



# Серия BarkLimiter™

## Краткая инструкция



Март 2013

190-01554-45\_0B

Напечатано на Тайване

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](http://www.garmin.com).

Garmin® и логотип Garmin являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. BarkLimiter™ и Bark Odometer™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

## Введение



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

## Обзор устройств

### Устройство BarkLimiter



①	Контактные точки
②	Колесо выбора режима и интенсивности
③	Индикатор состояния

### Устройство BarkLimiter Deluxe



①	Контактные точки
②	Колесо выбора режима и интенсивности
③	Индикатор состояния
④	Контакты зарядного зажима (только на модели BarkLimiter Deluxe)

### Крепление устройства на собачий ошейник к ремешку

- 1 Вставьте конец ремешка ошейника в отверстие ② на устройстве так, чтобы пряжка ① при этом была направлена наружу.



- 2 Протяните ремешок примерно на две трети длины сквозь отверстие.
- 3 Вставьте конец ремешка в отверстие ③ на другом конце устройства.
- 4 Натяните ремешок так, чтобы он плотно облегал лицевую сторону устройства.

## Зарядка устройства BarkLimiter Deluxe

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения коррозии перед подключением зарядного зажима тщательно высушите контакты на ошейнике и прилегающие области.

Снимайте зарядный зажим, прежде чем надевать ошейника на собаку. Если зажим не снять, он может отсоединиться и потеряться.

Перед первым использованием устройства необходимо полностью зарядить аккумулятор. Зарядка разряженного аккумулятора занимает около двух часов. Зарядка аккумулятора может осуществляться только при температуре от 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F).

- 1 Закрепите зарядный зажим ① на устройстве.



- 2 Подключите меньший разъем кабеля питания к порту mini-USB ② на зарядном зажиме.
- 3 Вставьте другой конец кабеля к источнику питания.  
Во время зарядки ошейника индикатор состояния не мигая горит красным.
- 4 Когда цвет индикатора состояния сменится на зеленый, снимите зарядный зажим с ошейника.

### Включение устройства для собачьего ошейника

Переведите колесико в любое положение, кроме N. Устройство перейдет в рабочий режим через 30 секунд. В течение пяти секунд светодиодный индикатор будет указывать уровень заряда аккумулятора. По истечении 25 секунд устройство включится. Светодиодный индикатор начнет мигать. Это указывает на то, что устройство регистрирует звук, движение и вибрацию.

### Отключение устройства " Собачий ошейник"

Поверните колесо в положение N.

## **Поворачивание колеса**

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не пытайтесь повернуть колесо дальше, чем возможно. Колесо нельзя повернуть дальше отметки 7.

Колесо можно повернуть лишь приложив некоторое усилие. Это не дефект. Такая конструкция позволяет предотвратить случайное проворачивание колеса, когда устройство находится на собаке.

Вставьте монетку или аналогичный предмет в паз и поверните колесо.

## **Коррекция лая**

Если работающее устройство правильно закреплено на собаке, оно автоматически определяет и корректирует лай. Метод и интенсивность воздействия можно регулировать. Когда устройство обнаруживает движение или корректирует лай, светодиодный индикатор мигает.

Короткая вспышка	Обнаружено движение; коррекция лая не была применена.
Долгая вспышка	Обнаружено движение; сработала коррекция лая.

## **Регулировка длины ошейника**

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Во избежание раздражения от контактных точек, снимайте ошейник как минимум на восемь часов в сутки.

Устройство не предназначено для использования на человеке. Не пытайтесь использовать его на человеке.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Снимайте зарядный зажим, прежде чем надевать ошейник на собаку. Если зажим не снять, он может отсоединиться и потеряться.

Для эффективного определения и коррекции лая ошейник и устройство должны быть правильно закреплены на собаке. Если ошейник слабо затянут или неправильно расположен, коррекция лая может срабатывать с перебоями. В результате собака не научится или не скоро научится не лаять.

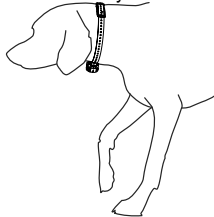
- 1 Разместите ошейник вокруг центральной части шеи.
- 2 Устройство должно находиться спереди, над грудью собаки, светодиодный индикатор должен быть направлен в сторону под-

бородка, а контактные точки — соприкасаться с горлом животного.

**СОВЕТ.** контактные точки устройства должны оказаться рядом с голосовыми связками собаки. Положение устройства варьируется в зависимости от породы животного. Если устройство не обнаруживает лай собаки, попробуйте выбрать оптимальное положение, сдвинув устройство ближе или дальше от корпуса собаки.

- 3 Затяните ошейник так, чтобы он плотно облегал шею, закрепите ремешок.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** ошейник должен сидеть плотно, не должен прокручиваться или соскальзывать. При этом собака должна спокойно глотать пищу и воду. Проследите за поведением собаки и убедитесь, что ошейник затянут не слишком сильно.



- 4 Слегка подвигайте устройство так, чтобы контактные точки касались кожи сквозь шерсть животного.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для эффективного определения и коррекции лая контактные точки должны соприкасаться с кожей животного.

- 5 Если ремешок слишком длинный, отрежьте излишек, оставив свободный конец длиной минимум 8 см (3 дюйма).

**СОВЕТ.** чтобы облегчить закрепление ремешка в будущем, отверстие, в которое продето крепление, можно отметить маркером.

## Выбор режима коррекции лая и уровня интенсивности

Поверните колесо, чтобы выбрать параметр:

- Чтобы изменить вибрацию, выберите **V** (стр. 2).
- Чтобы изменить автоматическую интенсивность, выберите **A** (стр. 2).
- Чтобы изменить уровень интенсивности, выберите один из параметров от **1** до **7** (стр. 2). Чем выше значение, тем выше уровень интенсивности.

## ***Вибрация***

Для тренировки собаки на устройстве срабатывает короткая вибрация. При вибрации никакая электрическая стимуляция не применяется.

## ***Автоматический выбор интенсивности***

Устройство может автоматически устанавливать интенсивность стимуляции в зависимости от поведения собаки. Сначала устанавливается самый низкий уровень интенсивности, после чего интенсивность постепенно повышается, пока собака не прекратит лаять. Если собака не лает, через некоторое время интенсивность снижается.

Функция автоматического подбора интенсивности предназначена для устранения досаждающего затяжного лаянья. Если необходимо быстрее пресекать лай, установите уровень интенсивности вручную.

## ***Выбор оптимального уровня интенсивности***

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Во избежание раздражения от контактных точек, снимайте ошейник как минимум на восемь часов в сутки.

Уровень стимуляции можно задать вручную, выбрав один из параметров от **1** до **7**. Выбирать следует самый низкий уровень интенсивности, при котором собака не лает. Если ваша собака никогда раньше не носила ошейник для коррекции лая, ей потребуется время, чтобы усвоить, что стимуляция происходит, когда она лает.

- 1** Установите самый низкий уровень интенсивности.
- 2** В течение тридцати минут, пока собака лает, следите за ее реакцией. Она может трясти головой, двигать шеей, лаять по-другому или просто иначе себя вести.
- 3** Если реакции нет, повышайте уровень интенсивности на один шаг до тех пор, пока не увидите незначительную, но достаточно заметную реакцию на стимуляцию.
- 4** Подождите 24 часа — собака должна перестать лаять.
- 5** Если собака все равно лает при ношении ошейника, постепенно повышайте уровень интенсивности до тех пор, пока не подберете оптимальный уровень, при котором собака не лает.

## Bark Odometer™

При отключении устройства светодиодный индикатор вспыхивает красными и зелеными вспышками, указывая количество случаев выявленного лая с момента последнего включения. Таким образом можно выяснить, как часто лаяла собака.

Красная вспышка	10 случаев лая
Зеленая вспышка	1 случай лая

Например, одна красная вспышка и четыре зеленых означают, что устройство обнаружило 14 случаев лая.

### *Проверка Bark Odometer*

- 1 Снимите устройство с собаки.
- 2 Разместите устройство таким образом, чтобы вам был виден светодиодный индикатор.
- 3 Поверните колесо в положение **N**.
- 4 Посчитайте количество красных и зеленых вспышек.

### **Устранение неполадок**

#### ***Кажется, мое устройство не работает***

Когда устройство включено, све-

одиодный индикатор горит лишь тогда, когда обнаруживает лай или движение.

- Проверьте, включен ли ошейник (стр. 1).
- Проверьте заряд элементов питания (стр. 3).
- Снимите устройство с собаки и слегка встряхните его.  
Когда устройство включено, оно обнаруживает движение, светодиодный индикатор при этом загорается.

### ***Собака не прекращает лай***

Если собака лает даже при ношении устройства, рекомендуем попробовать одно из перечисленных решений для повышения эффективности устройства.

- Затяните ошейник так, чтобы он плотно облегал шею (стр. 2).
- Отрегулируйте положение устройства на шее собаки (стр. 2).
- Слегка подвигайте устройство так, чтобы контактные точки касались кожи сквозь шерсть животного.
- Постепенно повысьте уровень интенсивности (стр. 2).



## Информация об устройстве

### *Технические характеристики BarkLimiter*

Тип элемента питания	Литиевая цилиндрическая батарея 3V CR2 (заменяется пользователем)
Срок службы элемента питания	6 месяцев при стандартном применении
Диапазон рабочих температур	От -15 °C до 60 °C (от 5 °F до 140 °F)
	от 32° до 104°F (от 0° до 40°C)

### *Технические характеристики BarkLimiter Deluxe*

Тип элемента питания	Ионно-литиевый аккумулятор, заменяемый
Срок службы элемента питания	3 месяца, при нормальном использовании
Диапазон рабочих температур	От -15 °C до 60 °C (от 5 °F до 140 °F)

Диапазон температур для зарядки	От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
Диапазон температур для хранения (до 1 месяца)	От -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Диапазон температур для хранения (до 3 месяцев)	От -20 °C до 40 °C (от -4 °F до 104 °F)
Диапазон температур для хранения (до 1 года)	От -20 °C до 20 °C (от -4 °F до 68 °F)
Водонепроницаемость	IPX7

## Режим ожидания

Для экономии заряда аккумулятора устройство переходит в режим ожидания, если собака не лает или не двигается. Степень активности вашей собаки влияет на срок службы аккумулятора на устройстве.

## Проверка уровня заряда аккумулятора

Переведите колесо в любое положение, отличное от N. После этого в течение пяти секунд уровень заряда аккумулятора можно определить по цвету индикатора статуса.

Зеленый	Нормальный уровень заряда аккумулятора.
Желтый	Аккумулятор вскоре необходимо заменить или зарядить.
Красный	Аккумулятор необходимо немедленно заменить или зарядить. Функции коррекции лая отключены.

## Инструкции по замене батареи BarkLimiter

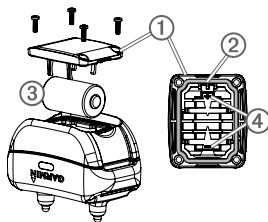


**ВНИМАНИЕ!** Не пользуйтесь острыми предметами для извлечения аккумулятора.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для утилизации элементов питания обратитесь в местную службу по переработке отходов.

## Составные части BarkLimiter



①	Задняя панель
②	Прокладка
③	Аккумулятор
④	Указатели полярности

## Замена источника питания BarkLimiter

Прежде чем заменять источник питания, следует удалить всю грязь, воду и мусор с устройства. Вам также понадобится малая отвертка Phillips. Источник питания следует заменять литиевой батареей 3V CR2.

- 1 Открутите четыре винта, расположенные по углам устройства.
- 2 Снимите заднюю панель.

Источник питания извлекается вместе с задней панелью.

- Удалите источник питания.
- Установите новую батарею на заднюю панель, соблюдая полярность согласно указателям на задней панели.  
При правильной установке батарея закрепится на задней панели с характерным щелчком.
- Убедитесь, что прокладка не повреждена и находится внутри углубления.
- Установите заднюю панель на место.
- Закрутите четыре винта на задней панели.

## Инструкции по замене батареи BarkLimiter Deluxe



### ВНИМАНИЕ!

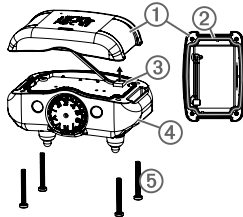
Данное устройство работает от литий-ионного аккумулятора. Во избежание травм или повреждения устройства, вызванных чрезмерным нагревом аккумулятора, устройство необходимо хранить вдали от прямого солнечного света.

Не пользуйтесь острыми предметами для извлечения аккумуляторов.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для утилизации элементов питания обратитесь в местную службу по переработке отходов.

### Составные части BarkLimiter Deluxe



①	Аккумуляторный блок
②	Прокладка
③	Соединитель аккумулятора
④	Устройство
⑤	Крепежные винты

## **Замена аккумуляторного блока на BarkLimiter Deluxe**

Прежде чем заменять аккумулятор, следует удалить всю грязь, воду и мусор с устройства. Вам также понадобится отвертка для крепежных винтов, входящая в комплект нового аккумуляторного блока.

Новый аккумуляторный блок можно приобрести на сайте <http://buy.garmin.com> или в магазинах дилеров Garmin. В аккумуляторный блок входит уже собранная задняя панель с прокладкой, аккумулятором и соединителем аккумулятора.

- 1 Открутите крепежные винты, расположенные по углам устройства.
- 2 Поднимите аккумуляторный блок.
- 3 Отсоедините соединитель аккумулятора от устройства.

**СОВЕТ.** следует взяться за провода близко к соединителю и вытянуть соединитель наружу из платы.

- 4 Подсоедините соединитель аккумулятора нового аккумуляторного блока к устройству.

При правильной установке разъем соединителя с характерным щелч-

ком вставляется в порт, а лицевая сторона разъема соединителя выравнивается с кромкой порта.

- 5 Убедитесь, что прокладка не повреждена и находится внутри углубления.
- 6 Плотно удерживая аккумуляторный блок и устройство, вкрутите все четыре крепежных винта, но не затягивайте их.
- 7 Убедитесь, что аккумуляторный блок и устройство плотно соприкасаются, и нет никаких щелей.
- 8 Плотно затяните винты.

## **Дополнительная информация**

Дополнительные сведения об этом устройстве см. на веб-сайте компании Garmin®.

- Посетите веб-сайт [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).
- Посетите веб-сайт [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).
- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных деталях посетите веб-сайт <http://buy.garmin.com> или обратитесь к своему дилеру Garmin.

## **Регистрация устройства**

Для получения более качественного обслуживания и поддержки зарегистрируйте устройство на нашем веб-сайте.

- Перейдите по адресу <http://my.garmin.com>.
- Храните чек или его копию в надежном месте.

## 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**<sup>®</sup>  
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 "Геоинфор- 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 "Геодом – Краснодар"	г. Краснодар, ул Дзержинского, 100, ТК «Красная площадь» 1-ый этаж. Пав. Д 29, тел. +7 (861) 202-13-29
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**<sup>®</sup>  
www.garmin.ru

**GARMIN.**



**NAVICOM<sup>®</sup>**  
navigation & communication