

GP-39

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ Навигационный GPS-приемник

БЛОК ДИСПЛЕЯ

Экран	4,2-дюймовый цветной жидкокристаллический
Эффективная область экрана	92 x 52 мм
Количество пикселей	480 x 272
Рабочие режимы	Прокладчик, Магистраль, Управление судном, Навигационные данные, Контроль спутников, Пользовательский (Цифровые данные, Спидометр, COG)
Объем памяти	3000 точек траектории судна 10 000 путевых точек с комментариями, 100 маршрутов с 30 путевыми точками в каждом
Сигнализация	о прибытии и дрейфе на якорь, боковом смещении с линии пути, скорости, потере спутников WAAS (SBAS), времени, пройденном пути

GPS/SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)

Тип приемника	GPS: 12 параллельных каналов, 12 спутников слежения, код C/A, полный обзор SBAS 2 канала
Частота приема	L1 (1575,42 МГц ± 1,023 МГц)
Время первого определения координат	Холодный пуск: приблизит. 90 с
Скорость сопровождения	1000 уз.

ТОЧНОСТЬ

GPS: 10 м (95% времени, HDOP< 4)
WAAS: 3 м (95% времени, HDOP< 4)
MSAS: 7 м (95% времени, HDOP< 4)

ИНТЕРФЕЙС

Порты	NMEA0183: 1 порт USB: 1 порт
Выходные предложения	AAM, APB, BOD, BWC, BWR, DTM, GGA, GLL, GSA, GSV, RMB, RMC, VTG, XTE, ZDA
Входные предложения	RTE, TLL

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 12–24 В пост. тока: 0,7–0,3 А

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура	Блок дисплея -15 °C ... +55 °C
	Антенный блок -25 °C ... +70 °C
Относительная влажность	до 93% при +40 °C
Влагозащита	Блок дисплея IP55
	Антенный блок IP56

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Стандартный комплект поставки

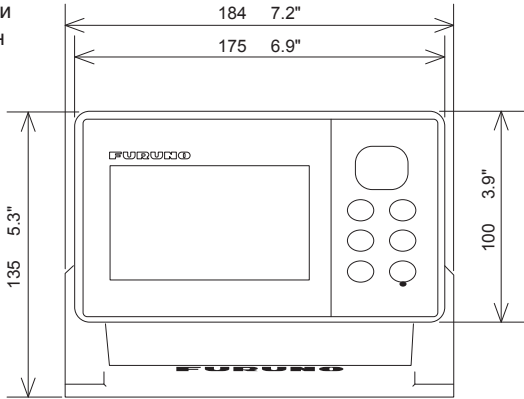
1. Блок дисплея GP-39.....1 шт.
2. Антенный блок GPA-017 с кабелем 10 м.....1 шт.
3. Пластиковая сумка для дисплея
4. Стандартные запасные части и материалы для установки

По дополнительному заказу

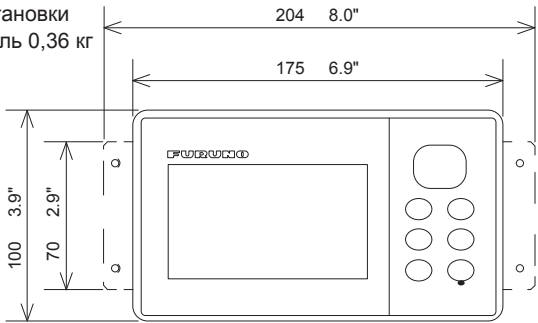
1. Монтажный комплект для установки на мачте
2. Комплект крепежа для установки в консоль

Блок дисплея GP-39

Для установки на кронштейн 0,39 кг



Для установки в консоль 0,36 кг



GPS-антенна

GPA-017 0,6 кг

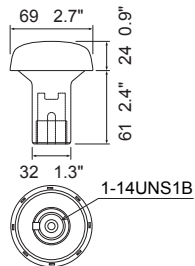


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



* С внешнего оборудования можно вводить координаты цели и предложение TTL.

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

НАВИГАЦИОННЫЙ GPS-ПРИЕМНИК

GP-39

Модель



Навигационный GPS-приемник с цветным ЖКД для высокоточного определения координат и четкого отображения данных

Навигационный GPS-приемник GP-39 компании FURUNO гарантирует точное и надежное определение местоположения благодаря 12-канальному GPS-ресиверу и применению технологии SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS).

На 4,2-дюймовом цветном жидкокристаллическом дисплее GP-39 отображается несколько рабочих режимов (Plotter (Прокладчик), Highway (Магистраль), Steering (Управление судном), NAV data (Навигационные данные), Satellite monitor (Контроль спутников) и 2 настраиваемых пользователем режима). В памяти прибора может храниться до 3000 точек траектории судна, 10 000 путевых точек и 100 маршрутов (каждый из которых состоит максимум из 30 путевых точек). Данные маршрутов и путевых точек экспортируются и импортируются с помощью USB флеш-накопителя или преобразователя сигналов.

GP-39 можно объединить в сеть с рыбопоисковым эхолотом, гидролокатором, РЛС и другим навигационным оборудованием для обмена высокоточными навигационными данными.



НАВИГАЦИОННЫЙ GPS-ПРИЕМНИК

Модель

GP-39

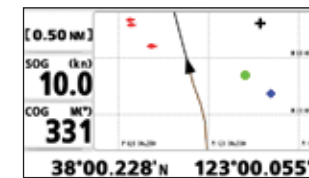
- Обновленный навигационный приемник GPS для высокоточного определения местоположения
- 4,2-дюймовый цветной ЖКД высокого разрешения
- Сохранение в памяти 3000 точек траектории, 10 000 путевых точек и 100 маршрутов
- Совместимость с системой SBAS для оптимального вычисления координат*

* SBAS – общее название навигационной системы GPS с дифференциальными поправками, транслируемыми с геостационарных спутников. В США она называется WAAS (Глобальная система дифференциальных поправок), а в Европе и Японии – EGNOS (Европейская геостационарная система навигационного покрытия) и MSAS (Многофункциональная спутниковая система увеличения точности) соответственно.

- Передача и отображение информации о местоположении на объединенном в сеть оборудовании, таком как эхолоты, гидролокаторы, РЛС, др.
- 7 режимов отображения, включая 2 настраиваемых пользователем
- Экспорт и импорт данных путевых точек и маршрутов с помощью USB флеш-накопителя или преобразователя сигналов
- Поддержка нескольких языков: английский, французский, испанский, китайский, вьетнамский, малайский, индонезийский и тайский

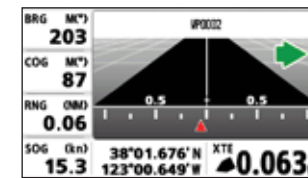
Различные рабочие режимы

GP-39 может выводить на экран навигационные данные в различных форматах, позволяя выбирать необходимую информацию для отображения



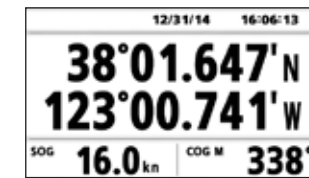
Режим «Прокладчик»

На экране отображается траектория своего судна с координатами на 2-мерной карте. Различные данные и информация выводятся с помощью графических символов и пиктограмм.



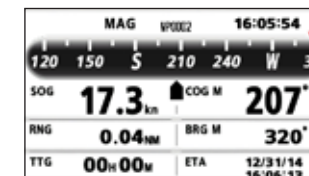
Режим «Магистраль»

3-мерное отображение движения своего судна к пункту назначения (путевой точке). Данный режим является оптимальным для навигации по прямолинейному курсу.



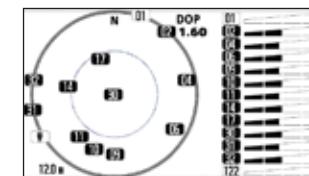
Режим «Навигационные данные»

На экране отображаются статус приемника, координаты своего судна (широта и долгота), скорость относительно грунта, курс относительно грунта, дата и время.



Режим «Управление судном»

На азимутальной шкале отображаются данные для управления судном.



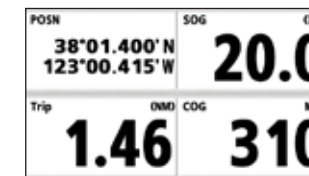
Режим «Контроль спутников»

В данном режиме отображается состояние спутников GPS и геостационарных спутников (SBAS). На экран выводятся количество, азимут и угол возвышения всех спутников GPS и геостационарных спутников (при наличии), находящихся в зоне видимости приемника.



Режим COG (выбирается в качестве пользовательского режима)

На экране отображается курс своего судна относительно грунта в аналоговом формате и скорость своего судна относительно грунта в цифровом формате.

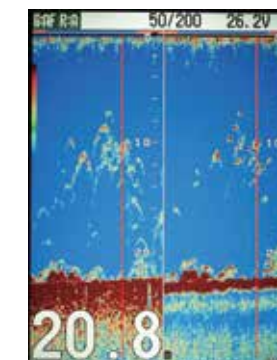


Цифровой режим (выбирается в качестве пользовательского режима)

На экране отображаются навигационные данные в цифровом формате. Пользователь может выбрать данные для отображения, например координаты, COG, SOG, др.

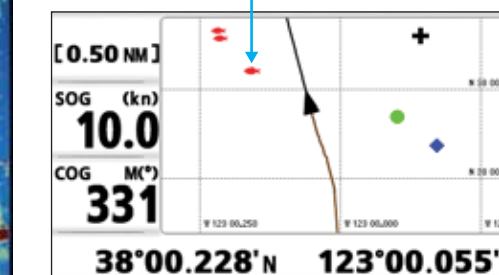
Соединение с эхолотом/гидролокатором/РЛС

GP-39 передает информацию о местоположении на подключенный к нему эхолот или гидролокатор. Кроме того, GP-39 принимает предложение TLL (широта/долгота цели) от объединенных в сеть эхолотов или гидролокаторов и может выводить на экран полученные данные. Это позволяет отмечать координаты косяков рыбы.



Рыбопоисковый эхолот

Предложение TLL (широта/долгота цели)



Данные о местоположении GP-39

Передача данных о путевых точках и маршрутах

Данные о путевых точках и маршрутах, а также настройки можно экспортировать и импортировать с помощью USB флеш-накопителя на другие приемники GP-39. Данные о путевых точках и маршрутах из GP-32 можно передавать на GP-39 с помощью преобразователя сигналов. Информацию можно хранить в качестве резервной или обмениваться ею с другими судами.



Первый GP-39



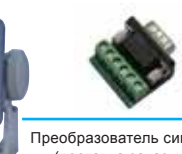
USB флеш-накопитель (поставка заказчика)



Второй GP-39



GP-32



Преобразователь сигналов (поставка заказчика)



GP-39

Простая установка на кронштейн / снятие с кронштейна

Усовершенствованный кронштейн позволяет без труда устанавливать или снимать блок дисплея. Для переноски блока дисплея предусмотрена специальная сумка (в стандартном комплекте поставки).



А лматы (7273)495-231	И ваново (4932)77-34-06	М агнитогорск (3519)55-03-13	Р остов-на-Дону (863)308-18-15	Т ольятти (8482)63-91-07
А нгарск (3955)60-70-56	И жевск (3412)26-03-58	М осква (495)268-04-70	Р язань (4912)46-61-64	Т омск (3822)98-41-53
А рхангельск (8182)63-90-72	И ркутск (395)279-98-46	М урманск (8152)59-64-93	С амара (846)206-03-16	Т ула (4872)33-79-87
А страхань (8512)99-46-04	К азань (843)206-01-48	Н абережные Челны (8552)20-53-41	С анкт-Петербург (812)309-46-40	Т юмень (3452)66-21-18
Б арнаул (3852)73-04-60	К алининград (4012)72-03-81	Н ижний Новгород (831)429-08-12	С аратов (845)249-38-78	У льяновск (8422)24-23-59
Б елгород (4722)40-23-64	К алуга (4842)92-23-67	Н овокузнецк (3843)20-46-81	С евастополь (8692)22-31-93	У лан-Удэ (3012)59-97-51
Б лаговещенск (4162)22-76-07	К емерово (3842)65-04-62	Н оябрьск (3496)41-32-12	С аранск (8342)22-96-24	У фа (347)229-48-12
Б рянск (4832)59-03-52	К иров (8332)68-02-04	Н овосибирск (383)227-86-73	С имферополь (3652)67-13-56	Х абаровск (4212)92-98-04
В ладивосток (423)249-28-31	К оломна (4966)23-41-49	О мск (3812)21-46-40	С моленск (4812)29-41-54	Ч ебоксары (8352)28-53-07
В ладикавказ (8672)28-90-48	К острома (4942)77-07-48	О рел (4862)44-53-42	С очи (862)225-72-31	Ч елябинск (351)202-03-61
В ладимир (4922)49-43-18	К раснодар (861)203-40-90	О ренбург (3532)37-68-04	С таврополь (8652)20-65-13	Ч ереповец (8202)49-02-64
В олгоград (844)278-03-48	К расноярск (391)204-63-61	П енза (8412)22-31-16	С ургут (3462)77-98-35	Ч ита (3022)38-34-83
В ологда (8172)26-41-59	К урск (4712)77-13-04	П етрозаводск (8142)55-98-37	С ыктывкар (8212)25-95-17	Я кутск (4112)23-90-97
В оронеж (473)204-51-73	К урган (3522)50-90-47	П сков (8112)59-10-37	Т амбов (4752)50-40-97	Я рославль (4852)69-52-93
Е катеринбург (343)384-55-89	Л ипецк (4742)52-20-81	П ермь (342)205-81-47	Т верь (4822)63-31-35	
Р оссия +7(495)268-04-70		К азахстан +7(7172)727-132	К иргизия +996(312)96-26-47	

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