

# ICB330-04 Датчик температуры и влажности для систем ОВК

Датчик температуры и влажности ICB330-04 для систем ОВК (отопление, вентиляция и кондиционирование) предназначен для измерения температуры воздуха и относительной влажности. Датчики встроены в водонепроницаемый и пылезащитный корпус. Широко используется в системах ОВК, в системах хранения и для мониторинга окружающей среды.

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая чувствительность;
- Быстрое время ответа;
- Широкий диапазон рабочих температур;
- Хорошая защита от внешнего вмешательства;
- Простая установка.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Системы ОВК;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы вентиляции трубопроводов;
- Системы хранения;
- Мониторинг состояния окружающей среды.



## Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация	
	Температура	Влажность
Диапазон	-40-+125°C	0-100%RH
Точность	±0.2°C	±2%RH, ±3%RH, ±5%RH
Питание	12-24 В постоянного тока	
Выходной сигнал	4-20 мА, 0,5 В, 0-10 В, MODBUS (RTU) RS485	
Потребляемая мощность	Выходной ток: ≤0,48 Вт, выходное напряжение: ≤0,2 Вт, дискретный выход : ≤0,36 Вт	
Характеристики нагрузки	Выходной ток: $R_L \leq U_S - 7 / 0.02$ Ом, Выходное напряжение: $R_L \geq 100$ кОм	
Рабочая температура	-40°C-+80°C	
Степень защиты от внешних воздействий	IP65	
Хранение	10-60 °C@20%-90% RH	