

Техническая характеристика.

Манометр ДМ8008-Вуф КС.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для измерения избыточного, вакууметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газо- образного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газодонефтяной эмульсии с температурой до +150 °С, содержанием H₂S и CO₂ до 25 % по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10 % весовых. Максимальная виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, полиметилсилоксан ПМС-300).

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение ДМ8008-ВУф КС исп.1 SG IP65 (манометр) 0 – 6 Мпа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса 63 мм Класс точности 1,5 Степень пылевлагозащиты IP65, Резьба присоединительного штуцера М12х1,5; G1/4 Размер квадрата под ключ, мм 14 мм Расположение штуцера радиальное, центрально-осевое. Устойчивость к климатическим воздействиям - исполнение У2 по ГОСТ 15150-69 (при заполнении глицерином) - исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 (при заполнении ПМС-300). Диапазон температур измеряемой среды, оС - от -50 до +120 °С (при заполнении глицерином) - от -50 до +150 °С (при заполнении ПМС-300) Диапазон температуры окружающей среды, °С - от -40 до +60 °С (при заполнении глицерином) - от -60 до +50 °С (при заполнении ПМС-300). Демпфирующая жидкость - глицерин (норма заполнения 0,06 кг), - ПМС300 (норма заполнения 0,06 кг). Виброзащищенность группа V4 по ГОСТ 12997-84 Рабочие диапазоны измерений - постоянная нагрузка - 3/4 шкалы - переменная нагрузка - 2/3 шкалы - кратковременная нагрузка - 110% шкалы

Средний срок службы 10 лет. Масса, не более 0,3 кг. Материал корпуса: нержавеющая сталь, стекло органическое, трубчатая пружина нержавеющая сталь - до 10 МПа - полувитковая - от 16 до 60 МПа – многовитковая. Штуцер: трибко-секторный механизм, нержавеющая сталь. Циферблат: алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации, а также требованиям ГОСТ 2405-88. Гарантийный срок хранения прибора – 12 месяцев с момента изготовления.

Начальник ЛНОиМ Лексин М.Ю.

