

# Манометры коррозионностойкие для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ), Кс

Предназначены 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: -65...+100

## Корпус

IP54, IP65

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

## Кольцо

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2,  
байонетное

## Чувствительный элемент

(металлическая мембранный коробка)

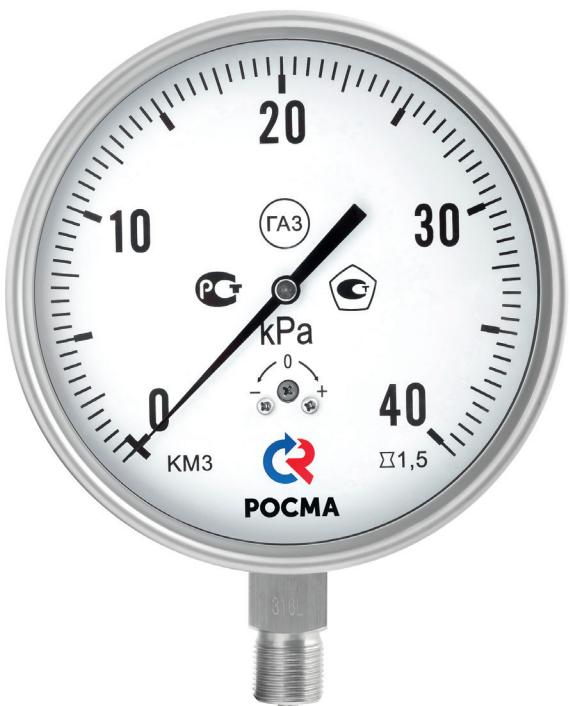
Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

## Трибко-секторный механизм

Нержавеющая сталь 08Х17Н13М2

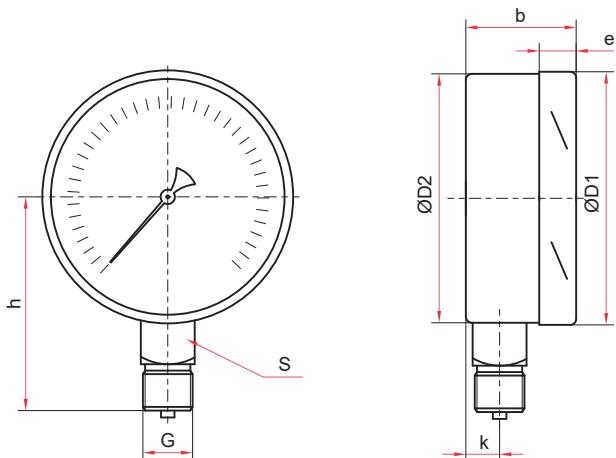
## Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне



Пример обозначения: КМ — 32Р (0–40 кПа) G½, 1,5, Кс IP54

КМ —	3	2	Р	(0–40 кПа)	G½	1,5	Кс	IP 54
КМВ	2	3	P					
Диаметр корпуса, мм	100	150						
Материал корпуса	нержавеющая сталь	2						
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное							
Диапазон показаний давления, кПа	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60							
КМ	-1...1,5 / -1...3							
Резьба присоединения	Ø100, Ø150							
	G½ M20x1,5							
Класс точности	1,5							
Исполнение из нержавеющей стали	Кс							
Степень защиты	IP54							
	IP65							



Радиальное присоединение

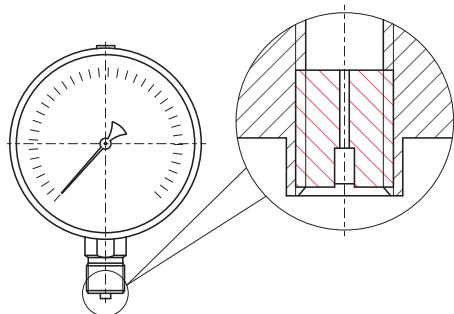
**Основные размеры (мм), вес (кг)**

Тип	$\varnothing$	D1	D2	b	e	h	k	S	G	Вес
KM-22Р Kс	100	101	99	49	17	87	16	22	G $\frac{1}{2}$ или M20x1,5	0,57
KM-32Р Kс	150	152	150	50	18	114	17			0,91



Рекомендуется использовать кнопочный клапан VE2-2 с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра. (Описание клапана на стр. 79)

Схемы монтажа смотрите на страницах 97



Демпфер для манометра KM (по умолчанию)



Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ). Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 96, чертежи - на стр. 88