

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ DFF-3D

ОБЩИЕ

Частота передачи 165 кГц
 Выходная мощность 800 Вт
 Минимальный рабочий диапазон 3 м
 Базовый рабочий диапазон 5–1200 м
 Диапазон обнаружения 200 м*
 (оптимальная производительность бокового луча)
 300 м* (основной луч непосредственно под своим судном)
 * В зависимости от характера дна, состояния моря и монтажных условий.
 Углы направленности лучей для режима трехлучевого сканирования 20°–50° справа
 Режимы отображения

ИНТЕРФЕЙС

LAN 1 порт, Ethernet 10/10 Base-TX
 Внешний источник импульсов 1 порт (требуется дополнительный набор с внешним источником импульсов)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур -15 ... +55 °C
 Относительная влажность до 93% при +40 °C
 Влагозащита IP55

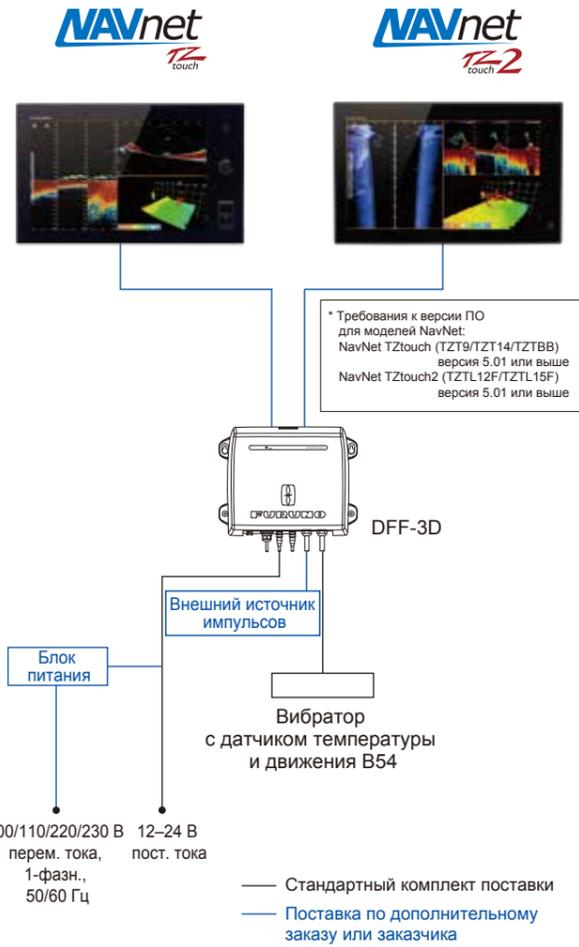
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

DFF-3D 12–24 В пост. тока, 1,4–0,7 А
 Блок питания (PR-62, доп. заказ) 100/110/220/230 В перем. тока, 1-фазн., 50/60 Гц

Перечень оборудования

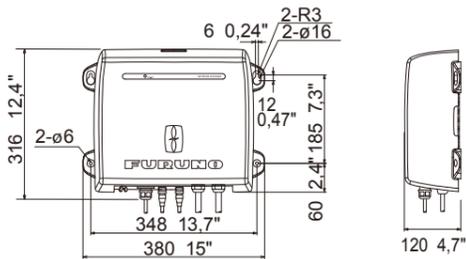
Стандартный комплект поставки
 Многолучевой гидролокатор DFF-3D
 Вибратор B-54
 Запасные части, материалы для установки
По дополнительному заказу
 Набор с внешним источником импульсов
 Кабель в сборе (2 м/10 м)
 Блок питания PR-62

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



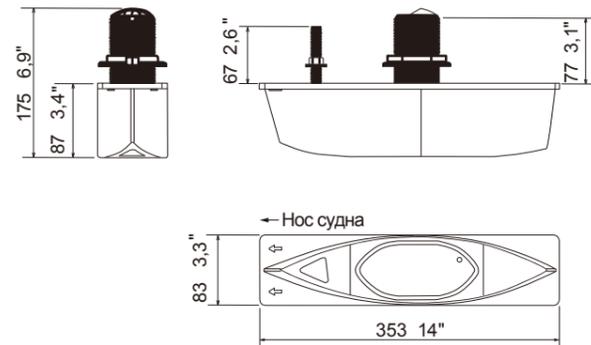
БЛОК ПРОЦЕССОРА

DFF-3D 3,0 кг



Вибратор с обтекателем

B-54 3,2 кг

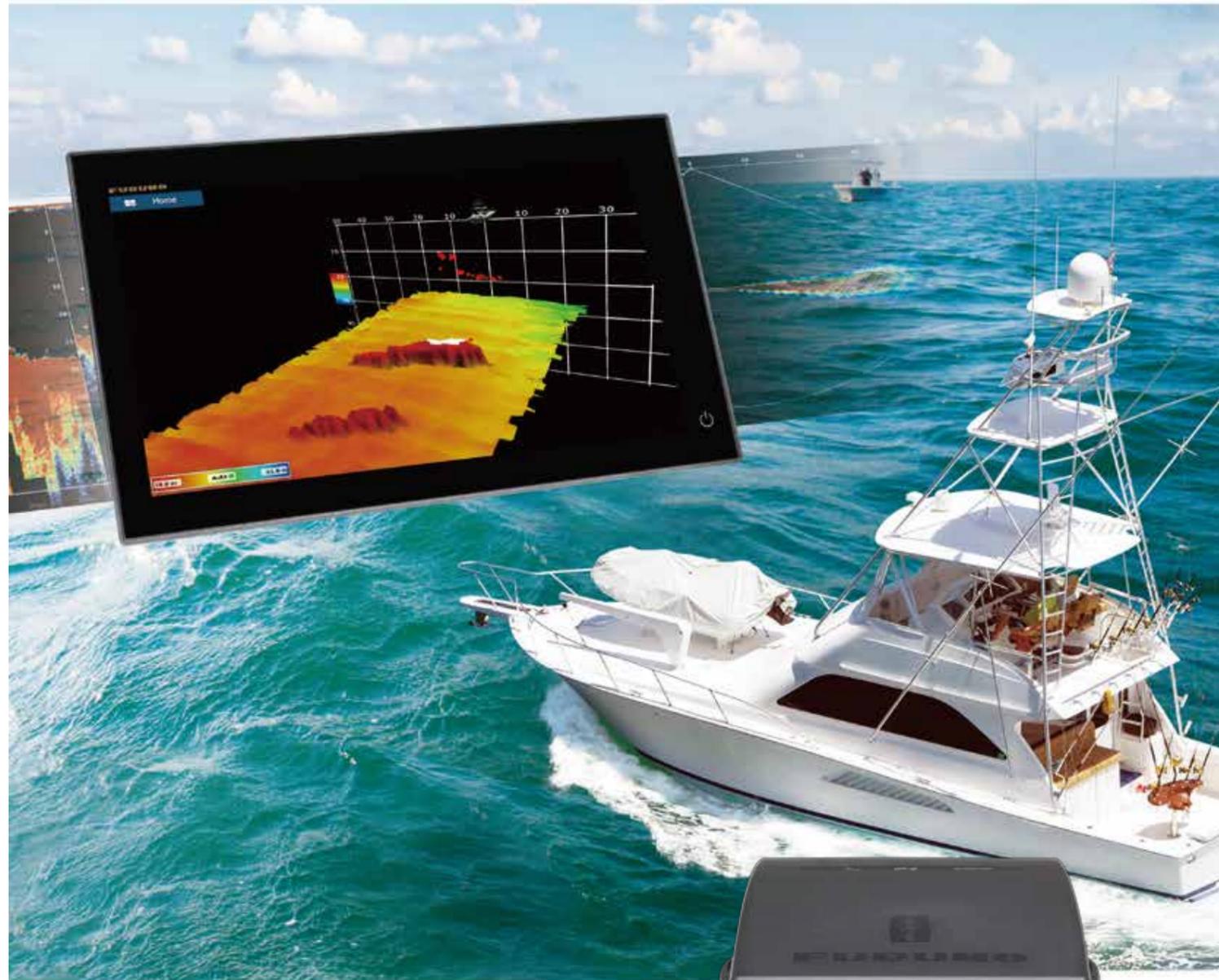


Остерегайтесь продуктов-аналогов

Все наименования торговых марок и названия изделий являются зарегистрированными товарными знаками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

СЕТЕВОЙ МНОГОЛУЧЕВОЙ ГИДРОЛОКАТОР
Модель DFF-3D



FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
 Nishinomiya, Hyogo, Япония
 www.furuno.com
FURUNO U.S.A., INC.
 Camas, Washington, США
 www.furunousa.com
FURUNO (UK) LIMITED
 Havant, Hampshire, Великобритания
 www.furuno.co.uk
FURUNO FRANCE S.A.S.
 Bordeaux-Mérignac, Франция
 www.furuno.fr

FURUNO ITALIA S.R.L.
 Gatteo Mare, Италия
 www.furuno.it
FURUNO ESPAÑA S.A.
 Madrid, Испания
 www.furuno.es
FURUNO DANMARK A/S
 Hvidovre, Дания
 www.furuno.dk
FURUNO NORGE A/S
 Alesund, Норвегия
 www.furuno.no

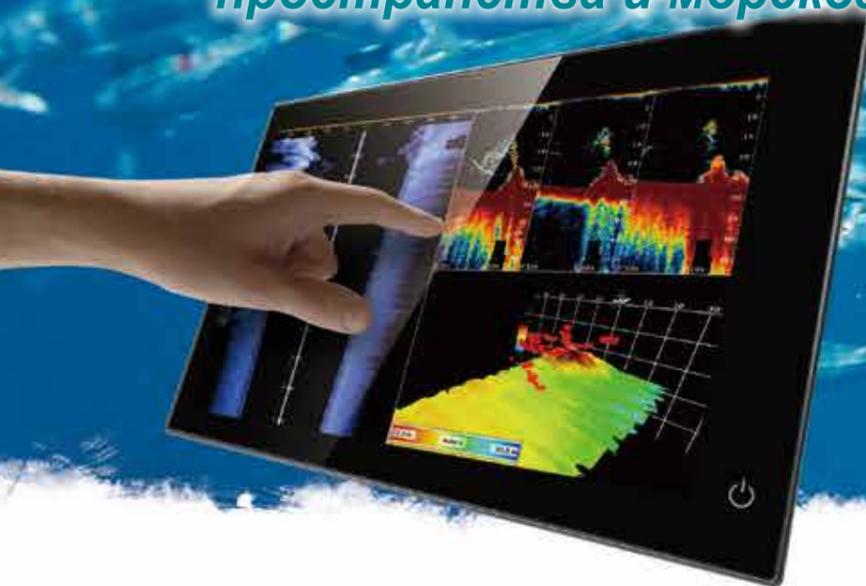
FURUNO SVERIGE AB
 Västra Frölunda, Швеция
 www.furuno.se
FURUNO FINLAND OY
 Espoo, Финляндия
 www.furuno.fi
FURUNO POLSKA Sp. z o.o.
 Gdynia, Польша
 www.furuno.pl
FURUNO EURUS LLC
 С.Петербург, Российская Федерация
 www.furuno.ru

FURUNO SINGAPORE PTE LTD
 Сингапур
 www.fico.com.sg
FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
 Rellingen, Германия
 www.furuno.de
FURUNO HELLAS S.A.
 Piraeus, Греция
 www.furuno.gr
FURUNO (CYPRUS) LTD
 Limassol, Кипр
 www.furuno.com.cy

FURUNO CHINA CO., LTD.
 Гонконг
FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
 Shanghai, Китай
 www.furuno.com/cn

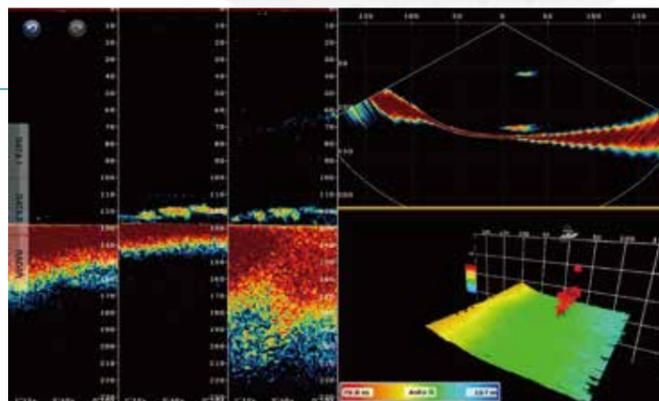


Революционно новый трехмерный многолучевой гидролокатор на основе передовых гидролокационных технологий FURUNO. Четкое и детализированное отображение глубоководного пространства и морского дна в режиме реального времени.



Наглядное изображение рельефа дна и косяков рыбы на больших глубинах в мельчайших подробностях

Превратите свой многофункциональный дисплей NavNetTZtouch или TZtouch2 в многолучевой гидролокатор для изучения подводного пространства в 120-градусном секторе с возможностью определения глубины и направления движения косяков рыбы, а также отображения рельефа морского дна в режиме реального времени.



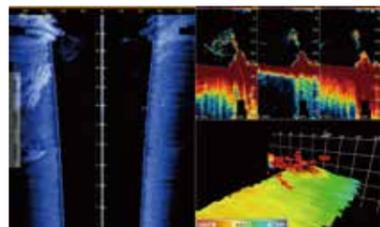
Глубина: 130 м

- ▶ Компактный вибратор для простой установки



Компактный вибратор с обтекателем

- ▶ Встроенный датчик движения (в стандартном комплекте поставки) для стабилизации отображения и получения четких стабильных изображений в условиях сильного волнения



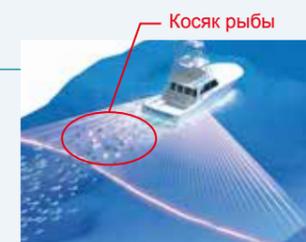
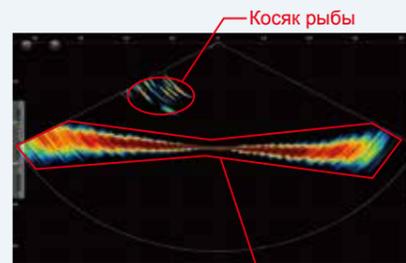
В зависимости от обстоятельств и предпочтений может отображаться комбинация режимов.

Что такое многолучевой гидролокатор?

Технология многолучевой гидролокации. В результате применения передовой системы обработки сигналов и удивительно компактного многолучевого вибратора получаются высокдетализированные изображения.

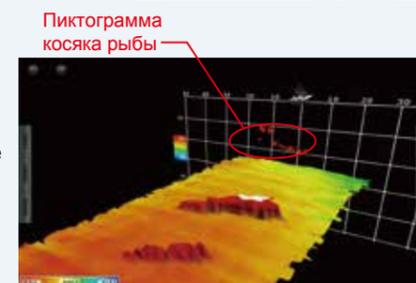
Поперечное сканирование

При поперечном сканировании отображаются эхосигналы от толщи воды в 120-градусном поперечном секторе в режиме реального времени. Этот режим помогает мгновенно понять распределение промысловой рыбы и состояние водной толщи.



История трехмерного сканирования

Данный режим позволяет получить интуитивно понятные и простые трехмерные изображения морского дна с пиктограммами косяков рыбы. Это может быть удобно в различных ситуациях, например, при выборе подходящих мест для рыбалки и оценке характера морского дна.



Трехлучевое/однолучевое сканирование

Изображения от однолучевого (непосредственно под судном) или от трехлучевого эхолота отображаются параллельно. Трехлучевой режим помогает понять глубину нахождения цели и характер морского дна в направлении каждого луча, а также направление движения рыбы. Угол направленности и ширина каждого луча задаются по необходимости.



Боковое сканирование

Режим бокового сканирования позволяет увидеть структуру дна на высокодетальном изображении по левому и правому бортам судна. Этот режим подходит для поиска морского дна и понимания его структуры.

