

# Манометр железнодорожный МПф с led подсветкой кт.1,5 d.100 IP54 M20\*1,5 PШ

ТУ 4212-116-0411113635-2006, ГОСТ 2405-88

г. Томск  
8-800-100-6266  
office@fiztech.ru  
www.fiztech.ru



## НАЗНАЧЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных по отношению к медным сплавам жидких и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев, а также для измерения давления хладонов 12, 13, 22, 142 (в том числе хладонов с наличием масел).

## ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение

(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

МПф (манометр) 0 - 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0 МПа; 0 - 16 МПа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Номинальный диаметр корпуса** 100 мм

**Класс точности** 1,5

**Степень пылевлагозащиты** IP54

**Резьба присоединительного штуцера** M20x1,5

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

**Расположение штуцера** радиальное, с задним фланцем

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

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

**Диапазон температуры окружающей среды, °С** от -55 до +70 °С

**Виброзащищенность** группа N3 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** 0,6 кг

**Материал корпуса** нержавеющая сталь

**Обечайка** байонетная, нержавеющая сталь

**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 (по заказу - окрашенный в черный цвет)

**Подсветка** светодиоды

**Напряжение сети** 24, 75, 110 В

\* - 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)**