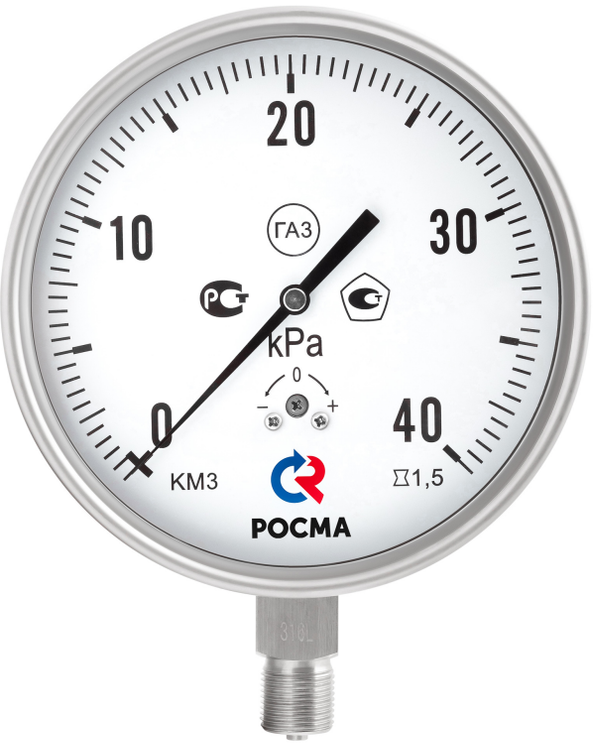
Манометры коррозионностойкие для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ), Кс

Манометры для измерения давлений сухих газообразных агрессивных сред



Диаметр корпуса, мм
100, 150

Класс точности

Ø100, Ø150	1,5

Диапазон показаний давлений, кПа

КМ	0...2,5* / 4* / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60
КМВ*	–1...1,5 / –1...3 /

* — под заказ

Рабочие диапазоны
Постоянная нагрузка: ¾ шкалы
Переменная нагрузка: ⅔ шкалы
Кратковременная нагрузка: не должна превышать 100% шкалы, во избежание выхода прибора из строя

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –30...+60
Измеряемая среда: до +100

Корпус
IP54, IP65
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Кольцо
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2
байонетное

Чувствительный элемент (металлическая мембранная коробка)
нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Трибко-секторный механизм
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Циферблат
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло
Минеральное

Штуцер
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

Присоединение
Радиальное

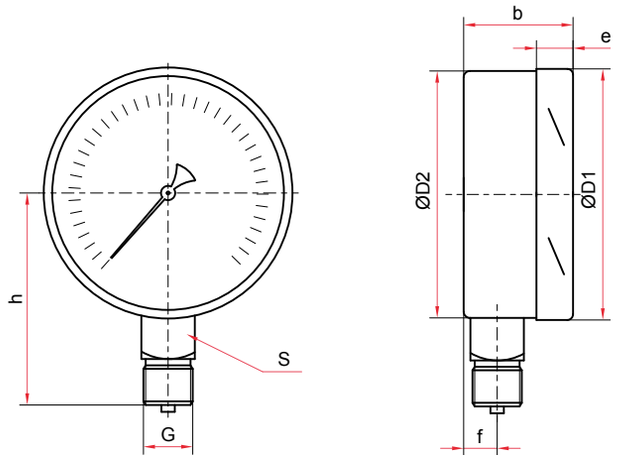
Резьба присоединения
G½ / М20х1,5

Техническая документация
ТУ 4212-002-4719015564-2008
ГОСТ 2405-88

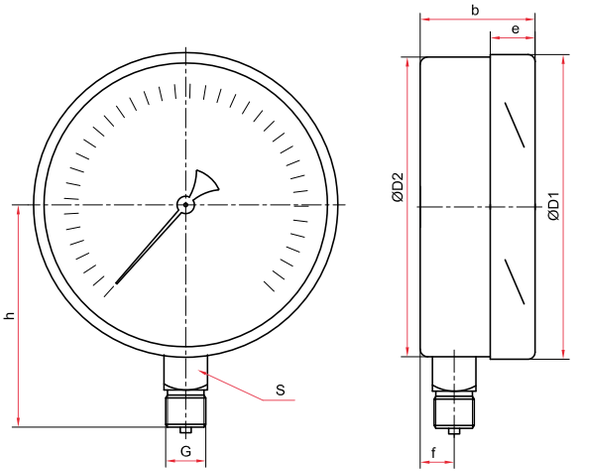
Пример обозначения: КМ — 22Р. (0–40 кПа) G½. 1,5. Кс IP54

КМ –	2	2	Р	(0–40 кПа)	G½	1,5	Кс	IP 54

Тип		
манометр	КМ	
мановакуумметр	КМВ	
Диаметр корпуса, мм		
100		2
150		3
Материал корпуса		
нержавеющая сталь		2
Присоединение (расположение штуцера)		
радиальное		Р
Диапазон показаний давлений, кПа		
КМ		0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60
КМВ		–1...1,5 / –1...3
Резьба присоединения		
Ø100, Ø150		G½ / М20х1,5
Класс точности		
Ø100, Ø150		1,5
Исполнение из нержавеющей стали		
		Кс
Степень защиты		
IP 54		IP 54
IP65		IP65



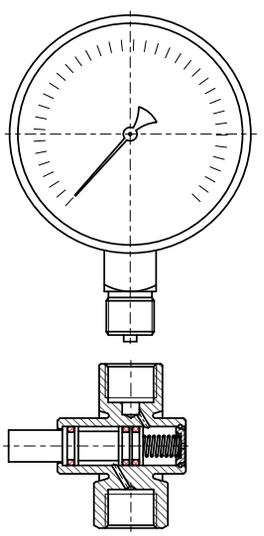
Радиальное присоединение (Ø100 мм)



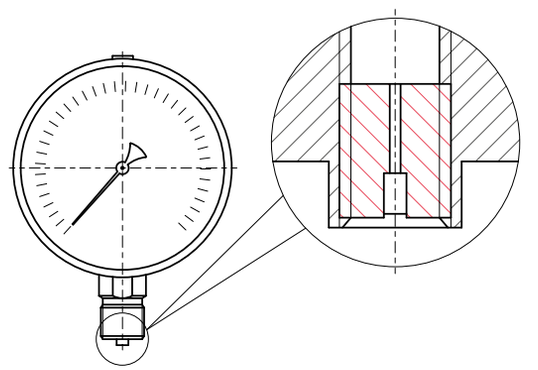
Радиальное присоединение (Ø150 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	b	b1	e	h	f	S	G	Вес
100	101	99	49	–	17	87	16	22	G½ или M20x1,5	0,57
150	150	148	60	–	54	116	16	22	G½ или M20x1,5	1,07



Пример установки



Демпфер для манометра КМ (по умолчанию)

Рекомендуется использовать кнопочный клапан VE2-2 с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра. (Описание клапана на стр. 57)