

LA-24513 КОМБИНИРОВАННЫЙ МОРСКОЙ ДАТЧИК ВЕТРА



Современная электроника в сочетании с надежной механикой.

Механическое истирание деталей сведено к минимуму. Измеренные значения ветра передаются сериями каждую секунду по протоколу NMEA.

Данное изделие - лучший выбор в экстремальных погодных условиях на море и на суше!

Особенности:

- Устойчивый к морской воде корпус;
- Класс защиты корпуса IP65;
- Низкие стартовые значения;
- Высокая точность и линейность во всем диапазоне измерения;
- Протокол NMEA 0183;
- Качественная и прочная конструкция.

Применения:

- Профессиональная морская метеорология
- Прибрежное наблюдение
- Ветряные электростанции
- Буровые платформы
- Буи
- Агрессивные условия окружающей среды

Технические характеристики	LA-24513 комбинированный морской датчик ветра
Id-No.	00.24513.205010
Диапазон направления ветра	0...360°
Диапазон скорости ветра	0.4...60 м/с
Точность направления ветра	± 2.5°
Точность скорости ветра	± 2 % полной шкалы
Разрешение направления ветра	< 1°
Разрешение скорости ветра	0.1 м/с
Стартовое значение измерений	направление ветра: <0,8 м/с в зависимости от отклонения флюгера на 90° • скорость ветра: ≤ 0,4 м/с
Протоколы	NMEA 0183 • WIMWV
Интерфейс	RS485 / скорость передачи 4800 • 1 Гц (при цикле измерения 4 Гц) • 8 N 1
Условия эксплуатации	-35...+70 °С с обогревом • ветер 0...60 м/с
Питание	24 В DC / 50 мА • нагрев 24 В DC / 1,5 А / макс. 35 ВА • электр. контролируемый
Чувствительный элемент	клиновидный флюгер • трехлопастная крыльчатка
Размеры	крыльчатка Ø 280 мм • В 520 мм • монтаж на трубу Ø 50 мм
Корпус	устойчивый к морской воде алюминий
Вес	2.7 кг
Опции (заказываются отдельно)	Регистратор данных met[LOG] • ПО MeteoWare-CS3 • Дисплейный блок METEO-LCD / NAV
Аксессуары (заказываются отдельно)	32.16420.066100 кабель, 10 м • 12-пиновый байонетный штекер