



## МАНОМЕТРЫ, МАНОВАКУУММЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

# ДМ-2002-АС

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Манометры специальные ДМ2002-АС предназначены для измерения избыточного давления в противооткатных и других гидropневматических устройствах, и системах артиллерийских орудий, наполненных нейтральной взрывобезопасной некристаллизующейся жидкостью или газом (азотом).

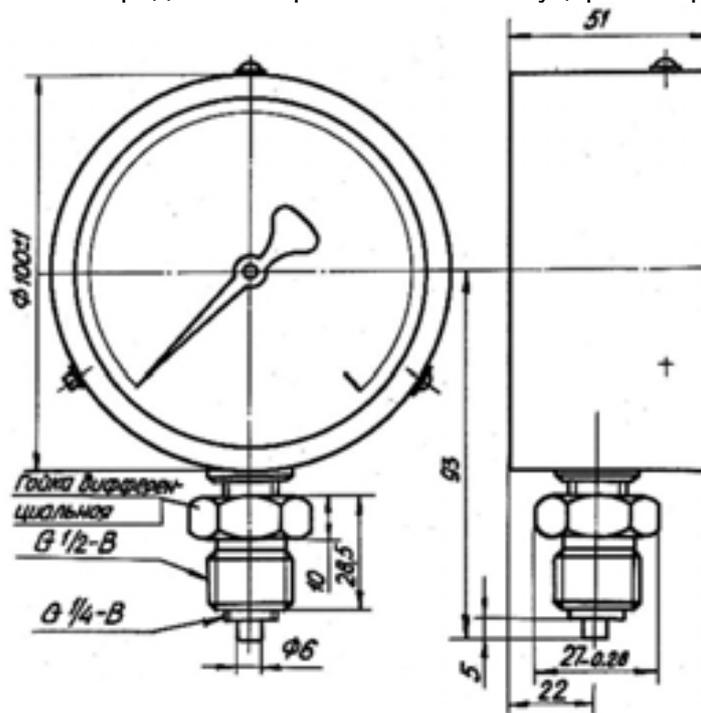
Приборы пригодны для поставки на экспорт.

#### **Основные технические характеристики**

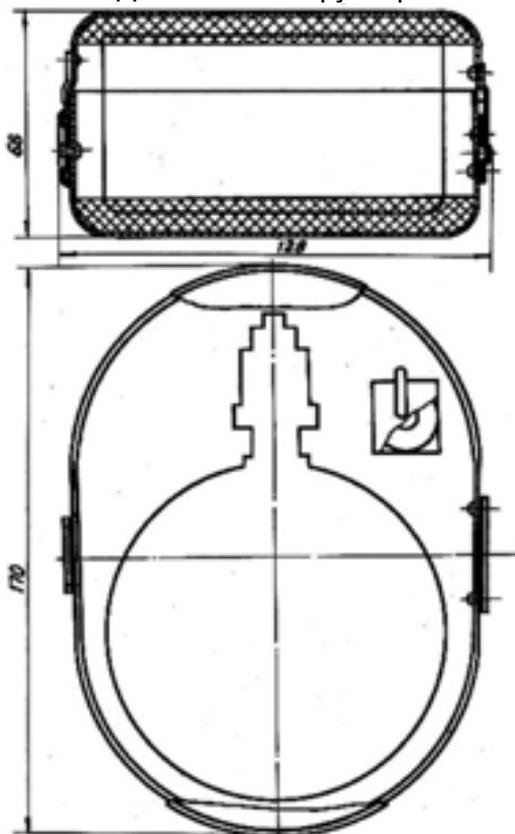
- **Диапазон показаний приборов** - от 0 до 160 кгс/см<sup>2</sup>
- **Диапазон измерений приборов** - от 0 до 120 кгс/см<sup>2</sup>  
*По заказу приборы поставляются в единицах измерения МПа*
- **Диаметр корпуса** - 100 мм
- **Класс точности** - 1,5
- **Степень защиты** - пылерызгозащищенное исполнение (IP64)
- **Масса приборов** - не более 0,85 кг
- **Срок службы** - 15 лет
- **Гарантийный срок** - 15 лет
- **Межповерочный интервал** - 2 года
- **Материалы:**
  - корпус - алюминиевый сплав
  - стекло - органическое
  - держатель - латунь
  - трубчатая пружина - железо-никелевый сплав
  - механизм - нержавеющая сталь, бронза
- **Вариант исполнения:** радиальный штуцер без фланца, штуцер снабжен дифференциальной гайкой, позволяющей крепить манометр на месте в любом желаемом положении (в пределах 360° вокруг вертикальной оси)
- **По устойчивости к климатическим воздействиям** приборы имеют исполнение "О" (общеклиматическое) по ГОСТ В 20.39.304, для группы исполнения 1.4, для работы при температуре от -50 до +60 °С
- **Приборы выдерживают воздействие вибрации** частотой от 5 до 25 Гц при амплитуде 0,1 мм и остаются работоспособными после воздействия вибрации на одной частоте в диапазоне частот от 20 до 25 Гц, при амплитуде ускорения до 10 м/с<sup>2</sup>
- **Приборы выдерживают спецвоздействия**, соответствующие требованиям групп Iэ, IIр, III по ГОСТ В 20.39.305
- **Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера G1/2**
- **Циферблат покрыт люминофором**

## Чертежи

ДМ2002-АС - радиальное расположение штуцера без фланца



ДМ2002-АС – футляр



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93