

# Термометр биметаллический Watts F+R801 (1/2" 120C°.) с погружной гильзой 80x50мм

Код товара: 934086



Цена: 1 320,53 руб.

Артикул товара:	10005931
Бренд товара:	Watts
Диаметр резьбы:	1/2"
Диапазон показаний манометра:	0-120C°
Тип продукта:	Термометры
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	2 года

Термометр биметаллический Watts F+R801 (1/2" 120C°.) с погружной гильзой 80x50мм служит для измерения температуры теплоносителя в трубопроводах систем отопления и горячего водоснабжения. Термометр снабжён погружной гильзой длиной 50 мм и диаметром 11,5 мм

## Принцип работы

Биметаллический термометр представляет собой пластину из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения, помещенную в герметичный корпус. При изменении температуры эта пластина деформируется, причем эта деформация прямо пропорциональна изменению температуры. Один конец пластины закреплён, а другой конец поворачивает вал стрелки.

## Материалы

- Корпус: оцинкованная листовая сталь
- Кольцо: хромированная листовая сталь

- Стекло: акрил
- Циферблат: белый алюминий с чёрной шкалой
- Стрелка: чёрный пластик
- Чувствительный термоэлемент в виде биметаллической спирали