

МЕТЕО ОРЕКС™ МПВ-702.10002

КОМБИНИРОВАННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА

Ультразвуковой датчик скорости и направления ветра МПВ 702.10002 — это портативный цифровой прибор, одновременно измеряющий скорость и направление ветра. В компактном датчике отсутствуют движущиеся части, что обеспечивает его прочность и долговечность, простоту установки и обслуживания. Подходит для широкого спектра метеорологических применений. Отличается низким энергопотреблением, может работать от солнечных батарей.



ЕАС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одновременное измерение скорости и направления ветра
- Всепогодный датчик не подвержен воздействию шторма, снега, льда, мороза
- Высокая точность и стабильность измерений
- Компактность и простота установки
- Металлический корпус обеспечивает превосходную защиту от помех, коррозии и электромагнитного излучения
- Два типа интерфейса: RS232/RS485
- Не требует технического обслуживания и калибровки на месте

ПРИМЕНЕНИЕ

- Аэропорты
- Агрометеорология
- Мосты и туннели
- Автоматические дорожные метеостанции
- Аварийно-спасательные службы
- Экологический мониторинг
- Метеостанции
- Гидротехника
- Ветровые электростанции

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемые параметры	Скорость ветра, направление ветра		
	Диапазоны измерений	Точность	Разрешающая способность
Направление ветра	0...359,9°	± 3°	0,1° м/с
Скорость ветра	0...60 м/с	± 5 %	0,1 м/с
Порог срабатывания	0,1 м/с (регулируется на направление ветра)		
Рабочая температура	-50...+ 85 °С		
Выходные сигналы	RS485/RS232		
Электропитание	12-24 В		
Потребляемая мощность	8...15 мА на 12 В		
Размеры	16 мм * 16 мм * 18,5 мм		
Вес	1,2 кг		

Доступные переменные: в среднем, максимальный и минимальный объем