

# Манометр технический МП2-Уф кт.2,5 d.50 IP40 M12\*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 давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара, газа, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана, метана. Исполнение для редукторов газовых баллонов.

## ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение

(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

МП2-Уф d.50 PШ (манометр) 0 - 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Номинальный диаметр корпуса** 50 мм

**Класс точности** 2,5

**Степень пылевлагозащиты** IP40

**Резьба присоединительного штуцера** M12x1,5

**Размер квадрата под ключ, мм** 14 мм

**Расположение штуцера** радиальное

**Устойчивость к климатическим воздействиям** исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

**Диапазон температур измеряемой среды, оС** от -50 до +120 оС

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

**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** 0,15 кг

**Материал корпуса** сталь, окрашенная в черный цвет

**Обечайка** нет

**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)**