

## Технический паспорт изделия

# EMMET



## Термоманометр

Артикул: 00600012, 00602012

## Назначение и области применения

Термоманометры применяются для комбинированного измерения температуры и давления.

## Принцип работы

Манометр с трубчатой пружиной (пружиной Бурдона) представляет собой кругообразно согнутые трубки с овальным поперечным сечением, помещенные в герметичный корпус. Биметаллическая спираль предназначена для измерения температуры. Движение передаётся посредством стрелочного механизма на шкалу.

## Ассортиментный ряд

Заднее соединение арт. 00600012

Радиальное соединение арт. 00602012

Подключение: 1/4"

## Рабочие условия

Диапазон измерения давления: 0...4 bar

Диапазон измерения температуры: 0...120 °C

Класс точности: 1,6

Защита: IP31

## Материалы

Корпус: сталь, пластик

Стекло: акриловое стекло

Циферблат: белый пластик с красной и синей шкалой

Стрелки: черный, красный пластик

Манометрический элемент: трубчатая пружина

Термометрический элемент: биметаллическая спираль

## **Монтаж и эксплуатация**

Приборы должны монтироваться в таком же положении, в каком они были отрегулированы. До и во время монтажа термоманометр должен предохраняться от сотрясений. Не допускается эксплуатация термоманометра при параметрах, превышающих заданный рабочий диапазон. При соблюдении условий эксплуатации, термоманометр обслуживания не требует.

## **Меры безопасности**

Не допускается использование изделия для давления и температуры среды, превышающие указанные в техническом условии. Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.06381. Термоманометр должен использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

## **Гарантийные обязательства**

Изготовитель – поставщик гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

**Настоящий паспорт не является гарантийным талоном.**