



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-Регата: www.fordewind-regatta.ru

Впередсмотрящий эхолот FLS 2D

Введение

Фирма Daniamant представляет новое поколение впередсмотрящих эхолотов. Echopilot FLS 2D — это новейшая модификация отлично зарекомендовавшей себя модели впередсмотрящего эхолота Echopilot теперь оснащенная жидкокристаллическим TFT дисплеем.

В комплект входит цветной дисплей с диагональю 7 дюймов (18 см). Цветное изображение не только красиво смотрится, но и позволяет получать гораздо больше информации о структуре морского дна. В зависимости от мощности отраженные сигналы изображаются на дисплее различными цветами.

Обычные цифровые эхолоты показывают глубину под днищем, какой она была 10–15 секунд назад, но за это время судно может пройти сотню метров. Цифровые показания глубины на дисплее Echopilot FLS 2D рассчитываются посредством усреднения данных из первой трети экрана, т. е. непосредственно перед судном, поэтому они значительно ближе к реальным значениям.

Модель Echopilot FLS 2D является итогом 18 лет исследований и разработок в области производства впередсмотрящих эхолотов, поэтому ее по праву можно считать лучшим прибором данного класса на сегодняшний день.

Особенности

- Отображает дно водоема в реальном времени.
- Частота обновления изображения 0.5 секунды.
- Цветной жидкокристаллический TFT дисплей.
- Максимальная дальность просмотра 200 м.
- Максимальная глубина просмотра 100 м.
- Показывает текущее значение глубины.
- Сигнализация, предупреждающая о препятствиях по курсу судна.
- Шарнирный кронштейн для дисплея (приобретается отдельно).
- Возможен вывод изображения на несколько дисплеев.



ЖК TFT дисплей



ЖК TFT дисплей с кронштейном



Стандартный датчик



Профессиональный датчик





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



Какой датчик выбрать: стандартный или профессиональный?

После выбора эхолота Echorpilot FLS 2D следует определиться с датчиком. Профессиональная модель имеет бронзовый корпус диаметром 51 мм с эффективной резьбой длиной 77 мм и подходит для большинства крупных судов.

Стандартная модель имеет корпус из полипропилена диаметром 33 мм и подходит для судов из стеклопластика и относительно плоским днищем.

При большой толщине днища или его значительном подъеме для установки датчика в строго вертикальном положении могут потребоваться дополнительные клинья и упоры. В этом случае также следует остановить свой выбор на профессиональной модели.

Стандартный комплект

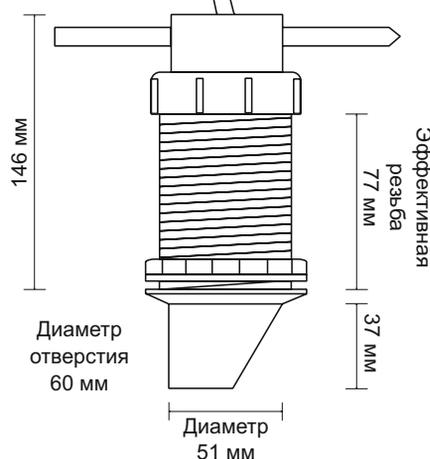
- Дисплей.
- Кабель питания.
- Датчик.
- Шахта датчика с заглушкой.
- Белая защитная крышка дисплея.
- Вес в упаковке 4.5 кг.

Дополнительные принадлежности

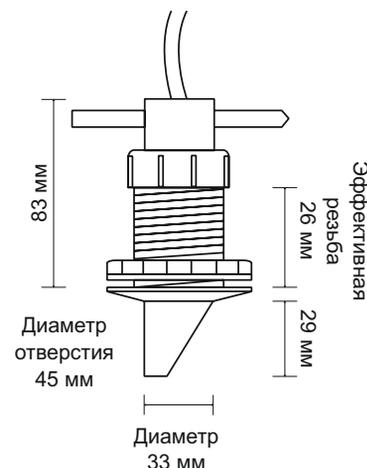
- Репитер дисплея.
- Крепежный кронштейн.
- Запасной датчик.

Датчики

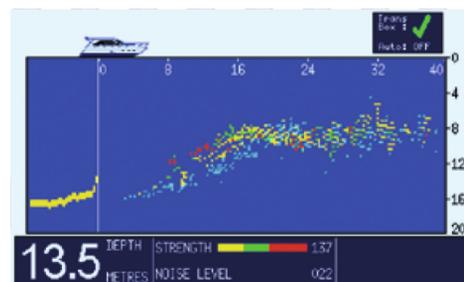
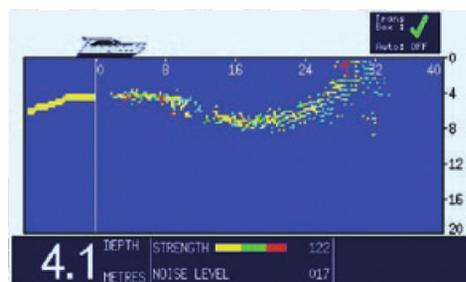
Профессиональный



Стандартный



Снимки экрана FLS 2D





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-Регата: www.fordewind-regatta.ru

Модуль впередсмотрящего эхолота FLS Platinum

Введение

Фирма Daniamant представляет новое поколение впередсмотрящих эхолотов. С помощью модуля Echopilot FLS Platinum можно без труда расширить функционал уже имеющегося на борту современной яхты оборудования. Любой картплоттер, радар, персональный компьютер или другой дисплей с видеовходом превратится во впередсмотрящий цветной эхолот.

Впередсмотрящий эхолот помогает рулевому безопасно заходить в незнакомые гавани и якорные стоянки, постоянно следя за профилем дна водоема и подводными препятствиями. Проход по незнакомым или неточно отображенным на лотциях водоемам станет намного комфортнее.

Впередсмотрящий эхолот использует управляемый электроникой ультразвуковой луч для сканирования пространства впереди от судна в диапазоне от направления вперед (0°) до направления вниз (90°), действуя словно «подводный радар».

Технология сканирования подводного пространства в реальном времени является запатентованным изобретением фирмы Echopilot. Эта технология подразумевает, что при развороте судна в направлении причала или иного препятствия его изображение появится на экране почти мгновенно. (И также мгновенно исчезнет после поворота судна в направлении свободного участка водоема.)

Обратите внимание, что технология с управляемой фазированной передающей антенной, предлагаемая некоторыми другими производителями, может вызывать значительные задержки при обновлении изображения сектора с углом 90°.

Особенности

- Композитный видеовыход.
- Автоматическая и ручная регулировка усиления.
- Максимальная дальность просмотра 200 м.
- Максимальная глубина просмотра 100 м.
- Показывает текущее значение глубины.
- Показывает текущее значение скорости (при наличии GPS датчика или лага).
- Сигнализация, предупреждающая о препятствиях по курсу судна.
- Передача и прием данных в формате NMEA.
- Видеовыход S-video.
- Цветовое кодирование мощности отраженных сигналов.



Видеопроцессор



Интерфейсный блок датчика



Профессиональный датчик



Пульт управления

Daniamant 



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



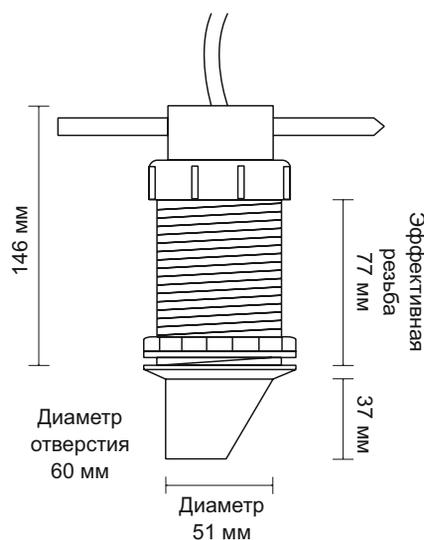
Стандартный комплект PLATINUM

- Видеопроцессор.
- Пульт управления.
- Кабель питания/NMEA.
- Кабель данных.
- Кабель S-video (Mini Din).
- Композитный видеокабель (RCA).
- Профессиональный датчик.
- Шахта датчика с заглушкой.
- Вес в упаковке около 4.5 кг.

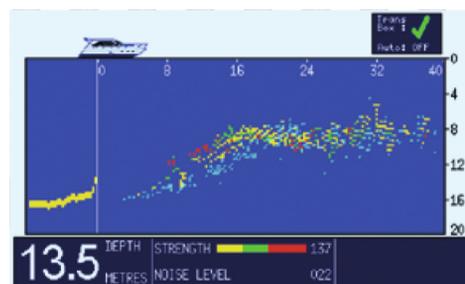
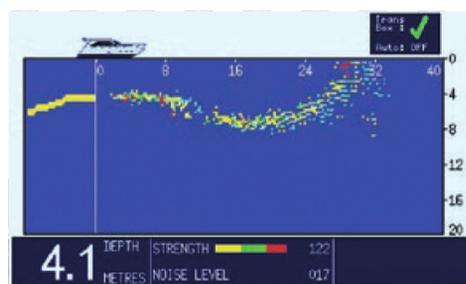
PLATINUM VIDEO

- Видеопроцессор.
- Пульт управления.
- Кабель питания/NMEA.
- Кабель данных.
- Кабель S-video (Mini Din).
- Композитный видеокабель (RCA).
- Вес в упаковке около 2.5 кг.

Датчик



Снимки экрана FLS Platinum



Примеры дисплеев других производителей



Примечание: дисплей в комплект не входит.

Daniamant 



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-Регата: 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,

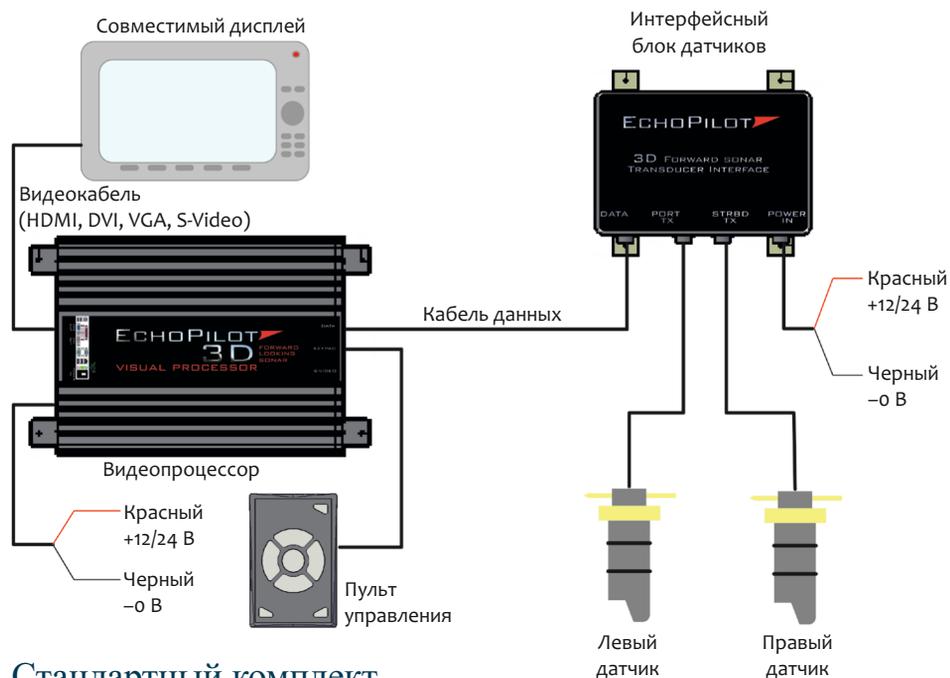
тел./факс: +7 (812) 458 4455,
office@fordewind-regatta.ru,
www.fordewind-regatta.ru

 /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

