

Манометр электроконтактный V исполнения ЭКОМЕРА МД02(Э)



Манометр укомплектован электроконтактами прямого действия с подмагничиванием и подпружиниванием контактных площадок для предотвращения их "дребезга" и подгорная. Контакты покрыты специальным материалом для предотвращения их окисления.

Класс точности манометра с электроконтактами 1,5, погрешность срабатывания контактов 2-5% от диапазона измерения.

Точки срабатывания контактов настраиваются вручную (специальным ключем) на всем диапазоне измерения манометра.

Максимальная нагрузка 30ВА, напряжение до 250В, максимальный ток коммуникаций 1А (длительной нагрузки до 0,6А) Исполнение контактов V по ГОСТ 2405-88(первый на размыкание, второй на замыкание)

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

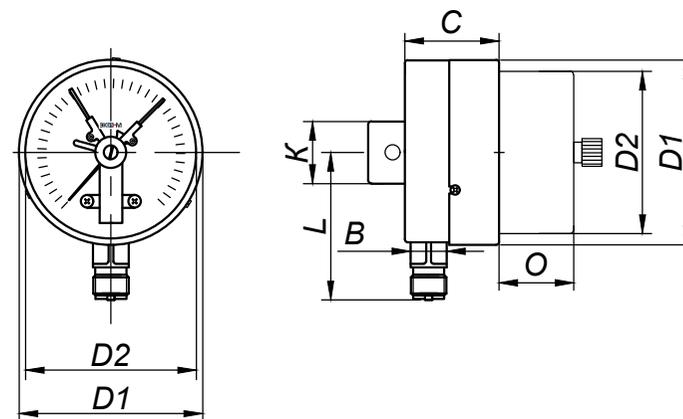
Комплектация:
Манометр ЭКОМЕРА МД02(Э) - 1 шт.
Паспорт - 1 экз.
Упаковка - 1 шт.

Допустимые температуры:

Окружающей среды	-60	+60
Измеряемой среды	max +150°C	

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления, %
До 1,6 (16) включительно	25%

Размерность шкалы	Резьба присоединения	min	max
МПа	G1/2";M20x1,5	0,4	2,5
Бар	G1/2";G1/4"	6	25



Радиальное исполнение									
№ п/п	D1	D2	K	O	B	C	L	Резьба	Кл. точности
1	100	87	30	32,7	17x17	42,5	80	G1/2",M20x1,5	1,5

Подключение через клеммную коробку, сзади на корпусе.
Тип контактов - с магнитным поджатием, серебряное покрытие.
Минимальные электрические характеристики определяются переходным контактным сопротивлением и рассчитываются для конкретных электрических схем.

Рекомендуемые диапазоны:

Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 25% до 75: диапазона показаний.

Форма заказа:	
Пример: МД02(Э)-100-G-0,6 МПа	
1	2-3-4
1 - тип прибора ЭКОМЕРА: МД02(Э)	
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 прочее)

Взам. инв. N

Полпись и дата

Инв. N подл.

Присоединение	Медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)
Измерительный элемент	Трубчатая пружина, медный сплав
Передающий механизм	Трибно-секторный, медный сплав
Корпус	Сталь 10, черного цвета, пылевлагозащитенность IP 40
Циферблат	Алюминиевый, белого цвета, с ограничительным шрифтом, шкала черного цвета
Стрелка	Алюминиевая, черного, зеленого и красного цвета
Стекло	Органическое
Кольцо	Сталь 10, цвет черный
Межповерочный интервал	1 год
Гарантия	18 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, а при ее отсутствии – 2 года с даты первичной поверки
Средний срок службы	10 лет
Максимальное напряжение, В	-220, -380
Максимальный ток, А	1
Максимальная разрывная мощность контактов	30Вт, 50ВА