

# Манометр виброустойчивый ЭКОМЕРА МД93



Предназначен для измерения давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло, керосин, бензин, дизельное топливо) в местах с повышенной вибрацией и пульсацией.

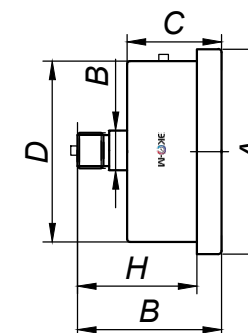
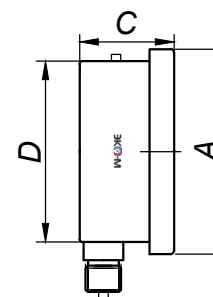
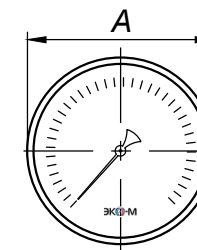
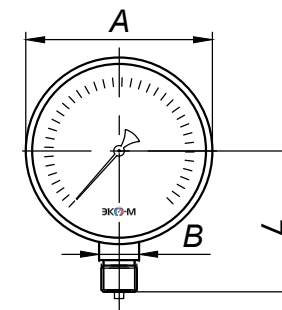
Прибор произведен по ТУ-4212-001-42847680-2016  
Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 73683-18

**Комплектация:**  
Манометр ЭКОМЕРА МД93 - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз.  
Упаковка - 1 шт.

## Допустимые температуры:

Среда	Без заполнения		Заполнение глицерин		Заполнение силикон	
	min	max	min	max	min	max
Окружающей среды	-60	+60	-20	+60	-60	+60
Измеряемой среды	-60	+160	-20	+100	-60	+160

Размерность шкалы	Резьба присоединения	min	max
МПа	G1/2"; G1/4"; M20x1,5; M12x1,5	0,4	6
Бар	G1/2"; G1/4"	4	60
Кс/см2	M20x1,5; M12x1,5	10	16



Осевое исполнение								
No п/п	D	A	B	H	C	L	Резьба	Кл. точности
1	63	68	14x14	50	30,5	55	G1/4", M12x1,5	1,5
2	100	109	22x22	69	36,0	74	G1/2", M20x1,5	1

Радиальное исполнение								
No п/п	D	A	B	C	L	Резьба	Кл. точности	
1	63	68	14x14	30,5	55	G1/4", M12x1,5	1,5	
2	100	109	22x22	36,0	85	G1/2", M20x1,5	1	

## 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: 110% шкалы

Форма заказа:  
Пример: МД93-100-G-1,6 МПа  
1 - 2 - 3 - 4  
1 - тип прибора ЭКОМЕРА: МД93  
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

Полгись и дата

Инв. N подл.

Варианты исполнения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры
Присоединение	Медный сплав
Измерительный элемент	Трубчатая пружина, медный сплав
Передаточный механизм	Трибно-секторный, медный сплав
Корпус	Нержавеющая сталь, пылевлагозащитенность IP 67 согласно ГОСТ 14254-96
Заполнение корпуса	Силикон, глицерин
Циферблат	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
Стрелка	Алюминиевая, черного цвета
Стекло	Приборное
Кольцо	Нержавеющая сталь, завальцованное
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