Теромометр РОСМА БТ-31.211 (0-120 С) G1/2 63мм, длина штока 46мм. биметаллический, осевое присоединение, с защитной гильзой

Код товара: 272829

Цена: 650,00 руб.

Артикул товара:	00000002409
Бренд товара:	Росма
Диаметр резьбы:	63 мм, 1/2"
Диапазон показаний манометра:	0-120 °C
Max температура:	120 °C
Тип продукта:	Термометры
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2 года

Тип БТ, серия 211. Термометр биметаллический (осевое присоединение) в комплекте с защитной латунной* погружной гильзой. Прибор предназначен для измерения температуры жидкостей, пара и газов в отопительных и санитарных установках, в системах кондиционирования и вентиляции. Принцип действия прибора основан на зависимости деформации чувствительного элемента от измеряемой температуры. В качестве чувствительного элемента используется биметаллическая пружина. Она изготавливается из двух прочно соединенных металлических пластин, имеющих различные температурные коэффициенты линейного расширения. При изменении температуры пружина изгибается и вращает стрелку термометра. Один её конец закреплен внутри штока, а к другому присоединяется ось стрелки. Корпус прибора изготавливается из коррозионностойкой стали, шток — из нержавеющей стали.

Область применения: системы кондиционирования, теплоснабжения, водоснабжения.

При измерении температуры агрессивных сред рекомендуется комплектовать термометр гильзой из нержавеющей стали.