

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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	Трехлучевое/однолучевое сканирование, боковое сканирование, поперечное сканирование, история трехмерного сканирования

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 °С
Относительная влажность	до 93% при +40 °С
Влагозащита	IP55

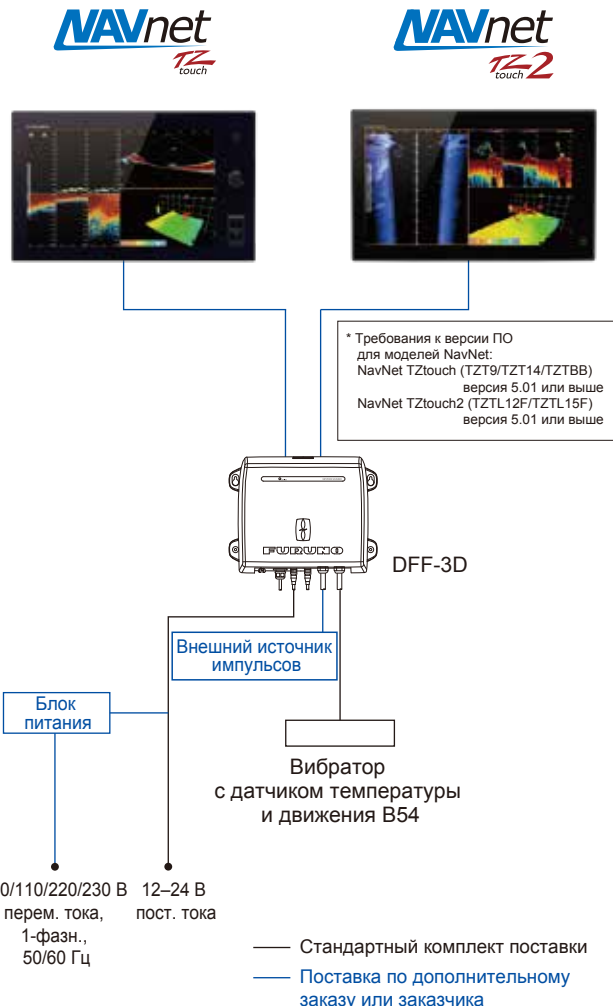
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

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

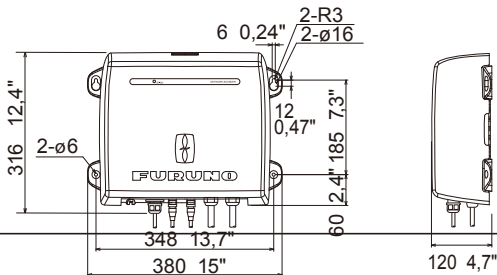
Стандартный комплект поставки	
Многолучевой гидролокатор	DFF-3D
Вибратор	B-54
Запасные части, материалы для установки	
По дополнительному заказу	
Набор с внешним источником импульсов	
Кабель в сборе (2 м/10 м)	
Блок питания	PR-62

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



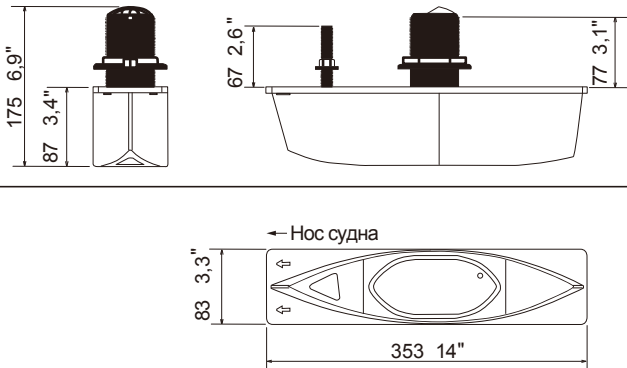
БЛОК ПРОЦЕССОРА

DFF-3D 3,0 кг



Вибратор с обтекателем

B-54 3,2 кг



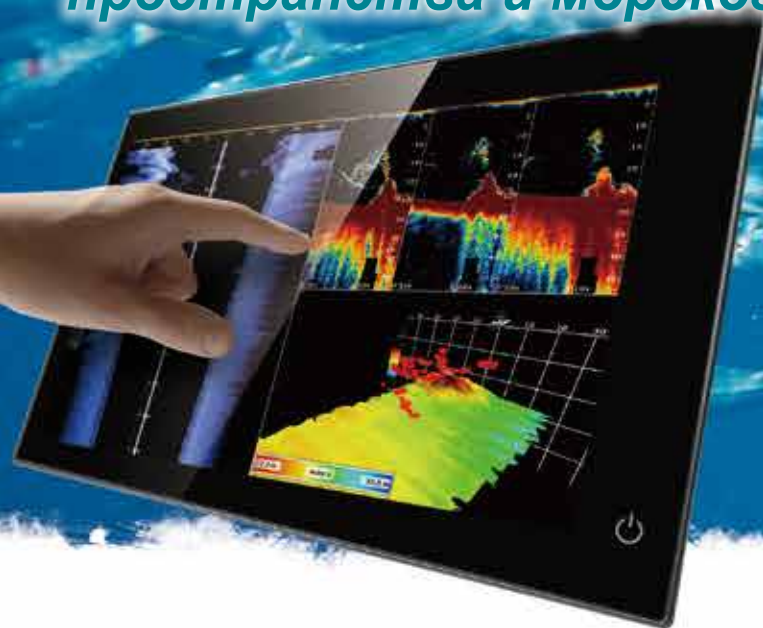
<https://furuno.nt-rt.ru> || fon@nt-rt.ru

СЕТЕВОЙ МНОГОЛУЧЕВОЙ ГИДРОЛОКАТОР

Модель DFF-3D

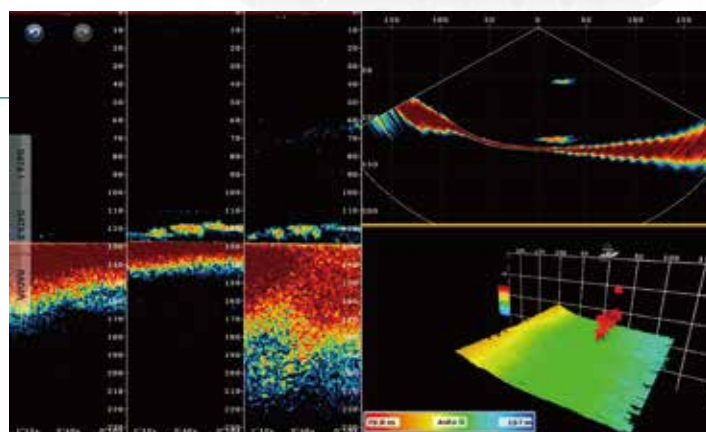


Революционно новый трехмерный многолучевой гидролокатор на основе передовых гидролокационных технологий FURUNO. Четкое и детализированное отображение глубоководного пространства и морского дна в режиме реального времени.



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

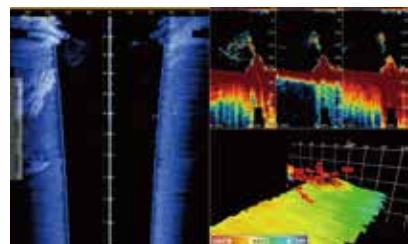
- ▶ Боковой диапазон обнаружения до 200 м* в 120-градусной полосе обзора вправо и влево

* В зависимости от характера дна, состояния моря и монтажных условий.

- ▶ Проникновение глубоководного основного луча под днище судна на глубину около 300 м*

* В зависимости от характера дна, состояния моря и монтажных условий.

- ▶ Настройка отображения в соответствии с требованиями пользователя



В зависимости от обстоятельств и предпочтений может отображаться комбинация режимов.

- ▶ Компактный вибратор для простой установки

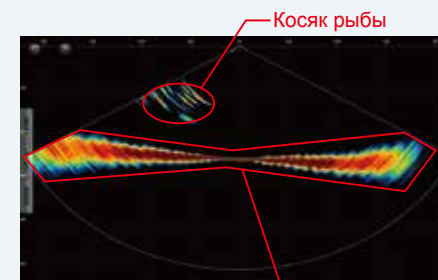


Компактный вибратор с обтекателем

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

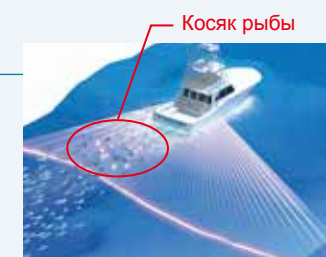
Что такое многолучевой гидролокатор?

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



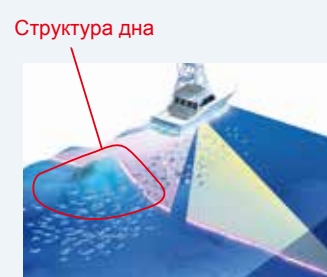
История трехмерного сканирования

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 высокочетком изображении по левому и правому бортам судна. Этот режим подходит для поиска морского дна и понимания его структуры.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

https://furuno.nt-rt.ru || fon@nt-rt.ru