

Манометр электроконтактный пылевлагозащищенный ДМ2005ф кт.1,5 d.160 IP53 M20*1,5 РШ

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 по отношению к медным сплавам сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия.

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение

(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ДВ2005ф IP53 (вакуумметр)

-100 - 0 кПа

ДА2005ф IP53 (мановакуумметр)

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

ДМ2005ф IP53 (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 1,5; 1,0 на пределы выше 400 кПа

Степень пылевлагозащиты IP53

Резьба присоединительного штуцера M20x1,5

Размер квадрата под ключ, мм 17 мм

Расположение штуцера радиальное

Устойчивость к климатическим воздействиям исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур измеряемой среды, °C от -50 до +150 °C

Диапазон температуры окружающей среды, °C от -60 до +60 °C

Виброзащищенность группа L3 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 0,8 кг

Тип контактов с магнитным поджатием

Максимальное напряжение коммутируемого тока 220 В постоянного тока; 380 В переменного тока

Сила тока, не более 1,0 А

Максимальная разрывная мощность контактов 30 Вт постоянного тока; 50 ВА переменного тока

Пределы допускаемой погрешности срабатывания электроконтактной схемы, % от диапазона показаний +/- 4%

Материал корпуса сталь, окрашенная в черный цвет

Обечайка сталь, окрашенная в черный цвет, крепление винтами

Стекло органическое

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