

Манометры и мановакуумметры показывающие железнодорожные

Манометры и мановакуумметры показывающие железнодорожные МП, МВП предназначены для измерения давления неагрессивных по отношению к медным сплавам жидкых и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев, а также для измерения давления хладонов 12, 13, 22, 142, 502, 134а, 404а (в том числе хладонов с наличием масел) в холодильных машинах, устанавливаемых в железнодорожных вагонах-рефрижераторах.

Приборы могут поставляться в комплектации с демпфирующим устройством для гашения пульсирующего давления.

Основные технические характеристики

Диапазоны показаний приборов:

МП от 0 до 2,5; 6; 10; 16; 40; 160 кгс/см²

МВП от -1 до 15; 24 кгс/см²

По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа, МПа

Диаметр корпуса – 100 мм

Класс точности приборов – 1,5

Степень защиты – IP50

Масса приборов – не более 0,8 кг

Средний срок службы – 10 лет

Материалы деталей:

корпус: алюминиевый сплав

стекло: оконное

трубчатая пружина: медный сплав, железоникелевый сплав

держатель: медный сплав

механизм: бронза, нержавеющая сталь

напряжение электрической подсветки: 24; 75; 110 В

По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют исполнение У3, а также исполнение Т2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от -55 до +70 °C)

Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 80 Гц с амплитудой 0,075 мм и ускорением 9,8 м/с² (группа N3 по ГОСТ 12997-84)

Варианты исполнения: приборы изготавливаются с радиальным штуцером с задним фланцем

Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера M 20x1,5-8g, G1/2-B, R 1/2

