

# 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  
1,5

Диапазон показаний давлений, кПа

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

Рабочие диапазоны

Постоянная нагрузка:  $\frac{3}{4}$  шкалы  
Переменная нагрузка:  $\frac{2}{3}$  шкалы  
Кратковременная нагрузка: не должна превышать 100% шкалы, во избежание выхода прибора из строя

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: -60...+60  
Измеряемая среда: -30...+100

Корпус

IP54, IP65  
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Кольцо

Нержавеющая сталь 08X17H13M2,  
байонетное

Чувствительный элемент

(металлическая мембранная коробка)  
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Трибно-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло  
Минеральное

Штуцер  
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Присоединение  
Радиальное

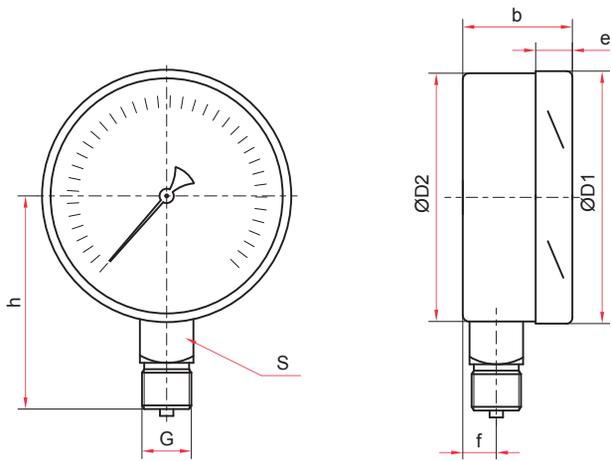
Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20x1,5

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

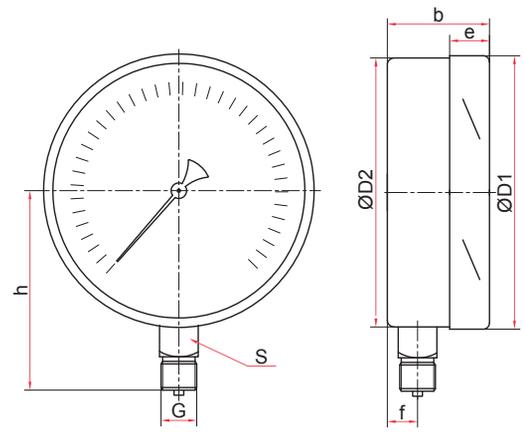


Пример обозначения: КМ — 32Р (0–40 кПа) G $\frac{1}{2}$ . 1,5. Кс IP54

Тип манометра мановакуумметр	КМ КМВ	3 2	Р	(0–40 кПа)	G $\frac{1}{2}$	1,5	Кс	IP54
Диаметр корпуса, мм	2 3	2						
Материал корпуса	2							
Присоединение (расположение штуцера)	Р							
Диапазон показаний давлений, кПа	КМ КМВ	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 -1...1,5 / -1...3						
Резьба присоединения	Ø100, Ø150	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5						
Класс точности	Ø100, Ø150	1,5						
Исполнение из нержавеющей стали		Кс						
Степень защиты	IP54 IP65	IP54 IP65						



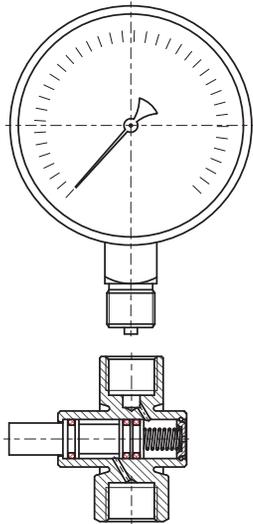
Радиальное присоединение (Ø100 мм)



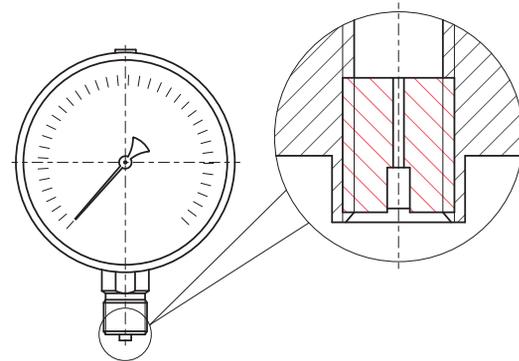
Радиальное присоединение (Ø150 мм)

## Основные размеры (мм), вес (кг)

Ø	D1	D2	b	e	h	f	S	G	Вес
100	101	99	49	17	87	16	22	G½ или M20x1,5	0,57
150	152	150	50	18	114	17	22		0,91



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. 62)