

KENWOOD

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS

KNA-G630

**РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ
НАВИГАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ GPS**

Kenwood Corporation

Правила техники безопасности и сведения об издании

4

Начало работы

6

Используемые обозначения	6
Подсказки и кнопки быстрого доступа	6
Если нужна помощь	6

Поиск и начало движения

7

Поиск ресторана	7
Движение по маршруту	8
Добавление промежуточной точки	8
Дорога в объезд	8
Остановка навигации по маршруту	8

Главные страницы

13

Просмотр страницы карты	13
Путевой компьютер	13
Страница списка поворотов	14
Страница "Следующий поворот"	14
Страница "По полосам"	14
Страница информации GPS	14

Меню "Куда?"

9

Поиск рядом с другим местоположением	9
Параметры страницы "Старт!"	9
Поиск адреса	9
Поиск объекта по буквам названия	10
Экранная клавиатура	10
Поиск мест в другой области	10
Сужение границ поиска	10

Создание и изменение маршрутов

15

Создание нового маршрута	15
Изменение маршрутов	15
Сохранение и изменение активного маршрута	15
Навигация по сохраненному маршруту	15
Удаление всех сохраненных маршрутов	15
Остановка движения по текущему маршруту	15
Добавление объезда к маршруту	15

Избранное

11

Сохранение найденных объектов	11
Сохранение текущего местоположения	11
Указание местоположения "Дом"	12
Поиск сохраненных объектов	12
Изменение сохраненных объектов	12
Удаление объекта из Избранного	12

Функция ecoRoute™

16

Настройка функции ecoRoute	16
Просмотр отчета о топливе	16
Калибровка данных экономии топлива	16
Изменение цены на топливо	16
Тест ecoChallenge	17
Изменение профиля транспортного средства	17
Просмотр отчета о пробеге	17
Сброс данных ecoRoute	17
Вычисление маршрута с меньшим расходом топлива	17

Информация о трафике 18

Трафик FM TMC	18
Трафик в текущем местоположении	18
Трафик по маршруту движения	18
Просмотр карты трафика	18
Просмотр информации о задержках из-за трафика	18

Приложение 20

Обновление программного обеспечения	20
Обновление картографических данных	20
Пользовательские объекты	21
Поиск пользовательских объектов	21
Удаление пользовательских объектов	21

Настройка параметров 19

Настройка навигационной системы	19
Изменение системных настроек	19
Изменение настроек карты	19
Изменение настроек навигации	19
Изменение настроек экрана	19
Изменение настроек времени	19
Настройка языковых параметров	19
Добавление настроек безопасности	19
Регулировка громкости	19

Используемые в данном руководстве значки

Важные меры безопасности, которые позволяют предотвратить травмы и т.д.



Особые инструкции, дополнительные пояснения, ограничения и страницы со справочной информацией.

Правила техники безопасности и сведения об изделии

Внимательно ознакомьтесь с приведенной здесь информацией перед началом работы с автомобильной навигационной системой Kenwood и соблюдайте все инструкции, содержащиеся в этом руководстве. Ни компания Kenwood, ни компания Garmin® не несут ответственности за ущерб и несчастные случаи, возникшие в результате несоблюдения содержащихся в данном руководстве инструкций.

▲ВНИМАНИЕ!

Во избежание травм и пожаров необходимо соблюдать следующие меры предосторожности.

- Во избежание короткого замыкания не помещайте и не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) в корпусе устройства.
- Во время управления автомобилем не смотрите на экран устройства в течение долгого времени.
- Установка и подключение этого устройства требуют определенных навыков и опыта. Установка и подключение должны выполняться специалистами.

Если следующие потенциально опасные для здоровья ситуации не будут предотвращены, они могут привести к несчастному случаю или аварии и, как следствие, к получению травм или летальному исходу.

Во время навигации необходимо внимательно сравнивать информацию на экране навигационной системы с данными всех доступных источников навигационной информации, включая информацию дорожных знаков, визуальных осмотров и карт. Для обеспечения безопасности просите все вопросы и несоответствия прежде, чем продолжить навигацию.

Аккуратно управляйте автомобилем. Не отвлекайтесь на навигационную систему во время движения и всегда внимательно следите за дорогой. Во время движения постарайтесь тратить как можно меньше времени на наблюдение экрана навигационной системы; по мере возможности пользуйтесь голосовыми подсказками.

Во время движения не следует заниматься вводом данных о местах назначения, изменением настроек и использованием любых функций, требующих длительного использования элементов управления навигационной системы. Прежде чем приступить к таким операциям, припаркуйтесь в безопасном месте в соответствии с правилами дорожного движения.

Установите громкость системы на достаточно низком уровне, чтобы во время движения были слышны внешние звуки. Невозможность услышать внешние звуки может помешать водителю адекватно реагировать на дорожную ситуацию. Это может привести к аварии.

При первом использовании устройства после приобретения, а также при отключении автомобильного аккумулятора навигационная система отображает неверное местоположение автомобиля. Точная информация будет доступна после получения спутникового сигнала GPS.

Следите за температурой воздуха. Использование навигационной системы при очень высокой или

низкой температуре может вызвать неполадки или повреждение устройства. Кроме того, не забывайте о том, что сильная вибрация, металлические предметы и попадание воды внутрь корпуса также могут повредить навигационную систему.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Во избежание травм и повреждения имущества следует препятствовать возникновению следующих потенциально опасных ситуаций.

Данная навигационная система предназначена для разработки возможных маршрутов. Она не предоставляет сведений о таких дорожных ситуациях, как особые дорожные условия, закрытие дорог для движения, погодные условия и другие факторы, которые могут отразиться на безопасности или скорости движения.

Данную систему рекомендуется использовать только в качестве вспомогательного средства при навигации. Не используйте навигационную систему для выполнения задач, требующих точных измерений направления, расстояния, местоположения или иных топографических данных.

Глобальная система позиционирования (GPS) управляется правительством США, которое несет полную ответственность за ее точность и обслуживание. В эту систему могут быть внесены изменения, которые влияют на точность и производительность всего оборудования GPS, в том числе данной навигационной системы. Хотя данное устройство является точным электронным навигационным средством, любое навигационное средство может использоваться или интерпретироваться неправильно и в результате стать небезопасным.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экономия заряда аккумулятора автомобиля

Навигационная система может использоваться, когда ключ зажигания повернут в положение ON или ACC. Однако для экономии заряда аккумулятора его по возможности следует использовать при запущенном двигателе. Использование навигационной системы при выключенном двигателе в течение долгого времени может привести к разрядке аккумулятора.

Картографические данные

Одной из целей компании Garmin является предоставление клиентам максимально полной и точной картографической информации, которая предоставляется нам за определенную плату. Мы пользуемся как правительственными, так и частными источниками, которые указываются в сопроводительной документации к изделию и заявлениях об авторских правах, предоставляемых клиенту. Практически все источники данных содержат в некоторой степени неточную или неполную информацию. В некоторых странах полная и точная картографическая информация недоступна или чрезмерно дорога.

Лицензионное соглашение на программное обеспечение

ИСПОЛЗУЯ УСТРОЙСТВО KNA-G630 ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ ПРИНЯТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ПРЕДУСМОТРЕННУЮ СЛЕДУЮЩИМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ.

Компания Garmin предоставляет ограниченную лицензию на использование программного обеспечения, установленного на данном устройстве ("ПО"), в двоичной форме при нормальной эксплуатации устройства. Титул, права собственности и права на интеллектуальную собственность на ПО принадлежат компании Garmin.

Вы подтверждаете, что ПО является собственностью компании Garmin и защищено законодательством США по защите авторских прав и положениями международных договоров о защите авторских прав. Далее вы подтверждаете, что структура, организация и код ПО являются коммерческой тайной компании Garmin и что ПО в форме исходного кода также является коммерческой тайной компании Garmin. Вы соглашаетесь не декомпилировать, не разбирать, не изменять и снова не собирать, не восстанавливать, не приводить к читабельной форме ПО или любую его часть и не создавать производные продукты на основе ПО. Вы соглашаетесь не экспортировать и не реэкспортировать ПО в любую страну в нарушение законодательства США по контролю за экспортом.



Начало работы

При первом использовании навигационной системы Kenwood ее необходимо настроить. Подробные сведения об аудиосистеме см. в других руководствах по эксплуатации Kenwood. Дополнительные сведения содержатся в справочной системе.

Используемые обозначения

Указание нажать что-либо означает, что необходимо коснуться пальцем этого элемента на экране.

Небольшие стрелки (>) в тексте указывают, что необходимо последовательно коснуться нескольких указанных элементов. Например, если указано "Нажмите **Куда?** > **Избранное**" следует сначала коснуться на экране элемента **Куда?**, а затем коснуться элемента **Избранное**.

Подсказки и кнопки быстрого доступа

Для быстрого возврата на страницу меню нажмите и удерживайте кнопку .

С помощью кнопок  и  можно просмотреть другие опции. Для быстрой прокрутки нажмите и удерживайте соответствующую кнопку.

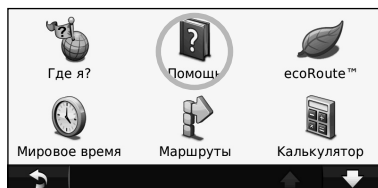


- Снимки экранов, содержащиеся в данном руководстве, могут отличаться от экранов вашей навигационной системы. Изображения в данном руководстве приведены исключительно для справки.

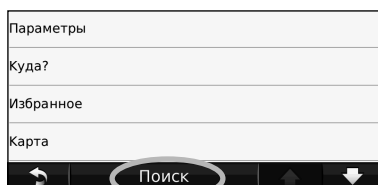
Если нужна помощь

Чтобы получить более подробные сведения о настройке навигационной системы, нажмите **Инструменты** > **Справка**. Для того чтобы просмотреть нужный раздел, нажмите соответствующую категорию.

1 Нажмите "Инструменты" > "Справка".



2 Чтобы найти раздел по ключевому слову, нажмите "Поиск".

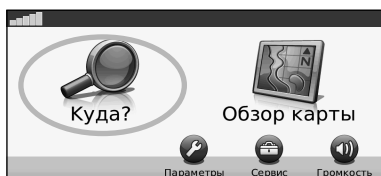


Поиск и начало движения

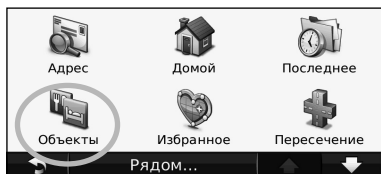
Страница "Куда?" содержит несколько категорий для поиска адресов, городов и иных объектов. Загруженная в навигационную систему подробная карта содержит миллионы объектов, например ресторанов, гостиниц, автосервисов и т.п.

Поиск ресторана

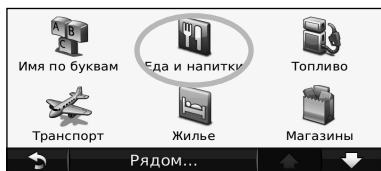
1 Нажмите кнопку "Куда?".



2 Выберите категорию.



3 Выберите подкатеорию.



4 Выберите тип.



5 Выберите место.

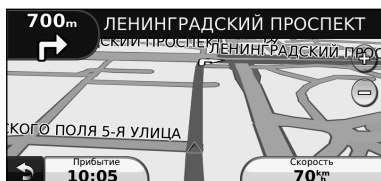
КИ-КА-КУ	1.5 км ЮЗ
УЛИЦА БЕГОВАЯ 28	
ЯКИТОРИЯ	1.5 км Ю
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ	
ЯКИТОРИЯ	1.5 км ЮВ
УЛИЦА НОВОСЛОБОДСКАЯ 20	
АНИМЕ МАНГА	1.7 км С
УЛИЦА БУТЫРСКАЯ	
По буквам	

6 Нажмите "Старт!" или надпись "Нажмите для отображения большего количества", чтобы открыть страницу просмотра.

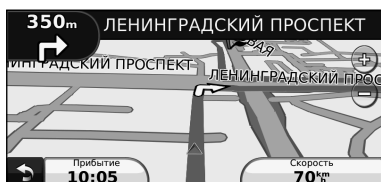


Движение по маршруту

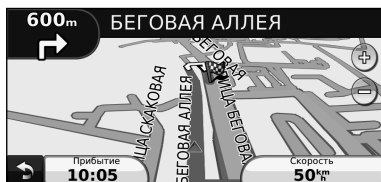
Маршрут отображается в виде линии пурпурного цвета. В ходе поездки навигационная система воспроизводит звуковые подсказки, отображает стрелки на карте и указания в верхней части карты, которые помогут добраться до места назначения. В левом верхнем углу отображается расстояние до следующего маневра. При отклонении от исходного маршрута навигационная система вычисляет новый маршрут и выдает новые указания.



Маршрут отображается яркой линией.



При движении следуйте по стрелкам на карте.



Пункт назначения отмечен клетчатым флажком.

Добавление промежуточной точки

В маршрут можно добавить дополнительную остановку (промежуточную точку). Навигационная система будет показывать направление к данной промежуточной точке, а после ее прохождения — к конечному пункту назначения.

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите > "Куда?".
- 2 Найдите место дополнительной остановки.
- 3 Нажмите "Старт!".
- 4 Нажмите "Добавить как промежуточную точку", чтобы добавить эту остановку в маршрут до пункта назначения.

Если необходимо добавить несколько промежуточных точек, целесообразнее спланировать весь маршрут заново. См. стр. 15.

Дорога в объезд

Если дорога по маршруту закрыта, можно поехать в объезд.

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите .
- 2 Нажмите "Объезд".

Навигационная система выберет объездной маршрут с тем расчетом, чтобы как можно быстрее вернуться к исходному. Если текущий маршрут является единственно возможным, навигационная система не сможет рассчитать путь объезда.

Остановка навигации по маршруту

- 1 В ходе навигации по маршруту нажмите .
- 2 Нажмите "Стоп".

Меню "Куда?"

Страница "Куда?" содержит несколько категорий поиска объектов.

Поиск рядом с другим местоположением

Навигационная система автоматически выполняет поиск мест поблизости от текущего расположения.

1 Нажмите "Куда?" > "Рядом".

2 Выберите один из вариантов.

- **Где я сейчас** — поиск объектов, расположенных рядом с текущим местоположением.
- **В другом городе** — поиск объектов, расположенных рядом с указанным городом.
- **Последний пункт назначения** — поиск рядом с последним пунктом назначения.
- **Избранный пункт назначения** — поиск рядом с пункт назначения из списка Избранного.
- **Текущий маршрут** — поиск объектов, расположенных вдоль текущего маршрута.
- **Пункт назначения** — поиск объектов, расположенных рядом с пунктом назначения текущего маршрута.

3 Нажмите ОК.

Параметры страницы "Старт!"

Для просмотра страницы "Старт!" коснитесь необходимого элемента из списка результатов поиска.

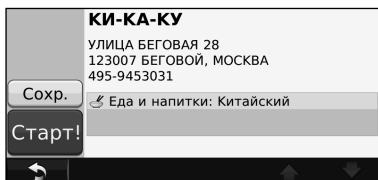


- 1 Нажмите кнопку, чтобы позвонить на телефонный номер, связанный с данным объектом, если подключен мобильный телефон с беспроводной технологией Bluetooth.
- 2 Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить местоположение данного объекта в Избранном.
- 3 Нажмите эту кнопку для создания пошагового маршрута к данному местоположению.
- 4 Нажмите эту кнопку для возврата на предыдущую страницу.



- Функция вызова доступна не во всех моделях.

- 5** Чтобы ознакомиться с дополнительными сведениями о местоположении, выберите пункт **Нажмите для отображения большего количества**.



- 6** Нажмите , чтобы перейти от трехмерной карты (3D) к двухмерной (2D) карте.
- 7** Нажмите , чтобы изменить угол обзора трехмерного изображения.

Поиск адреса

В зависимости от того, какие карты загружены в навигационную систему, порядок поиска адреса может различаться. Не все картографические данные обеспечивают поиск по почтовому индексу.

1 Нажмите "Куда?" > "Адрес".

2 При необходимости нажмите "Изменить регион/страну".

3 Нажмите "Искать везде".

ИЛИ

Нажмите "Город по буквам". Введите название нового города и нажмите "Готово". Выберите город.

4 Введите номер дома и нажмите "Готово".

5 Введите название улицы и нажмите "Готово".

6 При необходимости выберите требуемую улицу из списка.

7 При необходимости нажмите адрес.

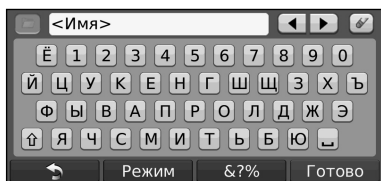
Поиск объекта по буквам названия

Если известно название искомого объекта, то можно ввести его с помощью экранной клавиатуры. Можно также ввести несколько букв из названия, чтобы сузить параметры поиска.

- 1 Нажмите "Куда?" > "Объекты" > "Имя по буквам".
- 2 С помощью виртуальной клавиатуры введите буквы названия объекта.
- 3 Нажмите "Готово".

Экранная клавиатура

После появления клавиатуры на экране для ввода нажмите необходимые буквы и цифры.



- Нажмите кнопку , чтобы добавить пробел.
- Переместите курсор с помощью кнопок и .
- Нажмите кнопку , чтобы удалить символ; при длительном нажатии удаляется весь введенный текст.
- Нажмите кнопку , чтобы выбрать недавно введенные или выбранные слова.
- Нажмите кнопку **Mode** , чтобы выбрать режим языка экранной клавиатуры.
- Нажмите кнопку **&?%** для ввода специальных символов.

Поиск мест в другой области

Искать местоположения можно в другой области, например, в другом городе или неподалеку от места назначения.

- 1 В списке подкатегорий нажмите "Рядом".
- 2 Выберите один из следующих параметров.

Сужение границ поиска

Для сужения границ поиска выполните поиск рядом с другим городом.

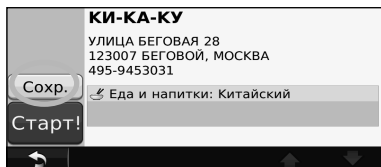
- 1 Нажмите "Куда?" > "Рядом".
- 2 Нажмите "В другом городе".
- 3 Введите часть названия и нажмите "Готово".

Избранное

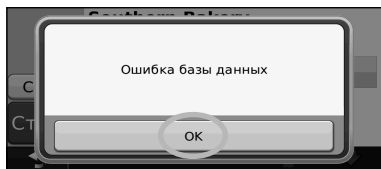
Часто посещаемые места можно добавить в Избранное. Кроме того, в Избранное можно добавить свой домашний адрес.

Сохранение найденных объектов

- 1 Если найденный объект необходимо сохранить, нажмите "Сохранить" на странице "Старт!".

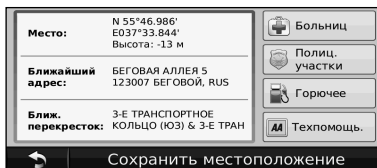


- 2 Нажмите ОК. Текущее местоположение будет сохранено в Избранном.



Сохранение текущего местоположения

- 1 Нажмите "Просмотреть карту".
- 2 Нажмите  (значок автомобиля).
- 3 Нажмите "Сохранить объект для сохранения текущего местоположения".



Указание местоположения "Дом"

Место или объект, где вы чаще всего бываете, можно задать в качестве местоположения "Дом".

1 Нажмите "Куда?" > "Домой".

2 Выберите один из вариантов.

- **Ввести мой адрес** — ввод адреса при помощи экранной клавиатуры.
- **Текущее местоположение** — сохранение текущего местоположения в качестве местоположения "Дом".
- **Выбрать из недавно найденных** — выбор одного из недавно найденных местоположений.

После указания местоположения "Дом" нажмите кнопку **Куда? > Домой**.

Поиск сохраненных объектов

1 Нажмите "Куда?".

2 Нажмите кнопку "Избранное".

3 Нажмите нужную категорию. Отобразится список сохраненных объектов.

Изменение сохраненных объектов

1 Нажмите "Куда?" > "Избранное".

2 Нажмите объект, данные о котором необходимо изменить.

3 Выберите "Нажмите для отображения большего количества".

4 Нажмите "Изменить".

5 Выберите элемент, который необходимо изменить.

- **Изменить имя** — ввод нового имени при помощи экранной клавиатуры.
- **Изменить символ карты** — указание нового символа.
- **Изменить номер телефона** — ввод номера телефона; по завершении нажмите **Готово**.
- **Изменить категории** — создание и изменение категории, в которой сохранено данное местоположение.

Удаление объекта из Избранного

1 Нажмите "Инструменты" > "Мои данные".

2 Выберите "Удалить элементы Избранного".

3 Выберите элемент избранного, который необходимо удалить.

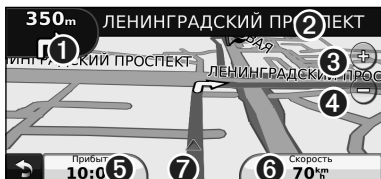
4 Нажмите "Удалить".

Главные страницы

В этом разделе приводятся сведения о страницах карты, путевого компьютера, списка поворотов, движения по полосам и информации GPS.

Просмотр страницы карты

Нажмите **Просмотр карты**, чтобы открыть карту. Нажмите область карты, по которой необходимо получить дополнительные сведения, как показано ниже. Значок автомобиля ▲ обозначает текущее местоположение.



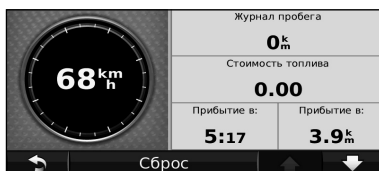
- 1 Расстояние до следующего поворота. Нажмите эту кнопку, чтобы просмотреть и услышать сведения о следующем повороте. Движение по полосам также отображается в этой области.
- 2 Для того чтобы открыть список поворотов во время движения, нажмите текстовую панель. См. стр. 14.
- 3 Нажмите для увеличения масштаба изображения.
- 4 Нажмите для уменьшения изображения.
- 5 Нажмите эту кнопку для изменения поля данных.
- 6 Нажмите поле данных **Скорость**, чтобы открыть страницу путевого компьютера.
- 7 Нажмите ▲ для просмотра информации о текущем местоположении.



- Во время движения по крупным дорогам может появляться значок ограничения скорости . Этот значок показывает текущую максимальную разрешенную скорость на данной дороге.

Путевой компьютер

На странице путевого компьютера отображается текущее значение скорости и полезные статистические данные о продвижении по маршруту. Чтобы открыть путевой компьютер, нажмите поле **Скорость** на странице карты.



Сброс данных путевого компьютера

Если требуются точные данные, перед началом поездки следует обнулить показания путевого компьютера. Нажмите **Сброс**, чтобы обнулить показания на странице путевого компьютера.

Страница списка поворотов

Во время навигации по заданному маршруту можно открыть страницу со списком поворотов, на которой приведены пошаговые инструкции для всего маршрута с шагом от поворота до поворота и с указанием расстояний между ними. Чтобы просмотреть список поворотов, нажмите текстовую панель в верхней части страницы карты. Коснитесь конкретного поворота в списке, чтобы открыть страницу просмотра следующего за ним поворота. Нажмите **На карте**, чтобы просмотреть весь маршрут в режиме обзора карты.

	550m	Вправо на ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ
	350m	Поверните налево на Дорога к ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ
	80m	Поверните налево на ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ
	На карте	

Страница "Следующий поворот"

Во время навигации по маршруту на странице "Следующий поворот" отображается карта с изображением следующего поворота по маршруту и указываются расстояние и время, оставшиеся до него. Для просмотра предстоящего поворота по маршруту коснитесь левого верхнего угла на странице карты или коснитесь любого поворота на странице списка поворотов.



Страница "По полосам"

Во включенном состоянии страница "По полосам" может отображать предстоящий перекресток и ряд, в котором необходимо двигаться. Чтобы просмотреть страницу "По полосам", коснитесь экрана в левом верхнем углу страницы карты. Также вы можете перейти на страницу "По полосам" через страницу "Следующий поворот".



Страница "По полосам" доступна в некоторых странах и регионах.

Страница информации GPS

На странице меню навигации нажмите кнопку , расположенную в верхнем левом углу, чтобы открыть страницу информации GPS.



- 1 Просмотр неба
- 2 Индикатор силы спутникового сигнала

На странице просмотра неба отображаются спутники, сигнал с которых принимает навигационная система. Индикатор силы спутникового сигнала отображает интенсивность сигнала каждого спутника. Сплошной полосой обозначается готовность GPS-спутника для использования.

Создание и изменение маршрутов

В этом разделе содержится информация о создании и настройке маршрутов.

Создание нового маршрута

- 1 Нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты" > "Создать".
- 2 Нажмите "Добавить новую начальную точку".
- 3 Найдите местоположение для начальной точки и нажмите "Выбрать".
- 4 Нажмите "Добавить новую конечную точку".
- 5 Найдите местоположение для конечной точки и нажмите "Выбрать".
- 6 Нажмите + для добавления других местоположений к маршруту. Нажмите – для удаления местоположения.
- 7 Нажмите "Далее", чтобы рассчитать маршрут и просмотреть его на карте. Нажмите "Сохранить", чтобы записать изменения.

Изменение маршрутов

Нажмите **Куда?** (или **Инструменты**) > **Маршруты**.

- 1 Выберите маршрут, который необходимо изменить.
- 2 Нажмите "Изменить".
- 3 Выберите элемент, который нужно изменить.
 - **Изменить имя** — введите новое имя, затем нажмите "Готово".
 - **Добавить или удалить точки** — добавление или удаление точек на маршруте.
 - **Изменить порядок точек вручную** — изменение порядка расположения точек по маршруту.
 - **Автоматически оптимизировать порядок точек** — автоматический выбор порядка расположения точек.
 - **Пересчитать** — пересчет маршрута.
 - **Удалить** — удалить данный маршрут.

Изменения автоматически сохраняются при выходе с любой страницы изменения маршрута.

Сохранение и изменение активного маршрута

- 1 Нажмите "Куда?" (или "Инструменты") > "Маршруты".
- 2 Нажмите "Активный маршрут".
- 3 Нажмите "Добавить или удалить точки".
- 4 Добавьте новые точки, удалите ненужные или измените порядок расположения точек по маршруту.
- 5 Нажмите "Далее".
- 6 Нажмите "Сохранить".

Навигация по сохраненному маршруту

На главной странице нажмите **Куда?** (или **Инструменты**) > **Маршруты**. Выберите маршрут, по которому вы хотите проследовать, а затем нажмите **Старт**.

Удаление всех сохраненных маршрутов

Нажмите **Инструменты** > **Мои данные** > **Удалить выбранные маршруты** > **Выделить все** > **Удалить**.

Остановка движения по текущему маршруту

В ходе навигации по маршруту нажмите  > **Стоп**.

Добавление объезда к маршруту

Если дорога по маршруту закрыта или имеется затор, можно поехать в объезд.

- 1 В ходе навигации по маршруту на странице карты нажмите .
- 2 Нажмите "Объезд".

Навигационная система выберет объездной маршрут с тем расчетом, чтобы как можно быстрее вернуться к исходному. Если текущий маршрут является единственным возможным, навигационная система не сможет рассчитать путь объезда.

Функция ecoRoute™

Функция ecoRoute используется для расчета экономии топлива для вашего транспортного средства, выбросов углерода и стоимости горючего при навигации к пункту назначения. Также эта функция обеспечивает средства для оптимизации потребления горючего.

Настройка функции ecoRoute

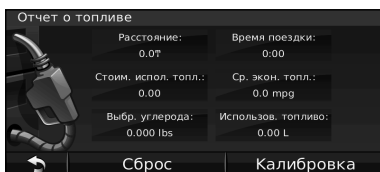
Выберите **Инструменты > ecoRoute**.

Данные, полученные с помощью функции ecoRoute, являются предположительными. Эти данные не являются реальными данными для автомобиля. Для получения более достоверных отчетов о топливе для определенных автомобилей с учетом стиля вождения водителя и особенностей автомобиля откалибруйте значение экономии топлива.

При первом использовании функции ecoRoute вам потребуется ввести информацию о расходе топлива и пробеге вашего транспортного средства.

Просмотр отчета о топливе

Если введены данные профиля автомобиля и текущая цена горючего, то навигационная система рассчитает среднее значение экономии топлива для автомобиля, выбросы углерода и стоимость потребленного горючего.



Данные о потреблении топлива основаны на расчете скорости и ускорения для среднестатистического автомобиля.

Выберите **Инструменты > ecoRoute > Отчет о топливе**.



- Чтобы гарантировать непрерывную запись данных о топливе, не выключайте навигационную во время поездки.

Калибровка данных экономии топлива

Для получения более достоверных данных с учетом стиля вождения водителя и особенностей автомобиля откалибруйте значение экономии топлива. Проведите калибровку при заполненном топливном баке.

- 1 **Посчитайте пробег в километрах на литр топлива или пробег в милях на галлон топлива (введите данные при появлении запроса).**
- 2 **Выберите "Инструменты" > ecoRoute > "Отчет о топливе" > "Калибровка".**
- 3 **Нажмите  и , чтобы ввести результаты шага 1.**
- 4 **Нажмите ОК.**

Изменение цены на топливо

Введите информацию о цене на топливо, чтобы рассчитать цены на топливо при прохождении маршрутов и данные для отчетов о топливе.

- 1 **Выберите "Инструменты" > "ecoRoute" > "Цена топлива".**
- 2 **Введите текущую цену топлива.**
- 3 **Нажмите "Готово".**

Тест ecoChallenge

Нажмите **Инструменты** > **ecoRoute** > **ecoChallenge** > **Начать**.

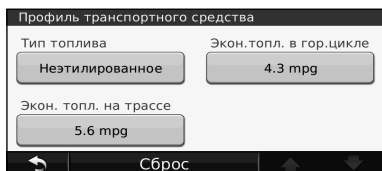
Тест ecoChallenge помогает максимально сэкономить топливо путем присвоения очков за качество вождения. Чем больше общее количество очков, тем больше экономия топлива.

Общий результат теста состоит из трех составляющих.

- **За ускорение** — очки за плавное ускорение; при этом за резкое ускорение с вас будут сняты очки.
- **За замедление** — очки за плавное торможение; при этом за резкое торможение с вас будут сняты очки.
- **За скорость** — очки за наилучшие результаты по скорости для экономии топлива, которые достигаются для большинства автомобилей при скорости 72–97 км/ч.

Изменение профиля транспортного средства

Нажмите **Инструменты** > **ecoRoute** > **Профиль транспортного средства**.



- **Тип топлива** — выберите тип топлива.
- **Экономия топлива в городском цикле** — введите среднее значение экономии топлива при движении в городском цикле.
- **Экономия топлива на трассе** — введите среднее значение экономии топлива при движении по автомагистрали.



- Для получения наилучших результатов выполните калибровку экономии топлива вместо изменения экономии топлива в городском цикле и на автомагистрали.

Просмотр отчета 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. При остановке маршрута в навигационной системе создается отчет о пробеге для пройденного расстояния.

- 1 Выберите "Инструменты" > "ecoRoute" > "Отчет о пробеге".
- 2 Выберите отчет.

Сброс данных ecoRoute

- 1 Выберите "Инструменты" > ecoRoute.
- 2 Выберите категорию, которую нужно сбросить.
- 3 Нажмите "Сброс".

Вычисление маршрута с меньшим расходом топлива

- 1 Выберите "Настройки" > "Навигация" > "Выбор маршрута".
- 2 Выберите пункт "Экономия топлива".

Экономичные маршруты рассчитываются на основе данных об ограничении скорости и ускорениях.

Информация о трафике

Если используется дополнительный FM-приемник трафика, навигационная система может принимать и использовать информацию о трафике. При получении сообщения о трафике можно просмотреть событие на карте и изменить маршрут во избежание дорожного происшествия.

Трафик FM TMC

FM-приемник трафика TMC позволяет принимать сообщения об интенсивности движения, транслируемые в FM-диапазоне по каналам системы RDS (Radio Data System). Подписка на получение данных FM TMC активируется автоматически, когда навигационная система принимает сигналы со спутников и сигналы по каналу TMC от поставщика данной услуги. Вы можете в любое время добавить другие подписки на службы FM TMC. Список доступных служб см. на веб-сайте по адресу www.garmin.com/fmtraffic.

Трафик в текущем местоположении

Когда устройство принимает информацию об интенсивности движения, в левом верхнем углу страницы карты отображается значок трафика. Степень плотности движения по маршруту или на дороге, по которой вы едете, отображается изменением цвета значка трафика.

Цвет	Описание	Значение
Зеленый	Низкая плотность	Дорожное движение без затруднений.
Желтый	Средняя плотность	Транспортный поток средней плотности.
Красный	Очень высокая плотность	Очень плотное движение или затор.
Серый	Нет данных	Данные о трафике не были обновлены.

Трафик по маршруту движения

Во время расчета маршрута навигационная система использует текущие данные о трафике и автоматически оптимизирует маршрут для обеспечения кратчайшего маршрута, наименьшего времени поездки, максимальной экономии топлива или движения напрямик. Если во время навигации по маршруту задержка из-за пробок на дороге превышает допустимое значение, навигационная система автоматически пересчитывает маршрут. Это не исключает попадания в участки с плотным движением в случае отсутствия альтернативных дорог.

Если по маршруту движения имеется не очень серьезный затор, рядом со значком трафика отображается ярлык, в котором указывается время, добавленное ко времени прохождения маршрута из-за этого затора. Это время автоматически учитывается при определении предполагаемого времени прибытия.

Чтобы избежать заторов по маршруту, выполните следующее.

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите "Заторы по маршруту".
- 3 Используйте стрелки, чтобы просмотреть другие заторы из-за трафика по маршруту.
- 4 Нажмите "Избегать", чтобы избежать задержек из-за трафика.

Просмотр карты трафика

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

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите пункт "Карта трафика" для отображения информации о дорожных происшествиях на карте.



- Чтобы с карты трафика вернуться к нормальному виду карты, нажмите значок трафика, затем выберите пункт **Обычная карта**.

Просмотр информации о задержках из-за трафика

- 1 Нажмите значок трафика на странице карты.
- 2 Выберите пункт "Поиск заторов", чтобы просмотреть список задержек из-за трафика.
- 3 Нажмите значок, чтобы посмотреть задержку на карте и выяснить ее причины. Если имеется несколько заторов, используйте стрелки для просмотра других задержек из-за трафика.

Настройка параметров

В этом разделе описывается процесс настройки навигационной системы GPS.

Настройка навигационной системы

- 1 Нажмите "Настройки".
- 2 Нажмите параметр, который необходимо изменить.
- 3 Нажмите кнопку, расположенную под названием параметра, чтобы изменить его.

Изменение системных настроек

Нажмите кнопку **Настройки** > **Система**.

- **Имитация GPS** — отключение GPS и переход к режиму имитации навигации.
- **Единицы измерения** — выбор единиц измерения.
- **Раскладка клавиатуры** — выбор раскладки клавиатуры.
- **Об устройстве** — просмотр номера версии программного обеспечения, номера устройства, а также идентификационного номера устройства.
- **Сброс** — восстановление заводских настроек.

Изменение настроек карты

Нажмите кнопку **Настройки** > **Карта**.

- **Детализация карты** — настройка уровня детализации карты. Для обновления изображения на более подробных картах требуется больше времени.
- **Вид карты** — выбор представления и ориентации карты.
- **Транспортное средство** — нажмите **Изменить**, чтобы выбрать другой значок для обозначения текущего местоположения на карте. Нажмите значок, который вы хотите использовать, затем нажмите **Готово**.
- **Путевой журнал** — отображение или скрытие путевого журнала. Чтобы удалить данные из путевого журнала, нажмите **Инструменты** > **Мои данные** > **Очистить путевой журнал**.
- **Компоновка карты** — изменение компоновки основной карты.
- **Инфо** — просмотр карт, загруженных в навигационную систему, и их версий. Нажмите карту, чтобы включить (флажок установлен) или выключить ее.
- **Восстановить** — восстановление заводских настроек карты.

Изменение настроек навигации

Нажмите **Настройки** > **Навигация**.

- **Выбор маршрута** — указание параметров для расчета маршрута.
- **Объезды** — выбор нежелательных и предпочтительных типов дорог для расчета маршрута.
- **Голосовые подсказки** — включение и отключение голосовых подсказок.
- **Восстановить** — восстановление заводских настроек навигации.

Изменение настроек экрана

Нажмите кнопку **Настройки** > **Дисплей**.

- **Цветовой режим** — выберите **День** для получения светлого фона, **Ночь** для получения темного фона или **Авто** для автоматического переключения между этими двумя режимами.
- **Сброс** — восстановление заводских настроек дисплея.

Изменение настроек времени

Нажмите кнопку **Настройки** > **Время**.

- **Формат времени** — выбор 12-часового, 24-часового или формата UTC для отображения времени.
- **Текущее время** — выберите параметр **Автоматически** для автоматического обновления времени. Если параметр "Автоматически" не установлен, можно установить время с шагом 15 минут.
- **Сброс** — восстановление заводских настроек времени.

Настройка языковых параметров

Нажмите кнопку **Настройки** > **Язык**.

- **Язык голосовых сообщений** — выбор языка голосовых сообщений.
- **Язык текста** — выбор языка текста.
- **Клавиатура** — выбор клавиатуры для заданного языка. Кроме того, изменить режим языковых настроек можно из любой клавиатуры, нажав кнопку **Режим**.
- **Сброс** — восстановление заводских языковых настроек.

Добавление настроек безопасности

Нажмите кнопку **Настройки** > **Безопасность**.

- **Безопасный режим** — включение/выключение безопасного режима. Если безопасный режим включен, во время движения отключаются все функции, которые могут отвлекать внимание водителя от управления автомобилем.
- **Сброс** — восстановление заводских настроек безопасности.

Регулировка громкости

- 1 Нажмите "Громкость".
- 2 Отрегулируйте уровень громкости.
- 3 Нажмите ОК.

Для выключения звука нажмите **Выкл. звука**.

Приложение

В этом приложении содержится дополнительная информация о навигационной системе, в том числе, об обновлении ПО и картографических данных.

Обновление программного обеспечения

Чтобы обновить программное обеспечение навигационной системы, понадобится карта памяти Secure Digital (SD), устройство чтения карт SD и подключение к Интернету.



- При установке карты устройство может перезагрузиться.

- 1** Перейдите на веб-сайт www.garmin.com/Kenwood. Перейдите по ссылкам **Software Updates > Download (Обновление ПО > Загрузить)**.
- 2** Ознакомьтесь с Лицензионным соглашением и примите его условия.
- 3** Следуйте инструкциям на веб-сайте для установки обновления.

Обновление картографических данных

Чтобы обновить картографические данные, обратитесь в магазин, где была приобретена навигационная система, к дилеру Kenwood или в сервисный центр Kenwood.

После того как вы получите карту SD с обновлением картографических данных, вставьте ее в устройство. Навигационная система автоматически распознает записанные на ней данные.



- При установке карты устройство может перезагрузиться.

Пользовательские объекты

Пользователь может вручную загрузить базы данных об интересных объектах, которые различные компании предлагают через Интернет. Иногда в таких базах данных содержится информация об особо важных для водителей объектах (камеры безопасности, школы и пр.). Навигационная система может предупреждать о том, что вы приближаетесь к таким объектам.

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

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

Программа Garmin POI Loader позволяет установить загруженные базы данных объектов на карту SD. Для загрузки объектов используйте карту памяти SD. Программа POI Loader доступна по адресу: www.garmin.com/products/poiloader. Более подробные сведения содержатся в файле справки POI Loader; чтобы открыть этот файл, нажмите кнопку **Справка**.



- При установке карты устройство может перезагрузиться.
- При загрузке пользовательских баз данных об интересных объектах все сохраненные в системе сведения об объектах будут перезаписаны.

Поиск пользовательских объектов

Для того чтобы просмотреть перечень пользовательских объектов, загруженных в навигационную систему, нажмите кнопку **Куда? > Дополнения > Пользовательские объекты**.

Удаление пользовательских объектов

- 1 Чтобы удалить все пользовательские объекты из навигационной системы, нажмите "Инструменты" > "Мои данные" > "Удалить пользовательские объекты" > "Удалить".
- 2 Нажмите "Да" для подтверждения.

Для получения последних бесплатных обновлений ПО (кроме картографических данных)
в период эксплуатации продукции Garmin посетите веб-сайт Garmin по
адресу www.garmin.com/Kenwood.



© Garmin Ltd. или подразделения, 2010.

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

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

Garmin Corporation
№ 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com.

Номер документа 190-01162-45 Ред. А

Garmin® и логотип Garmin являются товарными знаками компании Garmin или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. eScRoute™ является товарным знаком компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Использование этих товарных знаков без явного разрешения компании Garmin запрещено. Все остальные наименования компаний и товарные знаки, упомянутые и использованные в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Все права сохранены.