

**LA-14516**

## КОМБИНИРОВАННЫЙ ДАТЧИК ВЕТРА



### Экстремальные погодные условия ...

не проблема для этого чрезвычайно прочного датчика! Высококачественная конструкция со встроенным подогревом с электронным управлением позволяет проводить надежные измерения ветра даже в экстремальных погодных условиях. Специальный сплав и двойные высокопроизводительные подшипники обеспечивают превосходную живучесть и долгий срок службы

### Преимущества

- Очень широкий диапазон измерений
- Простая и быстрая установка на трубе, подключение всего одним кабелем
- Последовательный интерфейс для прямого подключения к ПК
- Бесконтактный сбор данных

### Применения

- Промышленные применения
- Ветровые электростанции
- Строительное оборудование
- Измерение параметров окружающей среды во всех климатических зонах

технические характеристики	Анемометр / Датчик скорости ветра LA-14516
Id-No.	00.14516.010001
Диапазон измерения направления	0...360°
Диапазон измерения скорости ветра	0.3...75 м/с
Точность (направление ветра)	± 1°
Точность (скорость ветра)	± 2 % ВПИ от 0.3...50 м/с
Разрешающая способность	< 1°
Разрешающая способность (скорость)	< 0.1 м/с
Протоколы передачи данных	NMEA 0183 • WIMWV
Интерфейсы	последовательный порт RS 422 / Скорость передачи по Talker 4800 • 1 Гц (при цикле измерения 10 Гц) • 8 N 1
Диапазон измерения	Температура -30 ... + 70 °С с подогревом • Скорость ветра 0 ... 80 м / с • 0 ... 100% об. час.
Питающее напряжение	Датчик (сенсор) 11 ... 28 В постоянного тока / 50 мА при 24 В постоянного тока, макс. 120 мА • Нагрев электр. управляемый 24 В постоянного тока/ 2x9 Вт
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Н 440 мм</li> <li>• В макс. 475 мм</li> <li>• монтаж на мачту: труба Ø 51 мм</li> </ul>
Корпус	Стойкая к морской воде алюминиевая специальная защитная краска (RAL 9006) IP 65 в вертикальном положении
Вес	2.3 кг
Опции (заказываются отдельно):	Id-No. 36.09340.000 000 - Программное обеспечение для визуализации и оценки MeteoWare-CS3 Id-No. 00.95800.010 000 - Дatalogгер met[LOG] Id-No. 00.14742.401 002 - Дисплей METEO-LCD/IND
Аксессуары (заказывать отдельно):	Id-No. 32.16420.066100 Кабель сенсора, 10 м 12-контактный байонетный штекер • в сборе