

## Канальные датчики температуры КДТ2-М / КДТ2-М1



### ■ Применение

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

### ■ Конструкция

Данные датчики выполнены на базе интегральной платы установленной внутри колбы из алюминия. Данный тип датчиков имеют линейную передаточную характеристику выходного напряжения от температуры и 3-х проводное подключение. Данные датчики не совместимы с резистивными аналогами по

способу подключения и требуют соблюдения полярности подключаемых выводов к входам в приточно-вытяжные установки. В датчике КДТ2-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.

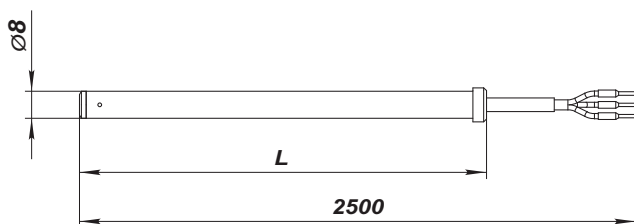
### Технические характеристики:

	КДТ2-М / КДТ2-М1
Диапазон измерения, °С	-30...+80
Напряжение питания, В	2,7...10
Выходное сопротивление, Ом	800
Электрическое подключение	3-х проводное; сечение 3х0,25 мм <sup>2</sup>
Относительная влажность	до 90% без конденсата
Степень защиты	IP 54
Класс защиты	III

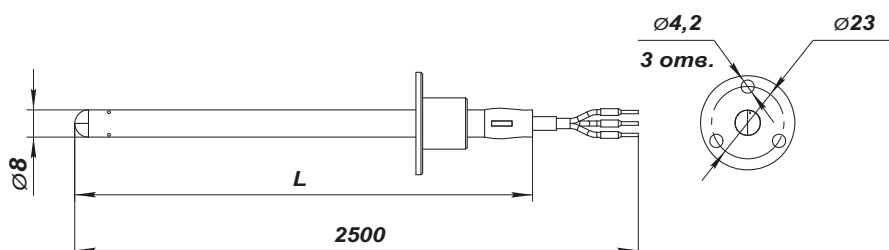
### Габаритные размеры:

Тип	L, мм
КДТ2-М 100 / КДТ2-М1 100	100
КДТ2-М 150 / КДТ2-М1 150	150
КДТ2-М 200 / КДТ2-М1 200	200
КДТ2-М 400 / КДТ2-М1 400	400

### Схема электрического подключения



Канальный датчик температуры КДТ2-М1



Канальный датчик температуры КДТ2-М