

# Манометр пылевлагозащищенный МП4-Уф БС кт.1,0 d.160 IP54 M20\*1,5 PШ УХЛ1

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 жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

### ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение

(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ВП4-Уф IP54 БС УХЛ1 (вакуумметр) -100 - 0 кПа

МВП4-Уф IP54 БС УХЛ1 (мановакуумметр) -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа

МП4-Уф IP54 БС УХЛ1 (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 1,0

Степень пылевлагозащиты IP54

Резьба присоединительного штуцера M20x1,5; G1/2

Размер квадрата под ключ, мм 17 мм

Расположение штуцера радиальное

Устойчивость к климатическим воздействиям исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

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

Диапазон температуры окружающей среды, °С от -70 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 0,9 кг

Материал корпуса сталь, окрашенная в черный цвет

Обечайка байонетная стальная, окрашенная в черный цвет

Стекло техническое

Трубчатая пружина медный сплав

- до 10 МПа - полувитковая

- от 16 до 60 МПа - многовитковая

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