

Канальні датчики температури КДТ2-М/КДТ2-М1



■ Застосування

Канальні датчики температури встановлюються в повітропровід та використовуються для вимірювання температури повітряного потоку під час вентиляції або кондиціювання.

■ Конструкція

Такі датчики виконані на базі інтегральної плати, встановленої всередині колби з алюмінію. Цей тип датчиків має лінійну передавальну характеристику вихідної напруги від температури та 3-дротове підключення. Такі датчики несумісні з резистивними аналогами за способом підключення та вимагають дотримання поляр-

ності підключених виведень до входів у припливно-витяжні установки. У датчику КДТ2-М для кріплення в стінці повітропроводу до комплекту постачання входить монтажний фланець з фіксувальним гвинтом. Датчики постачаються зі з'єднувальним кабелем завдовжки 2,5 м та мають регульовану довжину занурення 100, 150, 200 або 400 мм.

■ Монтаж

Датчик встановлюється в повітряний потік та кріпиться до стінки за допомогою фланця з трьома отворами під шурупи.

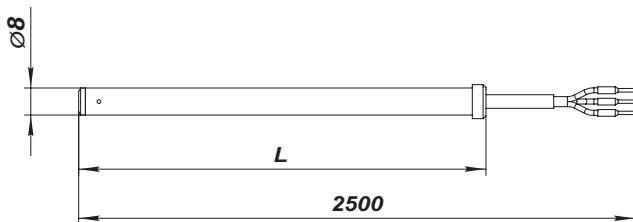
Технічні характеристики

	КДТ2-М/КДТ2-М1
Діапазон вимірювання, °C	-30...+80
Напруга живлення, В	2,7...10
Вихідний опір, Ом	800
Електричне підключення	3-дротове; переріз 3x0,25 мм ²
Відносна вологість	До 90 % без конденсату
Ступінь захисту	IP54
Клас захисту	III

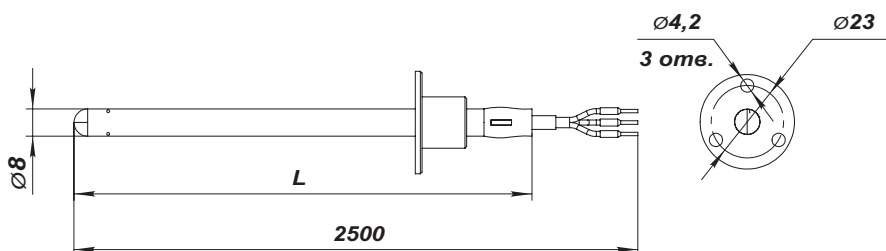
Габаритні розміри

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 електричного підключення



Канальний датчик температури КДТ2-М1



Канальний датчик температури КДТ2-М