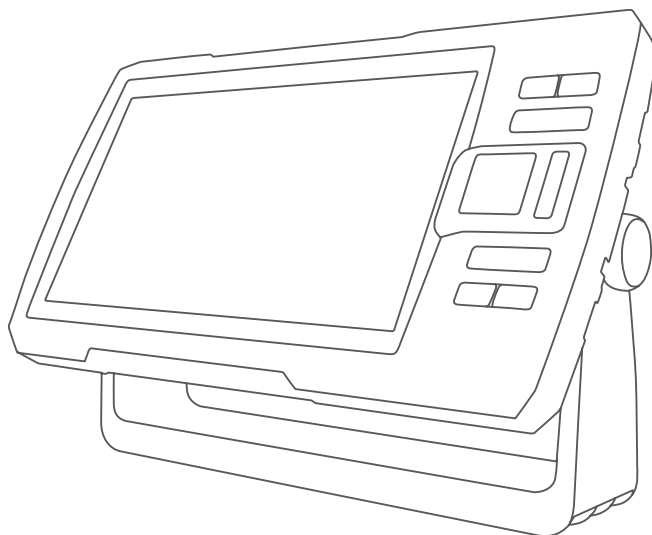


GARMIN®



STRIKER™ VIVID

Руководство пользователя

© 2020 Garmin Ltd. или подразделения

Все права сохранены. Согласно законодательству о защите авторских прав полное или частичное копирование данного руководства без письменного разрешения компании Garmin не допускается. Компания Garmin оставляет за собой право изменять или улучшать свои продукты и вносить изменения в содержание данного руководства без обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях или улучшениях. Последние обновления и дополнительные сведения об использовании этого продукта доступны на веб-сайте www.garmin.com.

Garmin®, логотип Garmin и Ultrascroll® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. ActiveCaptain®, Garmin ClearVü™, Garmin Quickdraw™ и STRIKER™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance Corporation.

Текстовый знак BLUETOOTH® и логотипы принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии.

Содержание

Введение	1
Кнопки устройства.....	1
Главный экран.....	2
Изменение масштаба на устройстве STRIKER Vivid 4.....	2
Использование прокрутки на устройстве STRIKER Vivid 4.....	2
Прием спутниковых сигналов GPS....	2
Настройка картплоттера	3
Настройка главного экрана.....	3
Страницы комбинаций.....	3
Создание новой страницы комбинации с помощью STRIKER Vivid 5/7/9.....	3
Создание новой страницы комбинации с помощью STRIKER Vivid 4.....	4
Настройка страницы комбинаций.....	4
Настройка подсветки.....	4
Настройка цветового режима.....	4
Настройка бипера.....	4
Приложение ActiveCaptain®	5
Роли в ActiveCaptain.....	5
Начало работы с приложением ActiveCaptain.....	5
Включение умных уведомлений.....	6
Обновление программного обеспечения с помощью приложения ActiveCaptain.....	6
Рыболовский эхолот	7
Режим отображения Традиционный сонара.....	7
Режим отображения данных сонара Garmin ClearVü™.....	8
Режим отображения данных сонара Garmin SideVü™.....	9
Раздельное отображение частот.....	10
Флэшер.....	10
Добавление страницы флэшера..	10
Режим раздельного увеличения.....	11
Выбор типа излучателя.....	11

Частоты сонара.....	12
Выбор частоты датчика.....	12
Создание маршрутной точки на экране сонара с помощью клавиш устройства.....	12
Приостановка работы сонара.....	13
Настройка масштаба.....	13
Фиксация дна на экране.....	13
Усиление сонара.....	13
Автоматическая настройка усиления.....	13
Настройка усиления вручную.....	14
Настройка диапазона шкалы глубин.....	14
Настройка сонара.....	14
Отображение и настройка линии глубины.....	14
Настройка скорости прокрутки сонара.....	15
Установка ограничения поиска дна.....	15
Настройки вида сонара.....	15
Настройки подавления помех сонара.....	17
Параметры наложения цифр.....	18

Составление карт водных объектов Garmin Quickdraw..... 18

Создание карт водных объектов с помощью функции Garmin Quickdraw.....	19
Добавление метки на карту водных объектов Garmin Quickdraw.....	19
Удаление карт водных объектов Garmin Quickdraw.....	19
Сообщество Garmin Quickdraw.....	19
Подключение к сообществу Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain.....	19
Настройки карты.....	20
Настройки Garmin Quickdraw Contours.....	21
Затенение диапазона глубин.....	22

Навигация с помощью STRIKER Vivid..... 22

Поиск пункта назначения по имени.....	23
---------------------------------------	----

Создание маршрутной точки на карте.....	23	Просмотр сохраненных треков и навигация по ним.....	28
Навигация к маршрутной точке.....	23	Удаление сохраненного трека.....	28
Создание маршрута и навигация по нему с использованием карты.....	23	Удаление всех сохраненных треков.....	28
Остановка навигации.....	23	Повтор активного трека.....	28
Маршрутные точки.....	23	Настройка цвета активного трека.....	28
Создание маршрутной точки в текущем местоположении.....	23	Управление памятью журнала треков во время записи.....	28
Создание маршрутной точки в другом местоположении.....	24	Настройка интервала записи для журнала треков.....	29
Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению...	24	Настройка устройства.....	29
Измерение расстояний на карте..	24	Параметры системы.....	29
Просмотр списка всех маршрутных точек.....	24	Информация о системе.....	29
Изменение сохраненной маршрутной точки.....	24	Настройки судна.....	29
Удаление маршрутной точки или точки MOB.....	24	Настройка смещения килля.....	30
Удаление всех маршрутных точек.....	24	Настройка корректировки температуры воды.....	31
Маршруты.....	24	Настройка сигналов.....	31
Создание маршрута и навигация по нему с использованием карты.....	25	Сигналы навигации.....	31
Создание и сохранение маршрута.....	25	Сигналы системы.....	32
Просмотр списка маршрутов.....	25	Сигналы сонара.....	32
Изменение сохраненного маршрута.....	25	Настройки единиц измерения.....	32
Просмотр сохраненных маршрутов и навигация по ним.....	26	Настройки навигации.....	33
Просмотр сохраненных маршрутов и навигация параллельно им.....	26	Восстановление исходных заводских настроек.....	33
Удаление сохраненного маршрута.....	27	Обмен пользовательскими данными и управление ими.....	33
Удаление всех сохраненных маршрутов.....	27	Подключение к устройству Garmin для обмена пользовательскими данными.....	34
Треки.....	27	Монтажная схема кабеля для передачи пользовательских данных.....	34
Отображение треков.....	27	Удаление сохраненных данных.....	35
Очистка активного трека.....	27	Приложение.....	35
Сохранение активного трека.....	27	Регистрация устройства с использованием серийного номера.....	35
Просмотр списка сохраненных треков.....	27	Технические характеристики.....	36
Изменение сохраненного трека...	27	Устранение неполадок.....	36
Сохранение трека в качестве маршрута.....	27	Не удастся включить устройство либо устройство отключается самопроизвольно.....	36

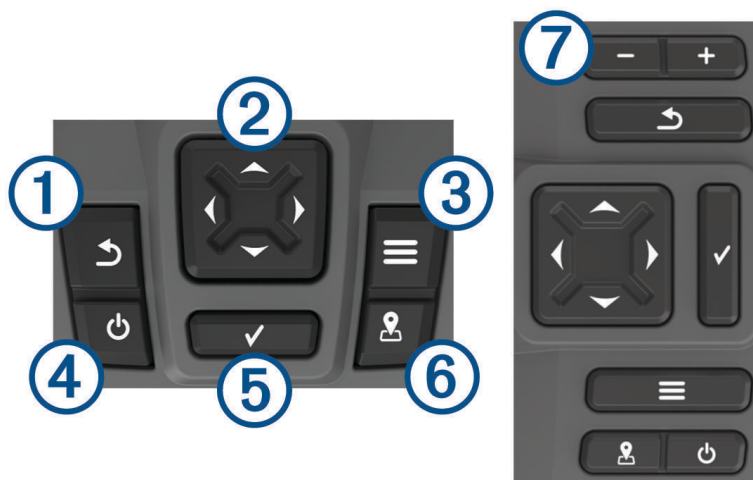
Устройство не получает сигналы GPS.....	37
Сонар не работает.....	37
Маршрутные точки создаются с неверными координатами.....	37
На моем устройстве не отображается правильное время.....	37

Введение

⚠ ОСТОРОЖНО

Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об устройстве*, которое находится в упаковке изделия.

Кнопки устройства




Компонент	Значок	Описание
①		Возврат к предыдущему экрану. Долгое нажатие: возврат на главный экран.
②		Прокрутка, выделение пункта из списка, перемещение курсора. Увеличение и уменьшение масштаба отображения.
③		Закрытие меню (если применимо). Отображение меню параметров для текущей страницы (если применимо).
④		Долгое нажатие: включение или выключение устройства. Краткое нажатие: выполнение одного или нескольких из следующих действий: <ul style="list-style-type: none">• Настройка подсветки• Настройка цветовой схемы• Включение и выключение сонара
⑤		Подтверждение, выбор параметра.
⑥		Сохранение текущего местоположения в качестве маршрутной точки.
⑦		Уменьшение масштаба отображения. (Поддерживается не всеми моделями.) Увеличение масштаба отображения. (Поддерживается не всеми моделями.)

УВЕДОМЛЕНИЕ

Перед включением устройства необходимо до конца вставить штекеры в соответствующие разъемы в устройстве. Если кабели недостаточно глубоко вставлены в устройство, оно может терять мощность или переставать работать.

Главный экран



Главный экран рыбопоискового эхолота обеспечивает доступ ко всем его функциям. Состав функций зависит от аксессуаров, подключенных к рыбопоисковому эхолоту. Вам могут быть недоступны все возможности и функции, описываемые в данном руководстве.

Чтобы вернуться на главный экран при просмотре другого экрана, можно выбрать . Компоновку экранов можно настроить.





Изменение масштаба на устройстве STRIKER Vivid 4


Пользователь может увеличить или уменьшить масштаб отображения карты.

- Выберите значок  для увеличения масштаба.
- Выберите значок  для уменьшения масштаба.



Использование прокрутки на устройстве STRIKER Vivid 4

Вы можете перемещать изображение в режиме отображения данных сонара и карт для просмотра областей за пределами текущего местоположения.

- 1 Выберите  или , чтобы начать прокрутку.
- 2 Для выполнения прокрутки используйте кнопки со стрелками.

СОВЕТ. для прекращения прокрутки выберите .

Прием спутниковых сигналов GPS

При включении рыбопоискового эхолота приемник GPS должен получить данные со спутников и определить текущее местоположение. Когда рыбопоисковый эхолот принимает спутниковые сигналы, в верхней части главного экрана отображается значок . При потере сигнала спутников значок  исчезает, а на экране поверх значка  появляется мигающий знак вопроса.

Дополнительные сведения о системе GPS см. на веб-сайте www.garmin.com/aboutGPS.

Настройка картплоттера

Настройка главного экрана

Дополнительные элементы можно добавлять на главный экран, а также менять их местоположение.

- 1 На главном экране выберите пункт **Настройка главного экрана**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить местоположение элемента, выберите пункт **Изменить порядок**, выберите элемент и укажите его новое местоположение.
 - Чтобы добавить элемент на главный экран, выберите пункт **Добавить** и выберите новый элемент для добавления.
 - Чтобы удалить с главного экрана добавленный на него элемент, выберите пункт **Удалить** и выберите элемент для удаления.
 - Чтобы изменить фоновое изображение главного экрана, нажмите **Фон** и выберите изображение.

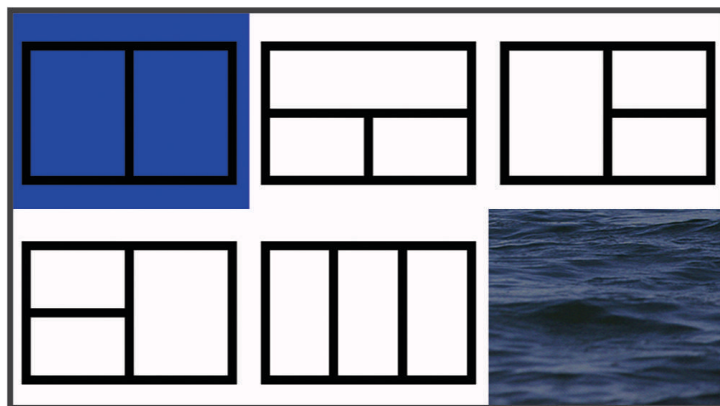
Страницы комбинаций

На некоторых страницах представлены две или более функций. Количество опций, доступных для страниц комбинаций, зависит от дополнительных устройств, подключенных к STRIKER Vivid. Пользователи могут редактировать и создавать страницы комбинаций.

Создание новой страницы комбинации с помощью STRIKER Vivid 5/7/9

Для удобства работы можно создать собственный экран.

- 1 Выберите **Настройка главного экрана > Добавить > Добавить стр. комб..**
- 2 Выберите компоновку.



- 3 Выберите область.
- 4 Выберите экран.
- 5 Повторите эти действия для каждой области страницы.
- 6 При необходимости нажмите **Данные (скрытые)** и выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы настроить отображение данных на экране, выберите пункт **Наложение цифр**.
 - Для включения и выключения панели данных ленты компаса выберите **Лента компаса**.
- 7 После завершения настройки нажмите **Готово**.
- 8 Выберите **Далее**.
- 9 Введите имя страницы.
СОВЕТ. для выбора буквы нажмите **✓**.
- 10 Используйте клавиши со стрелками, чтобы изменить размер окон.

11 Используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать место на главном экране.

12 Выберите **Готово**, чтобы выйти.

Создание новой страницы комбинации с помощью STRIKER Vivid 4

Для удобства работы можно создать собственную страницу.

- 1 Выберите **Настройка главного экрана > Добавить > Добавить стр. комб..**
- 2 Выберите первую функцию.
- 3 Выберите вторую функцию.
- 4 Выберите **Разделить**, чтобы выбрать направление разделенного экрана (дополнительно).
- 5 Выберите **Далее**.
- 6 Введите имя страницы.
СОВЕТ. для выбора буквы выберите **✓**.
- 7 Используйте клавиши со стрелками, чтобы изменить размер окон.
- 8 Используйте клавиши со стрелками, чтобы выбрать место на главном экране.
- 9 Выберите **Готово**, чтобы выйти.

Настройка страницы комбинаций

- 1 Откройте страницу комбинаций.
- 2 Выберите **☰ > Настройка**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы переименовать комбинацию, выберите пункт **Имя** и введите имя.
 - Чтобы изменить порядок отображения информации на экране, выберите **Изменить компоновку** и выберите новую компоновку.
 - Чтобы изменить отображаемую информацию, выберите **Изменить функцию** и выберите другой тип информации.
 - Чтобы изменить размер окон с данными на экране, нажмите **Изменить размер комбинации**.
 - Чтобы настроить отображение данных на экране, выберите пункт **Наложение цифр** (*Параметры наложения цифр, стр. 18*).

Настройка подсветки

- 1 Выберите **Настройки > Система > Экран > Подсветка**.
- 2 Настройте подсветку.
СОВЕТ. на любом экране нажмите **⏻** несколько раз для прокрутки уровней яркости. Это может быть полезно, когда яркость становится настолько низкой, что вы не видите экрана.

Настройка цветового режима

- 1 Выберите **Настройки > Система > Экран > Цветовой режим**.
СОВЕТ. к настройкам цвета можно перейти с любого экрана, выбрав опцию **⏻ > Цветовой режим**.
- 2 Выберите один из вариантов.

Настройка бипера

Устройство позволяет настраивать воспроизведение звуковых сигналов.

- 1 Выберите **Настройки > Система > Бипер**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы включить воспроизведение звуков при выборе элемента и при инициализации сигнала, выберите **Включить (выбор и сигналы)**.
 - Чтобы включить воспроизведение звуков только при инициализации сигнала, выберите **Только сигналы**.

Приложение ActiveCaptain®

⚠ ОСТОРОЖНО

Эта функция позволяет пользователям отправлять информацию. Garmin® не делает заявлений относительно точности, полноты или актуальности информации, предоставленной пользователями. Вы принимаете на себя весь риск использования информации, предоставленной пользователями.

Приложение ActiveCaptain обеспечивает подключение к вашему рыбопоисковому эхолоту STRIKER Vivid, а также дает доступ к сообществу ActiveCaptain таких же любителей плаваний.

Вы можете использовать приложение для простой и быстрой передачи данных пользователя, таких как маршрутные точки и маршруты, подключения к сообществу Garmin Quickdraw™ Contours, обновления программного обеспечения устройства и планирования поездки.

Во время сопряжения с картплоттером приложение может отображать умные уведомления, такие как вызовы и текстовые сообщения, на экране картплоттера.

Роли в ActiveCaptain

Возможности взаимодействия с устройством STRIKER Vivid с помощью приложения ActiveCaptain зависят от роли пользователя.

Функция	Владелец	Гость
Регистрация устройства в учетной записи	Да	Нет
Обновление ПО	Да	Да
Автоматическая передача загруженных или самостоятельно созданных карт водных объектов Garmin Quickdraw	Да	Нет
Передача интеллектуальных уведомлений	Да	Да
Автоматическая передача пользовательских данных, таких как маршрутные точки и маршруты	Да	Нет
Запуск навигации к определенной маршрутной точке или по определенному маршруту с отправкой данных об этой маршрутной точке или маршруте на устройство STRIKER Vivid	Да	Да

Начало работы с приложением ActiveCaptain

ПРИМЕЧАНИЕ. функция ActiveCaptain доступна только в моделях с поддержкой технологии Wi-Fi®.

Вы можете подключить мобильное устройство к устройству STRIKER Vivid с помощью приложения ActiveCaptain. Приложение позволяет быстро и легко взаимодействовать с картплоттером и выполнять такие задачи, как обмен данными, регистрация, обновление ПО устройства и получение уведомлений с мобильного устройства.

- 1 В устройстве STRIKER Vivid выберите пункт **ActiveCaptain**.
- 2 На странице **ActiveCaptain** выберите **Сеть Wi-Fi > Wi-Fi > Включено**
- 3 Введите имя и пароль для этой сети.
- 4 Установите на мобильное устройство приложение ActiveCaptain через магазин приложений, после чего откройте его.
- 5 Поместите мобильное устройство в пределах 24 м (80 футов) от устройства STRIKER Vivid.
- 6 В настройках мобильного устройства откройте страницу соединений с Wi-Fi и подключитесь к устройству Garmin с помощью имени и пароля, введенных на устройстве Garmin.

Включение умных уведомлений

⚠ ОСТОРОЖНО

Не читайте уведомления и не отвечайте на них во время управления судном. Недостаточное внимание к условиям водной среды может привести к повреждению судна, травмам или летальному исходу.

Для получения уведомлений на устройстве STRIKER Vivid необходимо подключить его к мобильному устройству и приложению ActiveCaptain.

- 1 На устройстве STRIKER Vivid выберите **ActiveCaptain > Умные уведомления > Включить уведомления**.
- 2 Включите технологию Bluetooth® в настройках мобильного устройства.
- 3 Поместите устройства в пределах 24 м (80 футов) друг от друга.
ПРИМЕЧАНИЕ. во время сопряжения расстояние до других беспроводных устройств должно быть более 10 м (33 фута).
- 4 В приложении ActiveCaptain на мобильном устройстве выберите **Умные уведомления > Выполнить сопряжение с картплоттером**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение приложения с устройством STRIKER Vivid.
ПРИМЕЧАНИЕ. открытые подключения Bluetooth не зашифрованы и не аутентифицированы. Более подробная информация об этом есть на странице garmin.com/connectiontypes.
- 6 При появлении запроса введите код на мобильном устройстве.
- 7 Если необходимо, настройте тип получаемых уведомлений в настройках на мобильном устройстве.

Обновление программного обеспечения с помощью приложения ActiveCaptain

Если ваше устройство поддерживает технологию Wi-Fi, для загрузки и установки последних обновлений программного обеспечения устройства можно использовать приложение ActiveCaptain.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для обновления программного обеспечения может потребоваться загрузка файлов большого размера с помощью приложения. Это может привести к расходованию месячного объема интернет-трафика, либо ваш поставщик интернет-услуг может взимать за это плату. Обратитесь к поставщику интернет-услуг для получения дополнительной информации о платежах и ограничениях на данные.

Процесс установки может занять несколько минут.

- 1 Подключите мобильное устройство к устройству STRIKER Vivid (*Начало работы с приложением ActiveCaptain*, стр. 5).
- 2 При наличии обновления программного обеспечения и доступа к сети Интернет на мобильном устройстве выберите **Обновления ПО > Загрузить**.
Приложение ActiveCaptain загружает обновление на мобильное устройство. При повторном подключении приложения к устройству STRIKER Vivid на него передается обновление. После завершения передачи вам будет предложено установить обновление.
- 3 При выводе запроса на устройстве STRIKER Vivid выберите опцию для установки обновления.
 - Для немедленного обновления программного обеспечения выберите **ОК**.
 - Чтобы отложить обновление, выберите **Отмена**. Когда вы будете готовы установить обновление, выберите **ActiveCaptain > Обновления ПО > Установить сейчас**.**ПРИМЕЧАНИЕ.** для оптимальной работы необходимо, чтобы программное обеспечение устройства было в актуальном состоянии. Обновления программного обеспечения предоставляют изменения и улучшения в области конфиденциальности, безопасности и функций устройства.

Рыбопоисковый эхолот

Картплоттер можно применять в качестве рыбопоискового эхолота, если подключить к нему совместимый излучатель.

Для получения дополнительной информации об излучателе, который лучше всего вам подходит, перейдите на веб-сайт garmin.com/transducers.

Для поиска рыбы рядом с судном можно использовать различные режимы отображения данных сонара. Доступные режимы отображения данных сонара зависят от типа датчика и модуля сонара, подключенных к картплоттеру. Например, определенные экраны с данными сонара Panoptix™ можно просматривать только при подключении совместимого излучателя Panoptix.

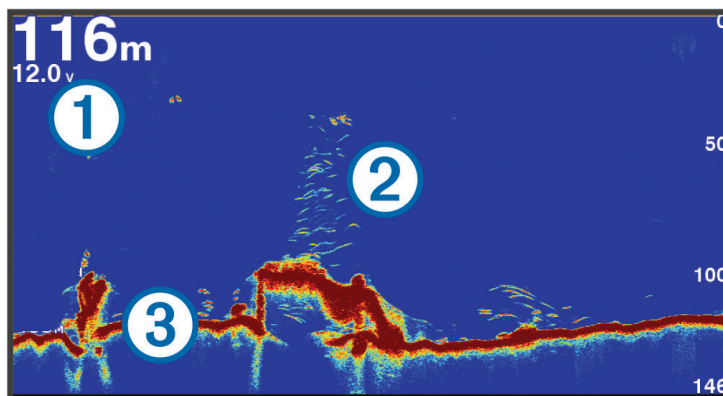
Имеется четыре основных режима отображения данных сонара: полноэкранный режим, разделенный экран с двумя или более полями данных, режим с отдельным увеличением, а также режим с разделенными частотами, который показывает две частоты. Вы можете изменить настройки для каждого режима отображения. Например, если вы выбрали режим разделения частот, вы можете отдельно настроить усиление для каждой частоты.

Если вас не устраивает предложенная компоновка экранов сонара, можно создать собственный экран комбинации (*Страницы комбинаций, стр. 3*).

Режим отображения Традиционный сонара

В зависимости от подключенного датчика может быть доступно несколько полноэкранных режимов.

В полноэкранный режиме Традиционный сонара выводится увеличенное изображение показаний сонара, полученных с датчика. На шкале глубин в правой части экрана отображаются глубины, на которых находятся обнаруженные объекты. При этом изображение прокручивается справа налево.

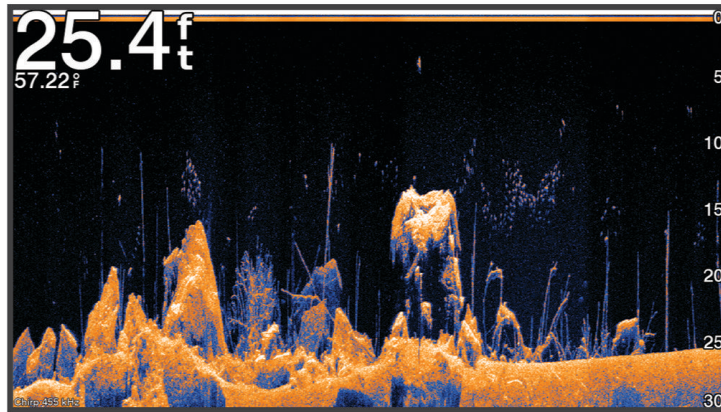


①	Данные о глубине
②	Рыба или объекты в толще воды
③	Дно массы воды

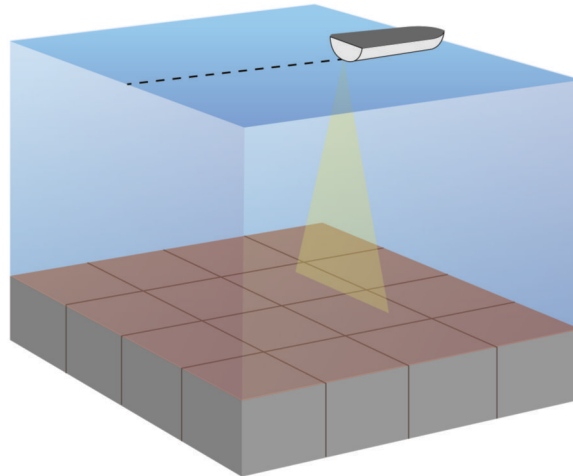
Режим отображения данных сонара Garmin ClearVü™

ПРИМЕЧАНИЕ. для использования Garmin ClearVü сканирующего сонара требуется совместимый датчик. Для получения информации о совместимых датчиках перейдите на страницу garmin.com/transducers.

Высокочастотный сонар Garmin ClearVü обеспечивает детальное отображение пространства вокруг судна во время рыбалки, что позволяет получить полное представление о подводных объектах, над которыми проходит судно.



В обычных датчиках используются конусообразные лучи. Сонар Garmin ClearVü с технологией сканирования имеет луч, схожий по форме с лучом копировального аппарата. Этот луч обеспечивает более четкое, напоминающее фотографию изображение того, что находится под судном.

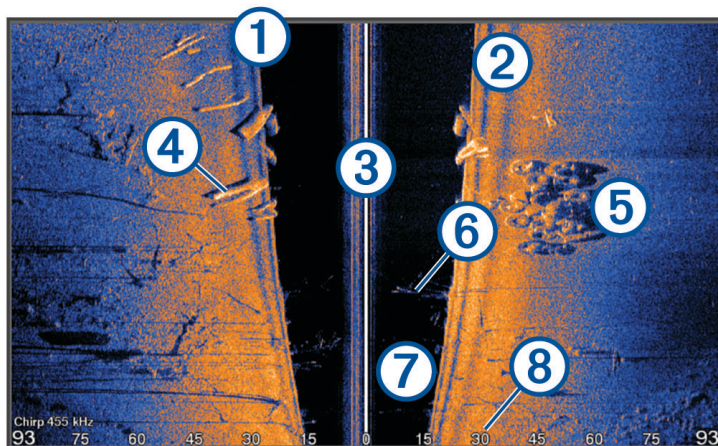


Режим отображения данных сонара Garmin SideVü™

ПРИМЕЧАНИЕ. не все модели обеспечивают поддержку встроенного сонара Garmin SideVü. Если ваша модель не оснащена встроенным сонаром SideVü, необходим совместимый модуль сонара и совместимый излучатель SideVü.

Если ваша модель оснащена встроенным сонаром SideVü, необходим совместимый излучатель SideVü.

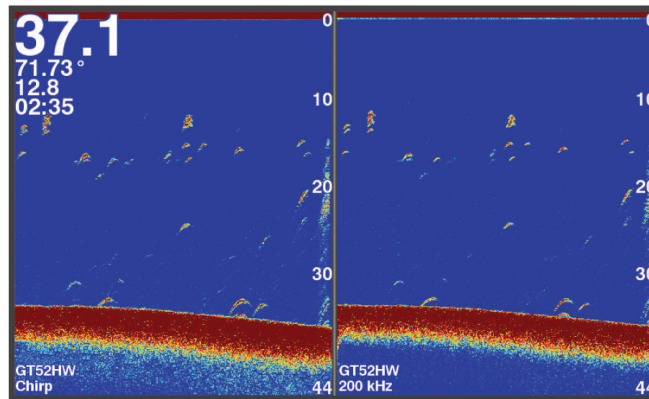
Сонар SideVü с технологией сканирования показывает изображение объектов по бокам от судна. Эту функцию можно использовать для определения структуры и поиска рыбы.



①	По левому борту
②	По правому борту
③	Излучатель на вашем судне
④	Бревна
⑤	Старые шины
⑥	Деревья
⑦	Вода между судном и дном
⑧	Расстояние от боковой части судна

Раздельное отображение частот

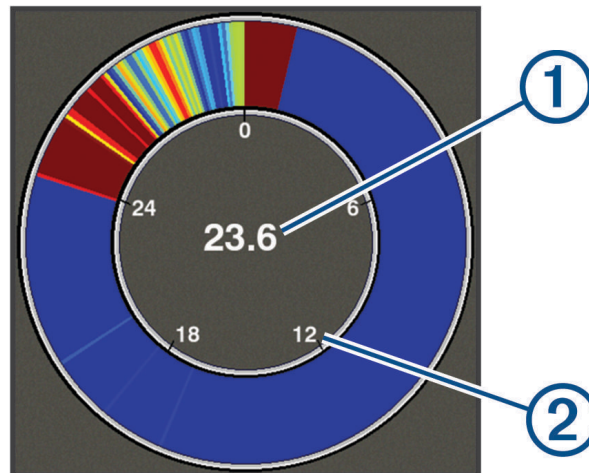
На экране с разделением частот можно просматривать две частоты.



Флэшер

Флэшер отображает показания сонара в виде круговой шкалы глубины, на которой представлены данные о том, что находится под вашим судном. Она имеет форму кольца, которое начинается в верхней части; значения меняются по часовой стрелке. Число внутри кольца обозначает глубину. Показания сонара мигают на кольце, если они принимаются на указанной глубине. Интенсивность сигнала сонара отображается различными цветами.

Выберите Флэшер.



①	Глубина в текущем местоположении
②	Шкала глубин

Добавление страницы флэшера

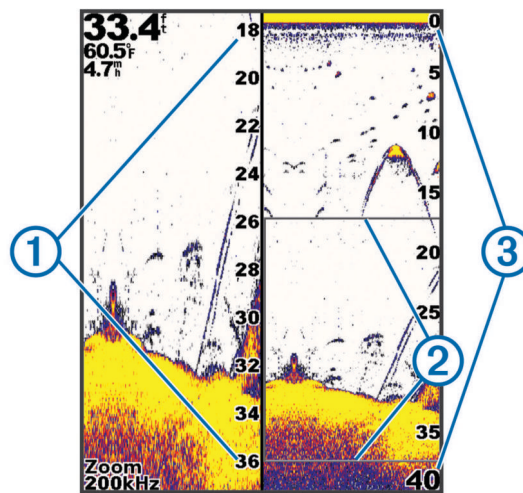
В некоторых моделях перед просмотром страницы Флэшер ее необходимо добавить на главный экран.

- 1 На главном экране выберите **Настройка главного экрана > Добавить > Флэшер**.
- 2 Выберите местоположение для страницы **Флэшер**.

Режим раздельного увеличения

На странице раздельного увеличения в правой части экрана отображается полный график показаний сонара, а в левой — его увеличенный участок.

На экране сонара выберите  > Масштаб > Раздельное увеличение.



①	Шкала глубин с увеличением
②	Окно увеличения
③	Диапазон глубин


Выбор типа излучателя

Этот картплоттер совместим с целым рядом дополнительных излучателей, включая излучатели Garmin ClearVü, которые можно приобрести на веб-сайте garmin.com/transducers.

При подключении излучателя не из комплекта поставки картплоттера для правильной работы сонара может понадобиться задать тип излучателя.

ПРИМЕЧАНИЕ. эта функция поддерживается не всеми картплоттерами и модулями сонара.

1 Выполните одно из следующих действий:

- В режиме отображения данных сонара выберите  > Настройка сонара > Установка > Тип датчика.
- Выберите **Настройки** > **Мое судно** > **Тип датчика**.

2 Выберите излучатель, который необходимо изменить, и нажмите **Изменить модель**.

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы включить автоматическое обнаружение излучателя картплоттером, выберите **Автоматическое определение**.
- Чтобы выбрать излучатель вручную, выберите вариант, соответствующий установленному излучателю, например, **Двухлучевой (200/77 кГц)** или **Двухчастотный (200/50 кГц)**.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Выбор излучателя вручную может привести к повреждению излучателя или к снижению его производительности.

ПРИМЕЧАНИЕ. если вы выбираете излучатель вручную, отсоедините его, а затем подсоединяете другой излучатель, следует установить для этого параметра значение **Автоматическое определение**.

Частоты сонара

ПРИМЕЧАНИЕ. доступные частоты зависят от используемых датчиков.

Настройка частот позволяет приспособить сонар для конкретных целей и под определенную глубину.

Высокие частоты используют узкие лучи и лучше подходят для высоких скоростей судна и сложных морских условий. Уровни разрешения дна и термоклин будут более высокими, если использовать высокие частоты.

Низкие частоты используют более широкие лучи, которые позволяют рыбакам видеть больше целей, но они могут создавать более высокий уровень шума поверхности и ухудшать непрерывность сигнала со дна при сложных морских условиях. Широкие лучи создают большие арки для эхо-сигналов от рыбы, поэтому они идеально подходят для ее обнаружения. Использование широких лучей также лучше подходит для большой глубины, поскольку низким частотам легче ее достичь.

Частоты CHIRP позволяют каждому импульсу проходить по определенному диапазону частот, что способствует более четкому разделению целей в условиях большой глубины. CHIRP можно использовать для идентификации целей, например отдельной рыбы в косяке, или для работы на глубоководье. Обычно CHIRP показывает лучшие результаты, чем использование отдельных частот. Так как некоторые целевые рыбы могут отображаться лучше при использовании фиксированной частоты, следует учитывать цели и условия водоема при использовании частот CHIRP.

Некоторые датчики предоставляют возможность настраивать предустановленные частоты для каждого элемента датчика, что позволяет быстро менять частоты с помощью предустановок в зависимости от условий водоема и целей.

Одновременный двухчастотный просмотр с помощью режима разделения частот позволит вам просматривать большую глубину с помощью низких частот и в то же время увидеть больше деталей благодаря высоким частотам.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Всегда помните о местных положениях о частотах сонара. Например, для защиты стаи косаток в радиусе полумили от их местоположения может быть запрещено использование частот в диапазоне от 50 до 80 кГц. Ответственность за соблюдение применимых законов и предписаний относительно использования устройства несет пользователь.


Выбор частоты датчика

ПРИМЕЧАНИЕ. нельзя регулировать частоты для всех режимов отображения данных сонара и датчиков.


Можно выбрать, какие частоты будут отображаться на экране сонара.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Всегда помните о местных положениях о частотах сонара. Например, для защиты стаи косаток в радиусе полумили от их местоположения может быть запрещено использование частот в диапазоне от 50 до 80 кГц. Ответственность за соблюдение применимых законов и предписаний относительно использования устройства несет пользователь.

- 1 В режиме отображения данных сонара выберите пункт  > Частота.
- 2 Выберите частоту, которая соответствует вашим потребностям и глубине воды.
Для получения дополнительной информации о частотах см. [Частоты сонара, стр. 12](#).

Создание маршрутной точки на экране сонара с помощью клавиш устройства

- 1 Перейдите в режим отображения сонара и с помощью клавиш со стрелками выберите местоположение, которое нужно сохранить.
- 2 Выберите .
- 3 При необходимости измените информацию о маршрутной точке.

Приостановка работы сонара

Некоторые модели поддерживают не все перечисленные ниже варианты функции.

Выберите один из следующих вариантов:

- На экране сонара **Традиционный** или **ClearVü** выберите ◀ или ▶.
- На экране сонара **SideVü** выберите ▼ или ▲.

Настройка масштаба

Вы можете настроить масштаб вручную, установив интервал и фиксированную начальную глубину. Например, если глубина составляет 15 м, а начальная глубина — 5 м, на устройстве отображается увеличенная область глубиной от 5 до 20 м.

Устройство также может автоматически настроить масштаб, установив интервал. Устройство высчитывает область масштабирования со дна. Например, если для интервала установлено значение 10 м, то на устройстве отображается увеличенная область от уровня дна и до 10 м над уровнем дна.

1 На экране сонара выберите  > **Масштаб**.

2 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Фиксация дна**, чтобы зафиксировать экран на уровне дна.
- Выберите **Вручную**, чтобы задать масштаб вручную.
- Выберите **Автоматически**, чтобы задать масштаб автоматически.
- Выберите **Раздельное увеличение**, чтобы включить отображение с раздельным увеличением.

Фиксация дна на экране

Вы можете зафиксировать экран на дне. Например, если для интервала установлено значение 20 м, то устройство будет отображать данные в зоне от дна до уровня 20 м над дном. Интервал указывается справа.

1 В режиме отображения данных сонара выберите пункт  > **Масштаб** > **Фиксация дна**.

2 Выберите размах.

Усиление сонара

От настройки усиления зависит чувствительность приемника сонара для компенсации глубины и загрязненности воды. При большем значении усиления вы сможете увидеть больше деталей; при меньшем значении на экране будет меньше помех.

ПРИМЕЧАНИЕ. настройки значения усиления в одном режиме отображения сонара применяются ко всем режимам отображения.

Автоматическая настройка усиления

ПРИМЕЧАНИЕ. чтобы установить усиление на экране с разделением частот, необходимо задать отдельно каждую частоту.






1 Выберите  > **Усил..**

2 Выберите **Включить автоусиление**, если применимо.

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы автоматически отображать более слабые отраженные сигналы сонара с повышенной чувствительностью и увеличенным количеством шумов, выберите пункт **Авто — высокая**.
- Чтобы автоматически отображать отраженные сигналы сонара со средней чувствительностью и средним количеством шумов, выберите пункт **Авто - средний**.
- Чтобы автоматически отображать отраженные сигналы сонара с пониженной чувствительностью и уменьшенным количеством шумов, выберите пункт **Авто - низкий**.






Настройка усиления вручную



- 1 На экране сонара выберите  > **Усил.**
- 2 Нажимайте  или , пока в той части экрана, где отображается вода, не появится шум.
- 3 Нажмите  или , чтобы уменьшить усиление.

Настройка диапазона шкалы глубин

Устройство позволяет настроить диапазон шкалы глубин, которая отображается в правой части экрана. Автоматическая настройка диапазона устанавливает дно на нижней трети экрана сонара; эту функцию удобно использовать для отслеживания дна при слабых и средних изменениях рельефа.

Если глубина изменяется сильно (например, свал или клиф), вы можете настроить диапазон вручную, чтобы увидеть конкретный диапазон глубин. Дно будет отображаться на экране, если оно входит в диапазон, установленный вручную.

- 1 На экране сонара выберите  > **Диапазон.**
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для того чтобы включить автоматическую настройку диапазона в зависимости от глубины, выберите пункт Автоматически.
 - Чтобы увеличить диапазон вручную, нажмите  или .
 - Чтобы уменьшить диапазон вручную, нажмите  или .

ПРИМЕЧАНИЕ. на экране сонара используйте кнопки  и , чтобы быстро настроить диапазон вручную.

Настройки диапазона на одном экране применяются к настройкам всех экранов, за исключением экрана SideVü.





Настройка сонара

ПРИМЕЧАНИЕ. не все параметры и настройки доступны для всех моделей и датчиков.

Отображение и настройка линии глубины


На экране сонара можно отобразить и настроить горизонтальную линию. Глубина линии отображается в правой части экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ. установка отображения линии глубины на одном экране приведет к отображению линии глубины на всех экранах.

- 1 На экране сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Линия глубины.**
- 2 Выберите .
- 3 Для регулировки **Линия глубины**, выберите  или .


Настройка скорости прокрутки сонара

Вы можете установить скорость для прокрутки изображения сонара на экране. При увеличении скорости прокрутки на экране отображаются более подробные данные, особенно при движении судна или тралении. При снижении скорости прокрутки на экране дольше отображаются данные сонара. Установленная скорость прокрутки будет использоваться для всех экранов сонара.

- 1 В режиме отображения данных сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Скорость прокрутки**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить скорость прокрутки автоматически в соответствии со скоростью относительно грунта, выберите **Автоматически**.
В режиме «Авто» скорость прокрутки соответствует скорости судна, поэтому объекты в толще воды отображаются с правильными пропорциями и с меньшими помехами. При просмотре экранов сонара Garmin ClearVü или SideVü рекомендуется использовать режим Авто.
 - Чтобы выбрать очень быструю прокрутку, нажмите Ultrascroll®.
В режиме Ultrascroll новые данные сонара прокручиваются быстро, но с более низким качеством изображения. В большинстве случаев оптимальна настройка «Быстрая» — скорость прокрутки сонара достаточно высокая, а объекты в толще воды отображаются с меньшими помехами.

Установка ограничения поиска дна

Пользователь может установить максимальную глубину, для которой функция автоматического определения диапазона выполняет поиск дна. При установке более низкого ограничения данные о дне будут получены быстрее, чем при более высоком ограничении.

- 1 На экране сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Ограничение поиска дна**.
- 2 Выберите диапазон.

Настройки вида сонара

В режиме отображения данных сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Вид**.

Цветовая схема: установка цветовой схемы.

Белая линия: выделение самого сильного сигнала от дна для определения уровня твердости объектов.

А-скоп: вертикальный индикатор, который отображается вдоль правой части экрана; на нем мгновенно указывается дальность целей согласно установленному масштабу.

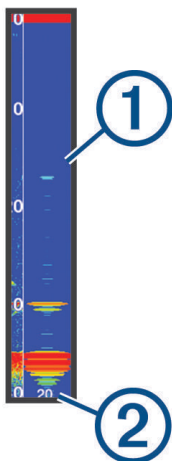
Символы рыб: настройка типа интерпретации и определения объектов для сонара.



Включение А-скопа

В полноэкранном режиме отображения данных сонара А-скоп представляет собой вертикальный индикатор, расположенный вдоль правой части экрана. С его помощью проще просматривать последние показания сонара. Кроме того, он может быть полезен для поиска рыбы, которая находится у дна.

ПРИМЕЧАНИЕ. данная функция доступна не на всех экранах сонара.

На странице полноэкранного режима выберите  > **Настройка сонара** > **Вид** > **А-скоп**.







	А-скоп
	Диаметр конуса сонара на указанной глубине

Настройка внешнего вида объектов в толще воды

ПРИМЕЧАНИЕ. настройки внешнего вида объектов в толще воды на одном экране применяются ко всем экранам.

ПРИМЕЧАНИЕ. данная функция доступна не во всех режимах отображения сонара.

	Объекты в толще воды отображаются в виде символов.
	Объекты в толще воды отображаются в виде символов со сведениями о глубине цели.
	Объекты в толще воды отображаются в виде символов с фоновой информацией сонара.
	Объекты в толще воды отображаются в виде символов с фоновой информацией сонара и сведениями о глубине цели.

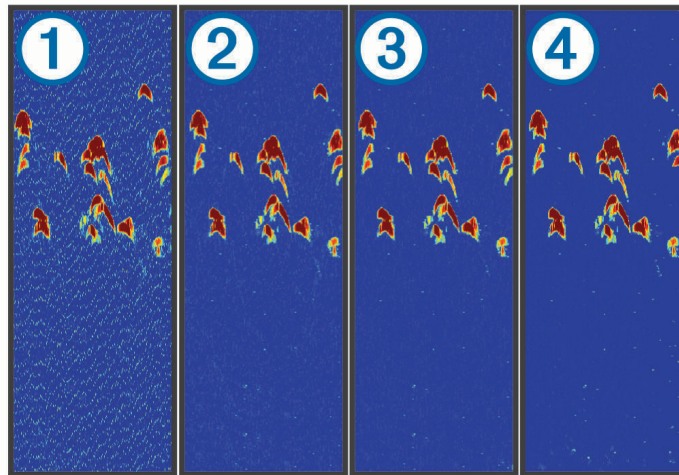
1 На экране сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Вид** > **Символы рыб**.

2 Выберите один из вариантов.

Настройки подавления помех сонара

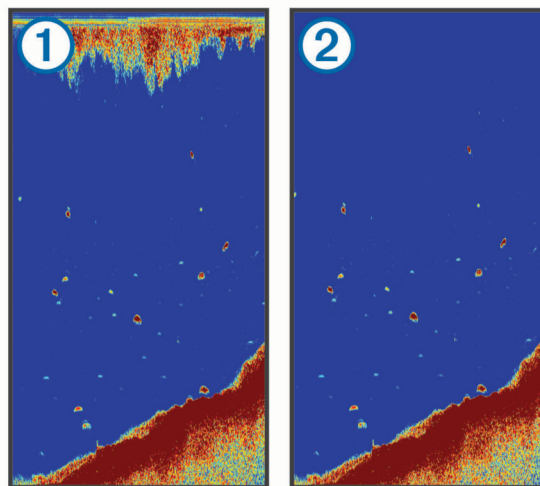
В режиме отображения сонара выберите  > **Настройка сонара** > **Подавление помех**.

Помехи: настройка чувствительности для снижения воздействия помех со стороны расположенных поблизости источников электромагнитного шума.



При последовательной установке значения ①, соответствующего выключенному состоянию, минимальной ②, средней ③ и максимальной чувствительности ④ уровень шума постепенно снижается, но это практически не влияет на сильные эхо-сигналы, отраженные от целей. Для удаления помех с экрана следует использовать настройку, максимально снижающую помехи и улучшающую изображение. Чтобы полностью устранить помехи, необходимо исправить проблемы, связанные с установкой устройства.

Шум поверхности: скрывание показаний эхо-сигналов, отраженных от поверхности воды. Скрытие шума поверхности помогает уменьшить количество помех, отображаемых на экране.



К возникновению шума поверхности ① приводят принимаемые датчиком помехи от поверхности воды. Чтобы уменьшить количество помех, отображаемых на экране, шум поверхности можно скрыть ②. Использование широких лучей (более низких частот) позволяет отобразить больше целей, но может приводить к повышению уровня шума поверхности.

Перем. коэф. усил.: снижение шума поверхности.

Данный элемент управления лучше всего использовать для ситуаций, когда необходимо выполнить управление и подавить помехи или шум рядом с водной поверхностью. Эта настройка также позволяет отобразить цели рядом с поверхностью, которые в противном случае скрыты или замаскированы шумом поверхности.

Параметры наложения цифр

Пользователь может настроить данные, отображаемые на экране сонара.

На экране сонара выберите  > **Наложение цифр**.

Навигационная мини-карта: отображение мини-карты навигации при навигации судна к пункту назначения.

Лента компаса: отображение панели данных ленты компаса.

Напряжение устройства: отображение напряжения устройства.

Глубина: отображение текущей глубины датчика.

Скорость: отображение текущей скорости судна.

Температура воды: отображение текущей температуры воды.

Время суток: отображение текущего времени суток.

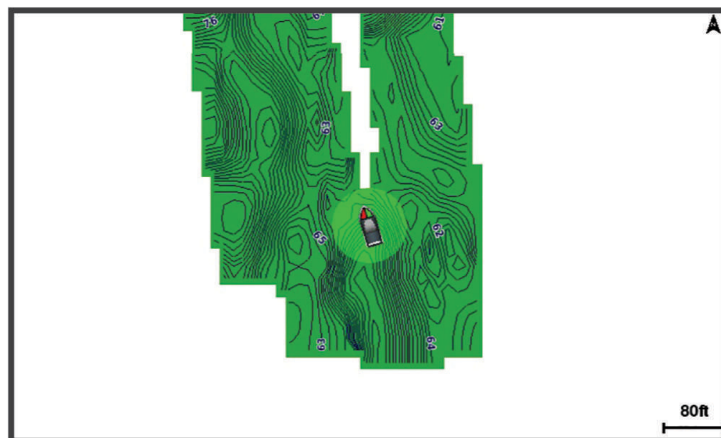
Составление карт водных объектов Garmin Quickdraw

ОСТОРОЖНО

Функция карт водных объектов Garmin Quickdraw позволяет пользователям создавать карты. Garmin не делает заявлений относительно точности, надежности, полноты или актуальности карт, созданных третьими лицами. Вы принимаете на себя весь риск использования карт, созданных третьими лицами.

Функция составления карт водных объектов Garmin Quickdraw позволяет быстро создавать карты с изолиниями и метками глубины для любого водного объекта.

Когда функция карт водных объектов Garmin Quickdraw осуществляет запись данных, вокруг значка судна отображается цветной круг. Этот круг указывает приблизительную область карты, сканируемую за один проход.





Зеленый круг обозначает хорошее качество регистрации глубины и высокую точность определения местоположения по GPS, а также скорость менее 16 км/ч (10 миль/ч). Желтый круг обозначает хорошее качество регистрации глубины и высокую точность определения местоположения по GPS, а также скорость в диапазоне между 16 км/ч и 32 км/ч (10 миль/ч и 20 миль/ч). Красный круг обозначает низкое качество регистрации глубины и точность определения местоположения по GPS, а также скорость более 32 км/ч (20 миль/ч).

Карты водных объектов Garmin Quickdraw можно просмотреть на комбинированном экране или отдельно на карте.

Количество сохраняемых данных зависит от доступного объема памяти устройства, источника данных сонара и скорости судна во время регистрации данных. Использование однолучевого сонара позволяет увеличить время записи. Предположительно, на устройство можно записать около 1500 часов данных.

Создание карт водных объектов с помощью функции Garmin Quickdraw

Для использования функции карт водных объектов Garmin Quickdraw требуется определенная сонаром глубина, ваша позиция GPS и карта памяти со свободным местом.

- 1 В режиме отображения карты выберите  > **Quickdraw Contours** > **Начать запись**.
- 2 Чтобы завершить запись, выберите  > **Quickdraw Contours** > **Остановить запись**.
- 3 Выберите **Управление** > **Имя** и введите имя карты.

Добавление метки на карту водных объектов Garmin Quickdraw

Вы можете добавить метки на карту водных объектов Garmin Quickdraw, чтобы пометить потенциальные опасности или объекты.

- 1 Перейдите в режим **Карта Quickdraw** и выберите местоположение.
- 2 Выберите **Добавить метку Quickdraw**.
- 3 Введите текст метки и выберите **Готово**.

Удаление карт водных объектов Garmin Quickdraw

Карты водных объектов Garmin Quickdraw можно удалять.

Выберите **Карта Quickdraw** >  > **Quickdraw Contours** > **Удалить**.

Сообщество Garmin Quickdraw

Сообщество Garmin Quickdraw — это бесплатное общедоступное интернет-сообщество, благодаря которому вы можете скачивать карты, созданные другими пользователями. Вы можете обмениваться картами водных объектов Garmin Quickdraw с другими пользователями. Для этого необходимо получить доступ к сообществу Garmin Quickdraw с помощью приложения ActiveCaptain ([Подключение к сообществу Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain](#), стр. 19).

ПРИМЕЧАНИЕ. для доступа к сообществу Garmin Quickdraw устройство Garmin должно быть оснащено слотом для карты памяти или поддерживать технологию Wi-Fi.

Подключение к сообществу Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain

- 1 На мобильном устройстве откройте приложение ActiveCaptain и подключитесь к устройству STRIKER Vivid ([Начало работы с приложением ActiveCaptain](#), стр. 5).
- 2 В приложении выберите **Сообщество Quickdraw**.

Вы можете загрузить контуры других членов сообщества ([Загрузка карт сообщества Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain](#), стр. 19) и поделиться контурами, которые создали вы ([Обмен картами водных объектов Garmin Quickdraw Contours с сообществом Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain](#), стр. 20).

Загрузка карт сообщества Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain

Вы можете загрузить карты водных объектов Garmin Quickdraw Contours, созданные другими пользователями и выгруженные в сообщество Garmin Quickdraw.

- 1 В приложении ActiveCaptain на мобильном устройстве выберите **Сообщество Quickdraw** > **Поиск карт водных объектов**.
- 2 Используйте функции карты и поиска, чтобы найти область для загрузки.
Красные точки обозначают карты водных объектов Garmin Quickdraw Contours, которые были предоставлены для данной области.
- 3 Выберите **Выбрать область для загрузки**.
- 4 Перетащите прямоугольник, чтобы указать область для загрузки.
- 5 Перетащите углы прямоугольника, чтобы изменить область для загрузки.
- 6 Выберите **Область загрузки**.

При следующем подключении приложения ActiveCaptain к устройству STRIKER Vivid загруженные карты водных объектов автоматически передаются на устройство.

Обмен картами водных объектов Garmin Quickdraw Contours с сообществом Garmin Quickdraw с помощью ActiveCaptain

Вы можете обмениваться картами водных объектов Garmin Quickdraw, которые вы создали, с другими членами сообщества Garmin Quickdraw.

При передаче данных карты водных объектов передается только сама карта. Маршрутные точки не передаются.

При настройке приложения ActiveCaptain вы могли выбрать автоматический обмен картами водных объектов с сообществом. Если это не так, выполните следующие действия, чтобы включить обмен этими данными.

В приложении ActiveCaptain на мобильном устройстве выберите **Синхронизация с плоттером > Участвовать в сообществе**.

При следующем подключении приложения ActiveCaptain к устройству STRIKER Vivid ваши карты водных объектов будут автоматически переданы сообществу.

Настройки карты

Выберите **Карта Quickdraw >** .

Маршрутные точки: отображение списка маршрутных точек.

Отображение маршрутной точки: настройка отображения маршрутных точек на карте.

Quickdraw Contours: включает режим отображения контуров рельефа дна и позволяет создавать метки на рыболовных картах.

Маршруты: отображение списка маршрутов.

Треки: отображение хронологических данных о поездках на карте.

Поиск: выполнение поиска сохраненных маршрутов и маршрутных точек.

Настройка карты: выбор перспективы карты и отображение линии курса, представляющей собой линию на карте, проведенную от носовой части судна по направлению движения.

Наложение цифр: настройка данных, отображаемых на карте.

Настройки Garmin Quickdraw Contours

Находясь в режиме просмотра карты, нажмите  > **Quickdraw Contours** > **Настройки**.

Смещение при записи: настройка расстояния между глубиной, определяемой сонаром, и глубиной при записи изолинии. Если уровень воды изменился с момента последней записи, измените эту настройку, чтобы глубина записи была одинакова для обеих записей.

Например, если во время последней записи глубина, определяемая сонаром, составляла 3,1 м (10,5 фута), а сейчас составляет 3,6 м (12 футов), введите значение -0,5 м (-1,5 фута) для параметра Смещение при записи.

Смещение для польз. карт: установка разницы между глубиной изолиний и метками глубины на ваших картах водных объектов для компенсации изменений уровня воды в водном объекте или погрешности глубины на записанных картах.

Смещение для карт сообщест.: установка разницы между глубиной изолиний и метками глубины на картах водных объектов сообщества для компенсации изменений уровня воды в водном объекте или погрешности глубины на записанных картах.

Цвета при гидролок.: настройка цвета для отображения Garmin Quickdraw Contours . Когда эта функция включена, цвета указывают на качество записи. Если эта функция отключена, для областей изолиний используются стандартные цвета карт.

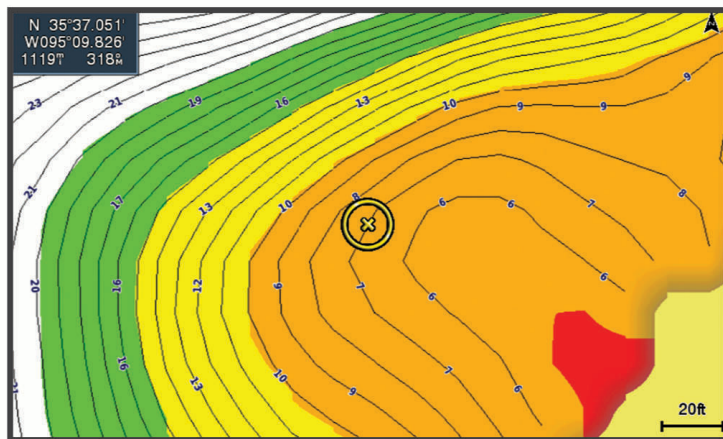
Зеленый цвет обозначает хорошее качество регистрации глубины и высокую точность определения местоположения по GPS, а также скорость менее 16 км/ч (10 миль/ч). Желтый цвет обозначает хорошее качество регистрации глубины и высокую точность определения местоположения по GPS, а также скорость в диапазоне между 16 км/ч и 32 км/ч (10 миль/ч и 20 миль/ч). Красный цвет обозначает низкое качество регистрации глубины и точность определения местоположения по GPS, а также скорость более 32 км/ч (20 миль/ч).

: настройка верхней и нижней границ диапазона глубин, а также цветов для соответствующего диапазона глубин.


Затенение диапазона глубин

Предусмотрена возможность настройки цветовой гаммы для отображения на карте глубин, на которых в данный момент наблюдается клев требуемой рыбы. Вы можете настроить диапазон, соответствующий большей глубине, для отслеживания скорости изменения глубины дна в пределах определенного диапазона. Можно создать до десяти диапазонов глубин. При рыбной ловле во внутренних водоемах сокращение количества диапазонов глубин до пяти может помочь уменьшить количество лишней информации, отображаемой на карте. Диапазоны глубины применимы ко всем картам и водоемам.

Некоторые Garmin LakeVü™ и дополнительные карты премиум-класса по умолчанию имеют несколько затенений диапазона глубины.



Красный	От 0 до 1,5 м (от 0 до 5 футов)
Оранжевый	От 1,5 до 3 м (от 5 до 10 футов)
Желтый	От 3 до 4,5 м (от 10 до 15 футов)
Зеленый	От 4,5 до 6,1 м (от 15 до 20 футов)

Чтобы включить и настроить, на карте выберите  > Слои > Вода.

Навигация с помощью STRIKER Vivid

ОСТОРОЖНО

При навигации по маршруту курс может пролегать через участки суши или мелководья. Используйте данные, полученные при осмотре акватории, и держите курс, обходя участки суши, мелководья и прочие опасные объекты. Несоблюдение этого требования может привести к ДТП, причинив материальный ущерб, серьезную травму или смерть.

Для прокладывания курса к пункту назначения и следования ему можно воспользоваться одним из следующих двух методов: Идти к или Маршрут до.

Идти к: движение прямо к месту назначения. Это стандартная опция навигации к месту назначения.

Устройство прокладывает прямой курс или линию навигации до пункта назначения. Путь может пересекать сушу и другие объекты.

Маршрут до: создание маршрута от текущего местоположения до пункта назначения, к которому можно добавлять повороты на протяжении пути. Этот метод обеспечивает прокладывание прямого курса до пункта назначения, но позволяет добавлять в маршрут повороты для обхода суши и препятствий.

Поиск пункта назначения по имени

Картплоттер позволяет по имени найти сохраненные маршрутные точки, сохраненные маршруты, сохраненные треки, а также станции обслуживания морских судов.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Поиск по имени**.
- 2 Введите по крайней мере часть названия пункта назначения.
- 3 При необходимости выберите пункт **Готово**.
Будут выведены 50 ближайших пунктов назначения, которые соответствуют критерию поиска.
- 4 Выберите пункт назначения.

Создание маршрутной точки на карте

- 1 Перейдите в режим **Карта Quickdraw** и выберите местоположение.
- 2 Выберите **✓**.
В правой части карты появится список опций. Доступные опции зависят от выбранного местоположения или объекта.
- 3 Выберите пункт **Создать точку**.

Навигация к маршрутной точке

- 1 Перейдите в режим **Карта Quickdraw** и выберите маршрутную точку с помощью кнопок со стрелками.
На экране отобразится имя маршрутной точки.
- 2 Выберите **✓**.
- 3 Выберите **Следовать к > Идти к**.

Создание маршрута и навигация по нему с использованием карты

В качестве начальной точки можно выбрать текущее или другое местоположение на карте.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты > Создать > Маршрут с использованием карты**.
- 2 Прокрутите карту, чтобы выбрать начальную точку маршрута.
- 3 Нажмите **✓**, чтобы добавить поворот к маршруту.
- 4 Повторите эти действия, чтобы добавить остальные повороты маршрута.
- 5 Выберите **☰ > Следовать к**.
- 6 Выберите один из вариантов.

Остановка навигации

На навигационной карте или карте рыбалки выберите **☰ > Остановить навигацию**.

Маршрутные точки

Маршрутными точками называются местоположения, данные о которых записываются и хранятся в памяти устройства. Маршрутные точки могут указывать, где вы находитесь, куда вы отправляетесь или где вы были.

Создание маршрутной точки в текущем местоположении

На любом экране выберите пункт **📍**.

Создание маршрутной точки в другом местоположении

- 1 На карте выберите **Пользовательские данные > Маршрутные точки > Создать маршрутную точку**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы создать маршрутную точку путем ввода координат, выберите **Введите координаты** и введите координаты.
 - Чтобы создать маршрутную точку с помощью карты, выберите **Использовать карту**, укажите местоположение и выберите **Выберите местоположение**.
 - Чтобы создать маршрутную точку, используя расстояние и пеленг, выберите **Ввести дистанцию и пеленг** и введите необходимую информацию.



Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению

На любом экране выберите  > **Человек за бортом > Да**.

Устройство построит прямой курс назад к местоположению.

Измерение расстояний на карте

Вы можете измерить расстояние между текущим и другим местоположением.

- 1 Прокрутите карту.
- 2 Выберите  > **Измерить расстояние**.
В верхнем левом углу экрана отображается расстояние между двумя местоположениями.
- 3 При необходимости нажмите , чтобы переместить указатель и измерить расстояние до другого местоположения.

Просмотр списка всех маршрутных точек

Выберите **Пользовательские данные > Маршрутные точки**.

Изменение сохраненной маршрутной точки

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршрутные точки**.
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите **Изменить маршрутную точку**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы добавить имя, выберите **Имя** и введите выбранное имя.
 - Чтобы изменить символ, выберите **Символ**.
 - Чтобы изменить глубину, выберите **Глубина**.
 - Чтобы изменить температуру воды, выберите **Температура воды**.
 - Чтобы изменить комментарий, выберите **Комментарий**.
 - Чтобы изменить положение маршрутной точки, выберите **Координаты**.

Удаление маршрутной точки или точки MOB

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршрутные точки**.
- 2 Выберите маршрутную точку или точку MOB.
- 3 Нажмите **Удалить**.

Удаление всех маршрутных точек

Выберите **Пользовательские данные > Управление данными > Очистить данные пользователя > Маршрутные точки > Все**.

Маршруты

Маршрутом называется последовательность маршрутных точек или местоположений, которая ведет к месту назначения. Маршруты сохраняются на устройстве как файлы GPX.

Создание маршрута и навигация по нему с использованием карты

В качестве начальной точки можно выбрать текущее или другое местоположение на карте.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты > Создать > Маршрут с использованием карты**.
- 2 Прокрутите карту, чтобы выбрать начальную точку маршрута.
- 3 Нажмите **✓**, чтобы добавить поворот к маршруту.
- 4 Повторите эти действия, чтобы добавить остальные повороты маршрута.
- 5 Выберите **☰ > Следовать к**.
- 6 Выберите один из вариантов.

Создание и сохранение маршрута

При выполнении этой процедуры будет сохранен маршрут и все входящие в него маршрутные точки. В качестве начальной точки можно выбрать текущее или другое местоположение.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты > Создать > Использовать карту**.
- 2 Выберите начальную точку маршрута.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить поворот.
- 4 При необходимости повторите шаг 3, чтобы добавить дополнительные повороты.
- 5 Укажите пункт назначения.

Просмотр списка маршрутов

Выберите **Пользовательские данные > Маршруты**.

Изменение сохраненного маршрута

Картплоттер позволяет изменить имя маршрута или входящие в него повороты.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Выберите **Изменить дистанцию**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить имя маршрута, выберите **Имя** и введите требуемое имя.
 - Чтобы выбрать маршрутную точку в списке поворотов, выберите **Измен. повороты > Использовать список поворотов** и выберите маршрутную точку в списке.
 - Чтобы выбрать поворот с помощью карты, выберите **Измен. повороты > Использовать карту**, а затем выберите местоположение на карте.

Просмотр сохраненных маршрутов и навигация по ним

Перед просмотром списка маршрутов и навигацией к одному из них необходимо создать и сохранить хотя бы один маршрут.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Выберите **Следовать к**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы пройти маршрут от начальной точки, указанной при создании маршрута, выберите **Вперед**.
 - Чтобы пройти маршрут от пункта назначения, указанного при создании маршрута, выберите **Назад**.

На экране появится пурпурная линия. В центре пурпурной линии будет находиться более тонкая фиолетовая линия, которая представляет исправленный курс от текущего местоположения к пункту назначения. Линия исправленного курса является динамической и меняет положение вместе с судном при отклонении от курса.

- 5 Просмотрите курс, обозначенный пурпурной линией.
- 6 Следуйте по пурпурной линии на всех участках маршрута и вносите в курс необходимые поправки для обхода участков суши, мелководий и других препятствий.
- 7 При отклонении от курса следуйте по фиолетовой линии (исправленный курс) для навигации к пункту назначения или вернитесь для следования по пурпурной линии (прямой курс).

Просмотр сохраненных маршрутов и навигация параллельно им

Перед просмотром списка маршрутов и навигацией к одному из них необходимо создать и сохранить хотя бы один маршрут.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Выберите **Следовать к**.
- 4 Выберите **Смещение**, чтобы осуществить навигацию параллельно маршруту с указанным расстоянием смещения.
- 5 Укажите способ навигации по маршруту.
 - Чтобы пройти маршрут от начальной точки, указанной при создании маршрута, слева от исходного маршрута, выберите **Вперед - Левый борт**.
 - Чтобы пройти маршрут от начальной точки, указанной при создании маршрута, справа от исходного маршрута, выберите **Вперед - Правый борт**.
 - Чтобы пройти маршрут от пункта назначения, указанного при создании маршрута, слева от исходного маршрута, выберите **Назад - Левый борт**.
 - Чтобы пройти маршрут от пункта назначения, указанного при создании маршрута, справа от исходного маршрута, выберите **Назад - Правый борт**.

На экране появится пурпурная линия. В центре пурпурной линии будет находиться более тонкая фиолетовая линия, которая представляет исправленный курс от текущего местоположения к пункту назначения. Линия исправленного курса является динамической и меняет положение вместе с судном при отклонении от курса.

- 6 Просмотрите курс, обозначенный пурпурной линией.
- 7 Следуйте по пурпурной линии на всех участках маршрута и вносите в курс необходимые поправки для обхода участков суши, мелководий и других препятствий.
- 8 При отклонении от курса следуйте по фиолетовой линии (исправленный курс) для навигации к пункту назначения или вернитесь для следования по пурпурной линии (прямой курс).

Удаление сохраненного маршрута

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Маршруты**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Нажмите **Удалить**.


Удаление всех сохраненных маршрутов

Выберите **Пользовательские данные > Управление данными > Очистить данные пользователя > Маршруты**.

Треки

Трек представляет собой запись пути следования судна. Трек, который записывается в текущий момент, называется активным треком; его можно сохранить. Просмотреть треки можно на любой карте или трехмерной карте.

Отображение треков

- 1 На карте выберите  > **Слои > Пользовательские данные > Треки**.
- 2 Выберите треки для отображения.
Трек обозначается на карте в виде линии с движущимся концом.

Очистка активного трека

Выберите **Пользовательские данные > Треки > Очистить активный трек**.
Память трека будет очищена, но запись текущего трека продолжится.

Сохранение активного трека

Трек, который записывается в текущий момент, называется активным треком.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохранить активный трек**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите время начала текущего трека.
 - Выберите **Весь журнал**.

Просмотр списка сохраненных треков

Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохраненные треки**.

Изменение сохраненного трека

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохраненные треки**.
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **Изменить трек**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Имя** и введите новое имя.
 - Выберите **Цвет трека** и задайте соответствующий цвет.

Сохранение трека в качестве маршрута

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохраненные треки**.
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **Изменить трек > Сохранить как > Сохранить как маршрут**.

Просмотр сохраненных треков и навигация по ним

Перед просмотром списка треков и навигацией по ним необходимо записать и сохранить хотя бы один трек (*Сохранение активного трека, стр. 27*).

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохраненные треки**.
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **След. треку**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы пройти трек от начальной точки, указанной при создании трека, выберите **Вперед**.
 - Чтобы пройти трек от пункта назначения, указанного при создании трека, выберите **Назад**.
- 5 Просмотрите курс, обозначенный цветной линией.
- 6 Следуйте по линии на всех участках маршрута и вносите в курс необходимые поправки для обхода участков суши, мелководий и других препятствий.

Удаление сохраненного трека

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Сохраненные треки**.
- 2 Выберите трек.
- 3 Нажмите **Удалить**.

Удаление всех сохраненных треков

Выберите **Пользовательские данные > Управление данными > Очистить данные пользователя > Сохраненные треки**.

Повтор активного трека

Трек, который записывается в текущий момент, называется активным треком.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Пройти по активному треку**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите время начала текущего трека.
 - Выберите **Весь журнал**.
- 3 Просмотрите курс, обозначенный цветной линией.
- 4 Следуйте по цветной линии и вносите в курс необходимые поправки для обхода участков суши, мелководий и других препятствий.

Настройка цвета активного трека

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Настройки активного трека > Цвет трека**.
- 2 Выберите цвет трека.

Управление памятью журнала треков во время записи

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Настройки активного трека**.
- 2 Выберите **Режим записи**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для сохранения журнала треков до момента заполнения памяти выберите **Заполнить**.
 - Чтобы журнал треков сохранялся непрерывно, с заменой старых данных новыми, выберите **Затирать**.

Настройка интервала записи для журнала треков

Картплоттер позволяет указать частоту записи линии трека. Более высокая частота дает более точные треки, но при этом быстрее заполняется журнал трека. Для наиболее эффективного использования памяти рекомендуется использовать интервал записи.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Треки > Настройки активного трека > Интервал записи > Интервал**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы запись трека велась на основе расстояния между точками, выберите **Расстоян. > Изменить** и введите расстояние.
 - Чтобы запись трека велась на основе временного интервала, выберите **Время > Изменить** и введите временной интервал.
 - Чтобы запись трека велась на основе отклонения от курса, выберите **Разрешение > Изменить** и введите значение отклонения от курса, при котором начинается запись трека.

Настройка устройства

Параметры системы

Выберите **Настройки > Система**.

Экран: настройка яркости подсветки (*Настройка подсветки, стр. 4*) и цветовой схемы (*Настройка цветового режима, стр. 4*).

Бипер: включение и отключение звука для оповещений и выбора элементов (*Настройка бипера, стр. 4*).

GPS: просмотр и исправление информации о настройках спутников GPS.

Автовключение: автоматическое включение устройства при подаче питания.

Раскладка клавиатуры: выбор раскладки клавиатуры: алфавитная или аналогичная компьютерной.

Язык текста: настройка языка для отображения информации на экране.

Информация о системе: просмотр информации об устройстве и версии ПО.

Имитация: включение имитации и установка скорости и имитации позиционирования.

Информация о системе

Выберите **Настройки > Настройки > Информация о системе**.

Журнал событий: просмотр журнала событий системы.

Информация о программном обеспечении: просмотр информации об устройстве и версии ПО.

Устройства Garmin: информация о подключенных устройствах Garmin.

Сброс: восстановление заводских настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ. в результате выполнения этой операции вся введенная пользователем информация о настройках будет удалена.

Настройки судна

ПРИМЕЧАНИЕ. для установки некоторых настроек и параметров необходимо дополнительное оборудование. Некоторые настройки доступны только при наличии действительных данных о глубине.

Выберите **Настройки > Мое судно**.

Тип датчика: отображение типа датчика, подключенного к устройству (*Выбор типа излучателя, стр. 11*).

Смещение кия: смещение точки определения поверхности на глубину кия, чтобы обеспечить измерение глубины от нижней части кия, а не от местоположения датчика (*Настройка смещения кия, стр. 30*).

Смещение температуры: поправка для показаний температуры воды, принимаемых с датчика с функцией измерения температуры (*Настройка корректировки температуры воды, стр. 31*).

Настройка смещения киля

Можно задать смещение киля судна, чтобы скомпенсировать погрешность в данных о глубине с учетом места установки излучателя. Это позволяет просматривать данные о глубине под килем или истинной глубине в зависимости от ваших потребностей.

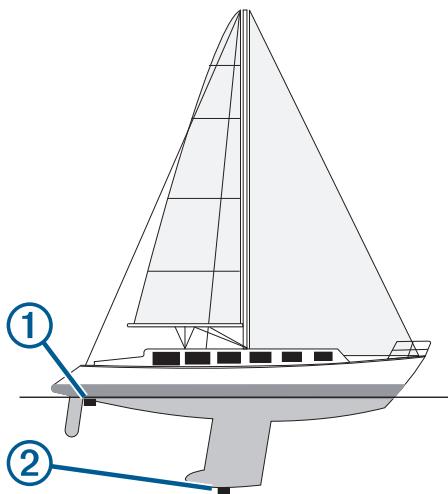
Если необходимо узнать глубину под килем или самой нижней точкой судна, а излучатель установлен на ватерлинии или в любом месте, расположенном выше самой нижней точки киля, следует измерить расстояние от места установки излучателя до киля судна.

Если необходимо узнать истинную глубину, а излучатель установлен ниже ватерлинии, следует измерить расстояние от нижней плоскости излучателя до ватерлинии.

ПРИМЕЧАНИЕ. данная опция доступна только при наличии действительных данных о глубине.

1 Измерьте расстояние:

- Если излучатель установлен на ватерлинии **①** или в любом месте, расположенном выше самой нижней точки киля, следует измерить расстояние от места установки излучателя до киля судна. Полученное значение следует ввести в качестве положительного числа.
- Если необходимо узнать истинную глубину, а излучатель установлен под килем **②**, следует измерить расстояние от места установки излучателя до ватерлинии. Полученное значение следует ввести в качестве отрицательного числа.



2 Выполните одно из следующих действий:

- Если излучатель подключен к картплоттеру или модулю сонара, выберите **Настройки > Мое судно > Смещение киля**.

3 Выберите **+**, если излучатель установлен на ватерлинии, или **-**, если излучатель установлен под килем.

4 С помощью клавиш со стрелками введите смещение киля, измеренное на шаге 1.

Настройка корректировки температуры воды

Вы можете установить корректировку температуры, чтобы настроить поправку значения температуры для датчика с функцией измерения температуры.

- 1 Измерьте температуру воды при помощи датчика с функцией измерения температуры, подключенного к устройству.
- 2 Измерьте температуру воды при помощи другого, заведомо точного датчика температуры или термометра.
- 3 Отнимите значение температуры воды, полученное при выполнении шага 1, от значения, полученного при выполнении шага 2.
Полученное число будет составлять корректировку температуры. Введите это число при выполнении шага 5 в виде положительного числа, если температура воды, которую показывает подключенный к устройству датчик, ниже фактической. Введите это число при выполнении шага 5 в виде отрицательного числа, если температура воды, которую показывает подключенный к устройству датчик, выше фактической.
- 4 Выберите **Настройки > Мое судно > Смещение температуры**.
- 5 С помощью клавиш со стрелками введите корректировку температуры, вычисленную при выполнении шага 3.

Настройка сигналов

ВНИМАНИЕ

Для включения звуковых сигналов необходимо включить параметр Бипер (*Настройка бипера, стр. 4*). Если не установить звуковые сигналы, это может привести к травме или повреждению имущества.

Сигналы навигации

Выберите пункт **Настройки > Будильники > Навигация**.

Прибытие: подача сигнала на определенном расстоянии от пункта назначения или за определенное время до прибытия в пункт назначения.

Дрейф якоря: подача сигнала при превышении заданного расстояния смещения при дрейфе на якоре.

ОСТОРОЖНО

Сигнал дрейфа якоря — это средство контроля за окружающей обстановкой. Оно не может предотвратить посадку на мель или столкновения при всех обстоятельствах. Вы несете ответственность за безопасное и надлежащее управление судном, за внимательное наблюдение за окружающей обстановкой, а также за соблюдение правил техники безопасности при нахождении на воде.

Отклонение от курса: подача сигнала при отклонении от курса на определенное расстояние.

Оповещения о границе: отключение и включение всех оповещений о границе.

Сигналы системы

Выберите **Настройки > Будильники > Система**.

Напряжение устройства: установка воспроизведения сигнала при снижении напряжения до указанного значения.

Точность GPS: установка воспроизведения сигнала при отклонении точности определения местоположения по GPS от истинного на установленное пользователем значение.

Сигналы сонара

Выберите **Настройки > Будильники > Сонар**.




Мелководье: установка воспроизведения сигнала при уменьшении глубины до установленного значения.

Глубоководье: установка воспроизведения сигнала при увеличении глубины до установленного значения.

Температура воды: воспроизведение звукового сигнала при отклонении температуры воды более чем на $\pm 2^\circ\text{F}$ ($\pm 1,1^\circ\text{C}$). При отключении устройства настройки сигналов сохраняются.

ПРИМЕЧАНИЕ. для использования сигналов необходимо подключить устройство к датчику с функцией измерения температуры.

Рыба: воспроизведение звукового сигнала при обнаружении устройством объектов в толще воды.

-  — воспроизведение сигнала при обнаружении рыбы любых размеров.
-  — воспроизведение сигнала при обнаружении рыбы только средних или крупных размеров.
-  — воспроизведение сигнала при обнаружении рыбы только крупных размеров.

Настройки единиц измерения

Выберите пункт **Настройки > Единицы измерения**.

Единицы измерения системы: выбор формата единиц измерения для устройства.

Склонение: настройка магнитного склонения, угла между магнитным севером и истинным севером, для текущего местоположения.

Северный полюс: настройка исходного направления, которое будет использоваться при расчете информации о курсе. Истинный — устанавливает в качестве северного полюса географический север. По сетке — устанавливает в качестве северного полюса север по сетке (000°). Магнитный — устанавливает в качестве северного полюса магнитный север.

Формат координат: установка формата данных о местоположении, используемого для отображения местоположения. Изменение этого параметра требуется только в том случае, если используется географическая или морская карта с другим форматом координат.

Датум карты: выбор системы координат, используемой для построения карты. Изменение этого параметра требуется только в том случае, если используется географическая или морская карта с другим датумом.

Формат времени: выбор формата отображения времени: 12 часов, 24 часа или UTC.

Часовой пояс: установка часового пояса.

Летнее время: установка значения Выкл. или Включено для перехода на летнее/зимнее время.

Настройки навигации

ПРИМЕЧАНИЕ. для установки некоторых настроек и параметров необходимо дополнительное оборудование.

Выберите пункт **Настройки > Навигация**.

Метки маршрута: выбор типа меток, которые будут отображаться рядом с маршрутами на карте.

Активация перехода к повороту: выбор способа расчета перехода к повороту: по времени или по расстоянию.

Время до перехода к повороту: установка времени (в минутах) до поворота, после которого выполняется переход к следующему отрезку (если для параметра Активация перехода к повороту выбрано значение Время).

Расстояние до перехода к повороту: установка расстояния до поворота, после которого выполняется переход к следующему отрезку (если для параметра Активация перехода к повороту выбрано значение Расстоян.).

Начало маршрута: выбор начальной точки для навигации по маршруту. Выберите параметр Судно, чтобы начать навигацию от текущей позиции судна, или Маршрутные точки, чтобы начать с первой маршрутной точки на маршруте.

Восстановление исходных заводских настроек

ПРИМЕЧАНИЕ. в результате выполнения этой операции удаляются все заданные пользователем настройки, включая все созданные карты водных объектов Garmin Quickdraw.

Выберите **Настройки > Система > Информация о системе > Сброс > Сбросить настройки > Да**.

Обмен пользовательскими данными и управление ими

ОСТОРОЖНО

Эта функция позволяет импортировать данные с других устройств, которые могли быть созданы третьими лицами. Garmin не делает заявлений относительно точности, полноты или актуальности данных, созданных третьими лицами. Пользователь соглашается на использование таких данных на свой собственный риск.

Вы можете обмениваться пользовательскими данными между совместимыми устройствами. Пользовательские данные включают в себя маршрутные точки, сохраненные треки, маршруты и границы.

- Для обмена данными необходимо подключить два совместимых устройства с помощью синего и коричневого проводов кабеля питания или с помощью кабеля для передачи пользовательских данных (*Подключение к устройству Garmin для обмена пользовательскими данными*, стр. 34).

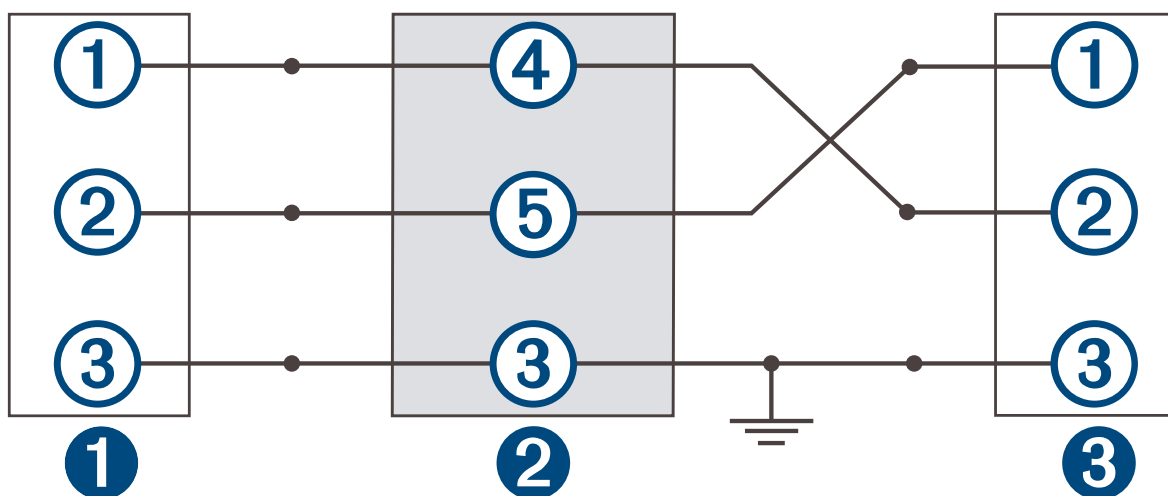
Подключение к устройству Garmin для обмена пользовательскими данными

STRIKER Vivid можно подключить к совместимому устройству Garmin для передачи пользовательских данных, таких как маршрутные точки. Если устройства установлены рядом, для подключения можно использовать синий и коричневый провода. Если устройства установлены слишком далеко друг от друга для подключения с помощью проводов, их можно подключить с помощью кабеля для передачи пользовательских данных (010-12234-06).

- 1 Оба устройства должны быть подключены к единому заземлению.
- 2 Выполните одно из следующих действий:
 - Если устройства установлены рядом, подсоедините синий провод одного устройства к коричневому, а коричневый провод – к синему проводу другого устройства.
 - Если устройства не установлены рядом друг с другом, воспользуйтесь кабелем для передачи пользовательских данных (010-12234-06) и выполните подключение устройств в соответствии с прилагаемыми к нему инструкциями (*Монтажная схема кабеля для передачи пользовательских данных*, стр. 34).
- 3 На обоих устройствах выберите **Пользовательские данные > Управление данными > Обмен пользовательскими данными**.

Выполняется передача пользовательских данных между подключенными устройствами. При выборе опции Очистить данные пользователя данные будут удалены с обоих подключенных устройств.

Монтажная схема кабеля для передачи пользовательских данных



1	Первое устройство
2	Кабель передачи данных пользователя
3	Второе устройство

Компонент	Назначение провода	Цвет провода
①	Данные	Горит синим
②	Данные	Коричневый
③	Заземление	Черный
④	Данные	Горит зеленым
⑤	Данные	Белый

Удаление сохраненных данных

Вы можете удалить сохраненные пользовательские данные из памяти устройства. Пользовательские данные включают в себя маршрутные точки, маршруты и треки.

- 1 Выберите **Пользовательские данные > Управление данными > Очистить данные пользователя**.
- 2 Выберите один из вариантов.

УВЕДОМЛЕНИЕ

При выборе опции Все будут удалены все сохраненные вами данные, за исключением данных карт водных объектов Garmin Quickdraw.

Если выполнено подключение к другому устройству и включена функция Обмен пользовательскими данными, то данные удаляются со всех подключенных устройств.

Приложение

Регистрация устройства с использованием серийного номера

Если ваше устройство не поддерживает технологию Wi-Fi, его можно зарегистрировать с использованием серийного номера. Если ваше устройство поддерживает технологию Wi-Fi, для его регистрации следует использовать приложение ActiveCaptain (*Начало работы с приложением ActiveCaptain, стр. 5*).

Храните чек или его копию в надежном месте.

- 1 Посмотрите серийный номер, указанный на упаковке устройства или на самом устройстве.
- 2 Перейдите по ссылке garmin.com/account/register.
- 3 Войдите в свою учетную запись Garmin.
- 4 Введите серийный номер.

Технические характеристики

Диапазон температур	От -15° до 55°C (от 5° до 131°F)
Водонепроницаемость	IEC 60529 IPX7 ¹
Входное напряжение	От 12 до 20 В пост. тока
Номинальный ток	1,5 А
Предохранитель	3 А, 250 В (быстродействующий)
Частота и протокол беспроводного соединения ²	Wi-Fi, 2,4 ГГц при 22 дБм, максимальная

Устранение неполадок

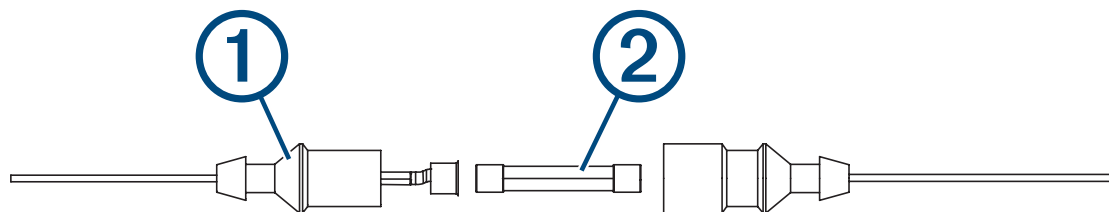
Не удается включить устройство либо устройство отключается самопроизвольно

Если устройство самопроизвольно отключается либо вам не удается его включить, возможно, проблема в источнике питания. Для устранения проблем с питанием попробуйте выполнить следующие действия.

- Убедитесь, что источник питания производит энергию.
Это можно сделать разными способами. Например, можно подключить к тому же источнику питания другое устройство, чтобы выяснить, будет ли оно работать.
- Проверить предохранитель на кабеле питания.
Предохранитель находится в держателе красного провода кабеля питания. Убедитесь, что установлен предохранитель надлежащего размера. Информацию о точном размере предохранителя см. на табличке на кабеле или в инструкции по установке. Проверить подключение внутри предохранителя. Проверить исправность предохранителя можно при помощи универсального измерительного прибора (мультиметра). Если предохранитель исправен, мультиметр показывает 0 Ом.
- Убедитесь в том, что на устройство поступает как минимум 12 В пост. тока.
Чтобы узнать уровень напряжения, проверьте напряжение постоянного тока на разъемах питания и заземления кабеля питания. При напряжении меньше 12 В пост. тока устройство не включится.
- Если напряжение достаточное, но устройство не включается, обратитесь в службу поддержки Garmin.

Замена предохранителя на кабеле питания

- 1 Откройте корпус предохранителя ①.



- 2 Поверните и вытяните предохранитель ② для его извлечения.
- 3 Вставьте новый плавкий предохранитель номиналом 3 А.
- 4 Закройте корпус предохранителя.

¹ Устройство может выдержать случайное погружение в воду на глубину до 1 м продолжительностью до 30 минут. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.garmin.com/waterrating.


² Доступно не на всех моделях.

Устройство не получает сигналы GPS

Существует несколько причин, по которым на устройство могут не поступать сигналы спутников. Если с момента последнего приема спутниковых сигналов устройство преодолело большое расстояние или было отключено дольше, чем на месяц, с подключением к спутникам могут возникнуть проблемы.

- Убедитесь, что на устройстве установлена последняя версия программного обеспечения. Если это не так, обновите программное обеспечение устройства (*Обновление программного обеспечения с помощью приложения ActiveCaptain, стр. 6*).
- Устройство следует использовать под открытым небом, чтобы встроенная антенна могла свободно принимать сигналы GPS. Если устройство используется в салоне, закрепите его ближе к окну для беспрепятственного получения сигналов GPS.

Сонар не работает

- Убедитесь, что стопорное кольцо на разъеме кабеля сонара надежно закреплено.
- Нажмите кнопку  и убедитесь, что сонар включен.
- Выберите правильный тип датчика (*Выбор типа излучателя, стр. 11*).

Маршрутные точки создаются с неверными координатами

Вы можете вручную указывать местоположение маршрутных точек, чтобы затем передавать эти данные с одного устройства на другое. Если вы ввели координаты маршрутной точки вручную, но точка отобразилась не там, где должна была, возможно, датум карты и формат координат устройства отличается от датума и формата, использованных при создании маршрутной точки.

Формат координат определяет способ отображения точки на экране GPS-приемника.

Распространенный формат: долгота/широта в градусах и минутах. При этом возможны различные варианты отображения: градусы, минуты и секунды; только градусы; или отображение координатной сетки в одном из поддерживаемых форматов.

Датум карты — это математическая модель, показывающая часть поверхности Земли. Значения долготы и широты на бумажной карте связываются с определенным датумом карты.

- 1 Выясните, какой формат датума карты и координат использовался при создании оригинальной маршрутной точки.

Если оригинальная маршрутная точка взята с карты, найдите сведения о формате датума и формате координат на карте. Чаще всего эти данные отображаются в условных обозначениях карты.

- 2 Выберите **Настройки > Единицы измерения**.
- 3 Выберите правильные настройки для датума карты и формата координат.
- 4 Заново создайте маршрутную точку.

На моем устройстве не отображается правильное время

Время определяется положением по GPS и настроенным часовым поясом.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Единицы измерения > Часовой пояс**.
- 2 Убедитесь, что для устройства установлена привязка к местоположению по GPS.

