

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Модель GP-1871F/GP-1971F

GPS/WAAS

Тип принимаемого сигнала	GPS 72 канала WAAS 1 канал
Частота приема	L1 (1575,42 МГц)
Время первого определения координат	Приблизит. 100 с (холодный старт)
Скорость сопровождения SBAS (Спутниковая система увеличения точности)	999 уз. WAAS, EGNOS, MSAS
Электронные карты	C-MAP 4D

ТОЧНОСТЬ

Встроенная антенна	GPS: макс. 10 м, WAAS: макс. 5 м, MSAS: макс. 7,5 м
--------------------	--

ДИСПЛЕЙ

Тип	GP-1871F: 7-дюймовый широкоэкранный цветной TFT ЖКД GP-1971F: 9-дюймовый широкоэкранный цветной TFT ЖКД
Размер экрана	GP-1871F: 154 x 85 мм GP-1971F: 199 x 113 мм
Разрешение экрана	WVGA 800 x 480 пикселей
Яркость экрана	1000 кд/м ² (стандартно)
Язык	Английский (США и Великобритания), французский, испанский, немецкий, итальянский, португальский, датский, шведский, норвежский, финский, греческий, японский
Режимы отображения	Chart Plotter (прокладчик), Fish Finder (рыбопоисковый эхолот), Radar ¹ (РЛС ¹), AIS ² (АИС ²), Instruments ³ (Приборы ³) (нав. данные, данные двигателя, данные о ветре, топливе, авторулевой ⁴ , и т. д.), состояние спутников GPS
Объем памяти	30 000 точек траектории и путевых точек 1000 планируемых маршрутов (макс. 50 точек в маршруте), 5000 оперативных точек

РЫБОПОИСКОВЫЙ ЭХОЛОТ

Частота	CW: 50/200 кГц, CHIRP: от 40 до 225 кГц
Вибратор	300 Вт или 600 Вт или 1 кВт (в зависимости от вибратора)
Рабочий диапазон глубин:	5–1200 м, Смещение: 0–500 м
Режимы	Прокрутка изображения TrueEcho CHIRPTM [*] , RezBoostTM ^{**} , ACCU-FISHTM ^{**} , Bottom Discrimination ^{**} (Режим различения дна), Auto Gain (Автоматическая регулировка усиления) (Рыбалка/Круиз), Manual gain (Ручная регулировка усиления), A-Score (Амплитудная развертка), Marker Zoom (Увеличение отмеченной маркером зоны), Bottom Zoom (Увеличение придонной зоны), Bottom Lock (Фиксация дна)
	[*] Требуется специальный вибратор CHIRP. ^{**} Требуется совместимый стандартный двухчастотный вибратор.
Прокрутка изображения	8 ступеней: x4, x2, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, стоп

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Частота	2,4 до 2,472 ГГц (1–13 каналов), IEEE802.11b/g/n WAPI, расширенная защита IEEE802.11i
Безопасность	
ИНТЕРФЕЙС NMEA0183*	1 порт
* версия ПО 2.0 или более поздняя	
Интерфейс (NMEA0183) Выходные	DBT, DPT, DSC, DSE, GGA, GLL, GNS, HDG, HDT, MTW, MWV, RMA, RMC, ROT, RSA, THS, TLL, VHW, VTG, ZDA, PFEC (GPatt/SDmrk/SDtbd/SDt/ptreq) AAM, APB, BOD, BWR, DBT, DPT, GGA, GLL, GNS, GSA, GSV, GTD, HDG, HDT, MTW, MWV, RMA, RMB, RMC, RTE, THS, TLL, VHW, VTG, WPL, XTE, ZDA, PFEC (SDmrk/SDtbd/SDt/ptidat)

Выходные

Шина CAN	
Интерфейс (шина CAN) Выходные	1 порт 126992, 127245, 127250, 127251, 127258, 127488, 127489, 127493, 127497, 127505, 128259, 128267, 128275, 129025, 129026, 129029, 129038, 129039, 129040, 129041, 129284, 129285, 129538, 129540, 129793, 129794, 129798, 129808, 129809, 129810, 130306, 130310, 130311, 130312, 130313, 130314, 130316, 130577, 130830, 130831, 130832, 130880

Входные

Слот для карты памяти Micro SD	2 слота, до 32 Гб (поддерживается SD, SDHC)
--------------------------------	---

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура	-15 °C ... +55 °C
Влажность	IP56

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

GP-1871F:	12–24 В пост. тока, 1,0–0,5 А
GP-1971F:	12–24 В пост. тока, 1,0–0,5 А

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Стандартный комплект поставки
Блок дисплея (GP-1871F или GP-1971F)
Материалы для установки и запасные части
По дополнительному заказу
Список доп. заказа www.furuno.ru
Совместимые вибраторы www.furuno.ru

FURUNO

ПРОКЛАДЧИК С ПРИЕМНИКОМ GPS/ WAAS И РЫБОПОИСКОВЫМ ЭХОЛОТОМ CHIRP

Модель **GP-1871F**
Модель **GP-1971F**



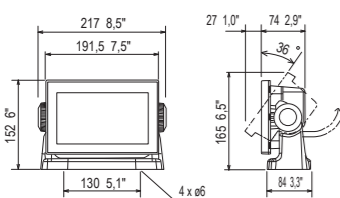
7"



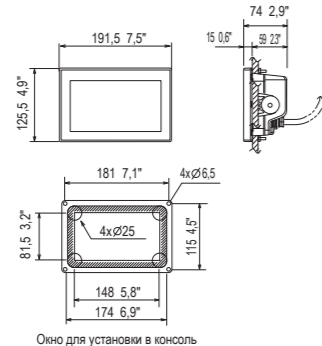
9"

Блок дисплея GP-1871F

(Установка на кронштейне) 1,1 кг

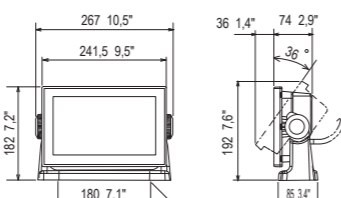


(Установка в консоль) 0,9 кг

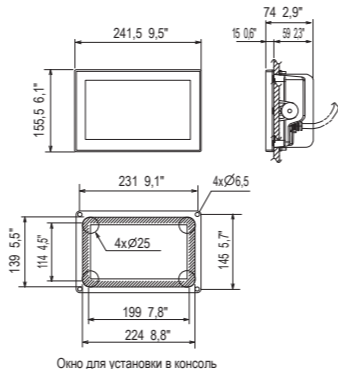


Блок дисплея GP-1971F

(Установка на кронштейне) 1,5 кг



(Установка в консоль) 1,3 кг



Остерегайтесь аналогичных продуктов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Япония www.furuno.com
FURUNO U.S.A., INC.
США www.furunousa.com
FURUNO PANAMA S.A.
Панама www.furuno.com.pa
FURUNO (UK) LIMITED
Великобритания www.furuno.co.uk
FURUNO NORGE A/S
Норвегия www.furuno.no

FURUNO DANMARK A/S
Дания www.furuno.dk
FURUNO SVERIGE AB
Швеция www.furuno.se
FURUNO FINLAND OY
Финляндия www.furuno.fi
FURUNO POLSKA Sp. z o.o.
Польша www.furuno.pl
FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Германия www.furuno.de

FURUNO FRANCE S.A.S.
Франция www.furuno.fr
FURUNO ESPAÑA S.A.
Испания www.furuno.es
FURUNO ITALIA S.R.L.
Италия www.furuno.it
FURUNO HELLAS S.A.
Греция www.furuno.gr
FURUNO (CYPRUS) LTD
Республика Кипр www.furuno.com.cy

ООО «ФУРУНО ЕВРУС»
Российская Федерация www.furuno.ru
FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
Китай www.furuno.com/cn
FURUNO CHINA CO., LTD.
Гонконг www.furuno.com/cn
FURUNO KOREA CO., LTD
Корея
FURUNO SINGAPORE
Сингапур www.furuno.sg

PT FURUNO ELECTRIC INDONESIA
Индонезия www.furuno.id



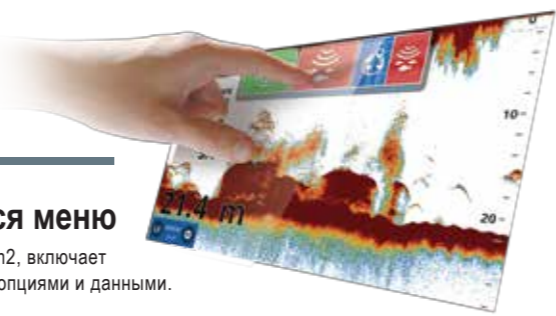
www.furuno.ru



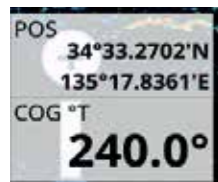
Мультисенсорный интерфейс

➤ Интуитивно понятное, удобное выдвигающееся меню

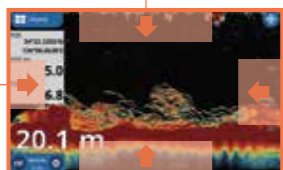
Интеллектуальный интерфейс GP-1871F/1971F, унаследованный от NavNet TZtouch2, включает в себя выдвигающееся меню со всеми необходимыми для уверенного управления опциями и данными.



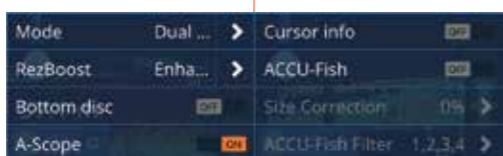
➔ Поле данных



⬇️ Страница быстрого доступа и избранные режимы отображения



⬅️ Выдвигающееся меню для часто используемых команд



⬆️ Разделение на слои для быстрого ввода настроек

➤ Пользовательская настройка режимов отображения

Настраивайте режимы отображения, создавая идеальную комбинацию в соответствии со своими требованиями.

➤ Простая функция мгновенных снимков экрана!

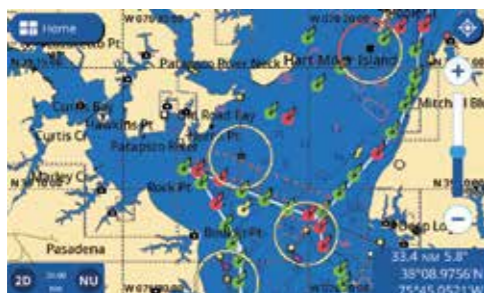
Чтобы сделать мгновенный снимок экрана, нажмите на экран двумя пальцами. Снимок сохранится прямо на карту микро SD.



Прокладчик (со встроенной антенной GPS)

➤ Подробная карта, совместимая с C-MAP 4D

Используя исключительно подробные карты C-MAP 4D, прокладчик GP-1871F/1971F предоставляет высокоточные данные с большим количеством полезной информации, например о векторах рельефа, приливных течениях и планах марин, что значительно расширяет возможности судоводителя.



Данные по картам C-MAP



Прокладчик с панелями управления

➤ Элементы управления авторулевым*



Прокладчик с элементами управления NAVpilot



Авторулевые NAVpilot-300 и NAVpilot-711C можно подключить по шине CAN к GP-1871F и GP-1971F; при этом управление авторулевыми производится непосредственно с прокладчика.

* Скоро

➤ C-Map C-Weather

Данные C-Weather можно загрузить с веб-сайта C-map.com для получения информации о ветре, волнении, погоде, влажности и температуре.

➤ Прокладчик с символами АИС

При подключении к приемнику АИС на экране GP-1871F/1971F отображаются новейшие данные АИС, предоставляя информацию о судах.

➤ Различные режимы отображения

В том числе, режим с теневым отображением рельефа, трехмерный режим и вид со спутника.



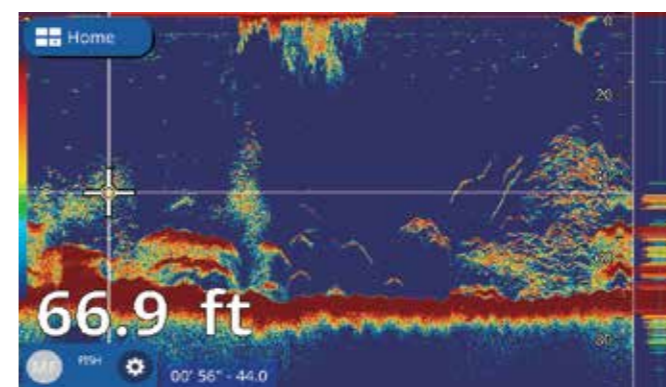
Встроенный рыбопоисковый эхолот CHIRP



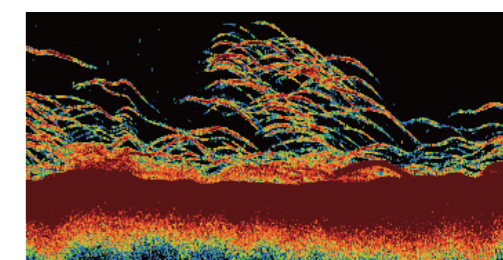
TruEcho CHIRP

➤ Не имеющая аналогов детализация благодаря TruEcho CHIRP™

* Требуется подключение к вибратору CHIRP



Эхосигналы рыб отображаются с помощью вибратора CHIRP



Высокий уровень детализации, создаваемый технологией TruEcho CHIRP™, позволяет различать косяки рыбы вблизи самого дна моря.

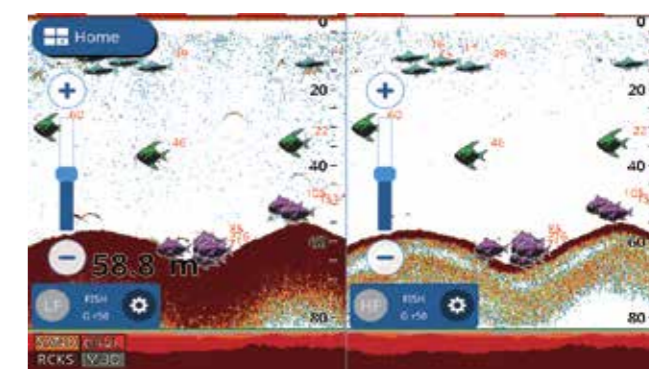
Рыба отображается в очень высоком разрешении в форме бумеранга. На четком изображении видны отдельные экземпляры промысловой рыбы и приманка, даже если они находятся рядом.

➤ ACCU-FISH™ и режим различения дна с помощью RezBoost™

* Требуется подключение к совместимому стандартному двухчастотному вибратору

Благодаря технологии обработки данных FURUNO RezBoost™ косяки рыб и эхосигналы показаны в настолько высоком разрешении, что можно оценить размер рыбы и структуру дна с помощью функций ACCU-FISH™ и режима различения дна.

Кроме того, можно без труда настроить значки и цветовое отображение для функции ACCU-FISH™ в зависимости от размеров рыбы и глубины нахождения.



ACCU-FISH™ и режим различения дна с помощью RezBoost™



Беспроводное подключение РЛС



➤ DRS4W – первая беспроводная обзорная РЛС

GP-1871F и GP-1971F можно подключать к первой беспроводной обзорной РЛС (выходная мощность 4 кВт), которая обеспечивает значительный выигрыш в точности и безопасности для прокладчика.



Режим наложения изображения



Беспроводное соединение DRS4W и GP-1871F/GP-1971F