



ECHOPILOT

ОБНОВЛЕННАЯ
МОДЕЛЬ

Вся продукция фирмы Daniamant разрабатывается и производится в полном соответствии с международными техническими требованиями, законодательными нормативами и принятыми соглашениями.

Тесное сотрудничество между персоналом, поставщиками и потребителями помогает фирме Daniamant выпускать оборудование мирового уровня, гарантирующее пользователям максимальную надежность и безопасность.

Daniamant выпускает продукцию в 12 ключевых областях:

- Огни для спасательных жилетов.
- Огни для спасательных плотов.
- Огни для спасательных кругов.
- Искробезопасное освещение.
 - Специальное освещение.
- Светодиодные сигнальные огни.
 - Впередсмотрящие эхолоты.
- Системы контроля дееспособности вахтенного (СКДВ).
 - Солемеры.
 - Датчики уровня масла.
 - Электронные указатели крена.

За более подробной информацией обращайтесь на фирму Фордевинд-Регатта: www.fordewind-regatta.ru

Daniamant
Be safe at sea

Впередсмотрящий эхолот FLS 3D

Введение

В модели FLS 3D реализована лучшая на сегодняшний день технология впередсмотрящих эхолотов для прогулочных судов. Данный прибор позволяет видеть на дисплее объемное изображение подводного пространства впереди от судна. Профиль дна водоема и подводные препятствия выглядят на экране необыкновенно реалистично.

Для обеспечения полного просмотра вне зависимости от формы днища судна эхолот оснащен двумя выдвижными датчиками. Углы просмотра составляют 60° по горизонтали и 90° по вертикали. Дальность просмотра до 200 м, глубина — до 100 м.

В зависимости от толщины днища, эхолот FLS 3D может быть укомплектован 5- или 10-дюймовыми датчиками.

Шахты датчиков выпускаются в трех модификациях: из бронзы, из стали и из алюминия. Выбор модели определяется материалом корпуса судна.

При пользовании впередсмотрящими эхолотами следует учитывать их особенность: дальность просмотра и глубина связаны обратно пропорциональной зависимостью. Для модели FLS 3D дальность просмотра равна двадцатикратному значению глубины. Иными словами, при глубине 5 м эхолот будет просматривать расстояние до 100 м по курсу.

За счет использования новейших технологий эхолот FLS 3D показывает подводное пространство в реальном времени. Изображение на дисплее обновляется каждую секунду, что позволяет вовремя замечать все препятствия по курсу судна.

Особенности

- Комплектация 5- или 10-дюймовыми датчиками. Возможность выбора материала шахты.
- Отображение подводного пространства в реальном времени.
- Обновление изображения каждую секунду (зависит от текущего диапазона дальности).
- Максимальная дальность просмотра 200 м.
- Максимальная глубина просмотра 100 м.
- Рабочая частота датчика 200 кГц.
- Два выдвижных датчика.
- Возможен вывод изображения на несколько дисплеев.
- HDMI и VGA выходы.
- Через переходник возможен вывод S-video и композитного видеосигналов.
- Цветовое отображение глубины.
- Подключение датчиков по Ethernet кабелю (длина до 150 м).
- Ширина луча в вертикальной плоскости: 90°.
- Ширина луча в горизонтальной плоскости: 60°.



Видеопроцессор



Интерфейсный блок датчиков



Левый и правый датчики



Пульт управления



ООО «Фордевинд-Регата»,

официальный дистрибьютор
Daniamant в России

197110, Санкт-Петербург,
Петровская коса, 7,

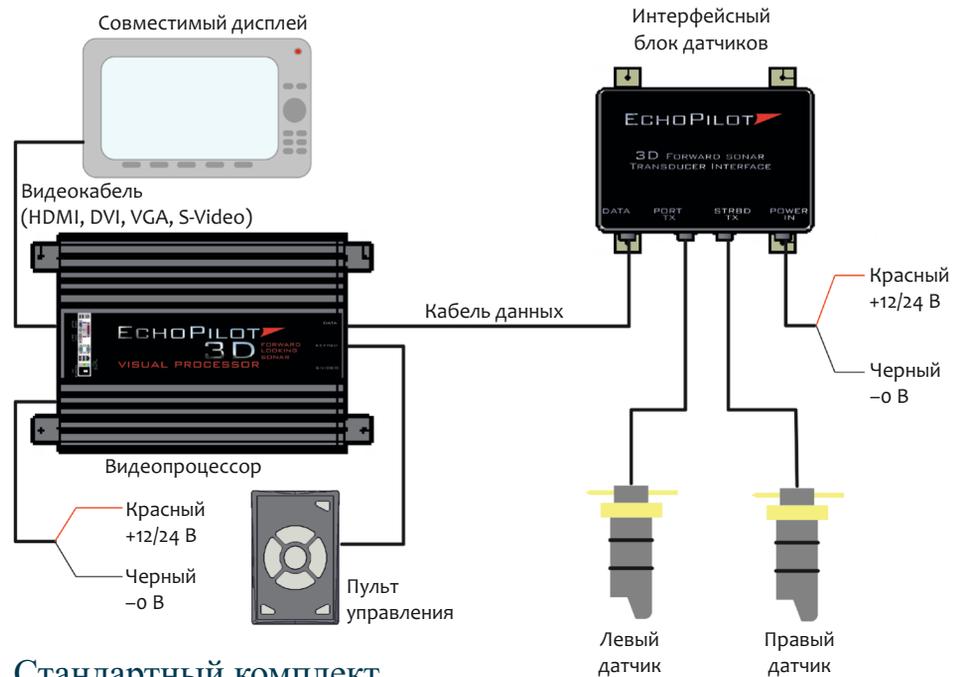
тел./факс: +7 (812) 458 4455,
office@fordewind-regatta.ru,
www.fordewind-regatta.ru

 /fordewindregatta

 /fordewindregatta



Схема подключения



Стандартный комплект

- Видеопроцессор.
- Интерфейсный блок датчиков.
- 5-дюймовый датчик с 2-метровым кабелем, 2 шт.
- Бронзовая шахта для 5-дюймового датчика, 2 шт.
- Пульт управления.
- Кабель данных.
- Кабель питания.
- Кабель HDMI.
- Удлинитель кабеля датчика, 10 метров, 2 шт.

Снимок экрана FLS 3D

