

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 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

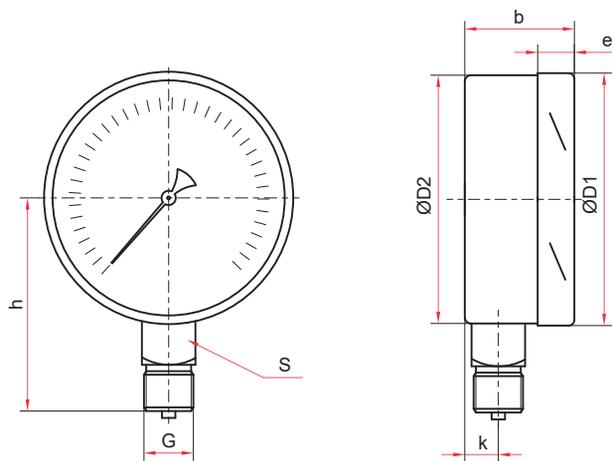
Межповерочный интервал
2 года

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	КМ КМВ	3	2	Р	(0–40 кПа)	G $\frac{1}{2}$	1,5	Кс	IP 54
Диаметр корпуса, мм	100 150	2	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, 150				G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5				
Класс точности	Ø100, 150					1,5			
Исполнение из нержавеющей стали							Кс		
Степень защиты	IP54 IP65							IP54 IP65	



Радиальное присоединение

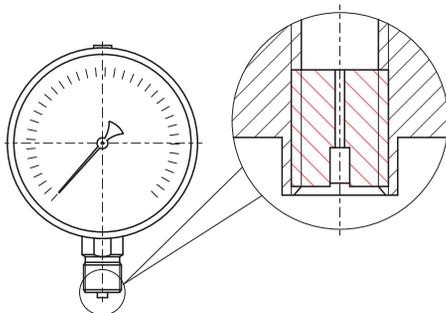
Основные размеры (мм), вес (кг)

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 VE2-2 с автоматическим перекрытием и сбросом давления со стороны манометра. (Описание клапана на стр. 89)

Схемы монтажа смотрите на стр. 105



Демпфер для манометра KM (по умолчанию)



Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 104, чертежи - на стр. 96