



# КОМБИНИРОВАННЫЙ ДАТЧИК СКОРОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА "LA-16461.XX"

## Ультразвуковой

Для предупреждений ураганов

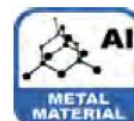
Для морских применений

Для холодного климата

Комбинированный ультразвуковой датчик ... для регистрации направления и скорости ветра. Датчик, устойчивый к морской воде, превосходно подогревается и является идеальным для использования в холодных климатических условиях.

Оборудование подключается посредством 8 полюсного винтового разъема. Измеренные величины могут запрашиваться через различные интерфейсы.

- без подвижных измерительных элементов
- измеряет 2 параметра
- с подогревом
- легкая установка, легкое техническое обслуживание



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- профессиональные метеорологические приложения
- ветряная энергетика приморских регионов
- корабельные метеостанции
- автоматика зданий
- транспортная метеорология
- промышленная метеорология
- МЧС - ветровое предупреждение

Параметры	Диапазон измерений:	Точность:	Разрешение:
Направление ветра	0 ... 359,9 °	< 2 ° (> 1 м/с) среднеквадратичная ошибка	0,1 °
Скорость ветра:	0 ... 65 м/с	± 0,2 м/с среднеквадратичная ошибка (v < 10 м/с) ± 2 м/с среднеквадратичная ошибка (v > 10 м/с)	0,1 м/с
Порог чувствительности Частота измерений: Рабочие условия: Протоколы: Электропитание: Потребление тока и входная мощность: Корпус: Размеры/ Вес:	0,1 м/с (регулируется на направление ветра) 1 Гц -40 ... + 60 °С (с подогревом) • относительная влажность 0 ... 100 % NMEA 0183 • WIMWV • WIMTA 24 В постоянного тока ± 10 % Датчик: приблизительно 50 мА/1,2 ВА при 24 В постоянного тока • с подогревом: приблизительно 10 А / 240 ВА при 24 В постоянного тока Алюминий, устойчивый к морской воде • IP 65 Включая монтажный кронштейн: Ø 150 мм • высота 145 мм • приблизительно 1,63 кг		
Разновидности/интерфейсы: LA-16461.XX.010	Последовательный • RS422 NMEA/Talker • скорость в бодах 4800		
LA-16461.XX.040	4... 20 мА • максимальная нагрузка 300 Ом		



ООО "Полтраф СНГ"  
г. Санкт-Петербург, Люботинский пр., д. 5  
Тел: +7-812-640-36-69, info@poltraf.ru