

Анемометр, WSS & WSDI-2

Индикация вымпельного и истинного ветра



- power in control



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



ДВК-электро • Тел. +7 (812) 318 30 69
sales@dvk-electro.ru • www.dvk-electro.ru

Датчики направления и скорости ветра, WSS 700 и WSS 750

Надежные и точные датчики ветра



Более 2 лет полевых испытаний в суровых условиях крайнего севера подтвердили надежность работы датчиков ветра серии WSS 700.

Прочная конструкция и высокая точность измерений делает этот датчик незаменимым решением для установки на ответственных объектах эксплуатируемых в суровых погодных условиях. Датчики серии WSS 700 также рекомендуется использовать для систем динамического позиционирования и других задач.

•WSS 750 имеет автоматический подогрев для исключения обледенения

•WSS 700 - без подогрева. Рекомендуется использовать, где отсутствует вероятность обледенения

Датчики серии WSS 700 полностью совместимы с датчиками WSS для простой замены в существующих системах. Также возможна замена устаревших датчиков ветра типа 879.3C на датчики серии WSS или WSS 700.

WSS 700 & 750 Функции

- ✓ Конструкция из нержавеющей стали
- ✓ Использование ультразвуковых технологий
- ✓ Отсутствие движущихся частей
- ✓ Измерение скорости ветра до 65 м/с (120 узлов)
- ✓ Точность измерения скорости выше чем 3% (мин. +/-0.2 м/с)
- ✓ Точность измерения направления выше чем +/-2 градуса.
- ✓ Поддержка протокола NMEA
- ✓ Полностью водонепроницаемы. Степень защиты IP66 и IP 67
- ✓ WSS 700 без встроенного подогревателя
- ✓ WSS 750 с встроенным подогревателем
- ✓ Надежная работа с условиях снега, дождя или обледенения

WSS 700 и WSS 750 Сертификаты



EAC



ДVK-электро • Тел. +7 (812) 318 30 69
sales@dvk-electro.ru • www.dvk-electro.ru

A00363-250815