

# Манометр аммиачный МПЗА-Уф кт.1,5 d.100 IP40 M20\*1,5 РШ

TU 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 жидкого, газообразного и водного раствора аммиака с температурой до +150°C. По заказу потребителя приборы могут изготавливаться с дополнительной температурной шкалой.

### ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

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

ВПЗА-Уф (вакуумметр) -100 - 0 кПа

МВПЗА-Уф (мановакуумметр) -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа

МПЗА-Уф (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** 1,5; 1,0 на пределы выше 400 кПа

**Степень пылевлагозащиты** IP40

**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, оС** от -50 до +150 оС

**Диапазон температуры окружающей среды, °С** от -60 до +60 °С

**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** 0,5 кг

**Материал корпуса**

- до 10 МПа - сталь, окрашенная в черный цвет
- от 16 до 60 МПа - пластик, окрашенный в черный цвет

**Обечайка** сталь, окрашенная в черный цвет, крепление винтами

**Стекло** техническое

**Трубчатая пружина** полувитковая:

- до 10 МПа - нержавеющая сталь
- от 16 до 60 МПа - сталь 38ХМ

**Штуцер, трибно-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.

**Подробная информация на сайте: [www.fiztech.ru](http://www.fiztech.ru)**