



MARINEQ



# MARINEQ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ ДЛЯ ФЛОТА



# MARINEQ

Компания «Маринэк» осуществляет проектирование, ремонт, монтаж, построение систем, поставки оборудования для навигации, связи и автоматики для судов маломерного, промыслового и коммерческих флотов и других мобильных объектов по России, странам СНГ и всему Миру. За время работы на рынке радионавигационного оборудования компания зарекомендовала себя как успешный, серьезный и технически грамотный партнер.

Благодаря специализации удалось сконцентрировать усилия и наладить сотрудничество с крупнейшими мировыми производителями, такими как Furuno, Icom, Simrad, Cobham, Vertex Standard, Raymarine, Lowrance, Motorola, JRC, Samsung, ACR и др.

Длительный опыт построения высокотехнологичных систем связи, навигации и автоматики сотрудниками компании, ориентированность на применение высоких технологий и повышение эффективности эксплуатации водного транспорта за счет применения радиоэлектронных средств навигации, связи и комплексной автоматизации рабочих процессов позволяют предлагать своим клиентам максимально выгодные и эффективные решения для обеспечения повседневных нужд в процессе эксплуатации флота и обеспечения его нахождения на позиции лидера.

В своей работе компания применяет принципы максимальной открытости и честности, высокий уровень компетенции, высокое качество обслуживания клиентов.

198035, Санкт-Петербург, Двинская ул., д. 12  
Телефон:  
Москва: +7 (499) 703-39-54  
СПб: +7 (812) 34-000-56  
Бесплатный звонок по России: 8 (800) 333-70-71  
E-mail: [info@marineq.ru](mailto:info@marineq.ru)  
[www.marineq.ru](http://www.marineq.ru)

Приглашаем посетить наши специализированные интернет-ресурсы:

<http://seacomm.ru/> - судовое оборудование и проектные работы

<http://landcomm.ru/> - сухопутная радиосвязь и IP-телефония

<http://satprocom.ru/> - спутниковый интернет и телефония



## НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ

Судовые радары с одобрением РРР и РМРС. Широкий ассортимент с учетом особенности судов всех типов и размеров.

### ПРИЕМНИКИ ГНСС

Судовой GPS / ГЛОНАСС обладает высокой точностью определения координат судна невзирая на отсутствие видимости в любое время суток.

### СИСТЕМЫ АИС

Автоматический обмен навигационной, статической и рейсовой информацией между судами и береговыми станциями.

### СКДВП

Система удаленного контроля за нормальным функционированием поста управления судном расположенном в рулевой рубке

### СУДОВАЯ СЕТЬ

Периферия для создания судовой информационной сети. Передача данных со всех навигационных модулей на общий дисплей.

### ЭХОЛОТЫ

Навигационные и рыбопоисковые эхолоты. Обнаружение подводных препятствий и рыбы, определение структуры дна.

### РЕГИСТРАТОРЫ ДАННЫХ РЕЙСА (VDR)

Запись радионавигационной информации для оказания помощи в расследовании морских происшествий и контроля за судном.

### КОМПАСЫ

Магнитные, спутниковые и гироскопические. Гарантия безопасной навигации и обеспечение надежными данными о курсе.

### СИСТЕМЫ ПРИЕМА ВНЕШНИХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Позволяет прослушивать звуковые сигналы из окружающего пространства от других судов или звуки сирен, которые слышны вне судна.

### КАРТПЛОТТЕРЫ

Отображение картографии и навигационной информации, полученной с РЛС, эхолотов, авторулевых, АИС, GPS-приемников и т.д.

### КАРТОГРАФИЯ

Подробные лоции с указанием глубин, фарватеров, опасных препятствий для навигаторов, картплоттеров, многофункциональных дисплеев.

### ЭКНИС

Электронная Картографическая Навигационная Информационная Система для оснащение судов картографией.

### НАВИГАЦИОННЫЕ ОГНИ

Для подачи визуальных сигналов при обгоне и расхождении. Для всех видов судов.

### АВТОРУЛЕВЫЕ

Уверенное безопасное управление. Большой выбор моделей с учетом особенности судов всех типов и размеров.







## РАДИОСВЯЗЬ

### ГМССБ РАДИОСТАНЦИИ



Профессиональное радиооборудование аварийной связи со встроенным контроллером ЦИВ и вахтенным приемником 70 канала, которые служат для подачи и обработки сигналов бедствия

### ПВ/КВ РАДИОСТАНЦИИ



Профессиональное радиооборудование промежуточных и коротких волн, работает в диапазоне 0,3-30 МГц. Непременная составляющая современных систем связи, работающих в рамках ГМССБ.

### МОРСКИЕ РАДИОСТАНЦИИ



Профессиональное оборудование радиосвязи работающее в диапазоне 156-162 МГц. Отличаются повышенной надежностью и стабильностью в работе, что вызвано требованиями безопасности судовождения.

### РЕЧНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ



Профессиональное оборудование радиосвязи работающее в диапазоне 300-336 МГц. Обладает всеми необходимыми функциями для обеспечения качественной радиосвязи на внутренних водных путях.

### СУХОПУТНЫЕ РАДИОСТАНЦИИ



Профессиональное оборудование радиосвязи для работы на коммерческих, промышленных предприятиях, в спасательных службах. Высокое качество звука, прочный корпус, защищенный от пыли и влаги.

### АВИАЦИОННЫЕ РАДИОСТАНЦИИ



Оборудование для обеспечения связи на борту летательных аппаратов. Соответствует требованиям виброустойчивости, ударопрочности, защиты от климатических воздействий.



## СПУТНИКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Стационарный спутниковый телефон Iridium Sailor SC4000



Sailor SC4000 – стационарный спутниковый телефон, работающий в спутниковой сети Iridium. Предназначен для использования на судах, наземном транспорте, а так же в помещениях и обеспечивает сигнал с помощью стационарной выносной антенны.

К терминалу Iridium Sailor SC4000 можно подключить до 4-х абонентов, с размещением телефонных аппаратов в разных частях судна.



Iridium



до 2,4 кбит/с



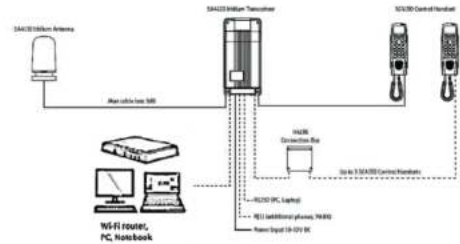
Антенна: 150 мм x D 120 мм  
Трансивер: 315x145x92 (ST4120)



Трансивер: 1,9 кг  
Трубка с ПУ: 0,5 кг  
Антенна: 0,2 кг



Питание:  
Постоянный ток: 10-32 В  
Переменный ток: 100-230 В



### Терминал спутниковой связи Iridium Pilot



Iridium Pilot – представитель нового поколения морского спутникового оборудования.

Надежность: оборудование способно выдержать любые климатические условия в открытом море от экваториальных до полярных широт, обеспечивая связь там, где это необходимо.

Глобальное покрытие: связь в любой точке земного шара.



Iridium



до 128 кбит/с



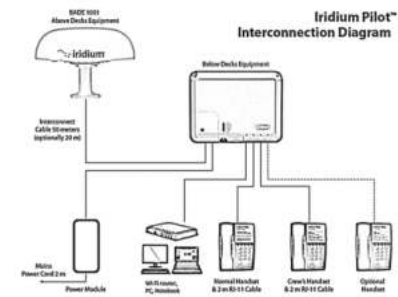
Высота: 230 мм  
Диаметр: 570 мм



Вес: 11 кг



Питание:  
Входное напряжение: 11-32В  
Внешнее питание: 100-240В, 50-60Гц



### Терминал спутниковой связи Sailor FleetBroadBand



Компания Thrane & Thrane/Cobham производит станции спутниковой связи Inmarsat SAILOR FleetBroadBand, которые позволяют организовать мобильный офис широкополосной связи на судах любого класса:

SAILOR 500 FleetBroadband – 630 мм x 605 мм, вес - 16кг (для крупнотоннажных судов)

SAILOR 250 FleetBroadband – 296 x 329 мм, вес - 4,2 кг (для судов средней тоннажности)

SAILOR 150 FleetBroadband – 276 x 292 мм, вес - 3,9 кг (для небольших рыболовных судов и яхт)



Inmarsat



до 128 кбит/с - FBB150  
до 256 кбит/с - FBB 250  
до 512 кбит/с - FBB 500



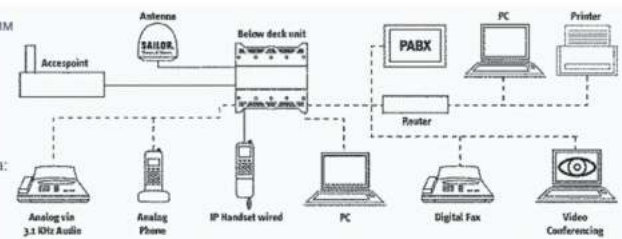
Размеры:  
Трансивер: 278 x 231 x 41 мм  
Антенна: D = 291,9 x 275,6



Терминал: 2 кг  
Антенна: 3,9 кг



Питание:  
Входной диапазон пост. тока:  
10-32 В  
Питание (макс.):  
120 Вт, 10-32 В



### Спутниковый терминал VSAT



Благодаря революционной системе широкополосного обслуживания VSAT Broadband обеспечивается возможность доступной и надежной широкополосной связи во время морских путешествий.

Оборудование позволяет получить доступ к такой же высококачественной широкополосной связи, как используется на берегу.



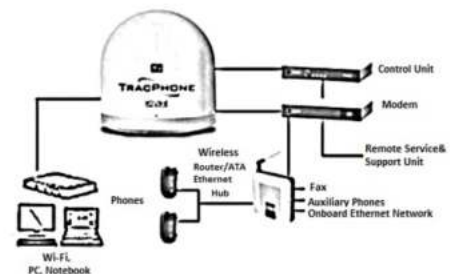
VSAT



от 512 кбит/с



Широкополосный интернет





# MARINEQ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ ДЛЯ ФЛОТА



## СУДОВАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Отображение всей информации о ГД и управление с любого монитора

Контроль уровня масла, топлива, воды и т.д. в цистернах, включение сигнализации при критических min/max уровнях жидкости

Дистанционное управление судовыми насосами, контроль их состояния с выводом информации на монитор

Управление и информация о состоянии навигационных огней. Возможность создания стандартных комбинаций (на ходу, на якоре, ЛВУ и т.д.)

Информация с любых аналоговых и цифровых датчиков состояния различных судовых систем и вспом. механизмов. Управление якорем, транцевыми плитами и т.д.

Возможность подключения 4 камер (с расширением до 6). Обзор судовых помещений или окружения судна с помощью видеокamer. Управление углом обзора, увеличение картинки, сохранение данных в архиве

Дистанционное управление и контроль за работой АКБ, дизель-генератора. Дистанционное включение\отключение потребителей, судового освещения

Автоматическое ведение судового журнала с записями всех показателей. Возможность просмотра ранее закаченных архивов, инструкций на судовое оборудование

Сигнализация со световым и звуковым оповещением при обнаружении воды, огня, пара, дыма и неисправностей в работе узлов и механизмов

Представление данных от различных навигационных датчиков (GPS, компас, эхолот и т.д.) на дисплеях повышенной четкости. Управление рулем и подруливающими устройствами



Вывод всех данных на **один** или **несколько** мониторов



Контроль и управление системой удаленно через **Internet** или **Wi-Fi**



198035, Санкт-Петербург, Двинская ул., д. 12  
Телефон:  
Москва: +7 (499) 703-39-54  
СПб: +7 (812) 34-000-56  
Бесплатный звонок по России: 8 (800) 333-70-71  
E-mail: info@marineq.ru  
www.marineq.ru

Группа компаний «Маринэк» - это узкоспециализированная организация по снабжению судов морского и речного флотов, а также владельцев катеров и яхт радиоэлектронными средствами и средствами автоматизации.

Мы выполняем весь спектр монтажных, пуско-наладочных, ремонтных работ на судах морского и речного флота, маломерных судах. Кроме этого, наши специалисты с нуля выполняют проектирование различных судовых систем. В своей работе мы соблюдаем принципы максимальной открытости и честности, высокий уровень компетенции и высокое качество обслуживания клиентов.





## УСЛУГИ

### ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ



Компания "Маринэк" осуществляет проектирование с учётом всех пожеланий заказчика и особенностей судна, согласно требованиям Классификационных обществ в минимальные сроки, благодаря наличию в штате высококлассных специалистов с огромным практическим опытом, прошедшим обучение и сертификацию у ведущих мировых производителей радионавигационного оборудования.

### МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА



Услуги по монтажу, пуско-наладке радио- и навигационного оборудования на судах, катерах и яхтах. При установке оборудования на суда, поднадзорные Российскому Речному Регистру или Российскому Морскому Регистру Судоходства, работу проводят специалисты, сертифицированные данным надзорным органом.

### ПРОВЕРКИ ГМССБ ОБОРУДОВАНИЯ



Проверки и испытания радиооборудования на борту судна или плавучих буровых установок и морских стационарных платформ на соответствие требованиям Конвенции Солас-74 (предварительное освидетельствование радиооборудования) с выдачей актов ежегодных проверок АРБ, РЛО, носимых УКВ ГМССБ, отчета о проверке судового оборудования ГМССБ по форме 6.3.22.2

### СЕРВИС И РЕМОНТ



ООО "Маринэк" помимо гарантийных работ осуществляет сервис и ремонт предустановленного ГМССБ, оборудования радиосвязи и навигации. Услуги по диагностике и ремонту, поставок, изготовление проектов, монтажа судового электрического оборудования. Ежегодные проверки с выдачей актов ежегодных проверок.

### ОСПС



Монтаж и пуско-наладка систем видеонаблюдения, охраны периметра, контроля и ограничения доступа под требования международной конвенции ОСПС. Установка систем как на береговых объектах, так и на борту судна. Разработка проектов для оборудования береговых объектов под требования ОСПС производится организацией сертифицированной в службе Морской Безопасности.



# MARINEQ

198035, Санкт-Петербург, Двинская ул., д. 12.  
Ждем Вас в гости по будням, с 10 до 18

Москва: +7 (499) 703-39-54

С-Пб: +7 (812) 34-000-56

Тел./факс: (812) 309-39-15

e-mail: [info@marineq.ru](mailto:info@marineq.ru)

[www.marineq.ru](http://www.marineq.ru)