

Манометры виброустойчивые

точных измерений

МТИ-ВУф без корректора «0»

кт.1,0 d.160 IP54 M20*1,5 PШ

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

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



МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 2 ГОДА



НАЗНАЧЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилен, хладонов.

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)

ВТИ-ВУф IP54 (вакуумметр)

-100 - 0 кПа

МВТИ-ВУф IP54 (мановакуумметр)

-100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа

МТИ-ВУф IP54 (манометр)

0 - 60; 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 0,6; 1,0

Степень пылевлагозащиты IP54

Резьба присоединительного штуцера M20x1,5

Размер квадрата под ключ, мм 17 мм

Расположение штуцера радиальное

Шкала прибора аналоговая; условная (относительная)

Корректор "0" нет

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 оС (при заполнении глицерином)

- от -50 до +150 оС (при заполнении ПМС-300)

Диапазон температуры окружающей среды, оС - от -40 до +60 оС (при заполнении глицерином)

- от -60 до +50 оС (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 - 100% шкалы

- переменная нагрузка - 2/3 шкалы

- кратковременная нагрузка - 110% шкалы

Средний срок службы 10 лет

Масса, не более 1,8 кг

Материал корпуса нержавеющей сталь

Обечайка байонетная нержавеющей сталь

Стекло техническое безопасное

Трубчатая пружина медный сплав

- до 10 МПа - полувитковая

- от 16 до 60 МПа - многовитковая

Штуцер, трибко-секторный механизм медный сплав

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.

Подробная информация на сайте: www.fiztech.ru