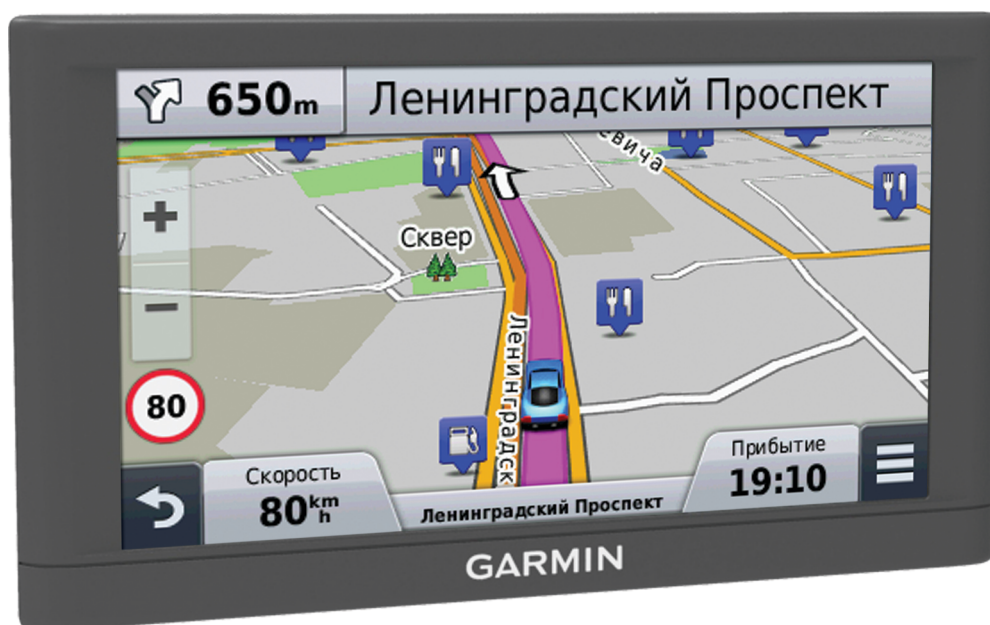


nüvi® 55/56/65/66
Руководство пользователя



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

BaseCamp™, Garmin Express™, HomePort™, MapSource®, myGarmin™, ecoRoute™, myTrends™, nüMaps Guarantee™ и nüMaps Lifetime™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

microSD™ и логотип microSDHC являются товарными знаками SD-3C, LLC. Windows®, Windows Vista®, и Windows XP® являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и в других странах. Mac® является товарным знаком корпорации Apple Inc.

Содержание

Начало работы	1
Подключение автомобильного кабеля питания к устройству	1
Поддержка и обновления	1
Настройка Garmin Express	1
nüMaps Guarantee™	1
Подписка на весь срок службы устройства	1
Обновление карт и ПО с помощью Garmin Express	1
Включение и выключение режима ожидания	2
Выключение устройства	2
Перезагрузка устройства	2
Прием GPS-сигналов	2
Регулировка яркости экрана	2
Регулировка громкости	2
Значки на панели состояния	2
Просмотр состояния сигнала GPS	2
Сведения об аккумуляторе	2
Настройка времени	2
Экранная клавиатура	2
Экранная клавиатура	3
Места	3
Поиск местоположений	3
Поиск местоположения по категории	3
Поиск местоположения с помощью строки поиска	3
Изменение области поиска	3
Поиск местоположения с помощью карты	3
Поиск адреса	3
Поиск последних найденных пунктов назначения	3
Поиск стоянки	4
Инструменты поиска	4
Сохранение местоположений	4
Сохранение местоположения	4
Сохранение текущего местоположения	4
Сохранение местоположения "Дом"	4
Изменение сохраненного местоположения	4
Присвоение категорий сохраненным местоположениям	4
Удаление сохраненного местоположения	4
Включение имитации позиционирования	5
Добавление кнопки быстрого доступа	5
Удаление кнопки быстрого доступа	5
Пользовательские объекты	5
Установка POI Loader	5
Раздел "Справка" программы POI Loader	5
Поиск пользовательских объектов	5
Навигация	5
Начало навигации по маршруту	5
Предварительный просмотр нескольких маршрутов	5
Изменение режима расчета маршрута	5
Навигация по маршруту к сохраненному местоположению	5
Просмотр маршрута на карте	5
Работа с картой	6
Добавление точки к маршруту	6
Дорога в объезд	6
Остановка навигации по маршруту	6
Просмотр действий по маршруту	6
Просмотр списка поворотов	6
Просмотр следующего поворота	6
Просмотр схем перекрестков	6
Службы впереди по маршруту	6
Поиск ближайших объектов	6
Настройка категорий "Впереди по маршруту"	6

Информация о поездке	7
Просмотр данных поездки на карте	7
Просмотр страницы счетчиков движения	7
Просмотр журнала поездки	7
Сброс данных счетчика движения	7
Просмотр данных о текущем местоположении	7
Поиск ближайших служб	7
Поиск направлений к текущему местоположению	7
Объезд указанных типов дорог	7
Пользовательские объезды	7
Объезд определенной области	7
Объезд определенной дороги	7
Отключение пользовательского объезда	7
Удаление пользовательских объездов	8
Настройка карты	8
Настройка инструментов карты	8
Настройка слоев карты	8
Изменение поля данных на карте	8
Изменение перспективы карты	8
Выбор значка транспортного средства	8
Камеры безопасности	8
Трафик	8
Прием данных о дорожной обстановке через приемник трафика	8
Просмотр дорожных происшествий по маршруту	9
Просмотр трафика на карте	9
Поиск дорожных происшествий	9
Заторы по маршруту движения	9
Переключение на альтернативный маршрут	9
Подписки на трафик	9
Активация подписки	9
Просмотр подписок на трафик	9
Добавление подписки	9
Приложения	9
Использование Справки	9
Поиск по разделам меню "Справка"	9
О ecoRoute™	9
Настройка транспортного средства	9
Изменение стоимости топлива	9
Калибровка данных экономии топлива	9
Функция ecoChallenge	10
Просмотр данных об экономии топлива	10
Отчеты о пробеге	10
Сброс информации ecoRoute	10
Советы по управлению автомобилем	10
Планирование маршрута	10
Создание графика маршрута	10
Навигация по сохраненному маршруту	11
Изменение сохраненного маршрута	11
Просмотр предыдущих маршрутов и пунктов назначения	11
Управление данными	11
Типы файлов	11
Карты памяти	11
Установка карты памяти	11
Подключение устройства к компьютеру	11
Перенос данных с компьютера	11
Отсоединение USB-кабеля	11
Пользовательская настройка устройства	11
Настройки карты и транспортного средства	11
Активация карт	12
Настройки навигации	12
Режим расчета маршрутов	12
Настройки экрана	12
Настройки трафика	12
Настройки единиц измерения и времени	12

Настройки языка и клавиатуры	12
Настройки устройства и конфиденциальности	12
Восстановление настроек	13
Приложение	13
Кабели питания	13
Зарядка устройства	13
Замена предохранителя на автомобильном кабеле питания	13
Уход за устройством	13
Очистка корпуса устройства	13
Очистка сенсорного экрана	13
Предотвращение кражи устройства	13
Крепление устройства на приборной панели	13
Снятие устройства, держателя и крепления на присоске ..	14
Снятие устройства с держателя	14
Снятие держателя с крепления на присоске	14
Снятие крепления на присоске с лобового стекла	14
Покупка дополнительных карт	14
Приобретение аксессуаров	14
Технические характеристики	14
Устранение неполадок	14
Не удается прикрепить присоску на лобовое стекло	14
Устройство не получает спутниковые сигналы	14
Устройство не заряжается от автомобильного источника питания	14
Аккумулятор устройства быстро разряжается	14
Устройство не отображается на компьютере в виде съемного диска	14
Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства	14
Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства, съемного диска или тома	14
Указатель	15

Начало работы

⚠ ВНИМАНИЕ!

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

Подключение автомобильного кабеля питания к устройству

⚠ 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.

Перед использованием устройства необходимо полностью зарядить его аккумулятор.

- 1 Подключите автомобильный кабель питания ① к гнезду USB на устройстве.



- 2 Нажмите на держатель ② и вставьте его в крепление с присоской ③ (должен прозвучать щелчок).
- 3 Установите крепление на присоске на лобовое стекло и поверните рычаг ④ в сторону лобового стекла.
- 4 Вставьте выступ в верхней части держателя в углубление на задней панели устройства.
- 5 Нажмите на нижнюю часть держателя, чтобы он зафиксировался в устройстве (должен прозвучать щелчок).
- 6 Вставьте другой конец автомобильного кабеля питания в гнездо прикуривателя автомобиля.

Поддержка и обновления

Garmin Express™ позволяет с легкостью получать доступ к различным службам для устройств Garmin®. Некоторые службы могут быть недоступны для вашего устройства.

- Регистрация устройства
- Руководства по использованию
- Обновления ПО
- Обновления карт
- Автомобили, голоса и другие дополнения

Настройка Garmin Express

- 1 Подключите конец USB-кабеля с малым разъемом к порту на устройстве.
- 2 Подключите конец USB-кабеля с большим разъемом к свободному порту USB на компьютере.
- 3 Перейдите на веб-страницу www.garmin.com/express.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

nüMaps Guarantee™

Для устройства может быть предложено бесплатное обновление карты в течение 90 дней с момента первого установления связи со спутниками во время движения. Условия и положения см. по адресу www.garmin.com/numaps.

Подписка на весь срок службы устройства

С некоторыми моделями предоставляется подписка на сервисы на весь срок службы устройства. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.garmin.com/lmt.

LT: вместе с этой моделью предоставляется подписка на данные о трафике на протяжении всего срока службы устройства, а также приемник трафика.

LM: вместе с этой моделью предоставляется подписка nüMaps Lifetime™, в рамках которой можно получать до четырех обновлений карт ежегодно на протяжении всего срока службы устройства. Условия использования см. по адресу www.garmin.com/us/maps/numaps_lifetime.

LMT: вместе с этой моделью предоставляется подписка nüMaps Lifetime подписка на данные о трафике на весь срок службы устройства, а также приемник трафика.

Активация карт на весь срок эксплуатации устройства

- 1 Перейдите на веб-страницу www.garmin.com/express.
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. после регистрации устройства вы сможете получать по электронной почте уведомления о наличии обновлений карты.

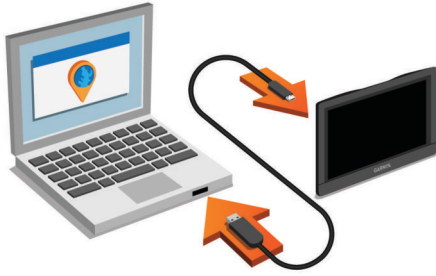
Обновление карт и ПО с помощью Garmin Express

Вы можете загрузить и установить актуальные карты и обновления ПО для устройства с помощью приложения Garmin Express. В обновлениях для карт содержатся актуальные картографические данные, позволяющие устройству точно рассчитывать оптимальные маршруты к месту назначения. Garmin Express доступно для Windows® и компьютеров Mac®.

- 1 На компьютере перейдите по адресу www.garmin.com/express.
- 2 Выберите один из вариантов.
 - В случае установки на компьютер Windows выберите **Загрузка для Windows**.
 - В случае установки на компьютер Mac выберите **Версия для Mac**.

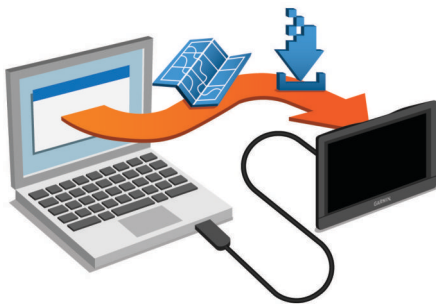


- 3 Откройте загруженный файл и следуйте инструкциям по установке.
- 4 Запустите Garmin Express.
- 5 Подключите устройство Garmin к компьютеру с помощью кабеля USB.



Приложение Garmin Express обнаружит устройство.

- 6 Введите адрес электронной почты для регистрации устройства (не обязательно).
- 7 Щелкните **Сохранить устройство**.
- 8 Щелкните **Проверить обновления**.
Появится список доступных обновлений для карт и ПО.
- 9 Выберите обновления для установки.
- 10 Щелкните **Установить сейчас**.



Приложение Garmin Express загрузит и установит обновления на устройство. Обновления для карт имеют большой размер. При медленном интернет-соединении процесс может занять много времени.

Включение и выключение режима ожидания

Когда устройство не используется, для экономии заряда аккумулятора можно включить режим ожидания. В режиме ожидания устройство потребляет очень мало энергии и выходит из него мгновенно.

СОВЕТ. устройство можно зарядить быстрее, если на время зарядки переключить его в спящий режим.

Нажмите кнопку "Питание" ①.



Выключение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку "Питание", пока на экране не появится сообщение.

Сообщение отобразится через пять секунд. Если отпустить кнопку "Питание" до появления сообщения, устройство перейдет в режим ожидания.


- 2 Выберите пункт **Выключить**.

Перезагрузка устройства

Если устройство не функционирует, его рекомендуется перезагрузить.

Нажмите кнопку "Питание" и удерживайте ее в течение 12 секунд.

Прием GPS-сигналов



Для навигации при помощи устройства необходимо установить связь со спутниками. Значок  в строке состояния показывает мощность сигнала спутника. Установление связи со спутниками может занять несколько минут.

- 1 Включите устройство.
- 2 Подождите, пока устройство найдет спутники.
- 3 Выйдите на открытое место вне помещения, вдали от высоких строений и деревьев.

Регулировка яркости экрана




- 1 Выберите пункт **Настройки > Отобразить > Яркость**.
- 2 При помощи ползунка измените яркость экрана.

Регулировка громкости


- 1 Выберите **Громкость**.
- 2 Выберите один из вариантов.
 - Измените уровень громкости при помощи ползунка.
 - Чтобы отключить звук устройства, выберите .
 - Для просмотра других параметров выберите .

Значки на панели состояния

Панель состояния расположена в верхней части главного меню. Значки на панели состояния используются для отображения информации о различных функциях устройства. Некоторые значки можно нажать, чтобы изменить настройки или просмотреть дополнительную информацию.


	Состояние сигнала GPS
9:10 	Текущее время
	Уровень заряда аккумулятора

Просмотр состояния сигнала GPS

Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой в течение трех секунд.

Сведения об аккумуляторе







При подключении устройства к источнику питания зарядка аккумулятора начинается автоматически.

Значок  в строке состояния служит индикатором уровня заряда встроенного аккумулятора.

Настройка времени

- 1 В главном меню выберите "Время".
- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Для автоматической установки времени по GPS-данным выберите **Автоматически**.
 - Чтобы установить время вручную, перетащите цифры вверх или вниз.

Экранная клавиатура

- Чтобы вернуться на предыдущую страницу меню, выберите пункт .
- Чтобы быстро перейти в главное меню, нажмите и удерживайте кнопку .
- Чтобы просмотреть другие опции, выберите пункт  или .
- Чтобы увеличить скорость прокрутки, нажмите и удерживайте  или .

- Чтобы открыть меню опций текущего экрана, выберите пункт

Экранная клавиатура

Сведения об изменении языка и раскладки клавиатуры см. в разделе "Настройки языка и клавиатуры" ([Настройки языка и клавиатуры](#)).

- Выберите , чтобы удалить поисковый запрос.
- Чтобы удалить символ, нажмите .
- Выберите , чтобы изменить язык экранной клавиатуры.
- Чтобы перейти к вводу специальных символов, например знаков препинания, нажмите .
- Чтобы изменить правила расстановки заглавных букв, нажмите .

Места

Загруженная в устройство подробная карта содержит данные о разнообразных объектах, например ресторанах, гостиницах, автосервисах и подробную информацию об улицах. Находить расположенные поблизости компании и достопримечательности можно по категориям. Можно выполнять поиск адресов, координат, городов и перекрестков.

Поиск местоположений

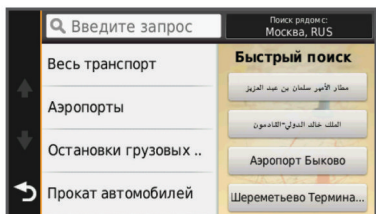
Поиск местоположения по категории

- 1 Выберите пункт **Куда?**.
- 2 Укажите нужную категорию или выберите пункт **Категории**.
- 3 Если необходимо, выберите подкатегорию.
- 4 Выберите нужное местоположение.

Поиск по категориям

Если поиск объектов уже выполнялся, в некоторых категориях может отображаться список быстрого поиска, в котором показаны последние три выбранных пункта назначения.

- 1 Выберите пункт **Куда?**.
- 2 Укажите нужную категорию или выберите пункт **Категории**.
- 3 Выберите категорию.
- 4 При необходимости выберите пункт назначения в списке быстрого поиска.



- 5 При необходимости выберите пункт назначения.

Поиск местоположения с помощью строки поиска

Строку поиска можно использовать для поиска местоположений посредством ввода категории, названия компании, адреса или города.

- 1 Выберите пункт **Куда?**.
- 2 Выберите пункт **Введите запрос** в строке поиска.
- 3 Введите поисковый запрос полностью или частично. Предложенные слова для поиска отобразятся под строкой поиска.

- 4 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Для поиска предприятий определенного типа введите категорию (например, "кинотеатры").
 - Для поиска компании по названию введите все название или его часть.
 - Для поиска адреса рядом с вами введите номер дома и название улицы.
 - Для поиска адреса в другом городе введите номер дома, название улицы, город и регион/штат.
 - Для поиска города введите название города и региона/штата.
 - Для поиска по координатам введите широту и долготу.
- 5 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Для поиска посредством поискового запроса выберите запрос.
 - Для поиска посредством ввода теста выберите
- 6 При необходимости выберите нужное местоположение.

Изменение области поиска

- 1 В главном меню выберите пункт **Куда?**.
- 2 Выберите пункт **Поиск рядом с**.
- 3 Выберите один из вариантов ниже.

Поиск местоположения с помощью карты

Для поиска объектов на карте, например ресторанов, больниц и заправочных станций, необходимо включить слой карты с расположенными вдоль дороги объектами ([Настройка слоев карты](#)).

- 1 Выберите пункт **Карта**.
- 2 Перетащите карту и измените ее масштаб, чтобы на ней была показана область поиска.
- 3 Если требуется, чтобы на карте отображались объекты из определенной категории, нажмите и выберите значок нужной категории.

На карте будут отображаться указатели местоположений объектов (значок или синяя точка).

- 4 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите указатель местоположения.
 - Выберите объект, например, улицу, перекресток или определенный адрес.
- 5 Чтобы просмотреть дополнительную информацию, выберите описание местоположения.

Поиск адреса

ПРИМЕЧАНИЕ. порядок выполнения действий может отличаться в зависимости от того, какие картографические данные загружены на устройство.


- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Адрес**.
- 2 Введите номер дома и выберите пункт **Готово**.
- 3 Введите название улицы, а затем выберите пункт **Далее**.
- 4 При необходимости выберите пункт **Поиск рядом с**, чтобы указать город, область или регион/штат для поиска.
- 5 При необходимости выберите город, область или регион/штат.
- 6 При необходимости выберите адрес.

Поиск последних найденных пунктов назначения

На устройстве сохраняется информация о 50 последних найденных пунктах назначения.

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Последнее**.
- 2 Выберите нужное местоположение.

Очистка списка последних найденных мест

Выберите пункт **Куда?** > **Последнее** >  > **Стереть** > **Да**.

Поиск стоянки

- 1 Выберите **Куда?** > **Категории** > **Стоянка**.
- 2 Выберите место стоянки.

Поиск последнего места стоянки

При извлечении устройства из автомобильного держателя текущее местоположение сохраняется как место стоянки.

Выберите пункт **Приложения** > **Последняя остановка**.


Инструменты поиска

Инструменты поиска позволяют искать места определенного типа при помощи экранных подсказок.

Поиск перекрестка


- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Категории** > **Перекрестки**.
- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите регион/штат или область.
 - Чтобы изменить страну, область или регион, выберите пункт **Регион или страна** и введите название.
- 3 Введите название первой улицы, а затем выберите пункт **Далее**.
- 4 При необходимости выберите улицу.
- 5 Введите название второй улицы, а затем выберите пункт **Далее**.
- 6 При необходимости выберите улицу.
- 7 При необходимости выберите перекресток.

Поиск города

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Категории** > **Города**.
- 2 Выберите пункт **Введите запрос**.
- 3 Введите название города, а затем выберите пункт .
- 4 Выберите нужный город.


Поиск местоположения по координатам

Устройство позволяет находить нужные местоположения по их широте и долготе. Это особенно полезно при поиске тайников (геокэшинг).

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Категории** > **Координаты**.
- 2 При необходимости выберите  и измените формат координат или датум.
- 3 Выберите широту.
- 4 Введите новую координату и выберите пункт **Готово**.
- 5 Выберите долготу.
- 6 Введите новую координату и выберите пункт **Готово**.
- 7 Выберите пункт **На карте**.

Сохранение местоположений

Сохранение местоположения

- 1 Выполните поиск местоположения ([Поиск местоположения по категории](#)).
- 2 Выберите нужное местоположение из списка результатов поиска.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Сохранить**.
- 5 При необходимости введите имя, а затем выберите пункт **Готово**.


Сохранение текущего местоположения

- 1 На странице карты нажмите значок автомобиля.
- 2 Выберите пункт **Сохранить**.
- 3 Введите имя, затем выберите пункт **Готово**.

- 4 Выберите пункт **ОК**.

Сохранение местоположения "Дом"

Место или объект, где вы чаще всего бываете, можно задать как местоположение "Дом".



- 1 Выберите пункт **Куда?** >  > **Задать местоположение ДОМ**.
- 2 Выберите пункт **Ввести мой адрес, Текущее местоположение** или **Последнее**.

Указанное местоположение будет добавлено в меню сохраненных объектов с названием "Дом".



Навигация к местоположению "Дом"

Выберите **Куда?** > **Домой**.

Редактирование данных местоположения "Дом"

- 1 Выберите **Куда?** > **Сохраненные** > **Дом**.
- 2 Выберите пункт .
- 3 Выберите пункт  > **Правка**.
- 4 Введите новые данные.
- 5 Выберите пункт **Готово**.



Изменение сохраненного местоположения

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Сохраненные**.
- 2 При необходимости выберите категорию.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите пункт .
- 5 Выберите пункт  > **Правка**.
- 6 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите пункт **Имя**.
 - Выберите пункт **Номер телефона**.
 - Выберите пункт **Категории**, чтобы назначить категории сохраненному местоположению.
 - Выберите пункт **Изменить символ карты**, чтобы изменить символ, используемый для отметки сохраненного местоположения на карте.
- 7 Измените данные.
- 8 Выберите пункт **Готово**.

Присвоение категорий сохраненным местоположениям


Для упорядочения сохраненных местоположений можно использовать категории.

ПРИМЕЧАНИЕ. категории в меню сохраненных мест будут отображаться после того, как на устройстве будет сохранено более 12 местоположений.

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Сохраненные**.
- 2 Выберите нужное местоположение.
- 3 Выберите пункт .
- 4 Выберите пункт  > **Правка** > **Категории**.
- 5 Введите одно или несколько имен категорий через запятую.
- 6 При необходимости выберите предложенную категорию.
- 7 Выберите пункт **Готово**.

Удаление сохраненного местоположения

ПРИМЕЧАНИЕ. восстановление удаленных местоположений невозможно.

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Сохраненные**.
- 2 Выберите пункт  > **Удалить элементы**.
- 3 Установите флажки рядом с сохраненными местоположениями, которые необходимо удалить, а затем выберите пункт **Удалить**.

Включение имитации позиционирования

Если устройство находится в помещении или сигнал со спутников не принимается, можно включить функцию имитации определения местоположения по GPS.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Имитация GPS**.
- 2 В главном меню выберите пункт **Карта**.
- 3 Дважды нажмите на карту, чтобы выбрать область. В нижней части экрана будет показан адрес объекта.
- 4 Выберите описание местоположения.
- 5 Выберите пункт **Задать местоположение**.

Добавление кнопки быстрого доступа

В меню "Куда?" можно добавлять кнопки быстрого доступа. Каждая такая кнопка может указывать на местоположение, категорию или инструмент поиска.

В меню "Куда?" можно добавлять до 36 кнопок быстрого доступа.

- 1 Выберите пункт **Куда? > Добавить кнопку быстрого доступа**.
- 2 Выберите элемент.

Удаление кнопки быстрого доступа

- 1 Выберите пункт **Куда? > ≡ > Удалить кнопки быстрого доступа**.
- 2 Выберите кнопку, которую необходимо удалить.
- 3 Еще раз выберите кнопку для подтверждения.

Пользовательские объекты

Пользовательские объекты — это настраиваемые точки на карте. Они могут содержать оповещения, которые предупреждают о приближении к указанной точке или о превышении определенной скорости при движении.

Установка POI Loader

При помощи программного обеспечения Garmin POI Loader можно создавать списки пользовательских объектов или загружать их на компьютер, а затем устанавливать на устройство.

- 1 См. веб-сайт www.garmin.com/poiloader.
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

Раздел "Справка" программы POI Loader

Дополнительные сведения о приложении POI Loader доступны в разделе "Справка".

Откройте приложение POI Loader и нажмите кнопку **Справка**.

Поиск пользовательских объектов

Прежде чем искать пользовательские объекты, следует загрузить их на устройство при помощи программы POI Loader (**Установка POI Loader**).

- 1 Выберите пункт **Куда? > Категории**.
- 2 Прокрутите экран до раздела "Другие категории" и выберите категорию.

Навигация

Начало навигации по маршруту

- 1 Выполните поиск местоположения (**Места**).
- 2 Выберите нужное местоположение.
- 3 Выберите пункт **Старт**.

Предварительный просмотр нескольких маршрутов

- 1 Выполните поиск местоположения (**Поиск местоположения по категории**).
- 2 Выберите нужное местоположение из списка результатов поиска.
- 3 Выберите пункт **Маршруты**.
- 4 Выберите маршрут.

Изменение режима расчета маршрута

Маршрут рассчитывается на основе скорости и ускорения транспортного средства на выбранном маршруте. Выбранный режим расчета маршрута влияет только на прокладку автомобильных маршрутов.

Выберите пункт **Настройки > Навигация > Режим расчета маршрутов**.

- Выберите пункт **Наименьшее время**, чтобы включить расчет минимальных по времени маршрутов; такие маршруты могут иметь большую протяженность.
- Выберите пункт **Кратчайшее расстояние**, чтобы включить расчет минимальных по протяженности маршрутов; такие маршруты могут потребовать большего времени.
- Выберите пункт **Напрямик**, чтобы включить расчет маршрутов, состоящих из прямых отрезков между маршрутными точками (без учета дорог).

Навигация напрямик

Если вы сворачиваете с дороги, установите режим "Напрямик".

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация**.
- 2 Выберите пункт **Режим расчета маршрутов > Напрямик > Сохранить**.

Следующий маршрут будет рассчитываться по прямой линии к указанному местоположению.

Навигация по маршруту к сохраненному местоположению

- 1 Выберите пункт **Куда? > Сохраненные**.
- 2 При необходимости укажите категорию или выберите пункт **Все сохраненные объекты**.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите пункт **Старт**.

Просмотр маршрута на карте

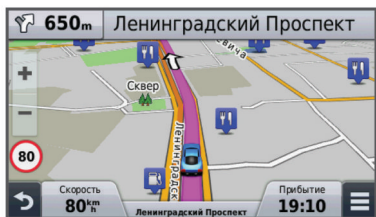
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Функция ограничения скорости используется только в информационных целях. Эта функция не отменяет необходимости соблюдать требования дорожных знаков и руководствоваться соображениями безопасности и здравого смысла во время движения. Garmin не несет ответственности за штрафы и взыскания, которые вы можете понести при несоблюдении требований правил дорожного движения и дорожных знаков.

Маршрут отображается в виде линии пурпурного цвета. Пункт назначения отмечен клетчатым флажком.

Во время движения устройство направляет вас к пункту назначения с помощью голосовых подсказок, стрелок на карте и указаний в верхней части страницы карты. При отклонении от исходного маршрута устройство вычисляет новый маршрут и выдает новые указания.

Во время движения по крупным дорогам может отображаться поле с данными текущего ограничения скорости.



Работа с картой

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Коснитесь любой точки на карте.
- 3 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, выберите **+** или **-**.
 - Чтобы переключиться из режима "Север наверху" в режим 3D, выберите **▲**.
 - Чтобы просмотреть определенные категории, когда навигация не выполняется, выберите **Q**.
 - Чтобы центрировать карту по вашему текущему местоположению, выберите **↻**.

Добавление точки к маршруту

Добавить остановку можно только во время движения по маршруту.

- 1 На странице карты выберите **↻ > Куда?**.
- 2 Выполните поиск местоположения.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите **Старт**.
- 5 Выберите **Добавить к активному маршруту**.

Дорога в объезд

Добавить объезд можно во время движения по маршруту. Для этого сначала добавьте соответствующий инструмент в меню инструментов карты (**Настройка инструментов карты**).

Устройство позволяет настроить объезд для указанного отрезка маршрута или для конкретных типов дорог. Эта функция полезна в том случае, если во время движения по маршруту вам встретятся строительные участки, перекрытые улицы или дороги с плохим покрытием.

- 1 На странице карты выберите **≡ > Изменить маршрут**.
- 2 Выберите один из вариантов.
 - Чтобы добавить объезд для определенного отрезка маршрута, выберите **Объезд участка**.
 - Чтобы настроить объезд для конкретной дороги по маршруту, выберите **Объезд дорог по маршруту**.

Остановка навигации по маршруту

На странице карты выберите пункт **≡ > ⓧ**.

Просмотр действий по маршруту

Просмотр списка поворотов

Во время навигации по маршруту можно просмотреть все повороты и маневры по маршруту с указанием расстояний между ними.

- 1 Во время навигации по маршруту прикоснитесь к текстовой строке вверху.
- 2 Выберите поворот.

На экран будет выведена подробная информация об этом повороте. Если при просмотре поворота на крупной автомагистрали доступна схема перекрестка, она также отобразится на экране.

Просмотр всего маршрута на карте

- 1 Во время навигации по маршруту нажмите панель навигации в верхней части карты.
- 2 Выберите пункт **≡ > Карта**.

Просмотр следующего поворота

Во время навигации по маршруту в левом верхнем углу на странице карты отображается информация о следующем повороте, перестроении в другой ряд и других маневрах.

В частности, можно узнать расстояние до поворота или места выполнения маневра, а также полосу, в которой необходимо двигаться (если эти данные доступны).

Чтобы просмотреть следующий поворот на карте, выберите на странице карты пункт **📍**.

Просмотр схем перекрестков

Во время навигации по маршруту на крупных автомагистралях можно просматривать схемы перекрестков. При приближении к перекрестку на экран будет ненадолго выведена его схема (если она доступна).

На странице карты выберите пункт **📍**, чтобы просмотреть схему перекрестка (если она доступна).

Службы впереди по маршруту

На устройстве можно просмотреть компании и службы, находящиеся впереди на вашем маршруте или на дороге, по которой вы едете.

Списки объектов по категориям услуг представлены на разных вкладках.

	Заправка
	Еда
	Жилье
	Туалеты
	Стоянка
	Банки/банкоматы

Поиск ближайших объектов

- 1 На странице карты выберите пункт **≡ > Впереди по маршруту**.
- 2 Выберите вкладку.
- 3 Выберите нужный объект.

Настройка категорий "Впереди по маршруту"


Можно настроить набор отображаемых при поиске категорий, изменить порядок категорий или искать конкретные компании или категории.

- 1 На странице карты выберите пункт **≡ > Впереди по маршруту**.
- 2 Выберите значок службы.
- 3 Нажмите **↵**.
- 4 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Чтобы переместить категорию в начало или конец списка, выберите и перетащите стрелку рядом с именем нужной категории.
 - Чтобы изменить категорию, выберите ее.
 - Чтобы создать пользовательскую категорию, выберите категорию, а затем нажмите кнопку **Настроить поиск** и введите название компании или категории.
- 5 Выберите **Готово**.

Информация о поездке


Просмотр данных поездки на карте

Чтобы просматривать данные поездки на карте, необходимо сначала добавить этот инструмент в меню инструментов карты ([Настройка инструментов карты](#)).

На странице карты выберите пункт  > **Данные поездки**.

Настройка полей данных поездки

Прежде чем настраивать поля данных поездки, отображаемые на карте, нужно добавить в меню инструментов карты инструмент "Данные поездки" ([Настройка инструментов карты](#)).

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Выберите  > **Данные поездки**.
- 3 Выберите поле данных поездки.
- 4 Выберите один из вариантов.

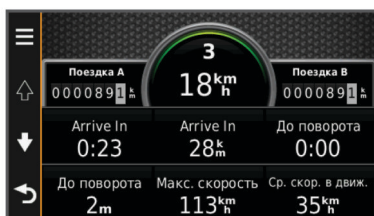
В списке данных поездки отобразится новое поле данных.

Просмотр страницы счетчиков движения

На странице счетчиков движения отображается текущее значение скорости и статистические данные о ходе движения по маршруту.

ПРИМЕЧАНИЕ. если поездка сопровождается частыми остановками, оставляйте устройство включенным для точного измерения затраченного времени в течение всей поездки.

На странице карты выберите пункт **Скорость**.



Просмотр журнала поездки

Устройство позволяет записывать журнал поездки, который представляет собой пройденный вами путь, или трек.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Карта и транспортное средство > Слои карты**.
- 2 Установите флажок **Журнал поездки**.

Сброс данных счетчика движения

- 1 На странице карты выберите пункт **Скорость**.
- 2 Выберите пункт  > **Сбросить данные**.
- 3 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Если навигация по маршруту не осуществляется, выберите пункт **Выбрать все**. При этом будут сброшены все поля данных, за исключением спидометра на первой странице.
 - Выберите пункт **Сбросить данные поездки**, чтобы обнулить все показания на странице счетчика движения.
 - Выберите пункт **Сбросить максимальную скорость**, чтобы обнулить значение максимальной скорости.
 - Выберите пункт **Сбросить поездку В**, чтобы сбросить одомер.

Просмотр данных о текущем местоположении

При помощи функции "Где я?" можно просмотреть сведения о текущем местоположении. При необходимости эта функция поможет вам сообщить спасательной службе о вашем местонахождении.

На странице карты выберите автомобиль.


Поиск ближайших служб

При помощи функции "Где я?" можно найти ближайшие службы, например, заправочные станции, больницы и отделения полиции.

- 1 На странице карты выберите автомобиль.
- 2 Выберите категорию.

Поиск направлений к текущему местоположению

Если вам необходимо объяснить кому-либо путь к вашему текущему местоположению, на устройстве можно просмотреть список направлений.

- 1 На странице карты выберите автомобиль.
- 2 Выберите  > **Движение к моему местоположению**.
- 3 Выберите место старта.
- 4 Выберите пункт **Выбрать**.

Объезд указанных типов дорог

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Избегать**.
- 2 Укажите типы дорог, которые необходимо избегать при прокладке маршрутов, и выберите пункт **Сохранить**.

Пользовательские объезды

Пользовательские объезды помогают избежать определенных областей и участков дороги. Пользовательские объезды можно при необходимости включать или отключать.

Объезд определенной области


- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды**.
- 2 При необходимости выберите пункт **Добавить объезды**.
- 3 Выберите пункт **Добавить нежелательную зону**.
- 4 Укажите верхний левый угол области и выберите пункт **Далее**.
- 5 Укажите нижний правый угол области и выберите пункт **Далее**.
Выбранная область будет затенена на карте.
- 6 Выберите пункт **Готово**.

Объезд определенной дороги

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды**.
- 2 Выберите пункт **Добавить нежелательную дорогу**.
- 3 Выберите начальную точку нежелательного участка дороги, а затем выберите пункт **Далее**.
- 4 Выберите конечную точку участка дороги и выберите пункт **Далее**.
- 5 Выберите пункт **Готово**.

Отключение пользовательского объезда

Отключать пользовательские объезды можно без их удаления.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды**.
- 2 Выберите нужный объезд.
- 3 Выберите пункт  > **Отключить**.

Удаление пользовательских объездов

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды**.
- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Чтобы удалить все пользовательские объезды, выберите пункт
 - Чтобы удалить один пользовательский объезд, укажите объезд и выберите пункт > **Удалить**.

Настройка карты

Настройка инструментов карты

Набор кнопок быстрого доступа, отображаемых в меню инструментов карты, можно настроить.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Карта и транспортное средство > Инструменты карты**.
- 2 Выберите инструменты карты, которые нужно показывать в меню.
- 3 Выберите пункт **Сохранить**.

Настройка слоев карты

Отображаемые на карте данные, например, значки объектов и дорожные условия, можно настроить.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Карта и транспортное средство > Слои карты**.
- 2 Выберите слои, которые нужно отобразить на карте, а затем выберите пункт **Сохранить**.

Изменение поля данных на карте

- 1 На карте выберите поле данных.
ПРИМЕЧАНИЕ. изменение поля **Скорость** не предусмотрено.
- 2 Выберите тип данных для отображения.
- 3 Выберите пункт **Сохранить**.

Изменение перспективы карты

- 1 Выберите пункт **Настройки > Карта и транспортное средство > Вид автокарты**.
- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите пункт **По треку** для отображения двухмерной карты (2-D) и расположения текущего направления движения наверху страницы.
 - Выберите пункт **Север наверху**, чтобы включить отображение двухмерной карты (2-D); при этом верхняя часть карты ориентируется на север.
 - Выберите пункт **3-D**, чтобы включить отображение трехмерной карты.

Выбор значка транспортного средства

Значок транспортного средства на карте можно изменить. Дополнительные значки транспортных средств можно загрузить с помощью Garmin Express.

Выберите **Настройки > Карта и транспортное средство > Транспортное средство**.

Камеры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и последствия использования баз данных пользовательских объектов или баз данных камер безопасности.

Для некоторых регионов доступна информация о расположении камер безопасности и ограничениях скорости. Чтобы проверить доступность такой информации и приобрести подписку или однократное обновление, посетите веб-страницу www.garmin.com/safetycameras.

Также вы можете приобрести карту с данными для другого региона или в любое время продлить срок действующей подписки.

Вы можете обновить камеры безопасности по действующей подписке, перейдя на веб-сайт <http://my.garmin.com>. Регулярно обновляйте устройство, чтобы получать самую свежую информацию о камерах безопасности.

Для некоторых устройств и регионов базовые данные о камерах безопасности могут поставляться вместе с устройством. Предоставляемые данные не включают обновления или подписку.

Трафик

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность информации о дорожной обстановке.

ПРИМЕЧАНИЕ. эта функция не поддерживается на устройствах, на которых недоступна бесплатная информация о дорожной обстановке (**Подписка на весь срок службы устройства**).

Информация о дорожной обстановке может быть доступна не во всех странах и регионах. Дополнительные сведения о приемниках трафика и зонах покрытия см. на веб-сайте www.garmin.com/traffic.

Приемник трафика входит в комплект некоторых моделей (встроен в устройство).

- Если поблизости от вас или по текущему маршруту обнаружены дорожные происшествия, на карте отображаются соответствующие оповещения.
- Чтобы получать информацию о дорожной обстановке, используя приемник трафика, приемник должен быть подключен к автомобильному кабелю питания.
- Иногда для нормального приема данных подключенные к источнику питания приемник трафика и устройство необходимо переместить в зону приема радиостанции, передающей информацию о дорожной обстановке.
- Активация подписки, входящей в комплект устройства или приемника трафика, не требуется.

Прием данных о дорожной обстановке через приемник трафика

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Стекла с подогревом на основе металлических полосок могут снизить эффективность работы приемника трафика.

Для доступа к функции приема данных о трафике модель вашего устройства должна включать услугу получения трафика на весь период эксплуатации устройства, а также необходимо использовать автомобильный кабель питания, входящий в комплект устройства. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.garmin.com/traffic.


Устройство поддерживает прием сообщений о трафике от радиостанции, передающей информацию о дорожной обстановке.

- 1 Подключите совместимый с приемом трафика кабель питания к внешнему источнику питания.
- 2 Подключите совместимый с приемом трафика кабель питания к устройству.

Если вы находитесь в зоне, в которой доступны данные о трафике, на экране отобразится информация о трафике.

Просмотр дорожных происшествий по маршруту

На устройстве можно просмотреть дорожные происшествия на вашем маршруте или на дороге, по которой вы едете.


- 1 Во время навигации по маршруту выберите пункт  > **Трафик**.

На панели в правой части карты отобразятся ближайшие дорожные происшествия.


- 2 Выберите дорожное происшествие, чтобы просмотреть дополнительные сведения.

Просмотр трафика на карте

На карте трафика с помощью цветового кода отображается интенсивность движения и заторы на близлежащих дорогах.

- 1 В главном меню выберите пункт **Приложения > Трафик**.
- 2 При необходимости выберите  > **Обозначения**, чтобы просмотреть обозначения, используемые на карте трафика.

Поиск дорожных происшествий


- 1 В главном меню выберите пункт **Приложения > Трафик**.
- 2 Выберите пункт  > **Происшествия**.
- 3 Выберите элемент в списке.
- 4 Если имеется несколько происшествий, используйте стрелки для просмотра других происшествий.

Заторы по маршруту движения

Если на вашем маршруте обнаружена задержка трафика, на карте появляется предупреждение, а устройство рассчитывает альтернативный маршрут, позволяющий избежать задержки. Можно настроить автоматическое переключение на альтернативный маршрут или переключение по запросу. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройки трафика" (**Настройки трафика**). В случае отсутствия альтернативных дорог устройство может прокладывать маршрут через участки с плотным движением. При определении предполагаемого времени прибытия время задержки учитывается автоматически.

Переключение на альтернативный маршрут

Если на устройстве не включено автоматическое переключение на альтернативный маршрут, перейти на альтернативный маршрут во избежание задержки можно вручную.

- 1 Во время навигации по маршруту выберите пункт  > **Трафик**.
- 2 Выберите пункт **Альтернативный маршрут**.
ПРИМЕЧАНИЕ. если лучший альтернативный маршрут отсутствует, эта функция недоступна; вместо нее отображается **Это самый быстрый маршрут**.
- 3 Выберите пункт **Старт**.

Подписки на трафик

При приближении срока окончания действия подписки вы можете приобрести дополнительные подписки или продлить существующие. Перейдите по адресу <http://www.garmin.com/traffic>.

Активация подписки

Активация подписки, входящей в комплект FM-приемника трафика, не требуется. Подписка активируется автоматически, когда устройство принимает сигнал со спутников и сигнал о дорожной обстановке по каналу сообщений о транспортных потоках от поставщика данной платной услуги.

Просмотр подписок на трафик

Выберите **Настройки > Трафик > Подписки**.

Добавление подписки

Вы можете приобрести подписку на трафик в других регионах или странах.

- 1 В главном меню выберите пункт **Трафик**.
- 2 Выберите пункт **Подписки > +**.
- 3 Запишите идентификатор (ID) FM-приемника трафика.
- 4 Приобрести подписку и получить 25-символьный код можно на веб-сайте www.garmin.com/fmtraffic.
Код подписки на данную услугу повторному использованию не подлежит. При каждом обновлении подписки необходимо получать новый код. Если вы владеете несколькими FM-приемниками трафика, необходимо получить отдельный код для каждого приемника.
- 5 На устройстве выберите пункт **Далее**.
- 6 Введите код.
- 7 Выберите пункт **Готово**.

Приложения

Использование Справки

Чтобы просмотреть информацию об использовании устройства, выберите пункт **Приложения > Справка**.

Поиск по разделам меню "Справка"

Выберите **Приложения > Справка > Q**.

О ecoRoute™

В некоторых регионах, перед тем как воспользоваться функциями ecoRoute, необходимо приобрести код разблокировки. Для получения дополнительных сведений посетите сайт www.garmin.com/ecoroute.

Функция ecoRoute позволяет рассчитать экономию и стоимость топлива во время движения к пункту назначения, а также предоставляет инструменты для оптимизации расхода топлива. Данные, полученные с помощью функции ecoRoute, являются предположительными и оценочными. Эти данные не являются реальными данными для автомобиля.

Чтобы получить более достоверные отчеты о топливе с учетом стиля вождения и особенностей автомобиля, выполните калибровку экономии топлива (**Калибровка данных экономии топлива**)

Настройка транспортного средства

При первом использовании функций ecoRoute необходимо указать сведения о транспортном средстве.

- 1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute**.
- 2 Следуйте инструкциям на экране.

Изменение стоимости топлива

- 1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > На заправке**.
- 2 Введите текущую стоимость топлива и выберите пункт **Далее**.
- 3 Выберите пункт **Да**.

Калибровка данных экономии топлива

Для получения более достоверных данных с учетом стиля вождения водителя и особенностей автомобиля откалибруйте значение экономии топлива. Калибровка должна выполняться при заполнении бака.

- 1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > На заправке**.

- 2 Введите текущую цену топлива.
- 3 Введите, какой объем топлива был израсходован с момента последней заправки.
- 4 Введите расстояние, пройденное с момента последней заправки.
- 5 Выберите пункт **Далее**.
Устройство выполнит расчет средних значений экономии топлива для автомобиля.
- 6 Выберите пункт **Сохранить**.

Функция ecoChallenge

Тест ecoChallenge помогает максимально сэкономить топливо путем присвоения баллов водителю за управление автомобилем. Чем больше баллов ecoChallenge заработано, тем больше топлива сэкономлено. Функция ecoChallenge собирает данные и подсчитывает баллы при любых перемещениях устройства в режиме "Автомобиль".

Просмотр баллов ecoChallenge

Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > ecoChallenge**.

Баллы ecoChallenge

Всего: средний балл за скорость, ускорение и торможение.

Скорость: баллы даются за скорость, оптимальную для экономии топлива.

Торможение: баллы даются за плавное, постепенное торможение. За резкое торможение баллы снимаются.

Ускорение: баллы даются за плавное, постепенное ускорение. За быстрое ускорение баллы снимаются.

Сброс баллов ecoChallenge

1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > ecoChallenge**.

2 Выберите пункт **☰ > Сброс**.

Просмотр данных об экономии топлива

1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > Экономия топлива**

2 Нажмите необходимый отрезок на графике, чтобы увеличить его.

Отчеты о пробеге

В отчет о пробеге заносится информация о расстоянии, времени, средней экономии топлива и стоимости топлива по проложенному маршруту до точки назначения.

Отчет о пробеге создается для всех проходимых маршрутов. Если в устройстве будет остановлена навигация по маршруту, будет создан отчет по пройденному расстоянию.

Просмотр отчета о пробеге

На устройстве можно просматривать отчеты о пробеге вашего транспортного средства.

СОВЕТ. просмотреть отчеты о пробеге можно в папке Reports на устройстве, подключив его к компьютеру.

1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > Отчет о пробеге**

2 Выберите отчет.

Сброс информации ecoRoute

1 Выберите пункт **Приложения > ecoRoute > Профиль транспортного средства**.

2 Выберите пункт **☰ > Сброс**.

Советы по управлению автомобилем

- Соблюдайте ограничения скорости. Оптимальная экономия топлива на большинстве транспортных средств достигается при скорости 70–100 км/ч (45–60 миль/ч).
- Придерживайтесь оптимального скоростного режима.

- Разгоняйтесь с оптимальным ускорением, тормозите плавно.
- Избегайте езды с частыми остановками и во время часов-пик.
- Не оставляйте ногу на педали тормоза.
- Пользуйтесь круиз-контролем.
- Во время кратковременных остановок выключайте двигатель и не оставляйте его работать на холостом ходу.
- Одно длинное путешествие лучше разбить на несколько коротких и предусмотреть достаточное количество остановок.
- Если вы не движетесь по автомагистрали на высокой скорости, отключайте кондиционер и открывайте окна.
- Плотно закрывайте крышку бензобака.
- Ставьте машину под навес или в гараж.
- Не допускайте перегрузки. Не храните в машине лишние вещи.
- Избегайте перевозки предметов на крыше автомобиля. Снимите кронштейны и съемные подставки с крыши, если они не используются.
- Поддерживайте рекомендованное давление в шинах. Регулярно проверяйте давление в шинах, кроме того, обязательно выполняйте такую проверку перед поездками на дальнее расстояние.
- Поддерживайте автомобиль в исправном состоянии и проводите техническое обслуживание через рекомендованные промежутки времени.
- Регулярно производите замену масла, а также масляных и воздушных фильтров.
- Используйте топливо с октановым числом не ниже рекомендованного изготовителем. При возможности пользуйтесь биотопливом, например E85 или биодизельным топливом.

Планирование маршрута

Для создания и сохранения маршрута с несколькими пунктами назначения можно воспользоваться планировщиком маршрутов.

- 1 Выберите пункт **Приложения > Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите пункт **Новая поездка**.
- 3 Выберите пункт **Выбрать начальный пункт**.
- 4 Выполните поиск местоположения (**Поиск местоположения по категории**).
- 5 Выберите пункт **Выбрать**.
- 6 Чтобы добавить другие местоположения, выберите пункт **+**.
- 7 Выберите пункт **Далее**.
- 8 Введите имя, затем выберите пункт **Готово**.

Создание графика маршрута

Для создания и сохранения маршрута с несколькими пунктами назначения можно воспользоваться планировщиком маршрутов.

- 1 Выберите пункт **Приложения > Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите маршрут.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите пункт **Время отправления**.
 - Выберите пункт **Время прибытия**.

- 5 Укажите дату и время и выберите пункт **Сохранить**.
- 6 Выберите пункт **Продолжительность**.
- 7 Укажите продолжительность времени, которое вы намереваетесь провести в этом местоположении, и выберите пункт **Сохранить**.
- 8 При необходимости повторите шаги 3–7 для других местоположений.

Навигация по сохраненному маршруту

- 1 Выберите пункт **Приложения > Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите пункт **Старт**.
- 4 Если на экран будет выведен запрос, выберите маршрут (**Просмотр маршрута на карте**).

Изменение сохраненного маршрута

- 1 Выберите пункт **Приложения > Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите пункт **☰**.
- 4 Выберите один из указанных ниже вариантов.
 - Выберите пункт **Переименовать поездку**.
 - Выберите пункт **Изменить пункты назначения**, чтобы добавить или удалить местоположения или изменить порядок их следования.
 - Выберите пункт **Удалить поездку**.
 - Выберите пункт **Оптимизировать порядок**, чтобы расположить точки маршрута в оптимальном порядке.

Просмотр предыдущих маршрутов и пунктов назначения

Для доступа к этой функции необходимо включить функцию истории поездок (см. **Настройки устройства и конфиденциальности**).

На карте можно просматривать ранее использованные маршруты и объекты, рядом с которыми вы останавливались.

Выберите пункт **Приложения > Посещенные объекты**.

Управление данными

Устройство можно использовать для хранения файлов. Благодаря разъему для карты памяти на устройстве можно хранить больше данных.

ПРИМЕЧАНИЕ. это устройство не совместимо с операционными системами Windows 95, 98, Me, Windows NT® и Mac OS 10.3 и более ранних версий.

Типы файлов

Данное устройство поддерживает работу со следующими типами данных.

- Карты и файлы GPX с маршрутными точками, загруженные с помощью программы myGarmin™, включая MapSource®, BaseCamp™ и HomePort™ (**Пользовательские объекты**).
- файлы пользовательских объектов GPI из приложения Garmin POI Loader (**Установка POI Loader**).

Карты памяти

Карты памяти можно купить в магазине электронных товаров, а также можно приобрести предварительно запрограммированные карты памяти с картографическим программным обеспечением Garmin (www.garmin.com).

Кроме хранения карт и данных, карту памяти можно использовать для хранения другой информации, например картографических данных, файлов изображений, тайников, маршрутов, маршрутных точек и пользовательских объектов.

Установка карты памяти

Устройство поддерживает карты памяти microSD™ и microSDHC.

- 1 Вставьте карту памяти в разъем на устройстве.
- 2 Нажмите на карту памяти. При правильной установке вы услышите щелчок.

Подключение устройства к компьютеру

Устройство можно подключить к компьютеру при помощи USB-кабеля.

- 1 Подключите конец USB-кабеля с малым разъемом к порту на устройстве.
- 2 Подключите конец USB-кабеля с большим разъемом к свободному порту USB на компьютере.

На экране устройства появится значок подключения к компьютеру.

В зависимости от операционной системы компьютера навигатор может отображаться как портативное устройство либо съемный диск или том.

Перенос данных с компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру (**Подключение устройства к компьютеру**).

В зависимости от операционной системы компьютера навигатор может отображаться как портативное устройство, съемный диск или том.

- 2 Откройте на компьютере обозреватель файлов.
- 3 Выберите файл.
- 4 Выберите **Правка > Копировать**.
- 5 Перейдите к папке на устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ. если навигатор отображается как съемный диск или том, не помещайте файлы в папку Garmin.

- 6 Выберите **Правка > Вставить**.

Отсоединение USB-кабеля

Если устройство подключено к компьютеру в качестве съемного диска или тома, во избежание потери данных необходимо использовать безопасное отключение устройства. Если устройство подключено к компьютеру с ОС Windows в качестве портативного устройства, использовать безопасное отключение не требуется.

- 1 Выполните следующее действие.
 - На компьютере с ОС Windows щелкните на панели задач значок **Безопасное удаление устройства** и выберите устройство.
 - На компьютерах с ОС Mac перетащите значок тома в корзину.
- 2 Отсоедините устройство от компьютера.

Пользовательская настройка устройства

Настройки карты и транспортного средства

Чтобы открыть настройки карты и транспортного средства, в главном меню выберите **Настройки > Карта и транспортное средство**.

Транспортное средство: изменение значка для обозначения текущего местоположения на карте. Дополнительные значки можно загрузить с веб-сайта www.garmin.com.

Вид автокарты: выбор перспективы на странице карты.

Детализация карты: выбор уровня детализации карты. Для обновления изображения на более подробных картах требуется больше времени.

Тема карты: изменение цветовой схемы карты.

Инструменты карты: выбор кнопок быстрого доступа, отображаемых в меню инструментов карты.

Слои карты: выбор данных, которые будут отображаться на карте (**Настройка слоев карты**).

Мои Карты: выбор карт для использования на устройстве.

Активация карт

С помощью устройства вы можете активировать установленные на нем картографические продукты.

СОВЕТ. приобрести дополнительные картографические продукты можно на веб-сайте www.garmin.com/us/maps.

1 Выберите пункт **Настройки > Карта и транспортное средство > Мои Карты**.

2 Выберите карту.

Настройки навигации

Чтобы открыть страницу настроек навигации, в главном меню выберите пункт **Настройки > Навигация**.

Режим расчета маршрутов: выбор параметров маршрута.

Избегать: выбор типов дорог, которые не следует включать в маршрут.

Пользовательские объезды: выбор определенных дорог и областей, которые не следует включать в маршрут.

Безопасный режим: отключение всех функций, отвлекающих водителя от управления транспортным средством.

Имитация GPS: отключение на навигаторе приема сигнала GPS в целях экономии заряда аккумулятора.

Режим расчета маршрутов

Выберите **Настройки > Навигация > Режим расчета маршрутов**.

Маршрут рассчитывается на основе скорости и ускорения транспортного средства на выбранном маршруте.

Наименьшее время: расчет минимальных по времени маршрутов; такие маршруты могут иметь большую протяженность.

Кратчайшее расстояние: расчет минимальных по протяженности маршрутов; такие маршруты могут потребовать большего времени.

Меньше топлива: расчет маршрутов, в которых возможно использование меньшего количества топлива, чем в других маршрутах.

Напрямик: прокладка прямой линии от текущего местоположения к пункту назначения.

Настройки экрана

Чтобы открыть страницу настроек экрана, в главном меню выберите пункт **Настройки > Отобразить**.

Ориентация: установка портретной (вертикальной) или альбомной (горизонтальной) ориентации экрана.

Цветовой режим: установка дневного или ночного цветового режима. Чтобы включить автоматическую установку дневного или ночного цветового режима для конкретного времени суток, выберите пункт **Авто**.

Яркость: регулировка яркости экрана.

Отключение экрана: установка периода времени, по истечении которого устройство будет переходить в режим ожидания.

Снимок экрана: создание снимка экрана устройства. Снимки экрана сохраняются в папке Screenshot в памяти устройства.

Настройки трафика

Чтобы открыть страницу настроек трафика, в главном меню выберите пункт **Настройки > Трафик**.

Трафик: включение службы трафика.

Текущий провайдер: выбор провайдера трафика, передающего данные о дорожной обстановке. Если установить **Авто**, оптимальные данные о дорожной обстановке будут выбираться автоматически.

Подписки: отображение текущих подписок.

Оптимизировать маршрут: настройка переключения на оптимальные альтернативные маршруты — автоматически или по запросу (**Заторы по маршруту движения**).

Оповещения о трафике: выбор плотности движения, при которой устройство должно отображать оповещение о дорожной обстановке.

Настройки единиц измерения и времени

Чтобы отобразить страницу настроек единиц измерения и времени, в главном меню выберите пункт **Настройки > Единицы и время**.

Текущее время: установка времени на устройстве.

Формат времени: выбор формата отображения времени: 12-часовой, 24-часовой или UTC.

Единицы: указание единиц измерения, используемых для измерения расстояния.

Формат координат: установка формата координат и датума, используемых для географических координат.

Настройки языка и клавиатуры

Чтобы перейти к настройкам языка и клавиатуры, в главном меню выберите **Настройки > Язык и клавиатура**.

Язык голосовых сообщений: выбор языка голосовых подсказок.

Язык текста: изменение языка всех текстовых надписей на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. изменение языка текстовых надписей не приводит к изменению языка вводимых пользователем данных или картографических данных, например названий улиц.

Язык клавиатуры: выбор языка клавиатуры.

Настройки устройства и конфиденциальности

Чтобы открыть страницу настроек устройства, в главном меню выберите пункт **Настройки > Устройство**.

О приборе: отображение номера версии программного обеспечения, идентификатора устройства, а также информации о нескольких других программных функциях.

Лицензионные соглашения: просмотр лицензионных соглашений с конечным пользователем, распространяющихся на данное устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ. эти данные необходимы при обновлении программного обеспечения и при покупке дополнительных картографических данных.

История поездок: опция, позволяющая записывать информацию для приложения myTrends™, "Посещенные объекты" и журнала поездок.

Очистить историю поездок: очистка истории поездок для следующих пунктов меню: myTrends, Посещенные объекты, Журнал поездки.

Восстановление настроек

Можно восстановить категорию настроек или все заводские настройки по умолчанию.

- 1 Выберите пункт **Настройки**.
- 2 Если необходимо, выберите категорию настроек.
- 3 Выберите пункт **☰ > Восстановить**.

Приложение

Кабели питания

Устройство можно подключить к источнику питания различными способами.

- Автомобильный кабель питания.
- USB-кабель.
- Адаптер питания переменного тока (дополнительный аксессуар).

Зарядка устройства

ПРИМЕЧАНИЕ. для данного изделия Класса III должно использоваться питание от источника LPS.

Аккумулятор устройства можно зарядить любым из следующих способов.

- Подключите к устройству автомобильный кабель питания.
- Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

При подключении к компьютеру зарядка устройства может выполняться медленно. Некоторые модели портативных компьютеров не поддерживают зарядку устройства.

- Подключите устройство к дополнительному зарядному устройству, например к сетевому адаптеру.

Одобренный адаптер переменного/постоянного тока Garmin, который подходит для использования в жилых и офисных помещениях, можно приобрести у дилера Garmin или на веб-сайте www.garmin.com.

Замена предохранителя на автомобильном кабеле питания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При замене предохранителя не потеряйте мелкие детали, а после замены убедитесь, что все они возвращены на свои места. Автомобильный кабель питания работает только в том случае, если сборка произведена правильно.

Если устройство не заряжается в автомобиле, возможно, необходимо заменить предохранитель, находящийся на конце автомобильного адаптера.

- 1 Чтобы разблокировать наконечник ①, поверните его на 90 градусов против часовой стрелки.



СОВЕТ. для снятия наконечника можно использовать монету.

- 2 Снимите наконечник, серебристую головку ② и предохранитель ③.
- 3 Установите новый плавкий предохранитель с силой тока 1 А или 2 А.
- 4 Поместите серебристую головку в наконечник.
- 5 Установите наконечник и поверните его на 90 градусов по часовой стрелке, чтобы снова зафиксировать его на автомобильном кабеле питания ④.

Уход за устройством

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не роняйте устройство.

Не следует хранить устройство в местах, где оно может подвергаться длительному воздействию экстремальных температур. Такое воздействие может привести к необратимому повреждению устройства.

При работе с сенсорным экраном не используйте твердые или острые предметы — это может привести к повреждению экрана.

Очистка корпуса устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не рекомендуется использовать химические чистящие вещества и растворители, которые могут повредить пластиковые детали.

- 1 Тканью, смоченной в мягком очищающем средстве, очистите внешнюю поверхность корпуса (за исключением сенсорного экрана).
- 2 Затем вытрите устройство насухо.

Очистка сенсорного экрана

- 1 Используйте чистую мягкую ткань без ворса.
- 2 При необходимости слегка смочите ткань водой.
- 3 При использовании влажной ткани выключите устройство и отключите его от сети.
- 4 Аккуратно протрите сенсорный экран.

Предотвращение кражи устройства

- Не оставляйте устройство и держатель на виду, когда вы ими не пользуетесь.
- Стирайте с лобового стекла след от присоски.
- Не храните устройство в перчаточном ящике ("бардачке").
- Зарегистрируйте устройство на веб-сайте <http://my.garmin.com>.

Крепление устройства на приборной панели

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Клей для постоянного крепления чрезвычайно сложно удалить после нанесения.

В соответствии с предписаниями законодательства отдельных штатов, при креплении устройства на приборной панели используйте диск, входящий в комплект устройства. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.garmin.com.

- 1 Очистите и высушите место на приборной панели, где вы собираетесь расположить диск.
- 2 Удалите защитную подложку с клеящей области на нижней стороне диска.
- 3 Разместите диск на приборной панели.
- 4 Удалите защиту с верхней стороны диска.

- Установите держатель на присоске на поверхности диска.
- Поверните рычажок вниз (по направлению к диску).

Снятие устройства, держателя и крепления на присоске

Снятие устройства с держателя

- Нажмите на выступ или кнопку фиксатора на держателе.
- Наклоните устройство вперед.

Снятие держателя с крепления на присоске

- Поверните держатель вправо или влево.
- Чтобы извлечь шарик из круглого отверстия на держателе, необходимо приложить некоторое усилие.

Снятие крепления на присоске с лобового стекла

- Наклоните к себе рычажок крепления на присоске.
- Потяните язычок присоски на себя.

Покупка дополнительных карт

- Перейдите на страницу вашего устройства на веб-сайте (www.garmin.com).
- Щелкните вкладку **Карты**.
- Следуйте инструкциям на экране.

Приобретение аксессуаров

Перейдите по адресу <http://buy.garmin.com>.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Диапазон температур для зарядки	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Питание (автомобильный или внешний источник питания)	8–28 В пост. тока
Время работы (nivi 55/56)	До 2 часов в зависимости от настроек и режима эксплуатации
Время работы (nivi 65/66)	До 1 часа в зависимости от настроек и режима эксплуатации
Тип элемента питания	Ионно-литиевый
Диапазон напряжения элемента питания	3,0–4,2 В

Устранение неполадок

Не удается прикрепить присоску на лобовое стекло

- Очистите присоску и лобовое стекло спиртом.
- Протрите насухо куском сухой чистой ткани.
- Установите присоску ([Подключение автомобильного кабеля питания к устройству](#)).

Устройство не получает спутниковые сигналы

- Убедитесь, что функция имитации GPS отключена ([Настройки навигации](#)).
- Вынесите устройство на открытое место вдали от гаражей, парковок, высоких зданий и деревьев.
- После этого оставайтесь на одном месте в течение нескольких минут.

Устройство не заряжается от автомобильного источника питания

- Проверьте предохранитель на автомобильном кабеле питания ([Замена предохранителя на автомобильном кабеле питания](#)).
- Убедитесь в том, что двигатель автомобиля запущен и на разъем прикуривателя подается электрическое напряжение.
- Убедитесь, что температура внутри автомобиля поддерживается в пределах от 0° до 45° C (32° до 113°F).
- Убедитесь, что предохранитель, подключенный к прикуривателю, не поврежден.

Аккумулятор устройства быстро разряжается

- Уменьшите яркость экрана ([Настройки экрана](#)).
- Уменьшите время до отключения экрана ([Настройки экрана](#)).
- Уменьшите уровень громкости ([Регулировка громкости](#)).
- Когда устройство не используется, переводите его в спящий режим ([Включение и выключение режима ожидания](#)).
- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур.
- Не оставляйте устройство в зоне действия прямых солнечных лучей.

Устройство не отображается на компьютере в виде съемного диска

На большинстве компьютеров Windows устройство подключается с помощью аппаратно-независимого протокола (MTP). В режиме MTP устройство отображается в виде портативного устройства, а не в качестве съемного диска. Режим MTP поддерживается Windows 7, Windows Vista®, и Windows XP Service Pack 3 с Windows медиаплеером 10.

Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства

На компьютере Mac и на компьютерах Windows устройство подключается с помощью режима накопителя USB. В режиме накопителя USB-устройство отображается в виде съемного диска или тома, а не в качестве портативного устройства. Windows версии, предшествующие Windows XP Service Pack 3, используют режим накопителя USB.

Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства, съемного диска или тома

- Отсоедините кабель USB от компьютера.
- Выключите устройство.
- Подсоедините кабель USB к порту USB компьютера и устройству.

СОВЕТ. устройство должно быть напрямую подключено к порту USB на компьютере, а не к сетевому концентратору USB.

Устройство включится автоматически и перейдет в режим MTP или в режим USB-накопителя. На экране устройства появится значок подключения к компьютеру.

Указатель

Е

ecoChallenge 10
ecoRoute 9, 10
баллы ecoChallenge 10
калибровка расхода топлива 9
отчет о пробеге 10
отчеты о пробеге 10
профиль транспортного средства 9

Г

Garmin Express 1
обновление программного обеспечения 1
регистрация устройства 1
GPS 2

Н

nüMaps Guarantee 1
nüMaps Lifetime 1

Р

POI Loader 5

У

USB, отключение 11

А

автомобильный кабель питания 1
адреса, поиск 3
аккумулятор
зарядка 1, 2, 13, 14
проблемы 14
увеличение времени работы 14
аксессуары 14

Б

баллы ecoChallenge 10
сброс 10
Быстрый поиск 3

В

вид карты
2-D 8
3D 8
вид карты 2D 8
вид карты 3D 8
восстановление настроек 13
впереди по маршруту
настройка 6
поиск служб 6

Г

Где я? 4, 7
геокэшинг 4
громкость, регулировка 2

Д

данные поездки, сброс 7
движение домой 4
держатель, снятие 14
дом
движение 4
редактирование данных
местоположения 4
сохранение местоположений 4
дополнения, пользовательские объекты 5

Ж

журнал поездки, просмотр 7

З

зарядка устройства 1, 2, 13, 14
значки, транспортное средство 8
значок транспортного средства 8

И

идентификатор устройства 12
идентификационный номер 12
изменение области поиска 3

имитация позиционирования 5
инструменты карты 8
информация о поездке 7
просмотр 7
история поездок 12

К

кабели, питание 13
кабели питания 13
замена предохранителя 13
транспортное средство 1
калибровка расхода топлива 9
камеры, безопасность 8
камеры безопасности, подписки 8
карта, поле данных 8
карта памяти 11
карта памяти microSD, установка 11
карты 6, 7, 12
nüMaps Guarantee 1
nüMaps Lifetime 1
весь срок эксплуатации 1
обновление 1
покупка 14
поле данных 7
просмотр 3
просмотр маршрутов 6
слои 8
тема 11
уровень детализации 11
карты на весь срок эксплуатации 1
кнопка питания 2
кнопки 3
раскладка 12
язык 12
кнопки быстрого доступа
добавление 5
удаление 5
компьютер, подключение 11, 14
координаты 4
кража, предотвращение 13
крепление на приборной панели 13
крепление устройства
автомобиль 1
приборная панель 13
присоска 1, 14
снятие с держателя 14

Л

Лицензионные соглашения 12

М

маршруты
добавление точки 6
начало 5
остановка 6
предварительный просмотр 5
просмотр на карте 6
расчет 5
режим расчета маршрутов 12
местоположения 3, 11
имитация 5
поиск 4
последние результаты 3
сохранение 4
текущее 4, 7
указание местоположения "Дом" 4

Н

навигация 5
напрямок 5
настройки 12
предварительный просмотр маршрутов 5
навигация напрямик 5
направления 6
направления движения 6
настройка, объезды 7
настройки 12
настройки времени 2, 12
настройки экрана 12

О

обновления
карты 1
программное обеспечение 1
объезды 6
дорога 7
настройка 7
отключение 7
площадь 7
типы дорог 7
удаление 8
объект. 5 *Также см.* объект (POI)
объекты (POI Loader) 5
объекты (POI)
POI Loader 5
дополнения 5
пользовательские 5
ориентация карты 8
отчеты, пробег 10
отчеты о пробеге 10
очистка сенсорного экрана 13
очистка устройства 13

П

перезагрузка, устройство 2
переименование поездок 11
перекрестки, поиск 4
планировщик маршрутов 10
изменение маршрута 11
подписки
nüMaps Lifetime 1
трафик 1
поиск местоположений. 3 *Также см.*
местоположения
адреса 3
города 4
использование карты 3
категории 3
координаты 4
обзор карты 3
перекрестки 4
поиск служб, впереди по маршруту 6
пользовательская настройка устройства 11
пользовательские объекты 5
последние найденные места 3
предохранитель, замена 13
присоска 14
программное обеспечение
версия 12
обновление 1
просмотр схемы перекрестка 6
профиль транспортного средства 9
пункты назначения. *См.* местоположения

Р

регистрация устройства 1
режим ожидания 2

С

сброс, данные поездки 7
сигналы спутников
прием 2
просмотр 2
следующий поворот 6
слои карты, настройка 8
служба поддержки продукта 9
службы впереди по маршруту 6
снимки экрана 12
снятие держателя 14
сохранение, текущее местоположение 4
сохраненные местоположения 5, 11
изменение 4
категории 4
удаление 4
список поворотов 6
справка. 9 *Также см.* служба поддержки
продукта
стоимость топлива, изменение 9
стоянка 4
последняя остановка 4

строка поиска **3**
счетчик движения **7**
сброс данных **7**

Т

текущее местоположение **7**
технические характеристики **14**
топливо, цены **9**
трафик **8, 9, 12**
 активация подписки **9**
 альтернативный маршрут **9**
 добавление подписки **9**
 карта **9**
 подписки на весь срок службы
 устройства **1**
 поиск заторов **9**
 приемник **8**
 происшествия **9**

У

удаление, поездки **11**
устранение неполадок **14**
уход за устройством **13**

Ф

файлы
 перенос **11**
 поддерживаемые типы **11**

Ш

широта и долгота **4**

Э

экономия топлива. **9, 10** *Также см.*
 ecoRoute
экран, яркость **2**
экранные кнопки **2**

Я

язык
 кнопки **12**
 язык голосовых сообщений **12**
яркость **2**



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 (0) 870 8501242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52) 001-855-792-7671



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



(+35) 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427 646)
+27 (0)11 251 9999



+34 93 275 44 97



+49 (0)180 6 427646
20 ct./Anruf. a. d.
deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 60 ct./Anruf



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, США

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounslow Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Великобритания

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Тайвань (R.O.C.)

