

Манометры для измерения низких давлений газов

Тип КМ (КМВ)

Манометры для измерения давлений сухих газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам

Диаметр корпуса, мм
63, 100

Класс точности

Ø100	1,5
Ø63	2,5

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**

* — только для Ø100

** — под заказ

*** — изготовление манометров Ø100 со шкалой в мбар под заказ

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: -30...+60

Измеряемая среда: до +100

Корпус

Ø100 — IP40, IP54 (под заказ)

нержавеющая сталь 08X18Н10

нержавеющая сталь 08X17Н13М2 (КМ-22, под заказ)

Ø63 — IP40, сталь 10, цвет черный

Кольцо

Ø100 — нержавеющая сталь 08X18Н10,

нержавеющая сталь 08X17Н13М2 (КМ-22, под заказ),

байонетное

байонетное

Чувствительный элемент
(металлическая мембранная коробка)

Медный сплав

Нержавеющая сталь 08X17Н13М2 (КМ-22, под заказ)

Трибно-секторный механизм

Медный сплав

Нержавеющая сталь 08X17Н13М2 (КМ-22, под заказ)

Циферблат

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло

Ø100 — минеральное

Ø63 — органическое

Штуцер

Медный сплав

Нержавеющая сталь 08X17Н13М2 (КМ-22, под заказ)

Присоединение

Ø100 — радиальное

Ø63 — радиальное (осевое — под заказ)

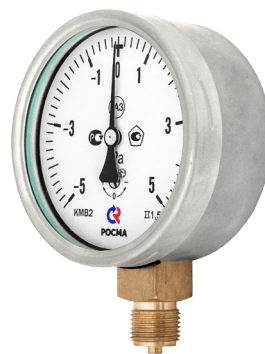
Резьба присоединения

Ø100	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5
Ø63	M12x1,5

Техническая документация

ТУ 4212-002-4719015564-2008

ГОСТ 2405-88



Пример обозначения: КМ — 22Р. (0–10 кПа) G $\frac{1}{2}$. 1,5

КМ —	2	2	Р	(0–10 кПа)	G $\frac{1}{2}$	1,5
Тип манометра	КМ	КМВ				
Диаметр корпуса, мм	1	2				
Материал корпуса	1	2				
Присоединение (расположение штуцера)	Р	Т				
Диапазон показаний давлений, кПа	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60					
	-1...1,5 / -1...3 / -0,8...0,8 / -1,25...1,25 / -5...5 / -8...8 / -12,5...12,5					
Резьба присоединения	G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5 / M12x1,5					
Класс точности	1,5 / 2,5					