

# Напоромеры (тягомеры) показывающие деформационные ЭКОМЕРА (манометры серии КМ)



Напоромеры показывающие деформационные ЭКОМЕРА (манометры серии КМ) предназначены для измерений избыточного давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам. Область применения напоромеров: газораспределение, котельное и лабораторное оборудование.

### Комплектация:

Манометр ЭКОМЕРА КМ (КВ) - 1 шт.

Паспорт - 1 экз.

Упаковка - 1 шт

Прибор произведен ТУ-4212-007-42847680-2023  
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 91346-24

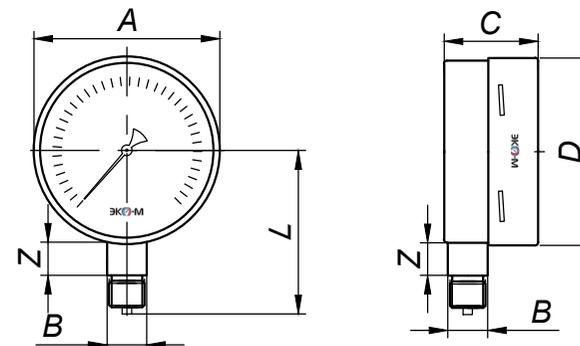
Принцип действия манометров серии КМ основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемого значения кПа. В качестве чувствительного элемента используется мембранная коробка. Под воздействием измеряемого давления центр мембранной коробки перемещается и с помощью специального передаточного механизма вращает стрелку прибора.

### Допустимые температуры:

Окружающей среды	-40	+70
Измеряемой среды	max +120°C	

Размерность шкалы	Резьба присоединения	Давление
кПа	G1/2";G1/4"	Max 0...60 кПа Min 0...4кПа

Присоединение	Медный сплав
Измерительный элемент	Мембранная коробка
Корпус	Нержавеющая сталь, сталь, сталь черного цвета
Циферблат	Алюминиевый, белого цвета, шкала двойная: черного и красного цветов
Стрелка	Алюминиевая, черного цвета
Стекло	Приборное
Кольцо	Нержавеющая сталь, съемное
Межповерочный интервал	2 года
Гарантия	18 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, а при ее отсутствии – 2 года с даты первичной поверки
Средний срок службы	10 лет



Радиальное исполнение							
No п/п	D	Z	B	C	L	Резьба	Кл. точности
1	63	8	14x14	44,0	52	G1/4"	2,5
2	100	14	22x22	50,0	84	G1/2"	1,5

### Рекомендуемые диапазоны:

Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75% диапазона показаний.  
Диапазон измерения вакуумметрического давления должен быть равен диапазону показаний

### Рабочие диапазоны:

постоянная нагрузка: 3/4 шкалы  
переменная нагрузка: 2/3 шкалы  
кратковременная нагрузка: 100% шкалы

Форма заказа:	
Пример: КМ-100-G-10 кПа	
1	- 2 - 3 - 4
1	- тип прибора ЭКОМЕРА: КМ
2	- номинальный диаметр корпуса, мм
3	- вид резьбы (М-метрическая, G-трубная цилиндрическая)
4	- максимальный диапазон и единицы измерений давления

\*Возможно изготовление по индивидуальным размерам и чертежам заказчика с любой размерной шкалой

\*\* Возможна докомплектация дополнительными крепежными элементами (скобы, фланцы и прочие)

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.