ЗАО "РОСМА", 199155, г. Санкт-Петербург, пер. Каховского, дом 5
(812) 325-90-51, 325-90-52, 325-90-53, 325-90-55 info@rosma.spb.ru

МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КМ, КВ, КМВ

ПАСПОРТ и инструкция по эксплуатации

1. ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр, mm	63	100
кРа		
mbar		

Класс точности: 1,5; 2,5
Резьба присоединительного штуцера: M12x1,5; G1/2; M20x1,5
Размер квадрата под ключ, мм: 14, 22
Масса, кг, не более: 2,2
Исполнение: радиальное, осевое
Степень пылевлагозащищенности: IP40

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: манометр – 1 шт.; паспорт и инструкция по эксплуатации – 1 экз.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Прибор соответствует требованиям ГОСТ 2405–88 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. ОТУ» и ТУ 4212-002-4719015564-2008 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

ОТК-15

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, но не более 24 месяцев со дня изготовления. Срок эксплуатации – 10 лет.

5. ПОВЕРКА

5.1. Поверка манометров показывающих КМ, КВ и КМВ производится в соответствии с методикой поверки МИ 2124-90 «Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки».
5.2. Интервал между поверками – 1 год.

6. НАЗНАЧЕНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Манометры показывающие КМ, КВ и КМВ предназначены для измерений избыточного давления жидкостей и газов (КМ), в том числе разрежения (КВ) и давления-разрежения (КМВ) газов.

7. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

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

8. КОНСТРУКЦИЯ

Мембранная коробка изготавливается из медных сплавов или нержавеющей стали, циферблат и стрелка – из алюминия. По спецзаказу поставляются манометры со специальными шкалами. Корпуса манометров показывающих КМ, КВ и КМВ изготавливаются из конструкционной или нержавеющей стали.

9. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Манометры предназначены для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях (за исключением специальных типов манометров).
Диапазон измерений оптимальный: 3/4 шкалы при постоянном давлении или 2/3 шкалы при переменном давлении.
Температура окружающего воздуха в зависимости от типа: от –30 °С до 60 °С. Температура измеряемой среды: не более 60 °С. Относительная влажность воздуха: до 90 %. Манометры нельзя использовать при вибрациях, которые вызывают колебания стрелки более 0,1 величины предела допускаемой основной погрешности.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Правильная эксплуатация гарантирует безотказную работу и правильные показания, поэтому следует соблюдать следующие условия: прибор применять для измерения давлений только в среде, для которой он предназначен; прибор нагружать давлением постепенно и не допускать резких скачков давления; не превышать диапазон измерений. Запрещается использовать растворители и абразивы для очистки стекол.
Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае, если: прибор не работает; стрелка движется скачками или не возвращается к нулевой отметке; погрешность показаний превышает допустимое значение.

11. МОНТАЖ

Прибор должен быть установлен либо в нормальном рабочем положении (положение прибора с вертикальным расположением циферблата (допускаемое отклонение ± 5° в любую сторону)), либо в соответствии со знаком рабочего положения, указанном на циферблате. При монтаже вращать прибор разрешается только за штуцер с помощью гаечного ключа. **Прикладывать усилие к корпусу прибора запрещается.** Подвод давления осуществляется трубопроводами с внутренним диаметром не менее 3 мм.
Для увеличения срока службы прибора рекомендуется перед манометром устанавливать кнопочный кран (запорный клапан VE2) с автоматическим перекрытием и разгрузкой давления со стороны манометра. Типовой узел отбора для подключения манометра состоит из приварной бобышки и кнопочного крана.

12. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировка – при температуре от –60 °С до 60 °С и относительной влажности 100 % при 35 °С.
Хранение – при температуре от –50 °С до 50 °С и относительной влажности 100 % при 35 °С.

Gtksnab
Оборудование для жизни

Мы ценим каждого клиента и предлагаем широкий ассортимент продукции. Оборудование соответствует всем директивам безопасности и имеет необходимые лицензии. Быстрая доставка по всей России и СНГ. Самовывоз со склада в Москве. Квалифицированные специалисты всегда готовы проконсультировать и помочь подобрать нужные запчасти. Доверьтесь нашему многолетнему опыту и надежности поставок! Интернет-магазин "Gtksnab".

Остались вопросы?
Нужно подобрать или заказать деталь?

Email
order@gtksnab.ru

Телефон
+7 (495)131-57-49

Whatsapp
+7(985) 991-80-53

Telegram
@gtksnab

Сайт
gtksnab.ru