

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
Новосибирск (3496)41-32-12
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

ПРОКЛАДЧИК КУРСА С ЦВЕТНЫМ ЖКД, ПРИЕМНИКОМ GPS/WAAS и эхолотом

Модель **GP-3700/3700F**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

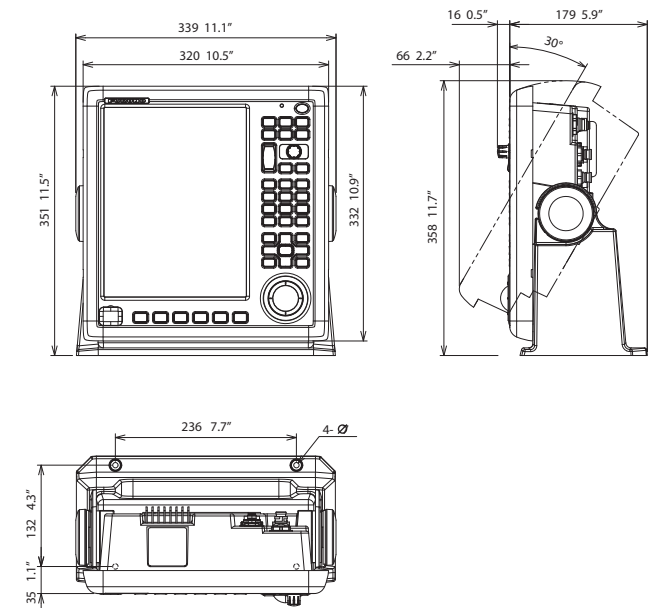
1. БЛОК ДИСПЛЕЯ	
Дисплей	12,1-дюймовый цветной ЖК-дисплей IPS, 246 x 184,5 мм
Разрешающая способность дисплея	600 x 800 мм, SVGA
Отображаемая область	До 85° широты
Режимы отображения	Прокладчик курса, компас, информация от спутников, рыбопоисковый эхолот* * только в GP-3700F
2. ПРИЕМНИК GPS/SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)	
Каналы приема	GPS: 12 параллельных каналов, 12 спутников
Частота приема	SBAS: 2 канала
Код приема	GPS: 1575,42 МГц
Погрешность определения местоположения	GPS: не более 10 м, (2 станд. отклонения от drms, HDOP≤4) DGPS: не более 5 м, (2 станд. отклонения от drms), требуется доп. набор SBAS: не более 7 м, (2 станд. отклонения от drms)
Время определения местоположения	Приблизит. 90 с
Обновление данных	1 с
3. ПРОКЛАДЧИК КУРСА	
Эффективная область отображения	От 0,025 до 1024 морских миль (в зоне экватора)
Объем памяти	990 000 точек (запись в память 1 блок + хранение 10 блоков)
Емкость памяти Макс. количество для одного блока памяти отображаемых точек	
Траектория своего судна: 30 000 точек 3000 точек	
Метки/линии: 30 000 точек 3000 точек	
Траектории других судов	
- СС: 10 000 точек 1000 точек	
- АИС: 10 000 точек 1000 точек	
- Буй GPS: 10 000 точек 1000 точек	
Путевая точка	3500 точек с комментариями (35 оперативных точек)
Маршрут	200 маршрутов и 1 упрощенный, 100 точек в каждом маршруте
Картография	Векторные карты MapMedia
4. ЭХОЛОТ (только для GP-3700F)	
Частота передатчика	50/200 кГц
Выходная мощность	600 Вт или 1 кВт
Диапазоны обнаружения	Рабочий диапазон: от 5 до 1200 м, смещение: от 0 до 1200 м
Режимы увеличения	Увеличение отмеченной маркером области, увеличение придонной области, режим фиксации дна, режим различения дна 6 ступеней
5. ИНТЕРФЕЙС	
Количество портов	
IEC61162-1 (NMEA)	3 порта, NMEA0183 V1.5/2.0/3.0/4.1, 4800/38 400 бит/с
LAN	1 порт, Ethernet 100base-TX
USB	2 порта, USB 2.0, тип A (подкл./обсл. блока управления)
NMEA2000	1 порт
Внешний динамик	1 порт, 5 Вт/4 Ом
Внешний видеовыход	1 порт, аналоговый VGA
Замыкание контакта	БК: 1 порт, переключатель событий: 2 порта
Предложения данных	
Входные	
Выходные	ALR, BLV, CRQ, CUR, DBK, DBS, DBT, DPT, GGA, GLL, GNS, HDG, HDM, HDT, MSK, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, TLL, TTM, VDM, VHW, VTG, VWR, VWT, THS, VDR, ZDA
NMEA2000 PGN	AAM, APB, BOD, BWC/BWR, DBT/DPT, DTM, GGA, GLL, GNS, GSA, GSV, GTD, HDG, HDT, MSK, MSS, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, RTE, THS, TLL, TTM, VHW, VTG, WPL, XTE, ZDA
Входные	059392/904, 060928, 126208/464/996, 127237/250, 129538/539, 130577
Выходные	059392/904, 060928, 126208/464/992/993/996, 127258, 128267/275, 129025/026/029/033/283/284/285/538/539
6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура окружающей среды	
Антенный блок	-25...+70 °C
Блок дисплея	-15...+55 °C
Степень защиты	
Антенный блок	IP56
Блок дисплея	IP22
7. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
	12–24 В пост. тока
	GP-3700 2,5–1,3 А
	GP-3700F 2,8–1,5 А

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Стандартный комплект поставки	
1. Блок дисплея GP-3700/GP-3700F	1 шт.
2. Антенный блок GP-020S	1 шт.
3. Антенный кабель, 15 м	1 шт.
4. Материалы для установки и стандартные запасные части	1 к-т
2. Дополнительное оборудование	
1. Блок управления с треколом RCU-030	9. Блок питания
2. Набор для встроенного приемника сигналов радиомаяков DGPS OP14-80	10. Выпрямитель RU-3423
3. Набор для установки в консоль блока дисплея F OP14-83	11. Датчик скорости/температуры воды ST-02MSB, ST-02PSB
4. Антенный кабель в сборе, 30/40/50 м	12. Датчик температурыST-04MSB
5. Распределительная коробка TL-CAT-L12	13. Набор для установки внутри корпуса 22S0191
6. Кабель LAN в сборе	14. Монтажное основание антенны
7. Кабель в сборе	15. Кронштейн для установки на мачте CP20-01111
8. Кабель MJ в сборе MJ-MJ-A3SPF0013-035C (5A)	
3. Варианты вибраторов и датчиков Triducer	
600 Вт	
520-5PSD (пластик, установка сквозь корпус), 520-5MSD (бронза, установка сквозь корпус), 520-5PWD (пластик, установка на транце) 525ST-MSD (бронза, установка сквозь корпус с датчиком скорости/температуры), 525ST-PWD (пластик, установка на транце с датчиком скорости/температуры)	
520-PLD, 525T-BSO, 525T-PWD, 525T-LTD/12, 525T-LTD/20, SS60-SLTD/12, SS60-SLTD/20	
1 кВт (требуется согласующее устройство MB-1000 по доп. заказу)	
50B-6, 50B-6B, 200B-5S, 50/200-1T, 526TID-HDD	

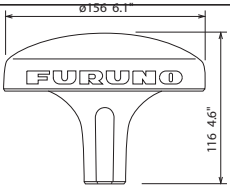
БЛОК ДИСПЛЕЯ

GP-3700	GP-3700F
4,6 кг	4,8 кг



Антенный блок

GPA-020S (для GPS)
0,32 кг
GPA-021S (для DGPS)
0,52 кг



ПРОКЛАДЧИК КУРСА С ЦВЕТНЫМ ЖКД И ПРИЕМНИКОМ GPS/WAAS

Модель

GP-3700 / 3700F

Встроенный эхолот

Удобный в работе, полнофункциональный прокладчик курса



Новейшие функциональные возможности для принужденной, быстрой и интуитивно понятной эксплуатации

GP-3700 — новый высокопроизводительный прокладчик курса с приемником GPS/WAAS, а GP-3700F — наш новый прокладчик курса с приемником GPS/WAAS и функцией эхолота. В состав обоих приборов входит цветной жидкокристаллический дисплей, работа осуществляется через простой в использовании интерфейс, реализованный в модели GP-3500, с добавлением новых функциональных возможностей. Благодаря разнообразным специальным функциям, клавишам быстрого вызова и 12,1-дюймовому IPS-экрану, который обеспечивает отличную видимость информации, прибор серии GP-3700 позволяет мгновенно оценивать обстановку вокруг своего судна. Большой объем памяти для хранения путевых точек, координат установки буев и меток/линий говорит в пользу выбора данного оборудования для продолжительных рыболовных рейсов.



1 Настраиваемые пользователем клавиши

Возможность самостоятельной настройки клавиш дает пользователю возможность создавать удобные их комбинации. Вы можете настроить меню по своим требованиям до отхода от причала для более быстрой, непринужденной и интуитивно понятной работы. Функция снимков экрана позволяет просматривать состояние и данные за прошедший период при возвращении из плавания.

2 12,1-дюймовый дисплей

Увеличенный жидкокристаллический дисплей на основе технологии IPS, отличающийся высокой четкостью отображения и более широким углом обзора, обеспечивает превосходную читаемость информации.

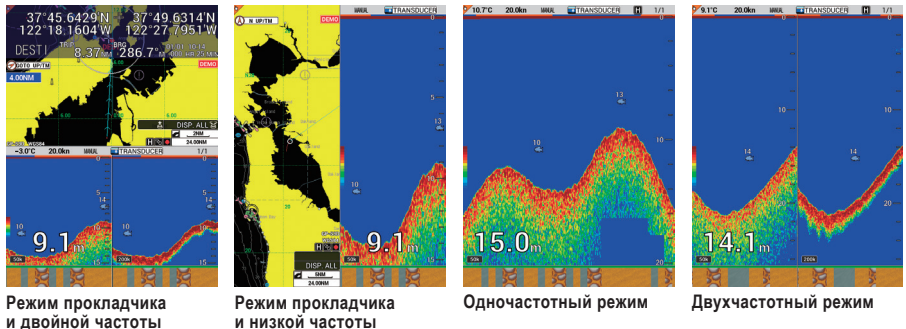
3 Большая емкость запоминающего устройства

Приборы серии GP-3700 могут хранить в памяти до 30 000 точек траектории своего судна, 10 000 координат от средства сопровождения цели, АИС, судов сопровождения, буев GPS, 30 000 меток и линий и регистрировать данные путевых точек и маршрутов.

4 Разнообразные режимы отображения

Приборы серии GP-3700 отображают навигационные данные в различных режимах. Переключение режимов производится с помощью клавиши DISP. Вы можете выбрать и настроить по своему желанию любой из режимов: «Прокладчик», «Компас», «Информация от спутников» и «Эхолот»*.

* В сравнении с GP-3500/3500F.



Клавиши маркировки
Цветные клавиши для маркировки линий и точек на дисплее.

Трекбол
Предназначен для быстрого перемещения курсора, а клавиши со стрелками — для более точных манипуляций с курсором.

5 Функция отмены действия/повторного действия

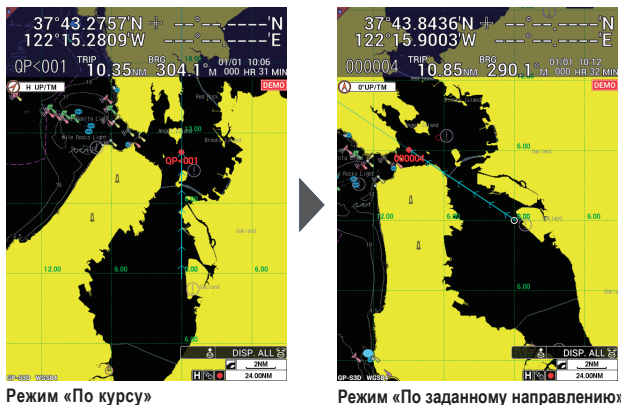
Однократное нажатие клавиши UNDO позволяет вернуться на один шаг назад при удалении и вычерчивании меток и линий. А однократное нажатие на клавишу REDO позволяет восстановить последнее отмененное действие. Функцию REDO можно настроить непосредственно из меню функциональных клавиш.

6 Удобный для доступа порт USB

На лицевой панели предусмотрен порт для подключения флеш-накопителя USB (поставка заказчика). Сохраненные данные можно использовать для модификации, просмотра при обслуживании прибора и регистрации навигационных меток.

Различные режимы ориентации изображения

В приборах серии GP-3700 предусмотрены режимы ориентации изображения по курсу, по северу, по автоматически стабилизированному курсу, по стабилизированному курсу, по направлению к точке перехода и по заданному направлению. В режиме по заданному направлению отображается ориентированная на цель навигационная карта, которая остается вертикальной в процессе обнаружения цели. Вы всегда можете выбрать наиболее подходящий для вас режим ориентации изображения.

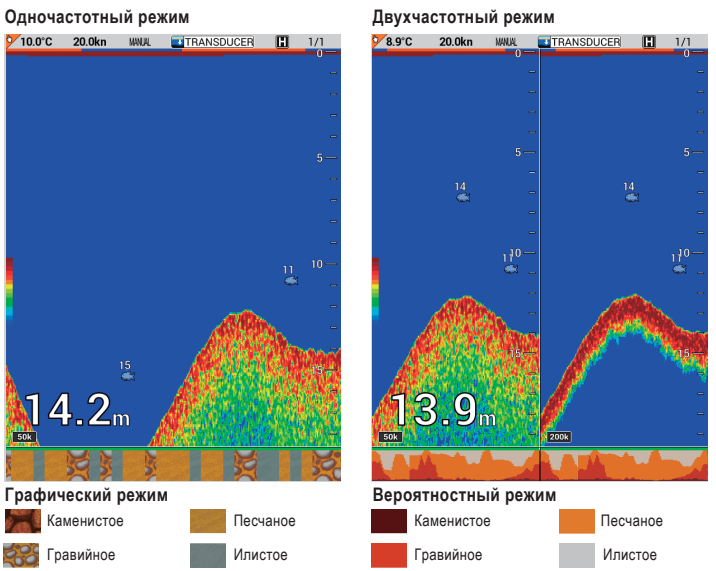


Функция прокрутки назад* для GP-3700F

Прокручивая назад изображение на экране эхолота, вы можете найти заинтересовавший вас район промысла рыбы или вид рыбы и поставить метку, чтобы проложить курс к этому месту.



Функция ACCU-FISH™ и функция различения дна* для GP-3700F



Функция ACCU-FISH

Размер отдельных экземпляров рыбы вычисляется по мощности эхосигналов. ACCU-FISH™ позволяет определить размер рыбы от 10 до 199 см на глубине от 2 до 100 м.

Функция различения дна

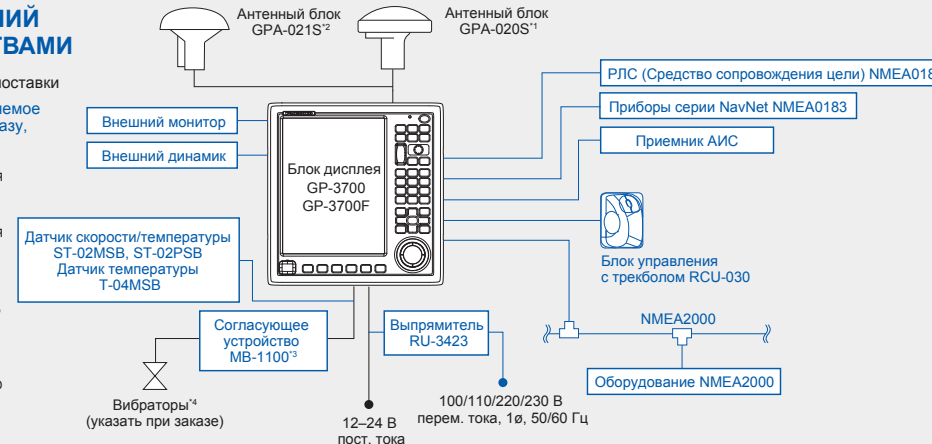
Функция позволяет эхолоту определять структуру больших участков дна: каменистое, гравийное, песчаное или илистое.

- * Примечания:
- Используйте функцию на глубинах от 5 до 100 м.
 - Вибратор должен быть установлен на транце или сквозь корпус судна.
 - Чтобы на экране было постоянно видно отображение фактического дна, установите автоматический режим выбора диапазона глубин.
 - Введите значение осадки судна.
 - Скорость судна не должна превышать 10 узлов.
 - В некоторых случаях тип дна, отображаемый на экране прибора, может значительно отличаться от фактической структуры дна.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ МЕЖДУ УСТРОЙСТВАМИ

- Стандартный комплект поставки
- Оборудование, поставляемое по дополнительному заказу, или поставка заказчика

- *1: Используется, если блок дисплея не содержит приемник сигналов радиомаяка.
*2: Используется, если блок дисплея содержит встроенный приемник сигналов радиомаяка.
*3: Требуется для вибратора мощностью 1 кВт (50В-6, 50В-6В, 200В-55, 50/200-1Т). Только для GP-3700F.
*4: Только для GP-3700F.
*5: При использовании авторулевого серии NAVPilot-700 может быть подключен только один прибор GP-3700F или GP-3700.



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