

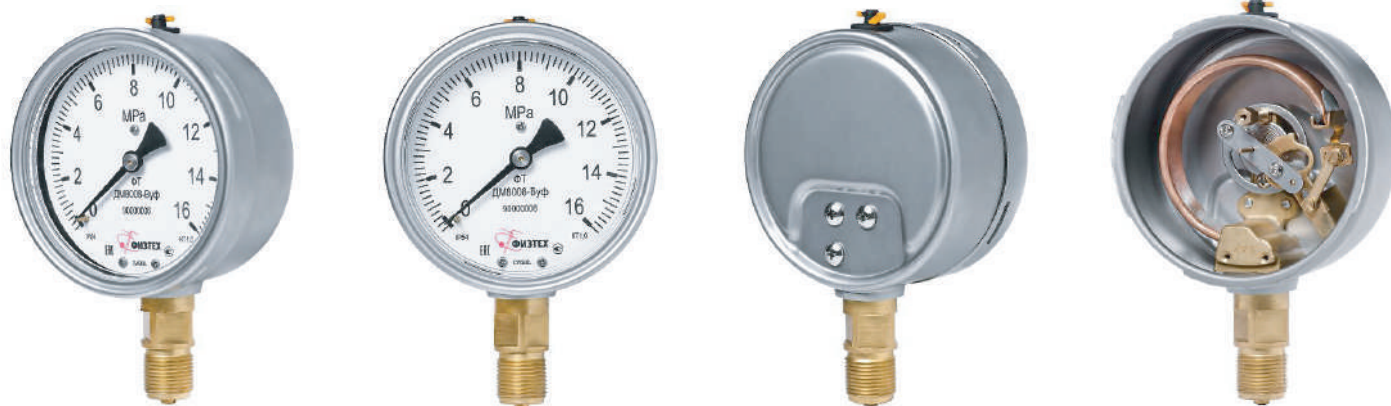
# Манометр виброустойчивый ДМ8008-ВУф кт.1,0 d.100 IP54 M20\*1,5

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, ацетилена, 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)

ДВ8008-ВУф (вакуумметр)

-100 - 0 кПа

ДА8008-ВУф (мановакуумметр)

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

ДМ8008-ВУф (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** 100 мм

**Класс точности** 1,0

**Степень пылевлагозащиты** IP54

**Резьба присоединительного штуцера** M20x1,5; G1/2

**Размер квадрата под ключ, мм** 17 мм

**Расположение штуцера** радиальное, эксцентрично-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, °C** - от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином)

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

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

- от -60 до +50 °C (при заполнении ПМС-300)

**Демпфирующая жидкость** - глицерин (норма заполнения 0,21 кг), - ПМС300 (норма заполнения 0,21 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** 0,9 кг

**Материал корпуса** нержавеющая сталь

**Обечайка** байонетная, нержавеющая сталь

**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](http://www.fiztech.ru)**