



МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ

Паспорт
5Ш0.283.304ПС

1 Основные сведения о приборе

1.1 Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.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.

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 ²
ДМ2010CrY2			
ДВ2010CrY2			
ДА2010CrY2			
ДМ2005CrY2			
ДВ2005CrY2			
ДА2005CrY2			

2.2 Класс точности:

2.3 Степень защиты IP40 IP53 IP54 IP65 1,0 1,5

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

2.6 Размер под ключ, мм M20×1,5

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

– 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/см²), 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 приеме

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 приеме 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.