

Канальные датчики температуры КДТ-М / КДТ-М1



■ 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-М для крепления в стенке воздуховода в комплекте поставляется монтажный фланец с фиксирующим винтом. Датчики поставляются с соединительным кабелем длиной 2,5 м и имеют регулируемую длину погружения 100, 150, 200 или 400 мм.

■ Монтаж

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

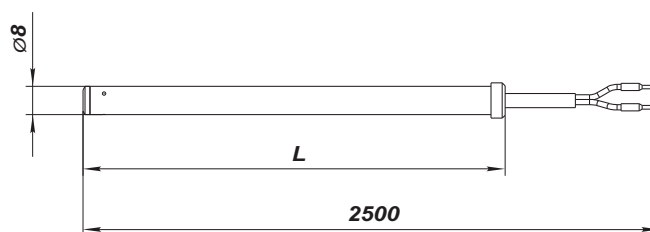
Технические характеристики:

	КДТ-М / КДТ-М1
Диапазон измерения, °С	-30...+80
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	IP 54
Класс защиты	III

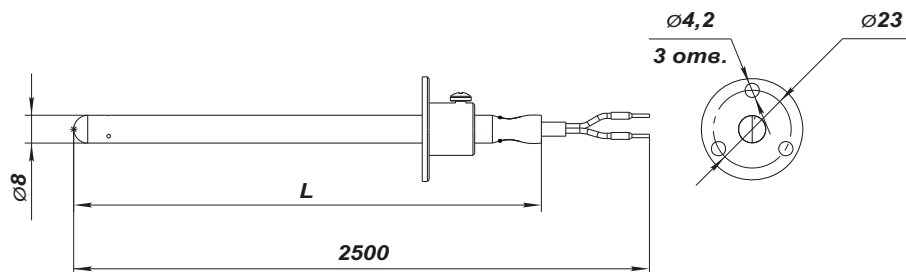
* Прилагаемое напряжение должно формировать ток через датчик не более 2 мА.

Габаритные размеры:

Тип	L, мм
КДТ-М 100 / КДТ-М1 100	100
КДТ-М 150 / КДТ-М1 150	150
КДТ-М 200 / КДТ-М1 200	200
КДТ-М 400 / КДТ-М1 400	400



Канальный датчик температуры КДТ-М1



Канальный датчик температуры КДТ-М