

МАНОМЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ И МАНОВАКУУММЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ



Манометры, мановакуумметры и вакуумметры показывающие виброустойчивые М-ЗВУ, В-ЗВУ, МВ-ЗВУ предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления некристаллизующихся жидкостей, паров, газов, в том числе кислорода, ацетилена, сероводородосодержащих сред, хладонов 12, 13, 22, 142, 502, 134А, 404А, газоводонефтяной эмульсии, нефти и нефтепродуктов, в промышленных установках, в судовых системах и гидравлических бурильных и насосных установках.

Приборы выпускаются для поставки на АЭС.

Приборы одобрены Российским Речным Регистром и Российским Морским Регистром Судоходства.

Межповерочный интервал — 2 года.

Гарантийный срок эксплуатации — 3 года.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны показаний приборов:

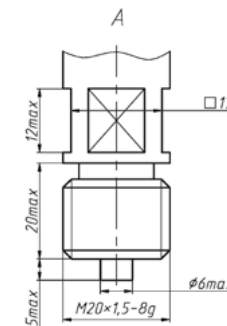
М-ЗВУ от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600 кгс/см²

В-ЗВУ от -1; -0,6 до 0 кгс/см²

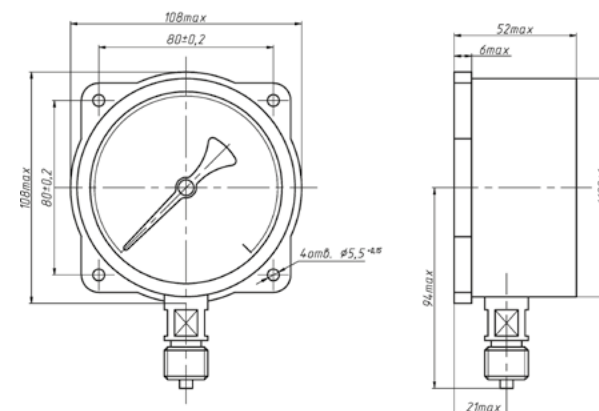
МВ-ЗВУ от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см²

По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа (до 6 кгс/см²), МПа (с 9 кгс/см²)

- Диаметр корпуса — 100 мм
- Класс точности приборов — 1,5 (по заказу 1,0)
- Степень защиты — IP54
- Масса приборов — не более 0,8 кг
- Средний срок службы — не менее 8 лет
- Материалы деталей:
Корпус: алюминиевый сплав
Стекло: силикатное
Трубчатая пружина: медный сплав, железоникелевый сплав
Держатель: медный сплав, нержавеющая сталь
Механизм: медный сплав, нержавеющая сталь
- По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют исполнение У2, а также исполнение ОМ2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от минус 60 до плюс 70 °С)
- Приборы устойчивы к воздействию вибрации в диапазоне частот от 5 до 120 Гц с амплитудой до 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с² (группа V4 по ГОСТ Р 52931-2008)
Примечание - Приборы выдерживают вибрацию частотой от 120 до 250 Гц при виброускорении 3 м/с²
- Варианты исполнения: приборы изготавливаются с радиальным штуцером без фланца, с радиальным штуцером с задним фланцем
- Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера М20×1,5-8g, G1/2-В, К 1/2 (1/2NPT)
- Приборы поставляются с демпфером



РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ



РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА

