

МАНОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ ДАВЛЕНИЙ ГАЗОВ

Тип КМ (КМВ)
Чувствительный элемент — металлическая мембранная коробка



Манометр для измерения давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам

Область применения:

- Газораспределение
- Котельное оборудование
- Медицинское оборудование
- Лабораторное оборудование

Пример обозначения: КМ – 2 2 Р (0–16 кПа) G½. 1,5

Диаметр корпуса:

63, 100 мм

Класс точности:

Ø63	2,5
Ø100	1,5

Диапазон показаний	Тип прибора
0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 кПа	КМ
-1...1,5 / -1...3 кПа	КМВ



Под заказ изготавливаются манометры Ø100 со шкалой в мбар

Рабочие диапазоны:

Постоянная нагрузка: ¾ шкалы

Переменная нагрузка: ½ шкалы

Кратковременная нагрузка:

не должна превышать 100% шкалы, во избежание выхода прибора из строя

Рабочая температура:

Окружающая среда: -30...+60 °С

Измеряемая среда: до +100 °С

Корпус:

Ø100	IP40, нержавеющая сталь
Ø63	IP40, сталь, цвет черный

Кольцо:

Ø100 — нержавеющая сталь, байонетное

Чувствительный элемент:

Ø100	Нержавеющая сталь
Ø63	Медный сплав

Трибно-секторный механизм:

Медный сплав

Циферблат:

Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло:

Ø100	Инструментальное
Ø63	Пластиковое безопасное

Штуцер:

Латунь

Присоединение:

Ø100	Радиальное
Ø63	Радиальное или осевое*

Резьба присоединения:

Ø100	G½ или M20x1,5
Ø63	M12x1,5

Марка стали:

Ø100	08X18H10 (корпус, кольцо)
Ø63	Сталь 10 (корпус)

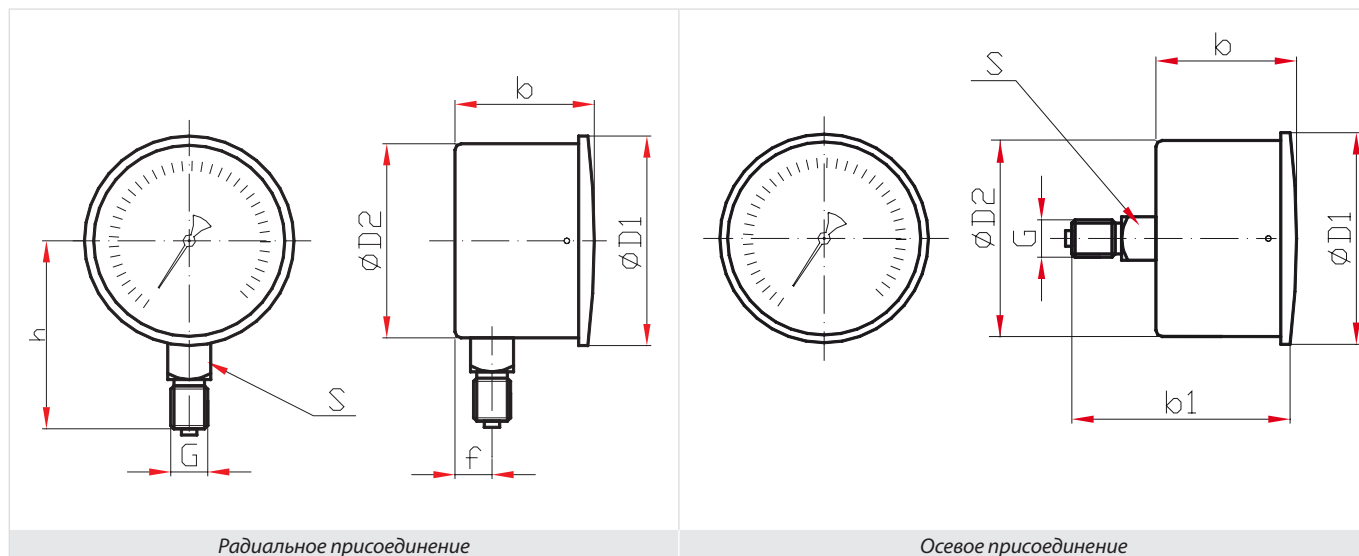
* — под заказ

КМ – 2 2 Р (0–16 кПа) G½. 1,5

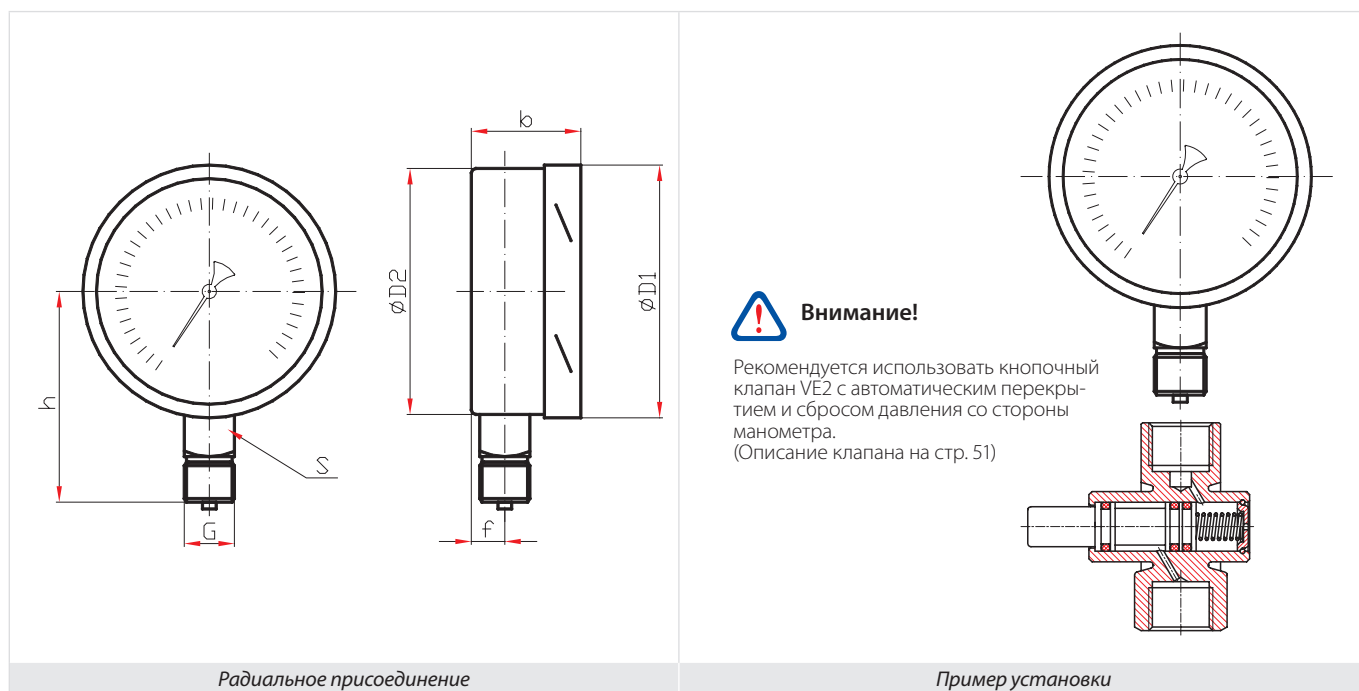
- «КМ» — манометр
- «2» — диаметр 100 мм
- «2» — корпус — нержавеющая сталь
- «Р» — расположение штуцера — радиальное
- «0–16 кПа» — диапазон показаний
- «G½» — резьба присоединения
- «1,5» — класс точности

МАНОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НИЗКИХ ДАВЛЕНИЙ ГАЗОВ

Стандартное исполнение (Ø63 мм)



Стандартное исполнение (Ø100 мм)



Основные размеры (мм), вес (кг)

\varnothing	D1	D2	h	S	G	b	f	b1	Вес
63	65	65	60	14	M12x1,5	45	11	71	0,18
100	101	99	86	22	G½ или M20x1,5	50	16	—	0,49