Заказать Манометр ДМ2005 Сг-У2 (0-0,4МПа) без фланца на сайте **https://medik-dom.ru**

# МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ

Паспорт

**5Ш0.283.304ПС**

## 1 Основные сведения о приборе

1.1 Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РАО1.В.13704/21 зарегистрирована ОАО «Манотомь».

Срок действия с 15.04.2021 по 13.04.2026.

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

1.2 Изготовитель: ОАО «Манотомь», 634061, Россия, г. Томск.

1.3 Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

## 2 Основные технические данные (необходимое отметить)

2.1 Обозначение прибора и диапазон показаний

| Обозначение | кПа | МПа | кгс/см$^2$ |
|---|---|---|---|
| ДМ2010СгУ2 | | | |
| ДВ2010СгУ2 | | | |
| ДА2010СгУ2 | | | |
| ДМ2005СгУ2 | | 0-0,4 | |
| ДВ2005СгУ2 | | | |
| ДА2005СгУ2 | | | |

2.2 Класс точности: 1,0 1,5

2.3 Степень защиты IP40 IP53 IP54 IP65

2.4 Дополнительные исполнения

| Осевой штуцер (ОШ) | Наличие фланца (Ф) | Боковой разъем (бок.разъем) | Наличие демпфера (Д) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Электроконтактный манометр (ЭКМ)** | **Магнитное поджатие (М.П.)** | **Табличка (табл.)** | **Измеряемая среда** |
| | | | |

2.5 Резьба присоединительного штуцера М20×1,5

2.6 Размер под ключ, мм 17

2.7 Коммутируемое напряжение:
- при постоянном токе, В до 220
- при переменном токе, В до 380
- частотой, Гц 50±1

2.8 Значение коммутируемого тока, А от 0,01 до 1

2.9 Подключение внешних цепей, исполнение по ГОСТ 2405-88 V

2.10 Масса, кг, не более:
- в корпусе диаметром 100 мм 1,0
- в корпусе диаметром 160 мм 1,6

2.11 Температура измеряемой среды от минус 50 °С до плюс 70 °С. Допускается применение приборов для измерения давления сред с температурой до 150 °С (рекомендовано применение отводов-охладителей, охладителей-переходников и др.).

2.12 Содержание драгоценных материалов: серебро:
- контакты – 4 шт., г 0,1579
- в припое ПСр-40 в манометрах с верхними значениями диапазона показаний 100 и 160 МПа (1000 и 1600 кгс/см$^2$), г 0,2663

2.13 Сведения о содержании цветных металлов в составных частях прибора указаны в приложении, которое высылается по запросу организаций.

## 3 Комплектность

Таблица 1

| Наименование | Количество | Примечание |
|---|---|---|
| 1 Прибор | 1 шт. | |
| 2 Паспорт | 1 экз. | |
| 3 Руководство по эксплуатации | 1 экз. | При поставке партии приборов допускается прилагать по одному экземпляру на каждые 10 приборов, отправляемых в один адрес |

## 4 Гарантийные обязательства

4.1 Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода прибора в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа согласно ГОСТ 2405-88 и ТУ 4212-040-00225590-2001.

4.2 Полный средний срок службы не менее 10 лет.

4.3 Гарантийный срок хранения прибора – 9 месяцев с момента изготовления.

## 5 Свидетельство о приемке

5.1 Прибор № _____ соответствует требованиям ГОСТ 2405-88 и ТУ 4212-040-00225590-2001 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления 13 ДЕК 2024 Клеймо ОТК ОТК-11

5.2 Сведения о поверке (первичной, периодической) смотреть в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин», https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results).

Сведения о первичной поверке (заполняются в паспорте по заявлению владельца или иного лица).

| Дата поверки | Результат поверки | Знак поверки | Подпись поверителя и расшифровка подписи |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

## 6 Движение прибора при эксплуатации

6.1 Отметка о приемке прибора

_____ _____ _____

дата подпись расшифровка подписи

6.2 Отметка о вводе в эксплуатацию

_____ _____ _____

дата подпись расшифровка подписи

## 7 Работы при эксплуатации

7.1 Монтаж прибора и эксплуатация должны осуществляться согласно руководству по эксплуатации. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВВОРАЧИВАТЬ ПРИБОР ЗА КОРПУС!

7.2 Периодическая поверка прибора в процессе эксплуатации проводится в соответствии с МИ 2124-90.

Межповерочный интервал – 2 года.

7.3 Сведения о периодической поверке (заполняются в паспорте по заявлению владельца или иного лица).

| Дата поверки | Результат поверки | Знак поверки | Подпись поверителя и расшифровка подписи |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## 8 Сведения по утилизации

8.1 Утилизация приборов осуществляется потребителем способом, не оказывающим негативного влияния на окружающую среду. Прибор не содержит ядовитых, токсичных и взрывчатых материалов и веществ.