

ICB110-02 Датчик направления ветра

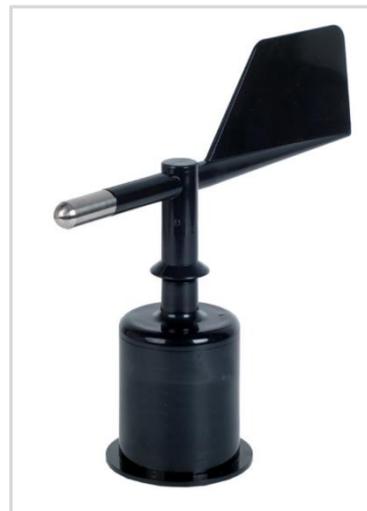
Датчик направления ветра ICB110-02 представляет собой индикатор, чувствительный к направлению ветра, который дает визуальное указание направление ветра. Высокоточная магнитная чувствительная стружка встроена в корпус. Флюгер сделан из легкого металла с низкой инерцией. Устройство имеет широкий диапазон, хорошую линейность, хорошую защиту от молний, хорошую производительность.

Особенности

- Низкий начальный порог;
- Хорошие динамические характеристики;
- Материал из углеродного волокна;
- Хорошая устойчивость к коррозии;
- Легкая конструкция;
- Различные выходные сигналы (опционально);
- Простая установка.

Применение

- Метеорологические станции;
- Порты;
- Генерация солнечной и ветровой энергии;
- Мобильный транспорт для контроля погоды;
- Аэропорты и взлетно-посадочные площадки.



Технические характеристики устройства:

Выходная мощность	4-20 мА	0-5 В	RS485
Напряжение питания	5, В12 В-24 В	5, В12 В, 24 В	5, В12 В-24 В
Допустимая нагрузка	<500 Ом (тип 250 Ом)	>1 кОм	
Диапазон	0~360°		
Точность	±3°		
Разрешение	1°		
Начальный порог	<0,5 м/с		
Предельная скорость ветра	50 м/с		
Защита от внешних воздействий	IP55		
Рабочая температура	-40°C~+50°C		
Класс кабеля	Номинальное напряжение:300 В, Температурный класс: 80°C		
Вес(без упаковки)	195 г		
Размер	Радиус поворота: 147 мм; высота: 199 мм		
Основной материал	Углеродное волокно		
Условия хранения	10°C-50°C@20%-90%RH		