

# ICB100-05 Трубчатый датчик скорости ветра

Трубчатый датчик скорости ветра ICB100-05 разработан на основе теплового принципа. Датчик и корпус сделаны из материала, устойчивого к высоким температурам и коррозии. Он является стабильным и надежным в жестких условиях окружающей среды. Может быстро и точно измерять небольшие потоки воздуха. Устройство имеет высокую точность и высокое разрешение благодаря внутренней линейной компенсации и калибровке температуры и имеет очень хорошую долгосрочную стабильность.

## Особенности

- Высокая точность при низкой скорости;
- Высокое сопротивление скорости ветра;
- Хорошая устойчивость к коррозии;
- Широкий диапазон, хорошая стабильность;
- Различные выходные сигналы на выбор;
- Простая установка.

## Применение

- ОВК;
- Кондиционирование воздуха;
- Система вентиляции;
- Установка для очистки дымовых газов;
- Система очистки воздуха.



## Технические характеристики устройства:

Параметр	Спецификация
Выходная мощность	4-20 мА, 0-10 В, RS485, 0-5 В
Питание	12-24 В-
Диапазон	0-5 м/с, 0-10 м/с, 0-20 м/с, 0-30 м/с
Время отклика	<1 с
Точность(0-50°C)	±0.2%FS
Разрешение	<0.05 м/с
Долгосрочная стабильность	±0.1 м/с в год
Экран	опционально
Защита от внешних воздействий	IP55
Рабочая температура	-20°C+70°C
Основной материал	ABS
Длина датчика	210 мм, можно заказать другую длину
Условия хранения	10°C-60°C@20%-90%RH