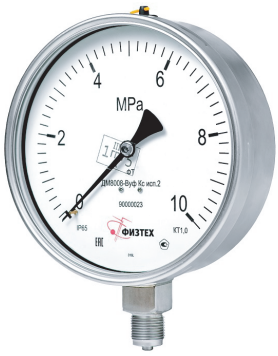
Манометр виброустойчивый коррозионностойкий ДМ8008-ВУф Кс исп.2 SG кт.1,0 d.160 IP65 М20*1,5 РШ

г. Томск
8-800-100-6266
office@fiztech.ru
www.fiztech.ru

ФИЗТЕХ
Внимание к деталям

ТУ 4212-114-64115539-2014, ГОСТ 2405-88

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 2 ГОДА



НАЗНАЧЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного, вакуумметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газоводонефтяной 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
(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ДВ8008-ВУф КС исп.2 SG IP65 (вакуумметр)	-100 - 0 кПа
ДА8008-ВУф КС исп.2 SG IP65 (мановакуумметр)	-100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа
ДМ8008-ВУф КС исп.2 SG IP65 (манометр)	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса 160 мм
Класс точности 1,0
Степень пылевлагозащиты IP65
Резьба присоединительного штуцера М20х1,5; G1/2; 1/2 NPT
Размер квадрата под ключ, мм 22 мм
Расположение штуцера радиальное
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 0,6 кг), - ПМС300 (норма заполнения 0,6 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 1,8 кг
Материал корпуса нержавеющая сталь
Обечайка байонетная, нержавеющая сталь
Стекло техническое, безопасное
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
* - при условии подключения прибора к источнику давления посредством отвода-охладителя.

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.