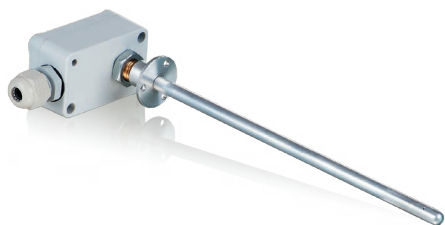


Канальные датчики температуры
с клеммной коробкой

КДТ-МК



■ **Применение**

Канальные датчики температуры устанавливаются в воздуховод и используются для измерения температуры воздушного потока при вентиляции или кондиционировании.

■ **Конструкция**

Чувствительный элемент, NTC-термистор, установлен в колбе из алюминия. Электрическое сопротивление термистора зависит от температуры (зависимость нелинейная). Подключение датчиков к контроллеру 2-х

проводное, полярность неважна. В датчике КДТ-МК для крепления в стенке воздуховода в комплекте поставляется монтажный фланец с фиксирующим винтом. Датчики поставляются с клеммной коробкой и имеют регулируемую длину погружения 100, 150, 200 или 400 мм.

■ **Монтаж**

Датчик устанавливается в поток воздуха и крепится к стенке с помощью фланца с тремя отверстиями под шурупы.

Технические характеристики

| | КДТ-МК |
|---------------------------|---|
| Диапазон измерения, °C | -30...+60 |
| Напряжение питания, В | ≤ 5 DC * |
| Выход | сопротивление |
| Электрическое подключение | 2-х проводное; сечение 2x0,25 мм ² |
| Относительная влажность | до 90% без конденсации |
| Степень защиты | IP54 |
| Класс защиты | III |

* Прилагаемое напряжение должно формировать ток через датчик не более 2 мА

Габаритные размеры

| Тип | L, мм |
|------------|-------|
| КДТ-МК 100 | 100 |
| КДТ-МК 150 | 150 |
| КДТ-МК 200 | 200 |
| КДТ-МК 400 | 400 |

