

МАНОМЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ И МАНОВАКУУММЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие виброустойчивые ДМ8008-ВУ, ДВ8008-ВУ, ДА8008-ВУ, ДМ8008А-ВУ, ДА8008А-ВУ предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе ацетилена, жидкого, газообразного и водного раствора аммиака. Приборы для измерения газообразного и водного раствора аммиака имеют дополнительную температурную шкалу. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса полиметилсилоксановой жидкостью ПМС-300.

Межповерочный интервал - 2 года.

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны показаний приборов:

ДМ8008-ВУ от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600 кгс/см²

ДМ8008А-ВУ от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600 кгс/см²

ДМ8008-ВУ с мембранным разделителем (исполнение I и II) от 0 до 10 кгс/см²

ДВ8008-ВУ от -1 до 0 кгс/см²

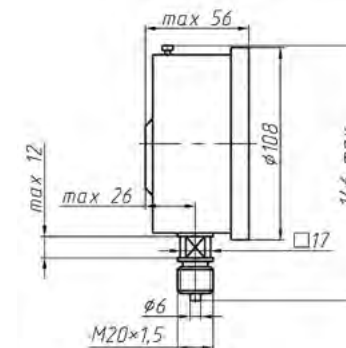
ДА8008-ВУ, ДМ8008А-ВУ от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см²

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

- Диаметр корпуса — 108 мм
- Класс точности — 1,5 (по заказу 1,0); 2,5 для приборов с мембранным разделителем
- Степень защиты — IP54
- Масса прибора — не более 0,9 кг, с мембранным разделителем - не более 1,5 кг
- Средний срок службы — не менее 10 лет
- Материалы деталей:
Корпус: алюминиевый сплав
Стекло: силикатное
Трубчатая пружина: медный сплав, железоникелевый сплав
Держатель: медный сплав, сталь
Механизм: медный сплав, нержавеющая сталь, сталь 08кп
- По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют исполнение У2, а также исполнение Т2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от минус 45 до плюс 60 °С)
- Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 120 Гц с амплитудой 0,15 мм и ускорением 19,6 м/с² (группа V4 по ГОСТ Р 52931-2008).
- Приборы прочны при воздействии ударов с ускорением 100 м/с², длительностью ударного импульса 2 мс, общим числом ударов не менее 1000
- Варианты исполнения: приборы изготавливаются с радиальным штуцером без фланца, с осевым штуцером без фланца (до 600 кгс/см²), с мембранным разделителем двух исполнений, отличающихся способом присоединения к месту отбора давления
- Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера М20×1,5-8g, G1/2"
- По требованию потребителя приборы поставляются с демпфером

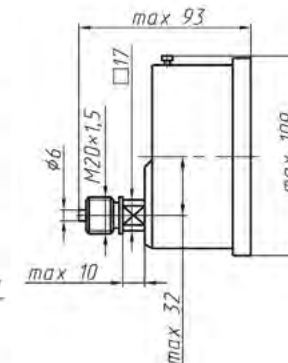
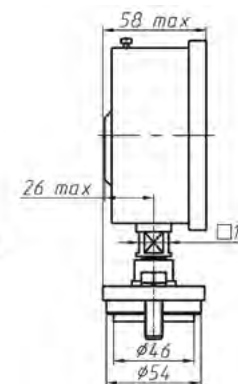
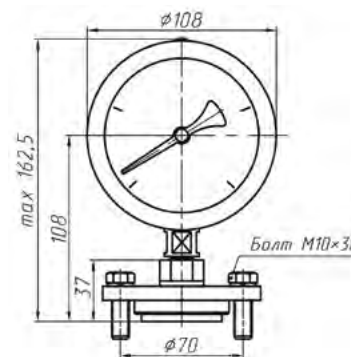


РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА



ОСЕВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА

МАНОМЕТР С МЕМБРАННЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ I



МАНОМЕТР С МЕМБРАННЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЕМ, ИСПОЛНЕНИЕ II

