

Анемометр, WSS & WSDI-2

Индикация вымпельного и истинного ветра



Система измерения направления и скорости ветра имеет сертификаты ведущих морских классификационных обществ.

Система WSS/WSDI-2 является стандартным решением измерения направления и скорости ветра для работы в самых различных климатических условиях.

Система WSS750/WSDI-2 представляет собой решение повышенной прочности и производительности предназначенное для подключения к ответственным системам, например, динамического позиционирования.

Ультразвуковые датчики ветра не имеют подвижных частей и доступны в варианте без подогрева. Система позволяет подключить дополнительные индикаторы WSDI-2. Также возможна передача информации в другие судовые системы. Подсветка приборов может регулироваться встроенным диммером или дистанционно. Также система имеет широкий набор дополнительных аксессуаров для простой установки.

Возможности системы

- ✓ Настройка индикации (м/сек, узлы, бофорт)
- ✓ Индикация относительного ветра и направления
- ✓ Индикация истинного ветра, интерфейс NMEA NCI-1
- ✓ Встроенный диммер для регулирования подсветки
- ✓ Возможность подключения внешнего диммера
- ✓ Статический датчик - отсутствие подвижных частей
- ✓ Интерфейс для подключения индикаторов
- ✓ Вариант с антиобледенительным подогревом
- ✓ Поддержка NMEA: простая интеграция в другие системы
- ✓ Аксессуары для простой установки

WSDI-2 Особенности

- ✓ Подключение к ультразвуковым датчикам ветра
- ✓ Отсутствие подвижных частей
- ✓ Измерение скорости ветра до 60 м/с (116 узлов)
- ✓ Точность измерения выше чем 5% при 10 м/сек
- ✓ Точность измерения направления выше чем $\pm 3^\circ$
- ✓ Поддержка протокола NMEA
- ✓ Степень защиты IP66
- ✓ Подключение к WSS-L без подогрева
- ✓ Подключение к WSS с подогревом
- ✓ Автоматическая калибровка для условий дождя или снега
- ✓ Прочный корпус из поликарбоната и нержавеющей стали

WSS Сертификаты



WSDI-2 Сертификаты

