

a65 | a67

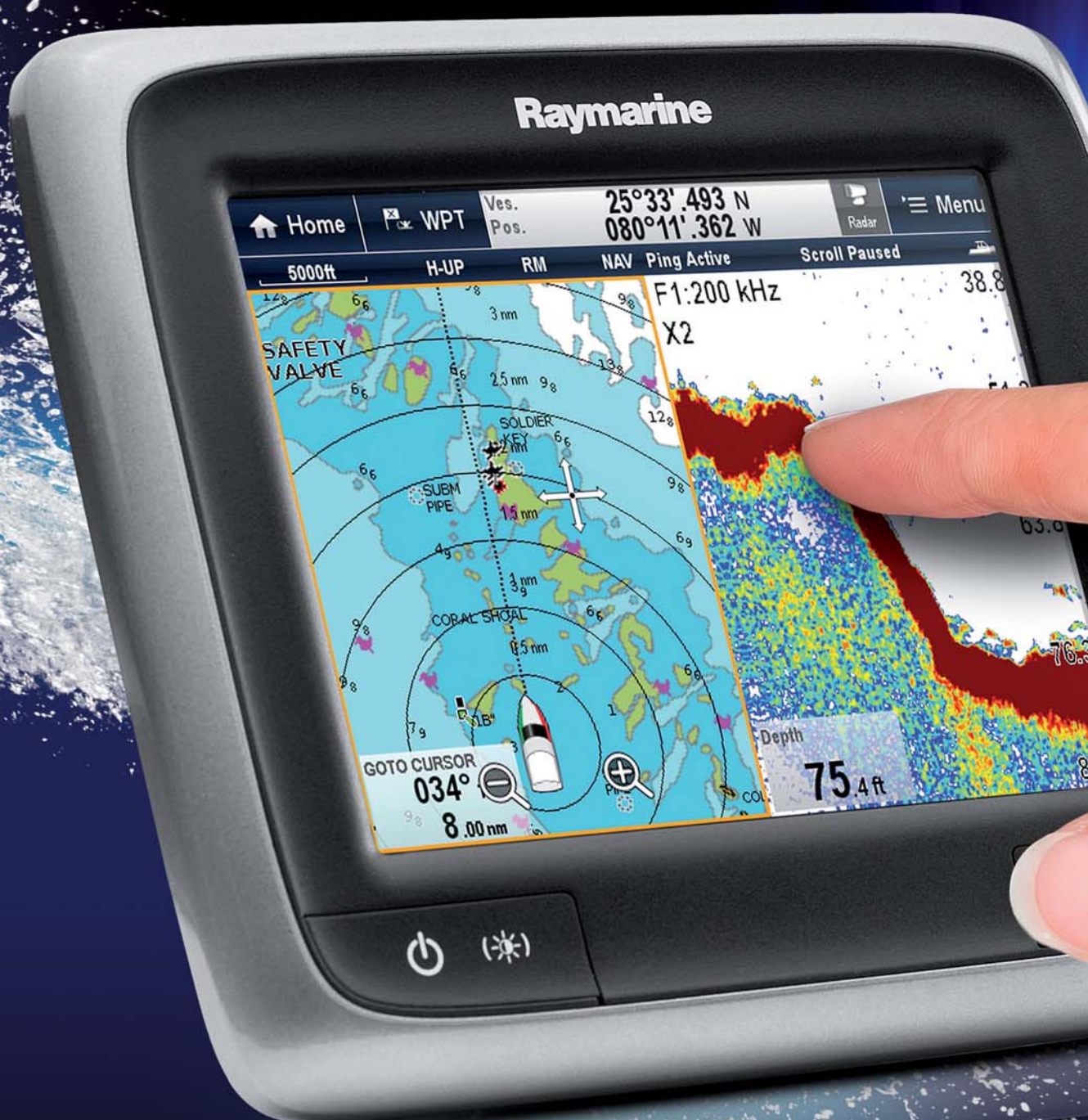
Компактные ▶ Полнофункциональные ▶ Навигационные Дисплеи



INNOVATION • QUALITY • TRUST

Raymarine®

a Series
Компактные Размеры
Большие Возможности



Мощные, универсальные сенсорные дисплеи а65 и а67, выполненные в тонком корпусе с диагональю экрана 5.7 дюйма, обеспечивают высокую скорость работы и простоту управления полноценной навигацией.

а65: может использоваться и как независимое устройство в качестве GPS Картплоттера, так и в качестве дисплея репитера других навигационных дисплеев Raymarine.

а67: GPS Картплоттер со встроенным эхолотом высокой четкости ClearPulse®, и с возможностью подключения дополнительного оборудования.



Карта и радар на разделенном экране*



Режим экономии питания



Радар* с элементами управления на экране

*** Для использования в качестве радара, требуется подключение антенны радара**

Изображения приведены только в качестве примеров.

a Series Новые Многофункциональные Дисплеи

- Удобное сенсорное управление и навигация обеспечивается благодаря интуитивному интерфейсу Raymarine LightHouse.
- Яркий защищенный LED дисплей с четким изображением при солнечном свете.
- Быстрый двухъядерный процессор и мощный графический процессор.
- Режим энергосбережения



Персонализация

Удобное создание пользовательских навигационных страниц путем перетаскивания приложений в нужное место на экране. Мастер быстрого запуска, встроенный в пользовательский интерфейс LightHouse, помогает произвести первоначальную настройку дисплея.

Убедитесь, что Вы используете все доступные функции Вашего дисплея, предоставляемые с обновлениями внутреннего программного обеспечения, доступного для загрузки на сайте www.raymarine.com, в разделе: Service and Support/ Software Updates.



Карта

Использование детальной картографии Navionics

КАРТОГРАФИЯ И НАВИГАЦИЯ

- 50-ти канальный встроенный GPS приемник
- Картография Navionics: Silver, Gold, Gold+, Platinum, Platinum+ на картах памяти MicroSD
- Простое использование с помощью мастера настройки и возможностью отображения полного руководства пользователя прямо на экране
- Мощные инструменты управления точками. Поиск точек и планирование маршрута в несколько касаний

УПРАВЛЕНИЕ МУЗЫКОЙ

- Возможность синхронизации дисплея со смартфоном и управление воспроизведением музыки удаленно через Bluetooth соединение

ЭХОЛОТ

- Полнофункциональный Эхолот/GPS картплоттер — дисплей Raymarine а67 совмещает все навигационные возможности дисплея Raymarine а65 со встроенным рыбопоисковым эхолотом высокой четкости ClearPulse®
- Полностью автоматический рыбопоисковый эхолот ClearPulse обеспечивает высокую детализацию отображения рыбы, структуры дна, и практически полное отсутствие шумов
- Мощный цифровой эхолот с регулируемой мощностью до 600 Ватт автоматически регулирует параметры эхолокации в зависимости от текущих условий, обеспечивая четкое отображение рыбы и дна на разных глубинах эхолокации до 914 метров*
- Две частоты эхолокации: 200 кГц для малых глубин и 50 кГц для глубоких водоемов
- Опциональный ультра широкий транцевый датчик Fanbeam 200 кГц для малых глубин имеет ширину луча в 3 раза больше, чем у всех других датчиков работающих на частоте 200 кГц
- Возможность использования датчика троллингового мотора — работа с датчиками встроенными в троллинговые моторы Minn Kota (83 кГц) с помощью опционального адаптерного кабеля

* Значение максимальной глубины эхолокации может меняться в зависимости от влияния различных факторов, таких как: температура воды, уровень солености, состояние моря

СЕТЕВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

- Высокоскоростная шина Raynet Ethernet (совместима с SeaTalk^{HS}) позволяет объединить в единую сеть до 6 multifunctional дисплеев а|c|e Series в любой комбинации
- Получение по сети данных от морских радарных антенн, АИС приемников и передатчиков, от модуля эхолота CHIRP
- Подключение устройств NMEA2000 и SeaTalk^{ng}

КОНТРОЛЬ ТОПЛИВА

- Расширенные функции контроля за топливом при получении данных от совместимых двигателей. Отображение расхода топлива и вычисление оставшегося времени. Визуальное отображение на карте запаса хода по топливу
- Индикация уровня в баке



Рыбопоисковый Эхолот

Встроенный эхолот высокой четкости ClearPulse в дисплее а67



Радар

Подключение радарных антенн Закрытого и Открытого типов



Примечания: Для работы в качестве эхолота требуется модуль эхолота. Для работы в качестве радара требуется радарная антенна.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕТЕВОЙ ИНТЕГРАЦИИ



Фактический размер (при соблюдении условий печати)



ОБЪЕДИНЕНИЕ В СЕТЬ

Дисплеи а65 и а67 могут объединяться в единую навигационную сеть с многофункциональными дисплеями e Series и c Series

Контроль Топлива

Отображение на карте запаса хода по топливу в режиме картплоттера. Также доступна информация о расстоянии и времени до израсходования топлива, данные об израсходованном топливе, сигнализация низкого уровня топлива.



Управление Аудио

Управляйте Вашим музыкальным проигрывателем через Bluetooth или управляйте аудиосистемой Fusion. Поддерживается полноценное управление аудиосистемами Fusion 700 серии и доступ к домашней странице всех аудиосистем Fusion Marine



Поддержка работы с IP Камерами (требуется совместимость ONVIF)



Аксессуары

1



2



3

256
COLOR HD+SHD



4



5

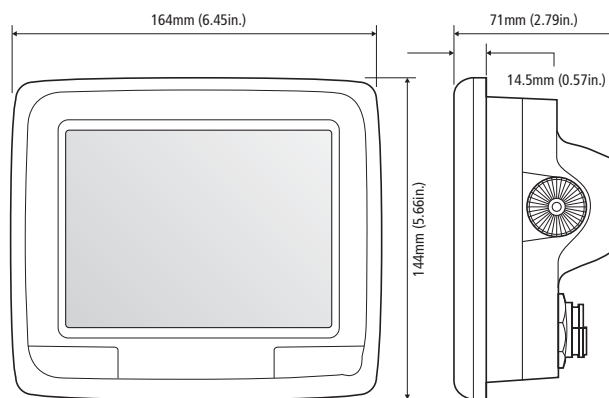
Bluetooth®



1. Дисплей а65 можно использовать с внешним блоком эхолота DSM30/ DSM300, или подключить новый рыбопоисковый эхолот CP450C с технологией CHIRP
2. Подключение АИС приемников и передатчиков AIS350/AIS650
3. Подключение цифровых радарных антенн Raymarine: Digital, HD Color и Super HD Color (SHD)
4. Подключение Автопилотов
5. Опциональный беспроводной пульт управления RCU-3. Пульт RCU-3 оснащен 3 удобными кнопками, и предназначен для управления multifunctional дисплеем используя Bluetooth соединение. RCU-3 может быть закреплен на штурвале или использоваться с ремешком для переноски.

a65/a67 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания: 13.8 В постоянного тока
 Диапазон рабочего напряжения: 10.2 – 15.6 В постоянного тока
 Потребление питания с полной подсветкой: a65/a67: 9/12Вт
 Потребление питания в спящем режиме: меньше 100мВт
 Диапазон рабочих температур: от -10°C до +50°C
 Диапазон температур хранения: от -15°C до +65°C
 Стандарт водонепроницаемости: IPX6 и IPX7
 Диагональ экрана: 144.8мм (5.7")
 Разрешение экрана: 640 x 480 точек (соотношение 4:3)
 Глубина цветопередачи: 24 бита
 Углы обзора: 70° слева/справа/сверху и 45° снизу
 Сетевая интеграция: до 6 устройств
 Соединения: 1 x Raynet (SeaTalk^{rs}); 1 x SeaTalk^{ng}
 Габариты (Ш) x (В): 164мм x 144мм



a65/a67 Габаритные размеры

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

E70076 a65 Сенсорный МФД, без картографии
E70077 a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом, без картографии
E70076-US a65 Сенсорный МФД – с картой Navionics Silver побережье США
E70076-EU a65 Сенсорный МФД – с картой Navionics Silver Европа
E70076-RW a65 Сенсорный МФД – с картой Navionics Silver остальной мир
E70076-IN a65 Сенсорный МФД – с картой Navionics Silver внутренние водоемы США
E70076-CN a65 Сенсорный МФД – с картой Navionics Silver Канада
E70077-US a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом – с картой Navionics Silver побережье США
E70077-EU a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом – с картой Navionics Silver Европа
E70077-RW a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом – с картой Navionics Silver остальной мир
E70077-IN a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом – с картой Navionics Silver внутренние водоемы США
E70077-CN a67 Сенсорный МФД со встроенным эхолотом – с картой Navionics Silver Канада

3

РАСШИРЕНИЕ ГАРАНТИИ С 2 ДО 3 ЛЕТ БЕСПЛАТНО

Компания Raymarine предоставляет 2 года ограниченной гарантии (с возможностью расширения до 3 лет при регистрации продукта) на изделия установленные на судне при соблюдении классификаций указанных в данной брошюре. Полное описание гарантийных условий и условий регистрации вашего оборудования можно найти на сайте www.raymarine.com/warranty.

Замечание о Безопасности

Продукция Raymarine предназначена для использования в качестве вспомогательных средств при осуществлении навигации и ей не должно отдаваться предпочтение при принятии навигационных решений. На точность работы оборудования может влиять множество факторов, включая погодные условия, дефект или сбой в работе оборудования, неправильная установка, неправильное обращение или использование. Только официальные государственные карты и извещения мореплавателям содержат всю актуальную информацию необходимую для безопасной навигации, и капитан несет ответственность за их добросовестное использование. Обязанностью пользователя является использование официальных государственных карт, извещений мореплавателям, быть предусмотрительным и обладать навигационными навыками при использовании изделий Raymarine.

Замечание о Содержании

Техническая и графическая информация, содержащаяся в настоящем каталоге, является наиболее актуальной на момент передачи каталога в печать. Тем не менее, вследствие политики компании Raymarine, направленной на постоянное совершенствование и обновление продукции, технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления. Таким образом, время от времени между характеристиками, указанными в настоящем каталоге, и фактическими характеристиками изделия могут возникать различия, за которые компания Raymarine не несет ответственности.

Характеристики

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Посетите сайт www.raymarine.com для получения информации об актуальных на текущий момент технических характеристиках. Некоторые изображения приведены только в качестве иллюстраций.

Торговые Марки

С перечнем торговых знаков можно ознакомиться на сайте www.raymarine.com.

Примечание: Оборудование описанное здесь, может требовать разрешения правительства США в экспортных целях. Любое использование в нарушение законодательства США запрещено.

Raymarine UK Limited T: +44 (0)1329 246 700	Raymarine Asia Pty Ltd T: (+61) (0)2 9479 4800	Raymarine Inc. T: (+1) 603.324.7900
Raymarine France T: (+33) (0) 146497230	Raymarine Finland Oy T: (+358) (0) 207619937	Raymarine Italy T: (+39) 02 5695906
Raymarine Belgium (Order Processing) T: (+32) 765 79 41 74	Raymarine Denmark T: (+45) 4371 6464	Raymarine Germany GmbH T: (+49) (0) 40 237 8080
Raymarine Nederland T: (+31) (0) 26 361 4242	Raymarine Norway T: (+47) 69 264 600	Raymarine Sweden AB T: (+46) 317 633670



Дистрибьютор Raymarine в России
компания МИКСТМАРИН
 Тел.: + 7 495 788 05 08
info@mikstmarine.ru
www.raymarine.com
www.mikstmarine.ru



Raymarine®
A FLIR COMPANY