

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 / -0,8...0,8 / -1,25...1,25 / -5...5 / -8...8 / -12,5...12,5

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, °C
Окружающая среда: -60...+60
Измеряемая среда: -65...+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

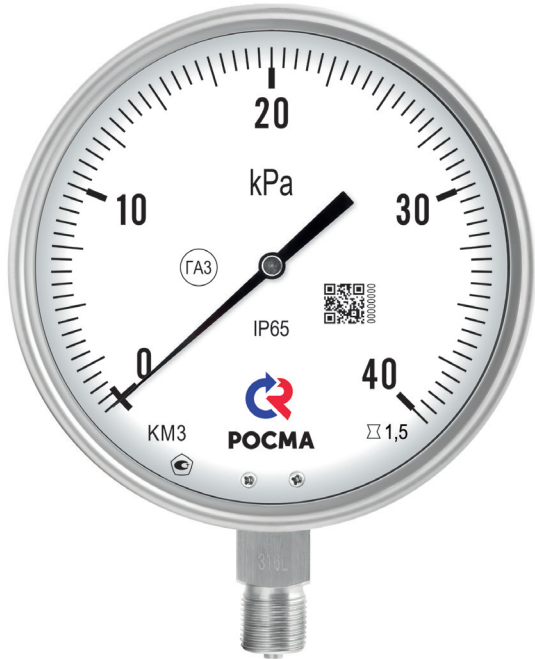
Штуцер
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
G½ или M20x1,5

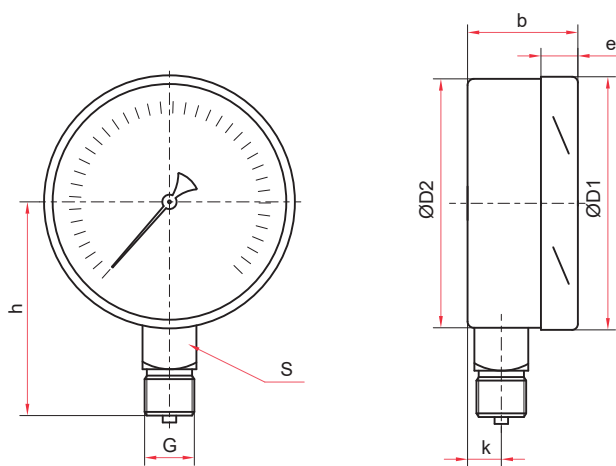
Межповерочный интервал
2 года

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



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

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



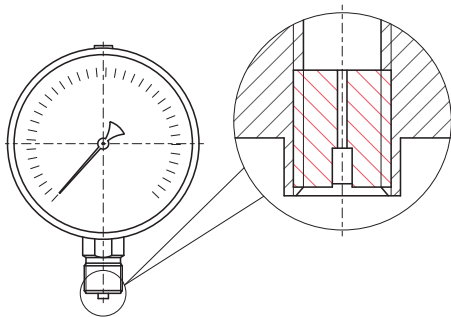
Радиальное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	h	k	S	G	Вес
КМ-22Р Кс	100	101	99	49	17	87	16	22	G½ или M20x1,5	0,57
КМ-32Р Кс	150	152	150	50	18	114	17			0,91

! **Рекомендуется использовать** кнопочный клапан АГ-М с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра. (Описание клапана на стр. 129)

Схемы монтажа смотрите на стр. 148



Демпфер для манометра КМ (по умолчанию)

! **Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).**
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 147, чертежи - на стр. 142