



quatix

Краткая инструкция



Апрель 2013 г.

190-01594-01_0B

Все права защищены. В соответствии с законами об авторских правах данное руководство не может быть скопировано (частично или полностью) без письменного разрешения компании «Гармин». Компания «Гармин» оставляет за собой право на изменение или улучшение своих продуктов и на внесение изменений в содержимое без обязательного информирования любых лиц или организаций о подобных изменениях или улучшениях. Сведения о текущих обновлениях, а также вспомогательную информацию об использовании и эксплуатации данного и прочих продуктов «Гармин» Вы можете найти на сайте компании «Гармин» (www.garmin.com).

Garmin®, логотип Garmin и Approach® являются зарегистрированными торговыми марками компании Garmin Ltd. или ее дочерних компаний, зарегистрированных в США и других странах. Эти торговые марки не могут быть использованы без явного разрешения компании Garmin.

Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Mac® является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc. Прочие торговые марки и торговые названия принадлежат соответствующим владельцам.

Краткая инструкция – quatix



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Правила безопасности и важную информацию о приборе вы можете найти в руководстве *Important Safety and Product Information (важная информация о безопасности и продукте)*, вложенном в коробку с устройством.

Начало работы

Перед использованием устройства в первый раз необходимо выполнить следующие шаги для настройки прибора и ознакомления с основными функциями.

1. Зарядите устройство (стр. 2).
2. Узнайте о профилях и данных, получаемых с датчиков (стр. 2).
3. Получите спутниковые сигналы и запишите трек (стр. 3).
4. Отметьте маршрутную точку и начните навигацию к ней (стр. 3).
5. Узнайте о приложениях (стр. 3).
6. Получайте данные по сети NMEA 2000® (стр. 4).
7. Зарегистрируйте прибор (стр. 4).
8. Получите руководство пользователя (стр. 4)

Функции кнопок



①		Выберите для включения и выключения подсветки. Удерживайте в нажатом положении для включения и выключения прибора.
②		Выберите для прокрутки страниц данных, опций и настроек.
③		Выберите для прокрутки страниц данных, опций и настроек.
④		Выберите для возврата на предыдущий экран. Удерживайте в нажатом положении для просмотра страницы состояния.
⑤	Blue key	Выберите для просмотра меню текущего экрана. Выберите для выбора опции и подтверждения сообщения. Удерживайте в нажатом положении для отметки маршрутной точки.

Зарядка прибора



ВНИМАНИЕ: Для защиты от коррозии тщательно просушите контакты и окружающую область перед зарядкой устройства или подключением к компьютеру.

В качестве источника питания прибора используется встроенная аккумуляторная литий-ионная батарея, которую можно заряжать с помощью стандартной стенной розетки или компьютерного USB-порта.

1. Подключите конец кабеля с USB разъемом к адаптеру переменного тока или к компьютерному USB-порту.
2. Подключите адаптер переменного тока к стандартной стенной розетке.
3. Совместите левую часть зарядного держателя (1) с выемкой в левой части прибора.



4. Совместите откидную часть зарядного устройства (2) с контактами на задней поверхности прибора. Когда вы подключите прибор к источнику питания, устройство включится автоматически.
5. Полностью зарядите устройство.

Профили

Профилями называют набор настроек, обеспечивающих оптимальную работу устройства для конкретного режима эксплуатации. Например, настройки и режимы экранов будут различными при использовании прибора на моторных и на парусных судах. При использовании профилей и изменении настроек (например, полей данных или единиц измерения) эти изменения будут автоматически сохранены как часть профиля.

Изменение профилей

При изменении типа занятия вы можете быстро изменить настройку устройства, выбрав соответствующий профиль.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Profiles (профили)**.

3. Выберите профиль. Выбранный вами профиль станет активным. Любые изменения, внесенные вами, будут сохранены в активном профиле.

Просмотр страниц данных

Настраиваемые страницы данных позволяют вам получить быстрый доступ к актуальным данным, полученным от компаса, барометра и датчика температуры. Во время слежения или навигации появляются дополнительные страницы данных.

Кроме того, на страницах данных могут быть показаны дополнительные данные, переданные по сети NMEA 2000 через Garmin® GNT.

Находясь на любой странице, выберите «стрелку вверх» или «стрелку вниз» для прокрутки страниц данных.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данные, полученные с датчиков, не записываются в память устройства.

Страницы данных

По умолчанию во все последовательности страниц данных включены страницы времени, компаса, баро-

метра и температуры. Организация и вид страниц данных зависят от следующих условий:

- Активный профиль.
- Находитесь ли вы в состоянии слежения / навигации или просматриваете только данные датчиков.
- Принимаете ли вы данные NMEA 2000 через Garmin GNT.

Поля данных, показанные на каждой странице, могут быть настроены. Некоторые поля данных доступны только в случае приема данных NMEA 2000.

Слежение и навигация

Прием спутниковых сигналов и запись трека

Перед началом использования навигационных функций GPS (например, запись трека) устройство должно принять спутниковые сигналы.

Для приема спутниковых сигналов прибору может потребоваться беспрепятственный обзор неба. Время и дата устанавливаются автоматически на основе местоположения GPS.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Start GPS (запуск GPS)**.

3. Дождитесь, пока устройство найдет спутники.
4. Перемещайтесь для записи трека. Появятся данные расстояния и времени.
5. Используйте ▾ для просмотра последовательности страниц.
6. Удерживайте ↶ в нажатом положении.
7. Выполните одно из следующих действий:
 - Выберите **Pause Track (пауза трека)** для приостановки трека.
 - Выберите **Save Track (сохранить трек)** для сохранения трека.
 - Выберите **Clear Track (удалить трек)** для удаления трека без сохранения.
 - Выберите **Stop GPS (остановка GPS)** для отключения GPS-приемника без удаления трека.

Навигация к маршрутной точке

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Start GPS (запуск GPS)**.
3. Дождитесь, пока устройство найдет спутники.
4. Нажмите синюю кнопку.

5. Выберите **Waypoints (маршрутные точки)** и выберите нужную маршрутную точку из списка.
6. Выберите **Go (старт)**.



На экране прибора будет показано время до пункта назначения ①, расстояние до пункта назначения ② и оценочное время прибытия ③.

7. Нажмите ▾ для просмотра страницы компаса.



Отметка в виде двух полосок ④ играет роль указателя пеленга. Верхняя синяя отметка ⑤ указывает ваше направление.

8. Совместите указатель пеленга с верхней синей отметкой.
9. Продолжайте двигаться в этом направлении, пока не достигните пункта назначения.

Остановка навигации

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Stop Nav. (остановка навигации)**.

Отметка маршрутной точки

Для отметки вашего текущего местоположения в виде маршрутной точки вы должны принимать спутниковые сигналы.

Вы можете сохранить ваше текущее местоположение в виде маршрутной точки.

1. Нажмите на синюю кнопку и удерживайте ее в нажатом положении.
2. Выполните одно из следующих действий:
 - Для сохранения маршрутной точки без изменений выберите **Save (сохранить)**.
 - Для внесения изменений в параметры маршрутной точки выберите **Edit (изменить)**, внесите

необходимые изменения и затем выберите **Save (сохранить)**.

Приложения

Просмотр информации о приливах

Вы можете просматривать информацию с приливных станций, включая высоту прилива, а также время следующего высшего и низшего уровня прилива.

1. Нажмите синюю кнопку.
 2. Выберите **Tides > Search Near (прилив > поиск около)**.
 3. Выполните одно из следующих действий:
 - Для поиска рядом с ранее сохраненной маршрутной точкой выберите Waypoints (маршрутные точки) и затем выберите маршрутную точку или выполните поиск точки.
 - Для поиска рядом с определенным городом выберите Cities (города) и затем выберите или найдите город.
- Появится список приливных станций рядом с выбранным местоположением.

4. Выберите станцию.



Появится 24-часовой график прилива для текущей даты, включающий текущую высоту прилива ①, а также высших и низших уровней ② и ③ уровня прилива.

5. Выполните одно из следующих действий:

- Для просмотра более подробной информации о следующих четырех высших и низших точках прилива нажмите ▾.
- Для прокрутки графика нажмите синюю кнопку и выберите **Pan Chart (прокрутка графика)**.
- Для просмотра информации о приливе для другой даты нажмите синюю кнопку, выберите **Change Date (изменить дату)** и затем выберите нужную дату.

Функция *Tack Assist*

Перед началом парусных гонок вы можете настроить оптимальный угол галса для вашего судна. Во время гонки устройство будет определять состояние вашего судна (lifted или headed) на основе заданного угла галса.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Tack Assist > Full Cal. (полная калибровка)**.

Парусные гонки

Перед тем, как использовать прибор для начала гонок, вы должны выбрать профиль «парусник» и настроить гоночный таймер. Также вы можете настроить виртуальную линию старта. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Sail Race > Race (парусная гонка > гонка)**.
3. Используйте ▴ и ▾ для синхронизации гоночного таймера с официальным таймером обратного отсчета. Нажмите синюю кнопку для запуска таймера.

СОВЕТ: При необходимости после запуска таймера вы можете исполь-

зовать \triangle и ∇ для добавления или отнимания времени от показаний гоночного таймера.

Настройка гоночного таймера

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Sail Race > Setup > Race Timer (парусная гонка > настройка > гоночный таймер)**.
3. С помощью синей кнопки, \triangle и ∇ настройте время.

Автопилот

Перед использованием прибора quatix для управления автопилотом вы должны установить и настроить автопилот Garmin GHP, а также наладить сопряжение между quatix и устройством GNC. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя quatix и автопилота.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Autopilot (автопилот)**.
3. Выполните одно из следующих действий:
 - Для активизации автопилота удерживайте устойчивый курс, выберите **Engage (включить)** и затем отпустите штурвал.



- Для управления судном активизируйте автопилот и поворачивайте влево и вправо, нажимая на \triangle и ∇ или удерживая соответствующую кнопку в нажатом положении.
- Выберите **Presets (пресеты)** и нажмите кнопку, соответствующую действию. Графическое изображение показывает действие, соответствующее кнопке.
- Если вы хотите сами взять штурвал, выберите **Disengage (отключить)**.

Датчики ANT+

Устройство может быть использовано с беспроводными датчиками ANT+. Информацию о совместимости и покупке дополнительных датчиков см. на сайте <http://buy.garmin.com>.

Прием данных NMEA 2000

Во время отслеживания или навигации устройство может принимать данные из сети NMEA 2000, оборудованной Garmin GNT.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Setup (настройка) > ANT Sensor (датчик ANT) > GNT > On (вкл.)**

На страницах данных будет показана информация с датчиков, подключенных к сети NMEA 2000. Вы можете настраивать поля данных, показанные на каждой странице данных.

3. Дважды нажмите ↩.
4. Выберите Stream N2K для начала использования данных NMEA 2000. Чтобы прекратить использование данных NMEA 2000, нажмите синюю кнопку и выберите Stop N2K (остановить NMEA 2000).

Использование автоматической функции «человек за бортом»

Если ваше устройство подключено к Garmin GNT, то вы можете настроить прибор на автоматическую активизацию функции «человек за бортом», если устройство оказывается слишком далеко от GNT.

1. Нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Auto MOB (авто «человек за бортом») > On (вкл.)**

Обмен данными

Передача данных в HomePort™

Для возможности передачи данных в HomePort вы должны купить HomePort и установить это приложение на компьютер (www.garmin.com/homeport).

Вы можете просматривать треки и маршрутные точки на компьютере.

1. Подключите прибор к компьютеру с помощью USB-кабеля. Устройство будет показано как съемный диск в окне «Мой компьютер» на компьютерах Windows® или как установленный том на компьютерах Mac®.
2. Запустите HomePort.
3. Следуйте экранным инструкциям.

Передача данных в BlueChart® Mobile

Для возможности обмена данными с приложением BlueChart Mobile вы должны установить это приложение



ние на своем мобильном устройстве (www.garmin.com/bluechartmobile). Вы можете просматривать треки и маршрутные точки на экране мобильного устройства.

1. На приборе quatix нажмите синюю кнопку.
2. Выберите **Share Data (обмен данными) > BlueChart Mob.**
3. Запустите приложение BlueChart Mobile на мобильном устройстве.
4. Следуйте экранным инструкциям. Дополнительную информацию см. в файле «Справка» приложения BlueChart Mobile.

Поиск неисправностей

Перезагрузка прибора

Если устройство не реагирует на ваши команды, вы можете выполнить его перезагрузку.

1. Нажмите кнопку  и удерживайте в нажатом положении не менее 25 секунд.
2. Для включения прибора нажмите кнопку  и удерживайте в нажатом положении 1 секунду.

Уход за устройством



ВНИМАНИЕ: Не используйте острые предметы для чистки прибора.

Не используйте химические чистящие вещества, растворители и репелленты, которые могут разрушить пластиковые компоненты и покрытие.

Тщательно сполосните прибор пресной водой после его контакта с хлором, морской водой, солнцезащитными и косметическими средствами, спиртом и прочими веществами. Длительный контакт с подобными веществами может привести к повреждению корпуса. Не нажимайте кнопки под водой. Избегайте ударов прибора, поскольку это может сократить срок службы.

Не подвергайте прибор длительному воздействию экстремальных температур, поскольку это может привести к серьезным поломкам.

Технические характеристики

Тип батареи	500 mAh литий-ионная
Период работы без подзарядки батареи	До 6 недель
Водонепроницаемость	До 164 футов (50 м) ПРИМЕЧАНИЕ: Часы предназначены для плавания
Диапазон рабочих температур	от -4° F до 122° F (от -20°C до +50°C)
Радиочастота/ протокол	Протокол беспроводной связи 2,4 ГГц ANT+ Устройство Bluetooth® Smart

Информация о батарее

Реальный срок работы батареи зависит от интенсивности использования GPS-приемника, встроенных датчиков прибора, дополнительных беспроводных датчиков и подсветки.

Срок службы батареи	Режим
16 часов	Нормальный режим GPS
25 часов	Использование данных NMEA 2000, GPS отключен
До 2 недель	Режим датчика Always On (всегда включен)
До 6 недель	Режим часов

Регистрация прибора

Помогите оказывать вам лучшую техническую поддержку и зарегистрируйтесь онлайн сегодня.

- Зайдите на сайт <http://my.garmin.com>.
- Храните оригинал или копию товарного чека в надежном месте.

Получение руководства пользователя

Вы можете скачать последнюю версию руководства пользователя из Интернета.

1. Зайдите на сайт www.garmin.com/support.
2. Выберите **Manuals (руководства)**.
3. Следуйте экранным инструкциям для выбора вашей модели устройства.

Получение дополнительной информации

Вы можете найти дополнительную информацию о данном приборе на сайте Garmin:

- См. www.garmin.com/marine.
- См. www.garmin.com/learningcenter.
- См. <http://buy.garmin.com> или обратитесь к вашему дилеру Garmin для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных деталях.

Garmin®, логотип Garmin, BlueChart® и TracBack® являются торговыми марками компании Garmin Ltd. или ее дочерних компаний, зарегистрированных в США и других странах. ANT+™, GNC™, GNT™, HomePort™, quatix™ и tempе™ являются торговыми марками компании Garmin Ltd. или ее дочерних компаний. Эти торговые марки не могут быть использованы без явного разрешения компании «Гармин».

Торговая марка и логотип Bluetooth® являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и использование этой марки компании «Гармин» осуществляется по лицензии. Mac® является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc. Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах. NMEA 2000® и логотип NMEA 2000 являются торговыми марками Национальной морской ассоциации электроники. Прочие торговые марки и торговые названия являются собственностью соответствующих владельцев.

Лицензия на программное обеспечение

ИСПОЛЬЗУЯ ДАННЫЙ ПРИБОР, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ПРИВЕДЕННОГО НИЖЕ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ.

Компания Garmin Ltd. и дочерние компании (далее именуется "Garmin") предоставляет вам ограниченную лицензию на использование программного обеспечения данного устройства (далее именуется «Программное обеспечение») в двоичной форме для нормальной эксплуатации данного продукта. Все права собственности и авторские права на данное программное обеспечение остаются у компании Garmin и/или провайдеров компании.

Данное программное обеспечение является собственностью компании Garmin и/или провайдеров компании и защищается законом об авторских правах США и международными законами об авторских правах. Кроме того, структура, строение и кодировка данного программного обеспечения, для которого исходный код не предоставлен, являются ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании, и что Программное обеспечение в форме исходного кода является ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании. Вы не можете декомпилировать, разбивать на компоненты, вносить любые изменения и преобразовывать в читаемую форму данное программное обеспечение или любую его часть, а также создавать любые работы на базе данного программного обеспечения. Вы не можете экспортировать или повторно экспортировать данное программное обеспечение в любую страну, если это нарушает законы управления экспортом США или другой страны.



NAVICOM[®]
navigation & communication

Модель:

Дата продажи:

Серийный номер:

Гарантийный период: 12 месяцев

Печать продающей организации:

Подпись _____

Внимание!

Убедитесь, что гарантийный талон заполнен полностью, содержит оригинальные печати продающей организации, серийный номер изделия соответствует номеру, указанному в талоне. Без правильно оформленной гарантии и при наличии исправлений в талоне претензии на качество изделия не принимаются.

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, недостаточной квалификации изготовления или некачественных материалов, мы гарантируем выполнение бесплатного гарантийного ремонта (замены) дефектного изделия (части или частей дефектного изделия) при соблюдении следующих условий:

- 1) Изделие должно эксплуатироваться только в бытовых целях в соответствии со стандартной инструкцией по эксплуатации, предусмотренной фирмой-изготовителем.
- 2) Настоящая гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:
 - природных катаклизмов, пожара, механических воздействий, попадания внутрь изделия инородных тел любого происхождения,
 - неправильной регулировки или некачественного ремонта, если они произведены лицом не имеющим полномочий на оказание таких услуг,
 - а также по причинам, возникшим в процессе установки, адаптации, освоения, модификации или эксплуатации с нарушением технических условий, или во время транспортировки изделия к покупателю.
- 3) Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы (аккумуляторы и т.п.).
- 4) Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, удаленным, стертыми т.п. серийным номером.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

г. Москва, ул. Речников, дом 7, строение 17, ЗАО «Навиком»

Сервисный центр

тел.: (495) 933-0046, факс, (499) 616-7511, e-mail: Support@garmin.ru

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Область, край	Название компании	Координаты
Центральный	Московская обл. Москва	Ассоциация - 27 (Астрей)	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.27, оф.37, тел.: (916) 557 77 27, тел./факс: (495)633-18-33
Центральный	Московская обл. Москва	Тропход МСК ООО "Респект"	г. Москва, Багратионовский проезд, д.7/1, ТК "Горбушкин Двор" пав. D1-001 тел.: (495) 737-52-94, tropohod@yandex.ru
Центральный	Московская обл. Москва	ООО "СиБи-ГРАД"	г. Москва, ул. Краснобогатырская, 90, стр.22, 3 этаж, офис 311, тел.: (495) 797-84-92, 797-84-90
Центральный	Московская обл. Москва	ООО "Auto-GPS"	г. Москва, Багратионовский проезд, д.7/1, ТК "Горбушкин Двор", пав. D2-057 тел.: (495) 669-32-41
Центральный	Тульская обл.	Мобифон (ООО "Радиомир")	г. Тула, ул. Первомайская, д.2, Магазин "Твой Спутник", тел.: +7 (4872) 31-14-74
Центральный	Калужская обл. Обнинск	ООО "Гео Тотал"	249030, Калужская обл., г. Обнинск, проезд Полянка, д.29 тел.: 8 (48439) 2-61-70, 8 (495) 921-38-92
Дальневосточный	Приморский Владивосток	ООО "Навигатор"	г. Владивосток, ул. Светланская, д.205, тел.: +7(4232) 68-22-38, 21-54-90
Дальневосточный	Хабаровский край Хабаровск	ООО "Валеста"	680045, г.Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 205, тел.: +7(4212)603-503, факс: +7(4212) 33-08-37
Дальневосточный	Хабаровский край Комсомольск-на- Амуре	ООО "Валеста"	681027, г. Комсомольск-на-Амуре, пр-т Ленина, 7, тел./факс: +7(4217)57-37-47, +7(4217) 516-615

Приволжский	Нижегородская Н.Новгород	ООО"Матро-Х"	603064, г. Нижний Новгород, пр-т Ленина, 82, ст.м. "Пролетарская", тел: (8312)50-666-0; 53-64-24
Приволжский	Нижегородская Н.Новгород	ООО "Навионик" (РНК)	г. Нижний Новгород, ул. Стрелка, д.21, оф. 104, тел.: (831) 246-45-02, port@radionavcom.ru
Приволжский	Респ. Татарстан Казань	Магазин "Блесна"	420021, РТ, Казань, ул. Лево-Булачная, д. 52, тел.: 8-843-292-15-86, 266-87-88
Приволжский	Самарская Самара	Крит+Крит Импекс	443093, г.Самара, ул.Мяги, д.17, тел.: +7(8462) 600-600
Северо-Западный	Ленинградская область	ООО "Навилайн"	г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.7, оф.100, тел.: +7(812) 335-1841, +7(812) 335-68-00
Северо-Западный	Ленинградская область	Тропоход	г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д. 20, тел.: +7 (812) 495-36-80, info@tropohod.ru
Северо-Западный	Архангельская Архангельск	ООО "Дискавери"	г. Архангельск, пр-т Ломоносова, д. 261, оф. 415, тел.: +7 (8182) 477 047, факс: +7(8182) 204 659
Северо-Западный	Карелия Петрозаводск	ООО "Инвар"	г. Петрозаводск, пр-т Ленина, д. 15, магазин "Car Audio", тел.: 8(8142) 76 97 58
Северо-Западный	Мурманск	Комплекс Сервис	183038, г. Мурманск, Театральный бульвар, д. 7, офис 1А, тел.: 8-815-2-751-911
Северо-Западный	Вологодская Вологда	ООО "Ньюком-сер- вис" Системы GPS навигации	г. Вологда, ул.Гагарина, 83а, тел.: 8 (921) 824-77-33, 8(8172)50-06-59, gps-vologda@ya.ru

Северо-Западный	Республика Коми Сыктывкар	ООО "Геоинформ-курс"	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 78, офис 311-312, Тел.: 8 (8212) 39-16-14, факс: 8 (8212) 39-16-15
Северо-Западный	Псковская обл. Псков	ООО "Компания "Девятка- Псков"	180000, г. Псков, Октябрьский пр-т, д. 19А, тел.: 8 (8112) 72 10 10, www.9pskov.ru
Сибирский	Иркутская область	"Навигатор" Иркутск	664007, г.Иркутск, ул. Декабрьских событий, д.55, оф.12, тел.: +7(3952) 258-229, ф.: (3952) 205-518
Сибирский	Новосибирская область	ООО НПП "Геолазер"	630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д.10, тел./факс: +7(383) 315-1830
Сибирский	Омская область	ООО "Дебри"	644043, г. Омск, ул. Красный Путь, 32, т/к "Айсберг", тел./факс: (3812) 255-762
Сибирский	Красноярский кр	ООО "Техноком"	660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 44, офис 208, тел.: (3912)96-85-99
Сибирский	Алтайский край, Республика Алтай	"GPS навигаторы GARMIN" (ЧП Немчинов Ю.Н.)	656011, г. Барнаул, пр. Ленина, 155, ТЦ «Норд-Вест», тел.: +7(3852) 25-20-80
Уральский	Свердловская Екатеринбург	ООО"ГеоНавигация"	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, д. 72, тел.: +7(343) 216-11-78, 278-14-20, 228-37-49
Уральский	Тюменская обл. Тюмень	ЗАО "МобилСервис"	625023 г. Тюмень, ул. Республики, 171/2, тел.: (3452)32-35-90, www.navia.ru
Уральский	Челябинская обл. Челябинск	ЗАО "НОВО-ИНТЭК"	454016, г. Челябинск, ул. Чайковского, д. 183, тел.: 8(351) 797 02 39, факс: 8(351) 797 02 38

Южный	Ростовская Ростов-на-Дону	Донгеоинформатика "Геодом"	344082, г. Ростов-на-Дону, Пер.Братский, д.48/19, офис 3-4, тел.: +7(863) 227-1451, +7(863) 227-1452
Южный	Краснодарский Краснодар	ООО "ДжиПиЭсКу- бань" Хай-тек	350007, г. Краснодар, ул. Песчаная, д.9, тел.: +7(861) 262-9282
Южный	Волгоградская обл. Волгоград	Радиовектор ИП Кузнецов С.В.	г. Волгоград, пр. Ленина, 67/1, оф. 302, тел.: 8(8442) 764-000

**Полный список сервисных центров смотрите
на <http://www.garmin.ru/support/services/>**

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Гармин. На все случаи жизни

Навигаторы
для автомобилей



Для охоты
и рыбалки



Для активного
отдыха



Для спорта



Аксессуары



Эхолоты
для рыбалки



Картплоттеры для катеров и яхт



GARMIN[®]
www.garmin.ru



МП 02

GARMIN.



NAVICOM[®]
navigation & communication