



МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02 ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016

НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18

Для измерений избыточного давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ).

Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 100

Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 100 - 1,5

Пределы измерений:

от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4 МПа

от 0 до 6; 10; 16; 25; 40 бар

Допустимые температуры:

окружающей среды: -40...+70°C

измеряемой среды: НД100 - max +120°C

Рекомендуемые диапазоны:

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



Коды ГК «Санрикс»:

33206

33207

33208

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 4 (40) включительно	25%

Присоединение: медный сплав, штуцер снизу (радиальное исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	M20x1,5
бар	G1/2

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав, круговая форма

Передаточный механизм: трибко-секторный, медный сплав

Корпус: стальной, черного цвета; пылевлагозащищенность IP40 согласно ГОСТ 14254-9

Циферблат: алюминиевый, (пластиковый) белого цвета, с ограничительным штифтом;

шкала черного цвета Стрелка: алюминиевая, черного цвета.

Стекло: НД 100 - органическое (приборное).

Габаритные размеры:

НД	Диаметр, мм	Толщина корпуса, мм	Размер под ключ, мм	Резьба присоединение	
100	100	30,5	14x14	M20x1,5	G 1/2

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 2 года

Гарантия: 18 месяцев

Форма заказа:
 $\frac{МД02}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...40 \text{ bar}}{4} - \frac{1,5 \text{ ЭИ}}{5}$

1 – тип прибора ЭКОМЕРА МД02 экономичное исполнение (ЭИ);

2 – номинальный диаметр корпуса в мм ;

3 – вид резьбы (М – метрическая, G – трубная цилиндрическая);

4 – диапазон измерений и единица измерений давления;

5 – класс точности 1,5.



МАНОМЕТР (МАНОВАКУУММЕТР) ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД02 СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016

НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18



Для измерений избыточного и вакуумметрического давления газообразных и жидких, не сильно вязких и кристаллизующихся сред, не агрессивных по отношению к медным сплавам (вода, пар, газ, масло).

Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 50, 63, 100, 160, 250

Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 50, 63 - 2,5; НД 100, 160, 250 - 1,5

Пределы измерений:

от 0 до 0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100 МПа

от 0 до 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000 бар

от -0,1 до 0; 0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа

от -1 до 0; 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 бар

Допустимые температуры:

окружающей среды: -40...+70°C

измеряемой среды: НД 50, 63 - max +60°C; НД 100, 160, 250 - max +160°C

Рекомендуемые диапазоны:

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

Диапазон измерений вакуумметрического давления должен быть равен диапазону показаний.

Верхний предел измерений, МПа (бар)	Кратковременная перегрузка к верхнему пределу измерений избыточного давления
До 100 (1000) включительно	25%

Присоединение: медный сплав

НД 100, 160 - штуцер снизу (радиальное исполнение)

НД 50, 63 - штуцер снизу (радиальное исполнение)

НД 50, 63 - штуцер сзади (осевое исполнение)

Размерность шкалы	Резьба присоединения
МПа	M12x1,5; M20x1,5
бар	G1/4; G1/2

Измерительный элемент: трубчатая пружина, медный сплав

верхний предел измерения менее 4 МПа: круговая форма

верхний предел измерения более 4 МПа: винтовая форма

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 10 лет

Гарантия: 24 месяца

Форма заказа:

$\frac{МД02}{1} - \frac{100}{2} - \frac{G}{3} - \frac{0...1000 \text{ бар}}{4} - \frac{1.5 \text{ СИ}}{5}$

1 - тип прибора ЭКОМЕРА МД02 стандартное исполнение (СИ);

2 - номинальный диаметр корпуса в мм (НД 50, 63, 100, 160, 250);

3 - вид резьбы (М - метрическая, G - трубная цилиндрическая);

4 - диапазон измерений и единица измерений давления;

5 - класс точности (1,5; 2,5)



МАНОМЕТР ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОМЕРА МД04 С ТЕМПЕРАТУРНОЙ ШКАЛОЙ

ПРИБОР ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТУ-4212-001-42847680-2016

НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ № 73683-18



Комбинированные приборы для измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред в системах теплоснабжения, бойлерах, паровых котлах и т.д. Термоманометр объединяет в одном корпусе манометр и термометр, имеет две шкалы – давления и температуры. Прибор комплектуется клапаном, позволяющим демонтировать термоманометр без разгерметизации системы.

Номинальный диаметр корпуса, мм (НД): 63; 80; 100.

Класс точности (по ГОСТ 2405-88) НД 63 - 2,5; 80, 100 - 1,5

Пределы измерений:

Диапазон показаний температур:

От 0 ... до 120°C (160°C)

Диапазон показаний давлений:

от 0... до 10 бар (16 бар)

Допустимые температуры:

окружающей среды: от -60°C до +70°C; измеряемой среды: max +160°C

Корпус: стальной, черного цвета; пылевлагозащищенность IP43 согласно ГОСТ 14254-96

Циферблат: алюминиевый, две черные шкалы на белом фоне, с цветовым разделением секторов измерения температуры и давления

Стекло: органическое

Присоединение: радиальное или осевое

Резьба присоединения: G1\4 с переходником на G1\2 (только НД 63); G1\2

Коды ГК «Санрикс»:

33204

33205

Межповерочный интервал: 2 года

Средний срок службы: 10 лет

Гарантия: 12 месяцев

Форма заказа:

$\frac{МД04}{1} - \frac{100}{2} - \frac{Р}{3} - \frac{0...10 \text{ bar}}{4} - \frac{1,5}{5}$

1 – тип прибора (ЭКОМЕРА МД04);

2 – номинальный диаметр корпуса в мм (НД 63; 80; 100);

3 – вариант исполнения (Р – радиальное, О – осевое)

4 – диапазон измерений и единица измерений давления;

5 – класс точности (1,5; 2,5)