

Поворотный монтажный кронштейн

Карданный подвес позволяет поворачивать блок дисплея в случае настольной установки. Таким образом можно регулировать оптимальный угол наклона дисплея.

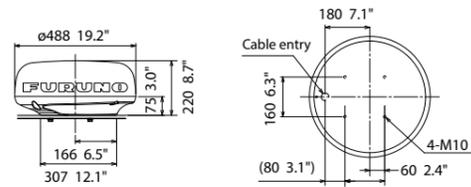


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Модель 1815

АНТЕННА	В обтекательном диам. 488 мм
Тип	По горизонтали 5,2°, по вертикали 25°
Ширина луча	24 об/мин
Скорость	
РЧ-ПРИЕМОПЕРЕДАЧИК	
Частота	9410 ± 30 МГц (X-диапазон)
Длина и частота повторения импульсов	0,08 мкс/360 Гц (0,0625–0,5 мор. мили) 0,3 мкс/360 Гц (0,75–2 мор. мили) 0,8 мкс/360 Гц (3–36 мор. мили)
Макс. выходная мощность	4 кВт
Промежуточная частота	ПЧ: 60 МГц Ширина полосы частот: 20 МГц (0,0625–0,5 мор. мили) 4,5 МГц (0,75–36 мор. мили)
БЛОК ДИСПЛЕЯ	
Тип дисплея	8,4-дюймовый цветной ЖКД
Эффективная область экрана	128,2 x 170,9 мм
Количество пикселей	480 x 640 (VGA)
Режимы ориентации изображения	По курсу, по стабилизированному курсу*, по северу*, истинное отображение**, истинное движение**
Средство сопровождения целей (СС) АИС**	До 10 целей До 100 целей * Требуется данные о курсе. ** Требуется данные о курсе и местоположении.
Язык интерфейса	Английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, португальский, датский, норвежский, русский, китайский, тайский, вьетнамский, индонезийский, бирманский, корейский, японский
Погрешность при определении местоположения	По дальности: 1,0 % используемого диапазона или 0,01 мор. мили, в зависимости от того, какое из значений больше По пеленгу: точность ЭВН ± 1°
Диапазон дальности и интервал колец дальности	Диапазон дальности: 0,0625, 0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 36 мор. миль Интервал колец дальности: 0,03125, 0,0625, 0,125, 0,25, 0,25, 0,5, 0,5, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 6, 12 мор. миль
След эхосигнала	Тип : Истинные* или относительные следы Интервал : 115, 30 с, 1, 3, 6, 15, 30 мин или непрерывный * Требуется данные о курсе.
Минимальная дальность	25 м
Разрешающая способность по дальности	25 м
Интерфейс (в формате NMEA0183)	Входные предложения: ALR, BWC, BWR, DBT, DPT, GGA, GLL, GNS, GSA, GSV, HDG, HDT, HDM, MTW, MWV, RMB, RMC, THS, TTM, VDM, VHW, VTG, VWR, VWX, XTE, ZDA Выходные предложения: ACK, RSD, TLL, TTM
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Температура	Антенный блок: -25...+55 °C Блок дисплея: -15...+55 °C
Влагозащита	Антенный блок: IPX6 Блок дисплея: IP56
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	12–24 В пост. тока: 3,2–1,6 А
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ	
Стандартный комплект поставки	1. Блок дисплея RDP-157 2. Антенный блок RSB-127-120 3. Кабель антенны, 15 м (10/20/30 м, указать при заказе) 4. Кабель питания, 3,3 м 5. Запасные части и материалы для установки
По дополнительному заказу	1. Кронштейн антенны OP03-209 2. Внешний зуммер OP-3-21 3. Преобразователь данных NMEA IF-NMEA2K2 4. Монтажный комплект для установки в консоль

Антенный блок

6,5 кг



Блок дисплея

Установка на кронштейн 2,2 кг
Установка в консоль 1,6 кг

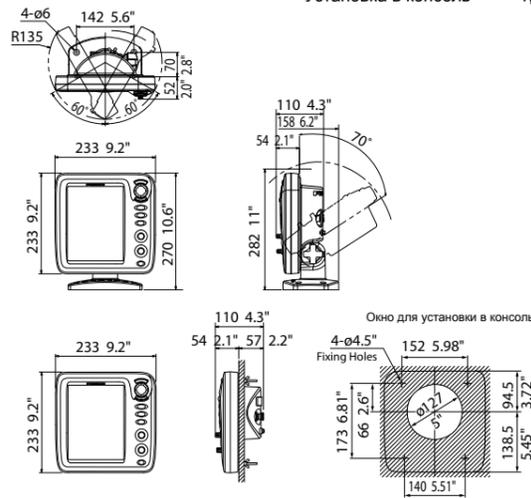


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



Остерегайтесь продуктов-аналогов

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

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

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С 8,4-ДЮЙМОВЫМ ЦВЕТНЫМ ЖКД

Модель **1815**



БОЛЕЕ ПРОСТАЯ РАБОТА С РЛС БЛАГОДАРЯ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКЕ УСИЛЕНИЯ

Компактная РЛС для безопасного мореплавания

- ▶ Мгновенная идентификация окружающей обстановки благодаря отличной видимости информации на дисплее
- ▶ Повышенная чувствительность для захвата судов, буев и других целей на море и берегу
- ▶ Прохождение сигналов сквозь сильный туман и компенсация слабой видимости в штормовую погоду
- ▶ Точные очертания берегов даже в условиях плохого обзора
- ▶ Обеспечение безопасности мореплавания ночью благодаря высокочувствительной надежной системе обнаружения
- ▶ Компактная антенна в обтекателе с передатчиком мощностью 4 кВт
- ▶ Низкое потребление энергии — максимум 38 Вт
- ▶ Простая установка и интуитивное управление
- ▶ Усовершенствованные настройки автоматической регулировки усиления, подавления помех от моря и от дождя
- ▶ Функция Fast Target Tracking™ (TT)
- ▶ Режим истинных следов
- ▶ Режим истинного движения
- ▶ Режим истинного отображения
- ▶ Программируемые пользователем функциональные клавиши
- ▶ Поворотный монтажный кронштейн для регулировки угла наклона блока дисплея

MODEL1815 — это радиолокационная станция с 8,4-дюймовым цветным ЖКД, предназначенная для прогулочных яхт и небольших рыболовных судов. РЛС оборудована простыми в использовании, интуитивно понятными органами управления и обеспечивает высочайшую эффективность работы, свойственную всем продуктам FURUNO. Даже в условиях плохой видимости, например во время тумана или шторма, РЛС дает подробное изображение береговой линии и целей в ближнем диапазоне действия за счет использования узких импульсов и двойной полосы пропускания по промежуточной частоте. Водостойкий дисплей делает ее идеальным прибором для установки вне помещения, например на штормовом мостике. Для обеспечения максимальной эффективности при обнаружении интересующих целей и определении расстояния до них в радиолокационной станции MODEL1815 реализованы наши технологии Fast Target Tracking™, True Trail Mode и True View Mode.



- Настройки меню
- Клавиша отмены
- Операции выбора из меню
- Клавиши курсора
- Клавиша Enter
- Выбор или захват целей АИС или TT
- Выбор режима отображения
- Определение дистанции/пеленга цели
- Настройки сигнализации
- Установка охранной зоны
- Настройки функций: широта/долгота цели (TLL)
- Яркость колец дальности
- Яркость курсовой черты
- Количество отображаемых цветов
- Цвет эхосигналов
- Режим отображения
- Поле данных
- Время отображения следа
- Удаление следа и др.
- Выбор шкалы дальности
- Регулировка усиления (GAIN)
- Подавление помех от моря/дождя (SEA/RAIN)
- Отображение окна данных (навигационных/о цели/комбинация)
- Включение/выключение
- Переключение из режима «Готов» в режим передачи и наоборот
- Яркость дисплея

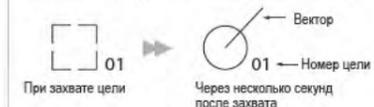
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ С 8,4-ДЮЙМОВЫМ ЦВЕТНЫМ ЖКД

Модель 1815

Функция Fast Target Tracking™ (TT)

Функция Fast Target Tracking™ (TT) позволяет захватывать и сопровождать до 10 целей в ручном или автоматическом режиме. После выбора цели требуется всего несколько секунд, чтобы отобразился вектор ее скорости и курса. Благодаря точным данным сопровождения упрощается прогноз путевого угла и скорости движения другого судна.

Символы функции Target Tracking (TT)



Отображение целей АИС

При подключении приемника АИС FA-30/50 производства FURUNO радиолокационная станция может сопровождать до 100 целей АИС с выводом информации на экран РЛС. Система АИС повышает безопасность во время рейса, передавая статус и местоположение своего судна на другие суда, оборудованные АИС. Вы можете без труда получить подробную информацию (например, скорость движения и курс) о находящемся рядом других судах, оборудованных АИС.

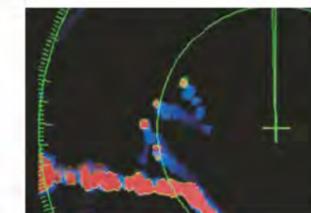
Символы АИС



Режим True Trail

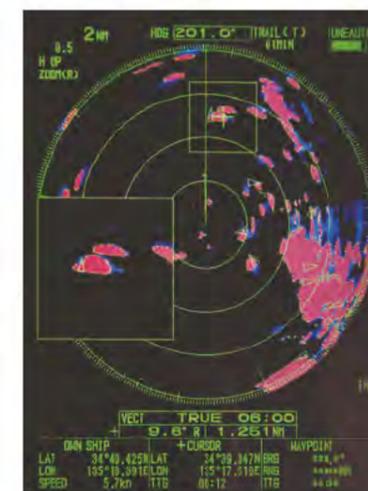
В режиме True Trail («Истинные следы») движущиеся объекты отображаются на главном экране в виде многоточных следов. Такие следы позволяют мгновенно оценить характер перемещения ближайших судов.

* Требуется данные о курсе и местоположении.



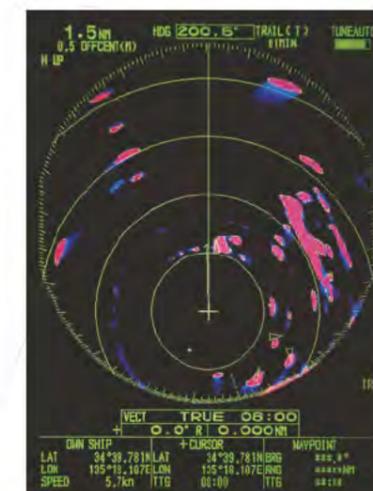
Меню настроек Gain/Sea/Rain

Чтобы цели отображались четко и точно, должна быть отрегулирована функция усиления. РЛС MODEL1815 может выполнять эту регулировку автоматически. В результате подавляются ненужные эхосигналы и выводится четкое изображение.



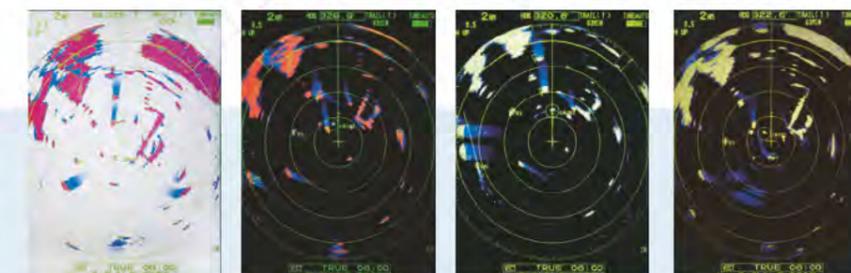
Режим масштабирования

Функция масштабирования позволяет увеличить размер цели в длину и ширину в два раза в окне масштабирования.



Режим смещения изображения относительно центра

Положение своего судна можно сместить в предварительно заданную точку экрана. Это позволяет оператору сосредоточиться на определенной области впереди или вокруг своего судна без потери его фактического местоположения.



Настраиваемое цветовое оформление

В зависимости от условий эксплуатации можно выбрать цветовую схему экрана. Отображаемая информация будет одинаково хорошо видна как при ярком солнечном свете, так и в условиях темной ночи.

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