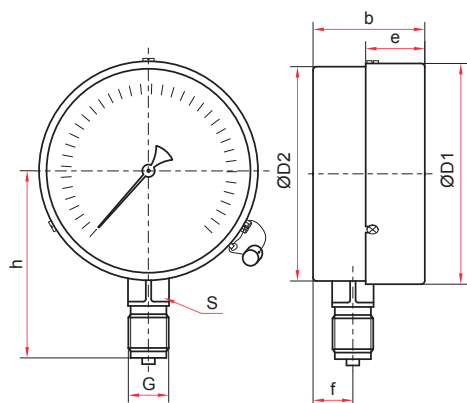
**** — под заказ другие резьбы

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

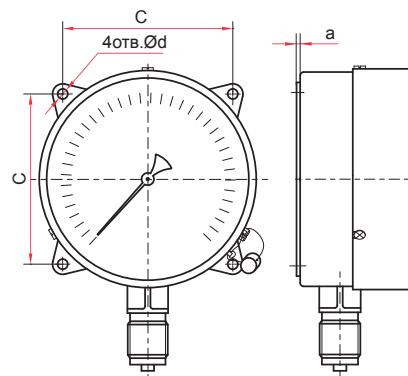


Пример обозначения: ТМ — 510Р. 00 (0–1 МПа) G½. 1,5

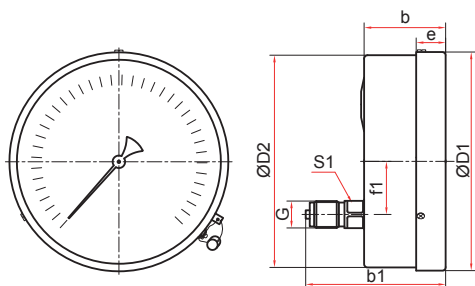
ТМ —	5	1	0	Р	0	0	(0–1 МПа)	G½	1,5
Тип манометр вакуумметр мановакуумметр	ТВ	ТМВ							
Диаметр корпуса, мм	1	2	3	5	6				
40									
50									
63									
100									
150									
Материал корпуса	1								
сталь									
Материал штуцера и чувствительного элемента	0								
медный сплав									
Присоединение (расположение штуцера)	Р	РКТ	Т	ТКП	ТКТ	ТЭ	ТЭКП	ТЭКТ	
радиальное									
радиальное с задним фланцем									
осевое									
осевое с передним фланцем									
осевое с задним фланцем									
эксцентрическое									
эксцентрическое с передним фланцем									
эксцентрическое с задним фланцем									
Гидрозаполнение	0								
нет									
Электроконтактная приставка	0								
нет									
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...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4			
Резьба присоединения	Ø100, 150	G½ / M20x1,5	Ø50, 63	G¾ / M12x1,5	Ø40	G⅜ / M10x1			
Класс точности	Ø100, 150	1,5	Ø40, 50, 63	2,5					



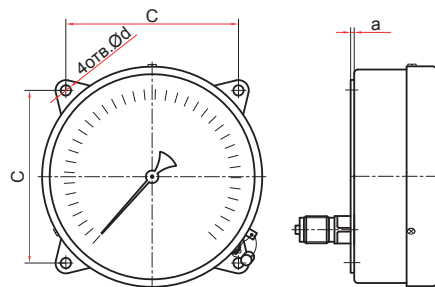
1. Радиальное присоединение



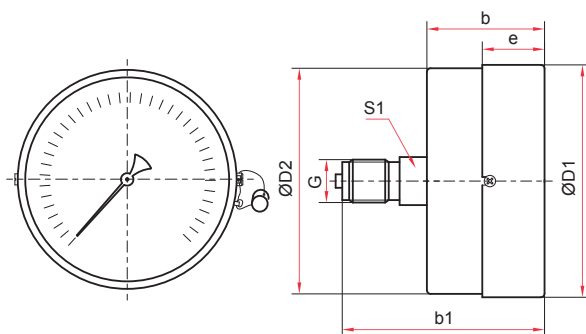
2. Радиальное присоединение с задним фланцем (Ø100, 150 мм)



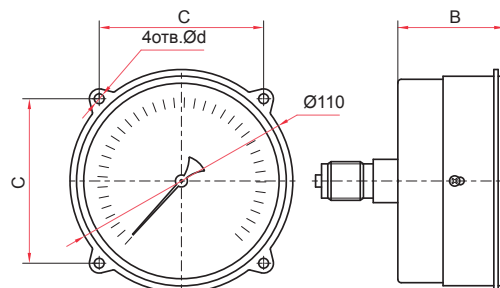
3. Эксцентрическое присоединение (Ø150 мм)



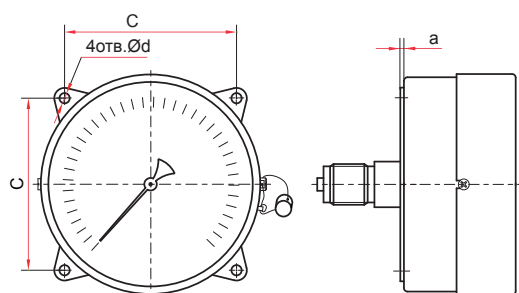
4. Эксцентрическое присоединение с задним фланцем (Ø150 мм)



5. Осевое присоединение (Ø40, 50, 63, 100 мм)



6. Осевое присоединение с передним фланцем (Ø100 мм)



7. Осевое присоединение с задним фланцем (Ø100 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	b	b1	e	h	f	S	S1	G	Номер исполнения с фланцем	B	C	a	d	Вес
40	42	41	25	41	9	38	8	11	11	G ¹ / ₈ или M10x1	—	—	—	—	—	0,06
50	53	51	29	48	11	49	10	14	14	G ¹ / ₄ или M12x1,5	—	—	—	—	—	0,10
63	64	62	32	49	17	51	12	14	14		—	—	—	—	—	0,13
100	100	98	47	70	21	82	17	17	22	G ¹ / ₂ или M20x1,5	2, 5, 6	50	80±0,2	3	5,5	0,32
100*			46			84			—		2	49				0,57
150	151	148	48	79	23	104	16	17	17		2, 4	—	128±0,4	4	7	0,68
150*			50			120			—		2					1,05

* — 100 МПа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: rosma.pro-solution.ru | эл. почта: rsm@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70