



**МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР  
ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ**

Паспорт  
5Ш0.283.304ПС

**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 \_\_\_\_\_ Клеймо ОТК \_\_\_\_\_

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.

**1 Основные сведения о приборе**

1.1 Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PAO1.B.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,

пр. Комсомольский, 62.

Телефон: (3822) 28 88 99, 90 34 54

Факс: (3822) 28 88 48, 28 88 49

<http://www.manotom.com>

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 <sup>2</sup>
ДМ2010CrY2			
ДВ2010CrY2			
ДА2010CrY2			
ДМ2005CrY2			
ДВ2005CrY2			
ДА2005CrY2			

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 \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_ 0,1579

– контакты – 4 шт., г \_\_\_\_\_  
– в припое ПСр-40 в манометрах с верхними значениями диапазона показаний 100 и 160 МПа (1000 и 1600 кгс/см<sup>2</sup>), 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.