

МАНОМЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ И МАНОВАКУУММЕТРЫ

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие МПЗ-У, ВПЗ-У и МВПЗ-У предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов 12, 13, 22, 142, 502, 134а и 404а.

Приборы для измерения давления хладонов имеют дополнительную температурную шкалу.

Приборы могут поставляться с демпфером.

Приборы выпускаются для поставки на АЭС.

Межповерочный интервал - 2 года.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны показаний приборов:

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

ВПЗ-У от -1; -0,6 до 0 кгс/см²

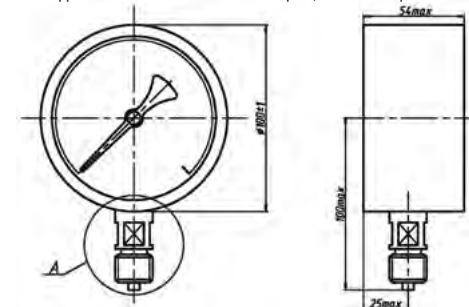
МВПЗ-У от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см²

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

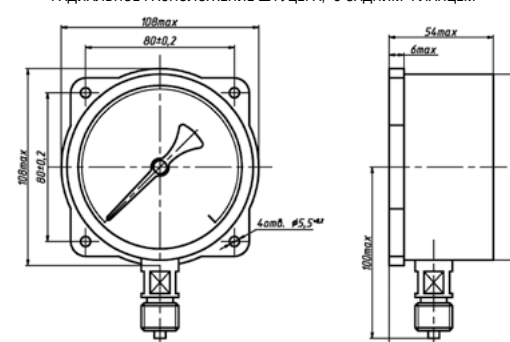
- Диаметр корпуса — 100 мм
- Класс точности приборов — 1,5 (по заказу 1,0, кроме МПЗ-У от 0 до 0,6 кгс/см²)
- Степень защиты — IP42 (по заказу IP54)
- Масса приборов — не более 0,7 кг
- Средний срок службы — не менее 10 лет
- Материалы деталей:
Корпус: сталь, алюминиевый сплав, ударопрочный полистирол
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 и Т2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от минус 60 до плюс 60 °С - для приборов в металлическом корпусе и от минус 30 до плюс 60 °С - в корпусе из полистирола); исполнение Т2 только для приборов с IP42
- Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 25 Гц с амплитудой до 0,1 мм (группа ЛЗ по ГОСТ Р 52931-2008)
- Варианты исполнения: приборы изготавливаются с радиальным штуцером без фланца, с радиальным штуцером с задним фланцем, с осевым штуцером без фланца, с осевым штуцером с передним фланцем
- Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера: М20×1,5-8g, G1/2-В - для всех диапазонов показаний; K1/2" - для диапазонов показаний до 600 кгс/см²
- С демпфером поставляются приборы с диапазоном показаний со 100 кгс/см², а также приборы для измерения давления хладонов; наличие демпфера у приборов с диапазоном показаний до 60 кгс/см² оговаривается при заказе
- Схема условного обозначения при заказе - см. на странице 128



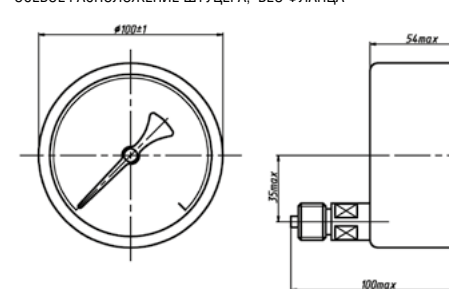
РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА



РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ



ОСЕВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА



ОСЕВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, С ПЕРЕДНИМ ФЛАНЦЕМ

