

# Термоманометр МПТ кт.2,5 d.100 IP40 G1/2

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 одновременного измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред.

## ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа)

МПТ (термоманометр) 0 - 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса 80мм; 100 мм

Длина погружной части, мм 46 мм; 64 мм; 100 мм

Класс точности 2,5

Степень пылевлагозащиты IP40

Резьба присоединительного штуцера G1/2

Размер квадрата под ключ, мм 24 мм

Расположение штуцера радиальное, центрально-осевое

Устойчивость к климатическим воздействиям исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

Максимальная температура измеряемой среды, °С\* до +150 °С

Диапазон температуры окружающей среды, °С от -50 до +60 °С

Диапазоны показаний температур, °С от 0 до 120 °С; от 0 до 150 °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 сталь, окрашенная в черный цвет

Обечайка сталь хромированная, крепление винтами

Стекло техническое

Трубчатая пружина медный сплав

Штуцер, трибно-секторный механизм медный сплав

Биметаллическая пружина медный сплав

Циферблат алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет, с цветовым разделением секторов измерения температуры и давления

\* - 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)**