

МАНОМЕТРЫ, МАНОВАКУУММЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МП-100Кр, ВП-100Кр, МВП-100Кр

(корпус диаметром 100 мм)

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, вакуумметры и мановакуумметры показывающие корабельные МП-100Кр, ВП-100Кр и МВП-100Кр предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического, постоянного и переменного давления жидкостей, газов, некристаллизующихся при рабочей температуре, водяного пара (в т.ч. насыщенного солями, содержащимися в морском тумане, с примесью паров масел), в условиях ударов, вибрации и наклонов.

Приборы могут изготавливаться для измерения давления морской и пресной воды, пара, паровоздушной смеси, технического воздуха, масла, хладонов 12, 13, 22, 134а, 142, 227еа, 404а, 502, керосина, флотского мазута, соляра, дизельного и газотурбинного топлива, жидкостей ПГВ, ФНГЖ-1, бензина, азота и кислорода.

Приборы одобрены Российским морским регистром.

Приборы пригодны для поставки на экспорт.

Основные технические характеристики

• Диапазоны показаний приборов:

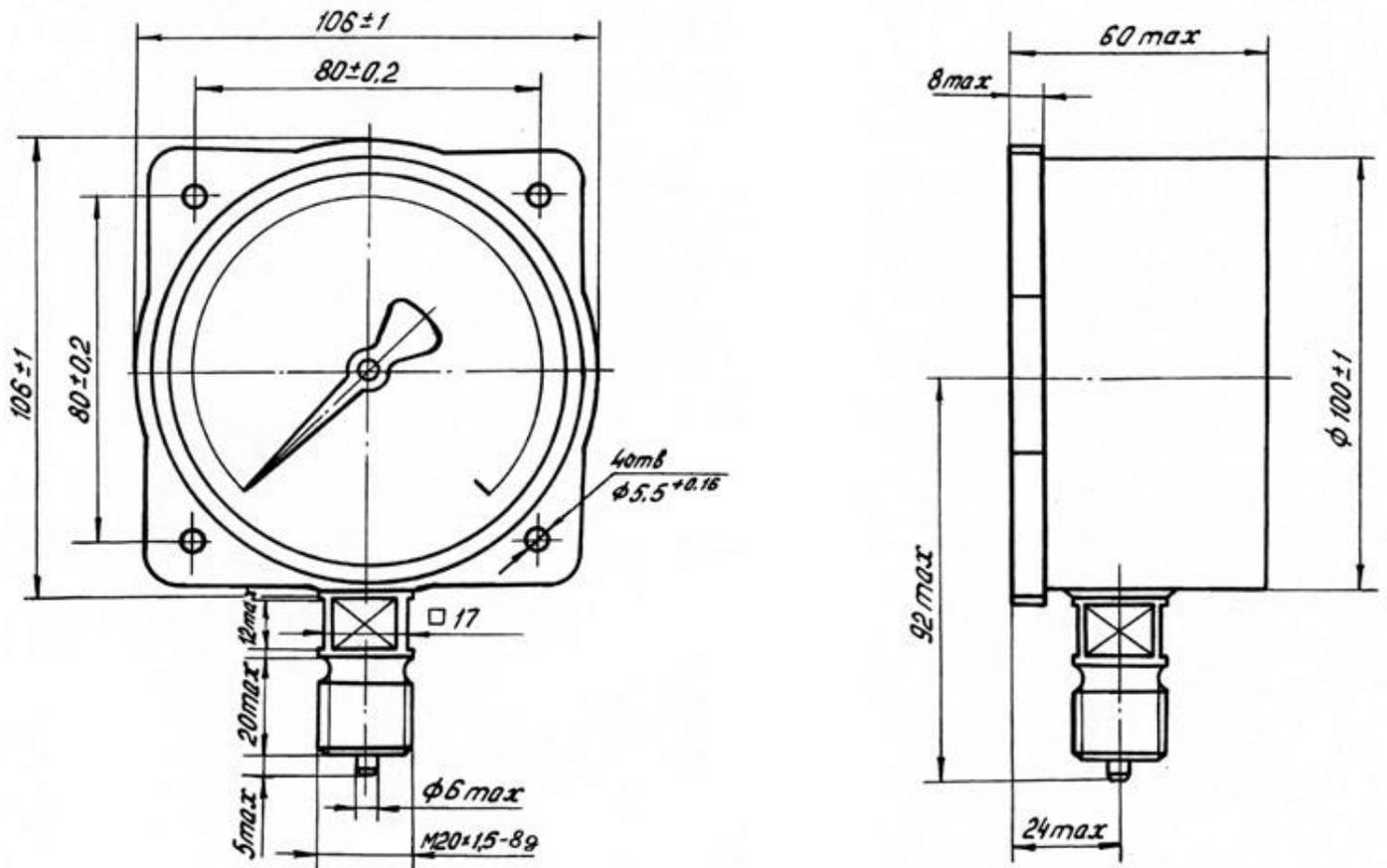
- **МП-100Кр** - от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600 кгс/см²
- **ВП-100Кр** - от -1 до 0 кгс/см²
- **МВП-100Кр** - от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см²
- По специальному заказу - со шкалами (5-0-16) и (10-0-25) кгс/см²

По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа, МПа

- **Диаметр корпуса** - 100 мм
- **Класс точности:**
 - до 10 кгс/см² - 2,5
 - свыше 10 кгс/см² - 1; 1,5 и 2,5
- **Степень защиты** от проникновения пыли и воды - брызгозащищенное IP54
- **Масса приборов** - не более 1,0 кг
- **Средний срок службы** - 10 лет при измерении давления морской воды и 15 лет при измерении давления других сред.
- **Гарантийный срок** - 10 лет
- **Межповерочный интервал** - 2 года
- **Материалы:**
 - корпус - алюминиевый сплав
 - стекло - силикатное
 - держатель - латунь
 - трубчатая пружина - железо-никелевый сплав
 - механизм - нержавеющая сталь, бронза
- **Вариант исполнения:** с радиальным штуцером с фланцем
- **По устойчивости к климатическим воздействиям** приборы имеют общеклиматическое исполнение "О" по ГОСТ РВ 20.39.304 для групп исполнения 2.1.1, 2.1.2, 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, для работы при температуре от -50 до +70 °С.
- **Приборы изготавливаются вибропрочными**, виброустойчивыми, ударостойкими, ударопрочными
- **Приборы выдерживают воздействие вибрации** в диапазоне частот от 20 до 30 Гц, при ускорении до 19,6 м/с² (2 g) и устойчивы к вибрации в диапазоне от 10 до 60 Гц с ускорением до 19,6 м/с² (2 g), прочны и устойчивы после трехкратного воздействия механических ударов одиночного действия с ускорением до 100 g. Элементы приборов остаются герметичными после воздействия девяти механических ударов одиночного действия с ударным ускорением до 1000 g.
- **Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера М20х1,5-8g; G1/2**
- **Циферблат покрыт люминофором**

Чертежи

МП-100Кр - радиальное расположение штуцера с задним фланцем



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