

Манометр точных измерений

МТИф с корректором «0»

кт.0,6 d.160 IP40 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, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора.

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение
(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ВТИф (вакуумметр)

-100 - 0 кПа

МВТИф (мановакуумметр)

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

МТИф (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 0,4; 0,6; 1,0

Степень пылевлагозащиты IP40

Резьба присоединительного штуцера M20x1,5

Размер квадрата под ключ, мм 17 мм

Расположение штуцера радиальное

Шкала прибора аналоговая; условная (относительная)

Корректор "0" да

Устойчивость к климатическим воздействиям - кл.т. 0,6; 1,0 - исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

- кл.т. 0,4 - исполнение У3 по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур измеряемой среды, оС от -50 до +150 оС

Диапазон температуры окружающей среды, °С - кл.т. 0,6; 1,0 - от -60 до +60 оС - кл.т. 0,4 - от -30 до +50 оС

Виброзащищенность группа Л3 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 1,5 кг

Материал корпуса алюминиевый сплав, окрашенный в черный цвет

Обечайка сталь, окрашенная в черный цвет, крепление винтами

Стекло техническое

Трубчатая пружина полувитковая:

- до 10 МПа - медный сплав

- от 16 до 60 МПа - сталь 38ХМ

Штуцер, трибно-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