

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: 3/4 шкалы

Переменная нагрузка: 2/3 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

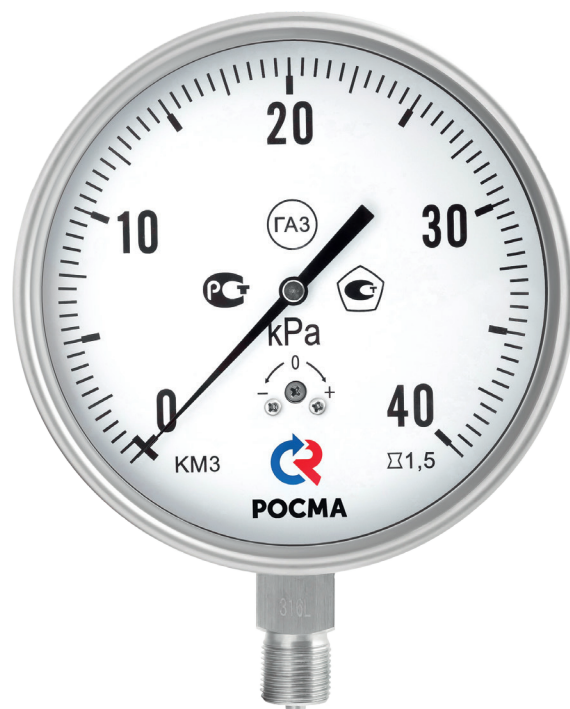
Штуцер
Нержавеющая сталь 08X17H13M2

Присоединение
Радиальное

Резьба присоединения
G½ или M20x1,5

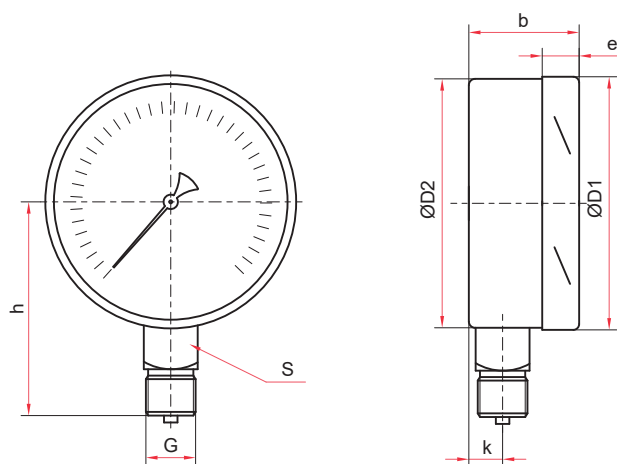
Межповерочный интервал
2 года

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



Пример обозначения: КМ – 3Р (0–40 кПа) G½, 1,5, Кс IP54

Тип	манометр мановакуумметр	КМ КМВ	3 2	Р	(0–40 кПа)	G½	1,5	Кс	IP54
Диаметр корпуса, мм	100 150	2 3	2	Р	Диапазон показаний давлений, кПа	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60	КМ	-1...1,5 / -1...3 / -0,8...0,8 / -1,25...1,25 / -5...5 / -8...8 / -12,5...12,5	КМВ
Материал корпуса	нержавеющая сталь	2	Р	Присоединение (расположение штуцера)	радиальное	Радиальное	Резьба присоединения	G½ / M20x1,5	Ø100, 150
Класс точности	Ø100, 150	1,5	Кс	Исполнение из нержавеющей стали	Кс	Степень защиты	IP54 IP65		



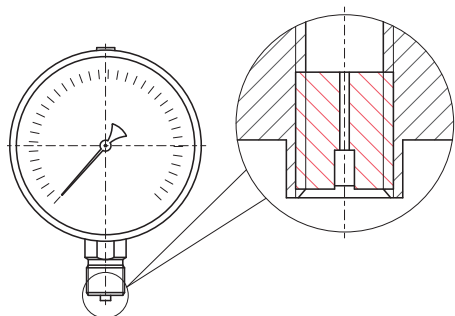
Радиальное присоединение

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	Ø	D1	D2	b	e	h	k	S	G	Вес
KM-22P Кс	100	101	99	49	17	87	16	22	G ¹ / ₂ или M20x1,5	0,57
KM-32P 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. 116)

Схемы монтажа смотрите на стр. 128



Демпфер для манометра КМ (по умолчанию)