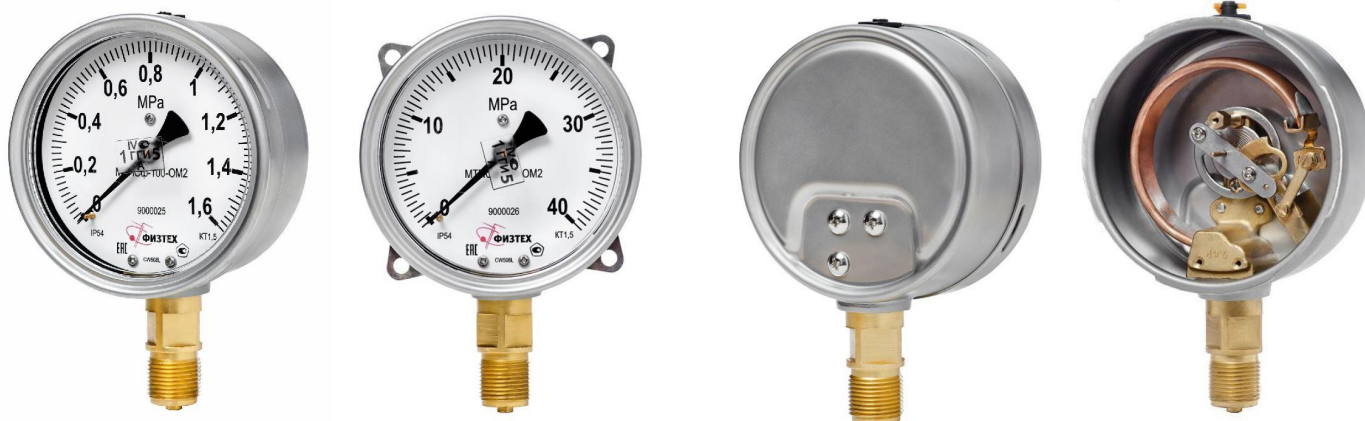


# Манометр судовой МТПСФ-100-ОМ2 кт.1,5 d.100 IP54 M20\*1,5 PШ

ТУ 4212-216-0411113635-2008, ГОСТ 2405-88



## НАЗНАЧЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных к медным сплавам жидких и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред, в т.ч. дизельного топлива, масла, воды, морской воды - с температурой до 150 °С, в окружающей среде, насыщенной парами смазочного масла, дизельного топлива и морской воды. Приборы могут изготавливаться для измерения давления хладонов, а также кислорода.

## ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

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

ВТПСф-100-ОМ2 (вакуумметр)

-100 - 0 кПа

МВТПСф-100-ОМ2 (мановакуумметр)

-100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа

МТПСф-100-ОМ2 (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** IP54

**Резьба присоединительного штуцера** M20x1,5

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

**Расположение штуцера** радиальное

**Устойчивость к климатическим воздействиям** исполнение ОМ2 по ГОСТ 15150-69

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

**Диапазон температуры окружающей среды, °С** от -60 до +65 °С

**Виброзащищенность** группа N2 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** 0,7 кг

**Материал корпуса** нержавеющей сталь

**Обечайка** байонетная, нержавеющей сталь

**Стекло** органическое

**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.