

**GARMIN**<sup>®</sup>

**zūmo<sup>®</sup> 395**



**Руководство пользователя**

© 2016 Garmin Ltd. или подразделения

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

ANT®, ANT+®, Garmin®, логотип Garmin, TracBack®, VIRB® и zūmo® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. myGarmin™ и myTrends™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Текстовый знак и логотипы Bluetooth® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии. microSD™ является товарным знаком SD-3C. Windows® является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и/или других странах. Mac® является товарным знаком компании Apple Computer, Inc. PANDORA®, логотип Pandora и фирменный стиль Pandora являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Pandora Media, Inc. Использование осуществляется с разрешения компании. SPOTIFY® и логотип Spotify являются зарегистрированными товарными знаками Spotify AB. Требуются совместимые мобильные цифровые устройства и платная подписка (при доступности). Посетите сайт [www.garmin.com](http://www.garmin.com). На данное устройство установлено программное обеспечение Spotify, использование которого регулируется лицензиями сторонних поставщиков, доступными на сайте: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses). Создайте саундтрек к каждому путешествию с помощью Spotify. Слушайте песни своих любимых исполнителей или предоставьте выбор Spotify.

Данное устройство имеет сертификацию ANT+®. Список совместимых устройств и приложений см. по адресу: [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

# Содержание

<b>Установка</b> .....	1	Навигация по рекомендуемым маршрутам .....	9
Крепление устройства на мотоцикле .....	1	Предотвращение задержек в движении по маршруту, объезд платных дорог и определенных областей .....	9
Мотоциклетное крепление с питанием .....	1	Объезд платных дорог .....	9
Установка основания для крепления .....	1	Объезд дорог с обязательными виньетками .....	9
Подключение кабелей питания к мотоциклетному креплению .....	1	Объезд указанных типов дорог .....	9
Установка опорной пластины на крепление мотоцикла .....	2	Пользовательские объезды .....	9
Установка опорной пластины на основание для крепления на руле .....	2	Навигация напрямик .....	10
Установка устройства в мотоциклетное крепление .....	2	Контроль уровня топлива в баке .....	10
Снятие устройства из мотоциклетного крепления .....	2	Включение отслеживания уровня топлива .....	10
Установка устройства в автомобильное крепление .....	2	Настройка оповещения о низком уровне топлива .....	10
<b>Начало работы</b> .....	3	Сброс данных о пробеге для топливного бака .....	10
Общая информация об устройстве .....	3	Включение расчетных остановок для заправки .....	10
Обновления продукта .....	3		
Обновление карт и ПО с помощью Garmin Express .....	3		
Включение и выключение устройства .....	4		
Прием GPS-сигналов .....	4		
Значки в строке состояния .....	4		
Экранные кнопки .....	4		
Регулировка громкости .....	4		
Регулировка яркости экрана .....	4		
Режимы передвижения .....	4		
Выбор режима передвижения .....	4		
Экранная клавиатура .....	4		
Использование клавиатуры со специальными кнопками .....	5		
<b>Функции оповещения водителя</b> .....	5		
Включение или выключение оповещения водителя .....	5		
Камеры контроля скорости и проезда на запрещающий сигнал светофора .....	5		
Просмотр уведомлений о законодательных требованиях по использованию шлемов .....	5		
Поиск законодательных норм по использованию шлемов .....	6		
<b>Навигация к пункту назначения</b> .....	6		
Маршруты .....	6		
Начало навигации по маршруту .....	6		
Изменение режима расчета маршрута .....	6		
Прокладка маршрута с использованием функции сложного маршрута .....	6		
Создание маршрута для поездки туда и обратно .....	6		
Начало навигации по маршруту с помощью карты .....	6		
Навигация к местоположению "Дом" .....	7		
Просмотр маршрута на карте .....	7		
Информация об активных полосах движения .....	7		
Просмотр поворотов и инструкций .....	7		
Просмотр всего маршрута на карте .....	7		
Добавление местоположения в маршрут .....	7		
Формирование маршрута .....	8		
Дорога в объезд .....	8		
Остановка навигации по маршруту .....	8		
Планировщик поездок .....	8		
Планирование маршрута .....	8		
Навигация по сохраненному маршруту .....	8		
Оптимизация порядка пунктов назначения во время поездки .....	8		
Редактирование и изменение порядка местоположений в поездке .....	8		
Изменение параметров прокладывания маршрута для поездки .....	8		
Создание графика маршрута .....	9		
Передача поездок .....	9		
<b>Навигация</b> .....	9		
Объезд платных дорог .....	9		
Объезд дорог с обязательными виньетками .....	9		
Объезд указанных типов дорог .....	9		
Пользовательские объезды .....	9		
Навигация напрямик .....	10		
Контроль уровня топлива в баке .....	10		
Включение отслеживания уровня топлива .....	10		
Настройка оповещения о низком уровне топлива .....	10		
Сброс данных о пробеге для топливного бака .....	10		
Включение расчетных остановок для заправки .....	10		
<b>Поиск и сохранение местоположений</b> .....	10		
Поиск местоположения с помощью строки поиска .....	11		
Просмотр результатов поиска на карте .....	11		
Изменение области поиска .....	11		
Объект .....	11		
Поиск местоположения по категории .....	11		
Поиск по категории .....	11		
Навигация к объектам, расположенным в одном месте назначения .....	11		
Foursquare .....	11		
Инструменты поиска .....	12		
Поиск адреса .....	12		
Поиск перекрестка .....	12		
Поиск города .....	12		
Поиск местоположения по координатам .....	12		
Просмотр последних найденных местоположений .....	12		
Очистка списка последних найденных мест .....	12		
Поиск последнего места стоянки .....	12		
Просмотр данных о текущем местоположении .....	12		
Поиск экстренных служб и заправочных станций .....	12		
Поиск направлений к текущему местоположению .....	12		
Добавление кнопки быстрого доступа .....	12		
Удаление кнопки быстрого доступа .....	12		
Сохранение местоположений .....	12		
Сохранение местоположения .....	12		
Сохранение текущего местоположения .....	13		
Изменение сохраненного местоположения .....	13		
Присвоение категорий сохраненным местоположениям .....	13		
Удаление сохраненного местоположения .....	13		
Перенос информации о сохраненных местоположениях .....	13		
<b>Работа с картой</b> .....	13		
Инструменты карты .....	13		
Просмотр инструментов карты .....	13		
Включение инструментов карты .....	13		
Впереди по маршруту .....	14		
Просмотр местоположений по маршруту .....	14		
Настройка категорий "Впереди по маршруту" .....	14		
Информация о поездке .....	14		
Просмотр данных поездки на карте .....	14		
Просмотр страницы счетчиков движения .....	14		
Просмотр журнала поездки .....	14		
Сброс данных счетчика движения .....	14		
Настройка карты .....	14		
Настройка слоев карты .....	14		
Изменение поля данных на карте .....	14		
Изменение перспективы карты .....	14		
<b>Функции с подключением через Bluetooth</b> .....	14		
Требования для использования функций Bluetooth .....	15		
Сопряжение телефона и гарнитуры .....	15		
Значки состояния функций Bluetooth .....	15		

Включение или выключение функций Bluetooth для гарнитуры .....	15	Замена предохранителя на автомобильном кабеле питания .....	21
Вызов Hands-Free .....	15	<b>Устранение неполадок .....</b>	<b>21</b>
Выполнение вызова .....	15	Не удается прикрепить присоску на лобовое стекло .....	21
Прием входящего вызова .....	15	Устройство не получает спутниковые сигналы .....	21
Использование журнала вызовов .....	15	Устройство не заряжается от автомобильного источника питания .....	21
Опции, доступные во время вызова .....	15	Батарея устройства быстро разряжается .....	21
Сохранение домашнего номера телефона .....	16	Устройство не отображается на компьютере в виде съемного диска .....	21
Отключение устройства Bluetooth .....	16	Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства .....	21
Удаление сопряженного телефона .....	16	Устройство не отображается на компьютере в виде портативного устройства, съемного диска или тома .....	21
<b>Приложения .....</b>	<b>16</b>	Не удается подключить телефон к устройству .....	22
Медиаплеер .....	16	<b>Приложение .....</b>	<b>22</b>
Добавление инструмента медиаплеера на карту .....	16	Установка карты памяти для карт и данных .....	22
Изменение источника мультимедиа .....	16	Управление данными .....	22
Треки .....	16	Карты памяти .....	22
Просмотр сведений о треке .....	16	Подключение устройства к компьютеру .....	22
TracBack® .....	16	Перенос данных с компьютера .....	22
Поездка по последнему треку .....	16	Просмотр состояния сигнала GPS .....	22
Сохранение последнего трека в качестве поездки .....	16	Покупка дополнительных карт .....	22
Давление в шинах .....	16	Приобретение аксессуаров .....	22
Настройка датчиков давления в шине .....	16	<b>Указатель .....</b>	<b>23</b>
Установка датчиков на шинах .....	17		
Оповещения о давлении в шинах .....	17		
Режим ожидания датчика давления в шине .....	17		
Использование компаса .....	17		
Пульт дистанционного управления VIRB® .....	17		
Управление камерой VIRB .....	18		
Ведение журнала ТО .....	18		
Добавление категорий ТО .....	18		
Удаление категорий ТО .....	18		
Переименование категорий ТО .....	18		
Удаление записей о ТО .....	18		
Редактирование записи о ТО .....	18		
Просмотр справки .....	18		
Поиск по разделам меню "Справка" .....	18		
Просмотр предыдущих маршрутов и пунктов назначения ..	18		
<b>Пользовательская настройка устройства .....</b>	<b>18</b>		
Настройки карты и транспортного средства .....	18		
Включение или выключение оповещения водителя .....	18		
Активация карт .....	18		
Настройки навигации .....	19		
Настройки режима расчета маршрутов .....	19		
Включение имитации позиционирования .....	19		
Настройки Bluetooth .....	19		
Отключение Bluetooth .....	19		
Настройки экрана .....	19		
Настройки единиц измерения и времени .....	19		
Настройка времени .....	19		
Настройки языка и клавиатуры .....	19		
Настройки оповещений о сближении .....	19		
Настройки устройства и конфиденциальности .....	20		
Восстановление настроек .....	20		
<b>Информация об устройстве .....</b>	<b>20</b>		
Технические характеристики .....	20		
Зарядка устройства .....	20		
<b>Обслуживание устройства .....</b>	<b>20</b>		
Уход за устройством .....	20		
Очистка корпуса устройства .....	20		
Очистка сенсорного экрана .....	20		
Предотвращение кражи устройства .....	20		
Перезагрузка устройства .....	20		
Снятие устройства, держателя и крепления на присоске ..	21		
Снятие устройства с держателя .....	21		
Снятие держателя с крепления на присоске .....	21		
Снятие крепления на присоске с лобового стекла .....	21		

# Установка

## Крепление устройства на мотоцикле

### Мотоциклетное крепление с питанием

#### ⚠ ОСТОРОЖНО

Garmin® настоятельно рекомендует при установке устройства воспользоваться услугами опытного специалиста со знанием электросистем. Неправильное подключение кабеля питания и неизолированных проволочных выводов может привести к повреждению автомобиля или аккумулятора или стать источником травм. Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

Устройство необходимо установить в подходящем безопасном месте на мотоцикле, чтобы обеспечить доступ к источникам питания и безопасную прокладку кабелей.



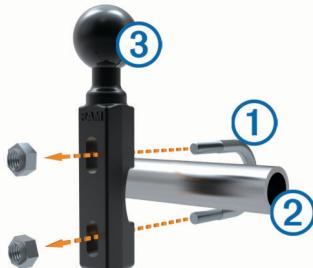
①	Мотоциклетная подставка
②	Провод питания системы с предохранителем (красный), 12–24 В пост. тока
③	Заземление системы (черный)

### Установка основания для крепления

В комплект устройства входят два элемента для двух различных вариантов установки на руле. Для специальных вариантов установки может потребоваться дополнительное оборудование.

#### Установка с использованием хомута и основания для крепления на руле

- 1 Расположите хомут ① вокруг ручки руля ② и вставьте его концы в отверстия в основании для крепления на руле ③.



- 2 Затяните гайки, чтобы зафиксировать основу.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** рекомендуемый крутящий момент 5,65 н·м (50 фунтов-дюйм). Не превышайте крутящий момент 9,04 н·м (80 фунтов-дюйм).

#### Установка основания для крепления на руле на кронштейне зажима сцепления или тормоза

- 1 Снимите два заводских болта из системы тормозов ①.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** в комплект входят стандартные болты 1/4 дюйма и болты M6. Подберите болты размера заводских болтов на кронштейне зажима сцепления или тормоза.

- 2 Вставьте новые болты ② в отверстия в основании для крепления на руле ③ и кронштейн зажима сцепления или тормоза.
- 3 Затяните болты, чтобы зафиксировать пластины.

#### Подключение кабелей питания к мотоциклетному креплению

- 1 Проденьте разъем кабеля питания ① через верхнюю часть отверстия в мотоциклетном креплении.



- 2 Сдвиньте кабель к нижней части отверстия ② и вытяните назад, пока он не зафиксируется.
- 3 Установите черный винт ③ с задней стороны крепления ④, чтобы закрепить кабель на месте.



- 4 Вставьте защитную крышку ⑤ в верхнее отверстие и нажмите на нее для фиксации.



## Установка опорной пластины на крепление мотоцикла

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Продолжительный прямой контакт с опорной пластиной или любой другой частью мотоцикла может со временем привести к повреждениям. Во избежание таких повреждений необходимо поместить прокладки между креплением и опорной пластиной; также убедитесь, что ни одна из частей устройства или крепления не касается мотоцикла.

- 1 Вставьте винты M4 x 20 мм с плоскоконической головкой ① в шайбы ②, подставку, прокладки ③ и опорную пластину ④.



- 2 Затяните гайки, чтобы закрепить опорную пластину.

## Установка опорной пластины на основание для крепления на руле

- 1 Совместите шарик основания для крепления ① и шарик опорной пластины ② с двумя разъемами соединительной детали ③.



- 2 Вставьте каждый шарик в соединительную деталь с двумя разъемами.
- 3 Слегка затяните ручку.
- 4 Отрегулируйте положение для оптимального угла обзора и удобной работы.
- 5 Затяните ручку, чтобы зафиксировать крепление.

## Установка устройства в мотоциклетное крепление

- 1 Вставьте нижнюю часть устройства в подставку.



- 2 Наклоните устройство назад до щелчка.
- 3 Если защелка в верхней части крепления осталась в вертикальном положении после установки устройства, сдвиньте ее вниз.

## Снятие устройства из мотоциклетного крепления

- 1 Нажмите на кнопку фиксатора на боковой панели крепления.
- 2 Снимите устройство.

## Установка устройства в автомобильное крепление

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Перед креплением устройства ознакомьтесь с местным законодательством, регламентирующим крепление устройств на лобовом стекле.

### ОСТОРОЖНО

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

Не используйте держатель на присоске при креплении на мотоцикле.

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

- 1 Подключите автомобильный кабель питания ① к разъему ② на креплении.



③	Разъем линейного аудиовыхода
④	Гнездо для карты памяти microSD™

## Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

Оно позволяет с легкостью получать доступ к различным службам для устройств Garmin:

- Обновления ПО
- Обновления карт
- Регистрация устройства

## 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.

- 1 Если на вашем компьютере не установлено приложение Garmin Express, перейдите на веб-страницу [garmin.com/express](http://garmin.com/express) и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить его.
- 2 Откройте приложение Garmin Express.
- 3 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля mini-USB.

Маленький разъем кабеля подключается к порту mini-USB ① на устройстве zūmo, а большой разъем подключается к свободного порту USB на компьютере.



## Начало работы

### ⚠ ОСТОРОЖНО

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

- Обновите картографические данные и программное обеспечение на устройстве ([Обновления продукта, стр. 3](#)).
- Выполните монтаж устройства и подключите его к источнику питания ([Установка, стр. 1](#)).
- Выполните сопряжение телефона с поддержкой Bluetooth® и гарнитуры ([Сопряжение телефона и гарнитуры, стр. 15](#)) (необязательно).
- Обеспечьте прием спутниковых сигналов GPS ([Прием GPS-сигналов, стр. 4](#)).
- Настройте яркость экрана ([Регулировка яркости экрана, стр. 4](#)).
- Запустите навигацию к требуемому пункту назначения ([Начало навигации по маршруту, стр. 6](#)).

## Общая информация об устройстве



①	Кнопка «Питание»
②	Порт питания и передачи данных Micro-USB

- 4 В приложении Garmin Express нажмите **Добавить устройство**.  
Приложение Garmin Express выполняет поиск вашего устройства и отображает имя устройства и его серийный номер.
- 5 Нажмите **Добавить устройство** и следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить свое устройство в приложении Garmin Express.  
Когда настройка завершена, в приложении Garmin Express отображаются обновления, доступные для устройства.



- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить все доступные обновления, нажмите **Установить все**.
  - Чтобы установить определенное обновление, нажмите **Подробнее** и выберите **Установить** напротив нужного обновления.

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если обновление карт слишком велико для внутренней памяти устройства, программное обеспечение может предложить вам установить карту

microSD в устройство, чтобы увеличить свободное пространство ([Установка карты памяти для карт и данных, стр. 22](#)).

7 Следуйте инструкциям на экране во время процедуры обновления, чтобы завершить установку обновлений. К примеру, во время обновления приложение Garmin Express может попросить отключить устройство и подключить его заново.

## Включение и выключение устройства

- Чтобы включить устройство, нажмите кнопку питания или подключите устройство к источнику питания.
- Чтобы перевести устройство в режим энергосбережения, нажмите кнопку питания, когда устройство находится во включенном состоянии. Когда устройство работает в режиме энергосбережения, его экран выключен и оно потребляет очень мало энергии. При этом устройство можно быстро вывести из режима энергосбережения для работы с ним.
- СОВЕТ.** для ускорения подзарядки устройства можно перевести его в режим энергосбережения во время зарядки батареи.
- Чтобы полностью отключить устройство, удерживайте кнопку питания, пока на экране не отобразится сообщение, а затем выберите **Выключить**. Сообщение отобразится через пять секунд. Если отпустить кнопку питания до вывода сообщения, устройство перейдет в режим энергосбережения.

## Прием GPS-сигналов

При включении навигационного устройства приемник GPS должен получить данные со спутников и определить текущее местонахождение. Значок  в строке состояния показывает мощность сигнала спутника. Время, необходимое для установления связи со спутниками, зависит от нескольких факторов, в том числе от удаленности от места, в котором вы в последний раз пользовались навигационным устройством, беспрепятственного обзора неба, а также времени, прошедшего с момента предыдущего использования навигационного устройства. При включении навигационного устройства в первый раз для установления связи со спутниками может потребоваться несколько минут.

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

Отображение индикатора  зеленым цветом означает, что связь со спутниками установлена и устройство готово к использованию для навигации.

## Значки в строке состояния

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

	Состояние сигнала GPS. Удерживайте, чтобы просмотреть точность определения местоположения на базе GPS и информацию об используемых спутниках ( <a href="#">Просмотр состояния сигнала GPS, стр. 22</a> ).
	Состояние технологии Bluetooth. Выберите, чтобы просмотреть параметры Bluetooth ( <a href="#">Настройки Bluetooth, стр. 19</a> ).
	Установлено подключение для совершения вызовов в режиме «hands-free». Выберите, чтобы совершить телефонный вызов ( <a href="#">Вызов Hands-Free, стр. 15</a> ).

	Активный профиль транспортного средства. Выберите, чтобы просмотреть параметры профиля транспортного средства.
	Текущее время. Выберите, чтобы установить время ( <a href="#">Настройка времени, стр. 19</a> ).
	Уровень заряда батареи.
	Уровень топлива. Выберите, чтобы просмотреть информацию по отслеживанию топлива.

## Экранные кнопки

Экранные кнопки предназначены для навигации по страницам, меню и пунктам меню на устройстве.

- Чтобы вернуться на предыдущий экран меню, выберите .
- Чтобы быстро перейти в главное меню, нажмите и удерживайте кнопку .
- Для прокрутки списков или меню выберите  или .
- Чтобы увеличить скорость прокрутки, нажмите и удерживайте  или .
- Чтобы открыть контекстное меню с опциями для текущего экрана, выберите .

## Регулировка громкости

Перед регулировкой громкости необходимо подключить устройство к держателю с питанием или гарнитуре с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

### 1 Выберите Громкость.

### 2 Выберите один из вариантов:

- Измените уровень громкости при помощи ползунка.
- Чтобы отключить звук устройства, выберите .
- Для просмотра других параметров выберите .

## Регулировка яркости экрана

### 1 Выберите пункт Настройки > Экран > Яркость.

### 2 При помощи ползунка измените яркость экрана.

## Режимы передвижения

Маршруты и навигация рассчитываются различными способами в зависимости от выбранного режима передвижения. Текущий режим передвижения обозначен значком в строке состояния.

	Режим автомобиля
	Режим мотоцикла
	Внедорожный режим

## Выбор режима передвижения

Выберите .

## Экранная клавиатура

Сведения об изменении языка и раскладки клавиатуры см. в разделе «Настройки языка и клавиатуры» ([Настройки языка и клавиатуры, стр. 19](#)).

- 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 .

## Использование клавиатуры со специальными кнопками

Предусмотрена возможность включения дополнительных языков или раскладок клавиатуры через настройки клавиатуры (*Настройки языка и клавиатуры, стр. 19*).

- Для просмотра дополнительных символов выберите **>** или **<**.
- Для переключения на другие языки и раскладки клавиатуры выберите **⊗**.

## Функции оповещения водителя

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Функции оповещения водителя и ограничения скорости используются только в информационных целях. Эти функции не отменяют необходимости всегда соблюдать требования соответствующих дорожных знаков и руководствоваться соображениями безопасности и здравого смысла во время движения. Компания Garmin не несет ответственности за штрафы и взыскания, получаемые при несоблюдении правил дорожного движения и требований дорожных знаков.

В устройстве предусмотрены функции, помогающие повысить безопасность и эффективность управления транспортным средством даже при езде по знакомой местности. Для каждого оповещения устройство воспроизводит звуковой сигнал или сообщение и отображает информацию. Звуковые сигналы или сообщения можно включить или отключить для каждого типа оповещений. Некоторые оповещения доступны не во всех регионах.

**Расположенные рядом школы или участки, прилегающие к школьной территории:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает ограничение скорости (при его наличии) и расстояние до расположенной впереди по маршруту школы или участка, прилегающего к школьной территории.

**Снижение ограничения скорости:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает предстоящее снижение ограничения скорости, чтобы позволить водителю подготовиться к снижению скорости.

**Превышение ограничения скорости:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает красную рамку вокруг значка ограничения скорости при превышении указанного ограничения для данной дороги.

**Железнодорожный переезд:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает расстояние до железнодорожного переезда, расположенного впереди по маршруту.

**Животные на дороге:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает расстояние до участка, расположенного впереди по маршруту, на котором возможен выход животных на дорогу.

**Опасный поворот:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает расстояние до опасного поворота дороги.

**Замедленное движение:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает расстояние до участка с замедленным движением при приближении к нему с более высокой скоростью. Для использования этой функции устройство должно принимать данные о дорожной обстановке.

**Предупреждение об усталости:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и выводит информацию о предлагаемых остановках для отдыха при движении без остановок на протяжении более двух часов.

## Включение или выключение оповещения водителя

Отдельные звуковые оповещения водителя можно отключить. Визуальные оповещения продолжают отображаться даже в случае отключения звуковых оповещений.

**1** Выберите **Настройки > Карта и ТС > Звуковое оповещение водителя**.

**2** Установите или снимите флагки рядом с соответствующими оповещениями.

## Камеры контроля скорости и проезда на запрещающий сигнал светофора

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Компания Garmin не несет ответственности за точность и последствия использования базы данных камер контроля проезда на запрещающий сигнал светофора или камер контроля скорости.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функция доступна не для всех регионов и моделей устройства.

В некоторых регионах для некоторых моделей устройств доступна информация о расположении камер контроля скорости и проезда на запрещающий сигнал светофора. Чтобы проверить доступность такой информации и совместимость устройства, либо приобрести подпиську или однократное обновление, посетите веб-сайт [garmin.com/speedcameras](http://garmin.com/speedcameras). Также вы можете приобрести карту с данными для другого региона или в любое время продлить срок действующей подписки.

На веб-сайте [mygarmin.com](http://mygarmin.com) можно обновить базу данных камер на используемом устройстве. Следует регулярно обновлять устройство, чтобы получать самую актуальную информацию о камерах.

Для некоторых устройств и регионов базовые данные о камерах контроля скорости и проезда на запрещающий сигнал светофора могут входить в комплект поставки устройства. Предоставляемые данные не включают обновления или подписку.

## Просмотр уведомлений о законодательных требованиях по использованию шлемов

При установлении связи со спутниками в первый раз, а также при приближении к местоположению, в котором действуют правила безопасной езды на мотоциклах, на экране устройства **žito** могут отображаться уведомления о законодательных нормах, регулирующих использование шлемов, и о необходимости использования средств защиты для глаз.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

В целях безопасности компания Garmin рекомендует использовать шлемы всем мотоцилистам. Уведомления о законодательных требованиях по использованию шлемов предоставляются только в справочных целях и их содержание может изменяться. Их не следует рассматривать в качестве юридических рекомендаций. Уведомления о законодательных требованиях по использованию шлемов доступны только на территории США и Канады.

Выберите уведомление для просмотра более подробной информации.

## Поиск законодательных норм по использованию шлемов

Поиск законодательных норм по использованию шлемов можно выполнять по штатам или провинциям.

- 1 Выберите **Приложения > Инструкц. по испр. шлемов.**
- 2 Выберите регион/штат или область.

## Навигация к пункту назначения

### Маршруты

Маршрут — это путь следования из текущего местоположения в один или несколько пунктов назначения.

- Устройство рассчитывает рекомендуемый маршрут к пункту назначения в соответствии с установленными параметрами, включая режим расчета маршрутов (*Изменение режима расчета маршрута, стр. 6*) и обезды (*Предотвращение задержек в движении по маршруту, обезды платных дорог и определенных областей, стр. 9*).
- Устройство также может автоматически обеспечивать обезды дорог, не подходящих для использования в соответствии с активным профилем транспортного средства.
- Можно быстро запустить навигацию к пункту назначения по рекомендуемому маршруту или выбрать альтернативный маршрут (*Начало навигации по маршруту, стр. 6*).
- При наличии дорог, которые необходимо использовать или исключить из маршрута, можно задать соответствующие настройки (*Формирование маршрута, стр. 8*).
- В маршрут можно добавить несколько пунктов назначения (*Добавление местоположения в маршрут, стр. 7*).

### Начало навигации по маршруту

- 1 Выберите **Куда?**, после чего выполните поиск местоположения (*Поиск и сохранение местоположений, стр. 10*).
- 2 Выберите нужное местоположение.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию с использованием рекомендуемого маршрута, выберите **Старт!**.
  - Чтобы использовать альтернативный маршрут, выберите **Y**, а затем выберите нужный маршрут.Альтернативные маршруты отображаются справа от карты.
- Чтобы изменить направление маршрута, выберите **Y > Изменить маршрут**, а затем добавьте к маршруту точки пролегания (*Формирование маршрута, стр. 8*).

Устройство выполнит расчет маршрута до местоположения и обеспечит навигацию к нему с помощью голосовых подсказок и информации на карте (*Просмотр маршрута на карте, стр. 7*). В течение нескольких секунд у края карты отображается предварительный просмотр крупных дорог, используемых в маршруте.

При необходимости остановок в дополнительных пунктах назначения к маршруту можно добавить местоположения (*Добавление местоположения в маршрут, стр. 7*).

#### Изменение режима расчета маршрута

- 1 Выберите **Настройки > Навигация > Режим расчета маршрутов.**
- 2 Выберите один из следующих вариантов:

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

### Прокладка маршрута с использованием функции сложного маршрута

Предусмотрена возможность расчета маршрутов с включением в них извилистых дорог, холмов и ограниченным использованием автомагистралей. Благодаря этой функции можно проложить более живописный маршрут, однако время и расстояние поездки при этом могут увеличиться.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция поддерживается не на всех моделях устройства и не для всех регионов карт.

- 1 Выберите **Настройки > Навигация > Режим расчета маршрутов > Сложный маршрут > Сохранить.**
- 2 Выберите **Настройки сложного маршрута.**
- 3 Для настройки количества включаемых в маршрут опасных поворотов используйте ползунок .
- 4 Для настройки количества включаемых в маршрут холмов используйте ползунок .
- 5 Для настройки количества включаемых в маршрут автомагистралей используйте ползунок .
- 6 Запустите навигацию по маршруту (*Начало навигации по маршруту, стр. 6*).

### Создание маршрута для поездки туда и обратно

Устройство может создать маршрут для поездки туда и обратно с помощью указанного начального пункта, расстояния, длительности или пункта назначения.

- 1 На главном экране выберите **Приложения > Поездка туда и обратно.**
- 2 Нажмите **Начальная точка.**
- 3 Выберите нужное местоположение, затем нажмите **Выбрать.**
- 4 Выберите **Атрибуты поездки.**
- 5 Выберите один из вариантов:
  - Нажмите **Выберите расстояние** для планирования маршрута по расстоянию.
  - Нажмите **Выберите а длительность** для планирования маршрута по времени.
  - Нажмите **Выберите пункт назначения** для планирования маршрута по указанному местоположению.
- 6 Введите расстояние, длительность или пункт назначения.
- 7 Выберите один из вариантов:
  - После ввода расстояния или длительности нажмите **OK > Вычислить.**
  - После ввода пункта назначения нажмите **Выбрать.**
- 8 Выберите маршрут, затем нажмите **Старт!**.

### Начало навигации по маршруту с помощью карты

Навигацию по маршруту можно начать, выбрав местоположение на карте.

- 1 Выберите **Карта.**

- Перетащите карту и измените ее масштаб, чтобы на ней была показана область поиска.
- При необходимости выберите **Q**, чтобы обеспечить фильтрацию отображаемых объектов по категории. На карте будут отображаться указатели местоположений объектов (значок  или синяя точка).
- Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите указатель местоположения.
  - Выберите объект, например, улицу, перекресток или определенный адрес.

## 5 Выберите **Старт!**.

### Навигация к местоположению "Дом"

При первом запуске навигации к местоположению "Дом" выводится запрос на ввод соответствующего местоположения.

1 Выберите **Куда? > Домой**.

2 При необходимости введите местоположение "Дом".

### Изменение местоположения "Дом"

1 Выберите **Куда? >  > Задать местоположение ДОМ**.

2 Введите местоположение "Дом".

### Просмотр маршрута на карте

Во время движения устройство обеспечивает навигацию к пункту назначения с помощью голосовых подсказок и информации на карте. Инструкции по следующему повороту, съезду или другим действиям отображаются в верхней части карты.

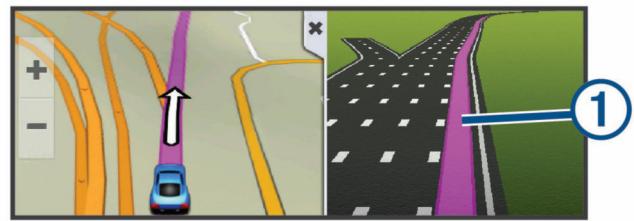


1	Следующее действие при навигации по маршруту. Указывает следующий поворот, съезд или другое действие, а также полосу, по которой следует двигаться (при наличии).
2	Расстояние до места выполнения следующего действия.
3	Название улицы или выезда, связанных с местом выполнения следующего действия.
4	Обозначение маршрута на карте.
5	Следующее действие при навигации по маршруту. Стрелки на карте указывают расположение места, в котором необходимо выполнить следующее действие.
6	Скорость транспортного средства.
7	Название дороги, по которой осуществляется движение.
8	Расчетное время прибытия.

**СОВЕТ.** можно коснуться этого поля для изменения отображаемой в нем информации ([Изменение поля данных на карте, стр. 14](#)).

### Информация об активных полосах движения

При приближении к повороту во время навигации по маршруту рядом с картой отображается виртуальная модель дороги (если доступно). Цветная линия **1** обозначает полосу для выполнения поворота.



### Просмотр поворотов и инструкций

При навигации по маршруту можно просматривать информацию о предстоящих поворотах, смене полос или другие указания по маршруту.

- На странице карты выберите один из вариантов:
  - Чтобы просматривать предстоящие повороты и указания во время навигации по маршруту, выберите  > **Повороты**. Инструмент карты обеспечивает отображение следующих четырех поворотов или указаний рядом с картой. По мере движения по маршруту список обновляется автоматически.
  - Чтобы просмотреть полный список поворотов и указаний по всему маршруту, коснитесь текстовой строки в верхней части карты.
- Выберите поворот или указание (дополнительно). На экране отобразится подробная информация. Если при просмотре развязки на крупной автомагистрали доступна ее схема, она также отобразится на экране.

### Просмотр всего маршрута на карте

1 Во время навигации по маршруту коснитесь любой точки на карте.

2 Выберите .

### Добавление местоположения в маршрут

Перед добавлением местоположения к маршруту необходимо начать навигацию по нему ([Начало навигации по маршруту, стр. 6](#)).

В середину или конец маршрута можно добавлять местоположения. Например, можно добавить заправочную станцию в качестве следующего пункта назначения по маршруту.

**СОВЕТ.** для создания сложных маршрутов с несколькими пунктами назначения или запланированными остановками можно использовать планировщик поездок, позволяющий планировать, редактировать и сохранять поездки ([Планирование маршрута, стр. 8](#)).

- На странице карты выберите  > **Куда?**.
- Выполните поиск местоположения ([Поиск и сохранение местоположений, стр. 10](#)).
- Выберите нужное местоположение.
- Выберите **Старт!**.
- Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы добавить местоположение в качестве следующего пункта назначения по маршруту, выберите **Добав. как след. ост..**
  - Чтобы добавить местоположение в конец маршрута, выберите **Добав. как посл. ост..**
  - Чтобы добавить местоположение к маршруту и изменить порядок пунктов назначения, выберите **Добав. к актив.марш..**

Устройство выполняет перерасчет маршрута, чтобы включить в него добавленное местоположение, и обеспечивает навигацию к пунктам назначения в указанном порядке.

## Формирование маршрута

Перед формированием маршрута необходимо начать навигацию по маршруту ([Начало навигации по маршруту](#), стр. 6).

Чтобы изменить маршрут, можно вручную выполнять его формирование. Это позволяет включить в маршрут определенную дорогу или настроить его прохождение через определенную область без добавления пункта назначения.

- 1 Нажмите в любом месте карты.
- 2 Выберите . Устройство перейдет в режим формирования маршрута.
- 3 Выберите местоположение на карте.  
**СОВЕТ.** чтобы увеличить масштаб карты и выбрать более точное местоположение, можно выбрать . Устройство выполняет перерасчет маршрута, чтобы обеспечить его прохождение через выбранное местоположение.
- 4 При необходимости выберите один из вариантов ниже.
  - Чтобы добавить к маршруту дополнительные точки пролегания, выберите дополнительные местоположения на карте.
  - Чтобы удалить точку пролегания, выберите .
- 5 По окончании формирования маршрута выберите **Старт!**.

## Дорога в объезд

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 встречаются строительные участки, перекрытые улицы или дороги, находящиеся в плохом состоянии.

- 1 На странице карты выберите  > **Изменить маршрут**.  
**СОВЕТ.** если инструмент Изменить маршрут отсутствует в меню инструментов для работы с картой, его можно добавить ([Включение инструментов карты](#), стр. 13).
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы добавить объезд для определенного отрезка маршрута, выберите **Объезд участка**.
  - Чтобы настроить объезд для определенной дороги по маршруту, выберите **Объезд дорог по маршруту**.
  - Чтобы найти новый маршрут, выберите **Объезд**.

## Остановка навигации по маршруту

На карте выберите  > **Стоп**.

## Планировщик поездок

Чтобы создать и сохранить поездку для последующего использования при навигации, можно воспользоваться планировщиком маршрутов. Эта функция может оказаться полезной при планировании маршрута доставки, отпуска или поездки. При необходимости дополнительной настройки сохраненную поездку можно отредактировать, включая изменение порядка местоположений, оптимизацию порядка остановок, добавление информации о графике и добавление точек пролегания.

Планировщик маршрутов также можно использовать для редактирования и сохранения активного маршрута.

## Планирование маршрута

В поездку может входить большое количество пунктов назначения, но при этом она обязательно должна включать в себя начальное местоположение и один пункт назначения. Начальная точка — это местоположение, из которого вы планируете отправиться в поездку. Если вы начнете поездку из другого местоположения, устройство обеспечивает

возможность сначала проследовать в начальную точку. В случае поездки туда и обратно начальная точка и конечный пункт назначения могут совпадать.

- 1 Выберите **Приложения** > **Планировщ. маршрут.** >  > **Создать поездку**.
- 2 Нажмите **Выбрать начальный пункт**.
- 3 Выберите местоположение для начальной точки и нажмите **Выбрать**.
- 4 Выберите пункт **Выбрать пункт назначения**.
- 5 Выберите местоположение для пункта назначения и нажмите **Выбрать**.
- 6 Выберите **Добавить местоположение**, чтобы добавить дополнительные местоположения (необязательно).
- 7 После добавления всех требуемых местоположений выберите **Следующий** > **Сохранить**.
- 8 Введите имя, затем выберите пункт **OK**.

## Навигация по сохраненному маршруту

- 1 Выберите **Приложения** > **Планировщ. маршрут..**
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите **Старт!**.
- 4 Выберите первое местоположение, к которому требуется проложить маршрут, и нажмите **Начать**. Устройство рассчитывает маршрут от текущего местоположения до указанного, а затем обеспечивает навигацию к оставшимся пунктам назначения поездки в соответствующем порядке.

## Оптимизация порядка пунктов назначения во время поездки

Устройство может автоматически оптимизировать порядок пунктов назначения, входящих в поездку, чтобы создать более короткий и эффективный маршрут. Во время оптимизации порядка пунктов назначения начальная точка и конечный пункт назначения не меняются.

Во время редактирования поездки выберите  > **Оптимизир. порядок**.

## Редактирование и изменение порядка местоположений в поездке

- 1 Выберите **Приложения** > **Планировщ. маршрут..**
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы переместить местоположение вверх или вниз, выберите  и перетащите местоположение в новую позицию в поездке.
  - Чтобы добавить новое местоположение после выбранного местоположения, выберите .
  - Чтобы удалить местоположение, выберите .

## Изменение параметров прокладывания маршрута для поездки

Можно настроить способ расчета маршрута устройством в начале поездки.

- 1 Выберите **Приложения** > **Планировщ. маршрут..**
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите значок профиля транспортного средства, а затем выберите транспортное средство, которое вы планируете использовать во время поездки (необязательно).
- 4 Выберите  > **Настройки поездки**.

## 5 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы добавить к поездке точки пролегания маршрута, выберите **Обрисовать маршрут** и следуйте инструкциям на экране (*Формирование маршрута, стр. 8*).
- Чтобы изменить режим расчета для поездки, выберите **Свойства маршрута** (*Изменение режима расчета маршрута, стр. 6*).

При запуске навигации в начале поездки устройство автоматически переключится на выбранный профиль транспортного средства.

## Создание графика маршрута

Для каждого местоположения на пути следования можно добавлять информацию о графике, включая требуемое время прибытия и продолжительность остановки в каждом из них. Это может помочь спланировать путешествие, чтобы обеспечить своевременное прибытие в местоположения во время поездки.

- Выберите **Приложения > Планировщ. марш..**
- Выберите поездку.
- Выберите **≡ > Настройки поездки > Изменить расписание.**
- Выберите местоположение и следуйте инструкциям на экране для ввода информации о графике.
- СОВЕТ.** если необходимо составить график для нескольких местоположений на пути следования, при вводе информации продвигайтесь от начала к концу поездки.
- Повторите шаг 4, чтобы ввести информацию о графике для дополнительных местоположений.
- По завершении ввода информации выберите **Сохранить.**

Чтобы обеспечить прибытие в места остановок и пункт назначения в запланированное время, следует выехать в указанное под начальной точкой маршрута время. График отражает только расчетные данные. На фактическое время прибытия могут повлиять дорожная обстановка, ремонт дорог и прочие задержки.

## Передача поездок

Передачу поездок на совместимые устройства Garmin можно выполнять при помощи беспроводной технологии Bluetooth.

- Поместите свое устройство на расстоянии 10 м (33 фута) от совместимого устройства Garmin.
- Выберите **Приложения > Планировщ. марш. > ≡ > Передать > Bluetooth.**
- Выберите поездку и нажмите **OK**.
- Выберите в списке устройство и нажмите кнопку **OK**.

## Навигация по рекомендуемым маршрутам

Для использования этой функции необходимо сохранить по меньшей мере одно местоположение и включить функцию сохранения истории поездок (*Настройки устройства и конфиденциальности, стр. 20*).

При помощи функции myTrends™ устройство заблаговременно определяет пункт назначения исходя из истории поездок, дня недели и времени суток. После нескольких поездок к сохраненным объектам они могут отображаться на панели навигации на карте вместе с предполагаемой продолжительностью поездки и сведениями о дорожной обстановке.

Чтобы просмотреть рекомендуемый маршрут к тому или иному местоположению, перейдите на панель навигации.

## Предотвращение задержек в движении по маршруту, объезд платных дорог и определенных областей

### Объезд платных дорог

Устройство позволяет исключить прокладку маршрутов через платные участки, такие как платные дороги, платные мосты, или перегруженные участки дорог. При этом устройство может включать платные участки в маршрут, если другие возможные маршруты недоступны.

- Выберите **Настройки > Навигация.**

- Выберите один из следующих вариантов:

**ПРИМЕЧАНИЕ.** меню может меняться в зависимости от региона и картографических данных на вашем устройстве.

- Выберите **Платные дороги.**
- Выберите **Сборы и пошлины > Платные дороги.**

- Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы обеспечить вывод запроса каждый раз перед прокладкой маршрута через платные участки, выберите **Всегда спрашивать.**
- Чтобы всегда исключать платные участки из маршрутов, выберите **Объезжать.**
- Чтобы всегда включать платные участки в маршруты, выберите **Разрешить.**

- Выберите **Сохранить.**

### Объезд дорог с обязательными виньетками

**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция доступна не во всех регионах.

Картографические данные на вашем устройстве могут содержать подробную информацию о дорогах с обязательными виньетками для некоторых стран. Вы можете настроить объезд или разрешить включать в маршрут дороги с обязательными виньетками для каждой страны.

- Выберите **Настройки > Навигация > Сборы и пошлины > Виньетки.**

- Выберите страну.

- Выберите один из следующих вариантов:

- Для вывода запроса каждый раз перед прокладкой маршрута через платные участки выберите **Всегда спрашивать.**
- Чтобы всегда исключать платные участки из маршрутов, выберите **Объезжать.**
- Чтобы всегда включать платные участки в маршруты, выберите **Разрешить.**

- Выберите **Сохранить.**

### Объезд указанных типов дорог

- Выберите пункт **Настройки > Навигация > Исключить из маршрута.**

- Укажите типы дорог, которые необходимо избегать при прокладке маршрутов, и выберите пункт **Сохранить.**

### Пользовательские объезды

Пользовательские объезды позволяют выбирать определенные области или участки дороги, которые следует объезжать. Когда на устройстве выполняется расчет маршрута, эти области и дороги исключаются из него при наличии других допустимых вариантов проезда.

### Объезд определенной дороги

- Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды.**

- Выберите пункт **Добавить нежелательную дорогу.**

- 3 Выберите начальную точку нежелательного участка дороги, а затем выберите пункт **Следующий**.
- 4 Выберите конечную точку участка дороги и выберите пункт **Следующий**.
- 5 Выберите пункт **OK**.

#### **Объезд определенной области**

- 1 Выберите пункт **Настройки > Навигация > Пользовательские объезды**.
- 2 При необходимости выберите **Добавить объезд**.
- 3 Выберите пункт **Добавить нежелательную зону**.
- 4 Укажите верхний левый угол области и выберите пункт **Следующий**.
- 5 Укажите нижний правый угол области и выберите пункт **Следующий**.

Выбранная область будет затенена на карте.

- 6 Выберите пункт **OK**.

#### **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**.

### **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.

### **Контроль уровня топлива в баке**

Можно настроить устройство так, чтобы оно оценивало расход топлива, предупреждало о достижении максимального расчетного расстояния хода по топливу и предлагало остановки для заправки, рассчитанные на основе запаса хода по топливу. Когда функция контроля уровня топлива в баке подключена, значок  обозначает текущее состояние уровня топлива.

**Белый:** контроль уровня топлива в баке отключен, или устройство не подсоединенено к мотоциклетному креплению.

**Зеленый:** расчетный запас хода по топливу выше минимального уровня топлива.

**Оранжевый:** расчетный запас хода по топливу ниже минимального уровня топлива.

**Красный:** расчетное расстояние хода по топливу — 0.

#### **Включение отслеживания уровня топлива**

Перед включением функции отслеживания уровня топлива необходимо перевести устройство в режим мотоцикла или внедорожный режим и установить его в мотоциклетное крепление.

При включении отслеживания уровня топлива в баке на экране счетчика движения отобразится датчик топлива ([Просмотр страницы счетчиков движения, стр. 14](#)).

- 1 Наполните топливный бак.
- 2 Выберите **Приложения > Настр. датч. топл. > Контроль уровня топлива в баке**.
- 3 Выберите **Расстояние на бак**.
- 4 Введите расстояние, которое транспортное средство проходит на одном полном баке, и выберите **OK**.

#### **Настройка оповещения о низком уровне топлива**

На устройстве можно настроить оповещение о низком уровне топлива в баке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для отправки оповещений об уровне топлива в баке устройство должно быть установлено в мотоциклетное крепление.

- 1 Включите отслеживание уровня топлива в баке ([Включение отслеживания уровня топлива, стр. 10](#)).
- 2 Выберите **Оповещение об уровне топлива в баке**.
- 3 Введите расстояние и выберите **OK**.

Если в баке топлива достаточно только для прохождения введенного расстояния, на странице карты отобразится оповещение о низком уровне топлива.

#### **Сброс данных о пробеге для топливного бака**

При заправке топливом необходимо сбросить на устройстве данные о пробеге для топливного бака, чтобы повысить точность отслеживания остатка топлива.

Выберите **Приложения > Настр. датч. топл. > Сбросить уровень топлива в баке**.

#### **Включение расчетных остановок для заправки**

Перед включением функции расчетных остановок для заправки необходимо перевести устройство в режим мотоцикла, установить его в мотоциклетное крепление и включить функцию отслеживания уровня топлива.

Можно настроить устройство так, чтобы получать предложения об остановках для заправки, рассчитанные на основе запаса хода по топливу.

Выберите **Приложения > Настр. датч. топл. > Расчетные остановки для заправки**.

### **Поиск и сохранение местоположений**

Загружаемые в устройство карты содержат данные о местоположениях, таких как рестораны, гостиницы, автосервисы, и подробную информацию об улицах. Меню Куда? помогает найти пункт назначения, предоставляя несколько способов для просмотра, поиска и сохранения соответствующей информации.

- Ввод поискового запроса для выполнения быстрого поиска всей информации о местоположении ([Поиск местоположения с помощью строки поиска, стр. 11](#)).
- Просмотр или поиск предварительно загруженных объектов по категории ([Объект, стр. 11](#)).
- Поиск объектов Foursquare® и выполнение чекина на этих объектах ([Поиск объектов Foursquare, стр. 12](#)).
- Использование поисковых инструментов для поиска определенных местоположений, таких как адреса, перекрестки или географические координаты ([Инструменты поиска, стр. 12](#)).
- Поиск рядом с другим городом или областью ([Изменение области поиска, стр. 11](#)).

- Сохранение местоположений в Избранное для быстрого поиска этих местоположений в дальнейшем ([Сохранение местоположений, стр. 12](#)).
- Возвращение в недавно найденные местоположения ([Просмотр последних найденных местоположений, стр. 12](#)).

## Поиск местоположения с помощью строки поиска

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

- Выберите Куда?.
- Выберите пункт Введите запрос в строке поиска.
- Введите поисковый запрос полностью или частично. Предложенные слова для поиска отобразятся под строкой поиска.
- Выберите один из 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 название улицы и номер дома.
  - Для поиска адреса в другом городе введите название улицы, номер дома, город и регион.
  - Для поиска города введите название города и региона.
  - Для поиска по координатам введите широту и долготу.
- Выберите один из вариантов:
  - Для поиска посредством поискового запроса выберите запрос.
  - Для поиска посредством ввода текста выберите Q.
- При необходимости выберите нужное местоположение.

## Просмотр результатов поиска на карте

Результаты поиска местоположения можно просмотреть не только в списке, но и на карте.

- Выберите  в списке результатов поиска местоположений. Ближайшее местоположение из результатов поиска отобразится на карте.  указывает местоположения других результатов поиска.
- Выберите один или несколько из предлагаемых вариантов.
  - Чтобы просмотреть другие результаты поиска, нажмите и перетащите карту.
  - Чтобы выбрать другое местоположение, выберите .
  - Чтобы просмотреть сведения и маршруты для выбранного местоположения, выберите описание местоположения в нижней части карты.
  - Чтобы начать навигацию к выбранному местоположению, выберите Старт!.

## Изменение области поиска

По умолчанию устройство выполняет поиск рядом с вашим текущим местоположением. Также можно выполнять поиск в других областях, например, рядом с местом назначения, рядом с другим городом или вдоль активного маршрута.

- В главном меню выберите пункт Куда?.
- Выберите .
- Выберите один из вариантов.

## Объект

Объект — это место, которое может оказаться интересным или полезным для пользователя. Объекты организованы по категориям и могут быть представлены популярными пунктами назначения поездок, такими как заправочные станции, рестораны, гостиницы и центры развлечений.

## Поиск местоположения по категории

- Выберите пункт Куда?.
- Укажите нужную категорию или выберите пункт Категории.
- Если необходимо, выберите подкатегорию.
- Выберите нужное местоположение.

## Поиск по категории

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

- Выберите пункт Куда? > Категории.
- Выберите категорию.
- Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите пункт назначения в списке быстрого поиска в правой части экрана. В списке быстрого поиска указан список последних найденных местоположений в выбранной категории.
  - Выберите подкатегорию, если необходимо, и выберите пункт назначения.

## Навигация к объектам, расположенным в одном месте назначения

Предусмотрена возможность создания маршрута к объекту (POI), находящемуся в крупном месте назначения, такому как магазин в торговом центре или определенный терминал в аэропорту.

- Выберите Куда? > Введите запрос.
- Выберите один из вариантов.
  - Чтобы выполнить поиск места назначения, введите имя или адрес места назначения, выберите Q и перейдите к шагу 3.
  - Чтобы выполнить поиск объекта, введите имя объекта, выберите Q и перейдите к шагу 5.
- Выберите место назначения. Под местом назначения отображается список категорий, таких как рестораны, прокат автомобилей или терминалы.
- Выберите категорию.
- Выберите объект и нажмите Старт!.

Устройство прокладывает маршрут к месту парковки или входу в место назначения, ближайшему к объекту. Когда вы прибудете в пункт назначения, рекомендуемое место парковки будет указано клетчатым флагжком. Местоположение объекта в месте назначения указывается с помощью точки с названием.

## Обзор места назначения

Можно просмотреть полный список объектов, расположенных в каждом месте назначения.

- Выберите место назначения.
- Выберите  > Исследовать это место.

## Foursquare

Foursquare — это социальная сеть на базе службы определения местоположения. В устройстве содержатся предварительно загруженные данные об объектах

Foursquare, обозначаемых с помощью логотипа Foursquare в результатах поиска местоположений.

#### Поиск объектов Foursquare

Предусмотрена возможность поиска объектов Foursquare, загруженных на устройство.

Выберите Куда? > Категории > Foursquare.

### Инструменты поиска

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

#### Поиск адреса

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

- 1 Выберите Куда?.
- 2 При необходимости выберите Поиск рядом с:, чтобы изменить область поиска (*Изменение области поиска, стр. 11*).
- 3 Выберите Адрес.
- 4 Для ввода адресных данных следуйте инструкциям на экране.
- 5 Выберите нужный адрес.

#### Поиск перекрестка

Предусмотрена возможность поиска перекрестка или развязки двух улиц, шоссе или прочих дорог.

- 1 Выберите пункт Куда? > Категории > Перекрестки.
- 2 Для ввода информации об улице следуйте инструкциям на экране.
- 3 Выберите перекресток.

#### Поиск города

1 Выберите пункт Куда? > Категории > Города.

- 2 Выберите один из вариантов.
  - Выберите город из списка расположенных поблизости городов.
  - Чтобы выполнить поиск рядом с другим местоположением, выберите Поиск рядом с: (*Изменение области поиска, стр. 11*).
  - Чтобы выполнить поиск города по названию, выберите пункт Введите запрос, введите название города и выберите Q.

#### Поиск местоположения по координатам

Устройство позволяет находить нужные местоположения по 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 Введите координаты широты и долготы.
- 4 Выберите пункт На карте.

### Просмотр последних найденных местоположений

На устройстве сохраняется информация о 50 последних найденных местоположениях.

Выберите Куда? > Последнее.

#### Очистка списка последних найденных мест

Выберите пункт Куда? > Последнее >  > Очистить > Да.

### Поиск последнего места стоянки

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

Выберите пункт Приложения > Последняя остановка.

### 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 экстренных служб и заправочных станций

С помощью функции «Где я?» можно найти ближайшие больницы, отделения полиции и заправочные станции.

- 1 На странице карты выберите автомобиль.
- 2 Выберите Больницы, Полицейские участки, Топливо или Техпомощь.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** некоторые категории служб доступны не во всех регионах.

Отобразится список местоположений для выбранной службы. Ближайшие местоположения отображаются вверху списка.

- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для навигации к указанному местоположению выберите Старт!.
  - Чтобы просмотреть номер телефона и другие подробные сведения о местоположении, выберите .

### 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  > Движ. к моему местоп..
- 3 Выберите место старта.
- 4 Выберите пункт Выбрать.

### 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? > Доб. кнопку быстр.доступа.
- 2 Выберите элемент.

### Удаление кнопки быстрого доступа

- 1 Выберите пункт Куда? >  > Удал. кноп. быст.дост..
- 2 Выберите кнопку быстрого доступа, которую необходимо удалить.
- 3 Еще раз выберите кнопку для подтверждения.
- 4 Выберите Сохранить.

### Сохранение местоположений

#### Сохранение местоположения

- 1 Выполните поиск местоположения (*Поиск местоположения по категории, стр. 11*).
- 2 Выберите нужное местоположение из списка результатов поиска.
- 3 Нажмите .

- 4 Выберите **Сохранить**.
- 5 При необходимости введите имя, а затем выберите пункт **OK**.

### Сохранение текущего местоположения

- 1 На странице карты нажмите значок автомобиля.
- 2 Выберите **Сохранить**.
- 3 Введите имя и нажмите **OK**.
- 4 Нажмите **OK**.

### Изменение сохраненного местоположения

- 1 Выберите пункт **Куда? > Сохраненные**.
- 2 При необходимости выберите категорию.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите пункт **1**.
- 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 **OK**.

### 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 **1**.
- 4 Выберите пункт **≡ > Правка > Категории**.
- 5 Введите одно или несколько имен категорий через запятую.
- 6 При необходимости выберите предложенную категорию.
- 7 Выберите пункт **OK**.

### Удаление сохраненного местоположения

**ПРИМЕЧАНИЕ.** восстановление удаленных местоположений невозможно.

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

### Перенос информации о сохраненных местоположениях

После сохранения местоположения можно переносить эти данные на другие совместимые устройства Garmin с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth или карты памяти.

- 1 Выберите пункт **Куда? > Сохраненные**.
- 2 При необходимости выберите категорию.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите **1**.

- 5 Выберите **≡ > Передать**.

- 6 Для переноса информации о местоположении следуйте инструкциям на экране.

## Работа с картой

Карту можно использовать для навигации по маршруту ([Просмотр маршрута на карте, стр. 7](#)) или просмотра окружающей местности, если активные маршруты отсутствуют.

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Нажмите в любом месте карты.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы прокрутить карту влево, вправо, вверх или вниз, перетаскивайте ее в соответствующем направлении.
  - Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, выберите **+** или **-**.
  - Чтобы переключиться из режима "Север наверху" в режим 3D, выберите **A**.
  - Чтобы обеспечить фильтрацию отображаемых объектов по категории, выберите **Q**.
  - Чтобы начать навигацию по маршруту, выберите местоположение на карте и нажмите **Старт!** ([Начало навигации по маршруту с помощью карты, стр. 6](#)).

### Инструменты карты

Инструменты карты обеспечивают быстрый доступ к информации и функциям устройства во время просмотра карты. При активации инструмента карты он отображается на панели у края карты.

**Стоп:** остановка навигации на активном маршруте.

**Изменить маршрут:** настройка обьезда или пропуск местоположения на маршруте.

**Впереди по маршруту:** отображение предстоящих местоположений по маршруту или дороге, по которой вы движетесь ([Впереди по маршруту, стр. 14](#)).

**Повороты:** отображение списка предстоящих поворотов на маршруте ([Просмотр поворотов и инструкций, стр. 7](#)).

**Данные поездки:** отображение настраиваемых данных о поездке, например, данных о скорости или пробеге ([Просмотр данных поездки на карте, стр. 14](#)).

**Громкость:** регулировка громкости звука.

**Яркость:** регулировка яркости экрана.

**Телефон:** отображение списка последних телефонных вызовов на подключенном телефоне, а также отображение функций, доступных во время телефонного вызова ([Опции, доступные во время вызова, стр. 15](#)).

### Просмотр инструментов карты

- 1 На странице карты выберите пункт **≡**.
- 2 Выберите инструмент карты.  
Инструмент карты отобразится у края карты.
- 3 После завершения работы с инструментом выберите **X**.

### Включение инструментов карты

По умолчанию в меню инструментов карты включены только наиболее часто используемые инструменты. В меню можно добавить до 12 инструментов.

- 1 На странице карты выберите пункт **≡ > **.
- 2 Установите флагки напротив каждого добавляемого инструмента.
- 3 Выберите **Сохранить**.

## Впереди по маршруту

Инструмент Впереди по маршруту предоставляет информацию о предстоящих местоположениях на вашем маршруте или на дороге, по которой вы движетесь. Можно просматривать предстоящие объекты, включая рестораны, заправочные станции или зоны отдыха. При движении по шоссе можно также просмотреть информацию о службах, доступные для предстоящих съездов с шоссе или городов по маршруту, аналогично информации на дорожных знаках. Можно настроить три категории для отображения в инструменте Впереди по маршруту.

### Просмотр местоположений по маршруту

- 1 На странице карты выберите  > Впереди по маршруту.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы просмотреть предстоящее местоположение по маршруту в каждой категории, выберите  при необходимости.
- Чтобы просмотреть информацию о службах, доступные для предстоящих съездов с шоссе или городов по маршруту, выберите .

**ПРИМЕЧАНИЕ.** этот параметр доступен только в том случае, если вы движетесь по шоссе или если шоссе входит в ваш маршрут.

- 3 Выберите элемент, чтобы просмотреть список местоположений для этой категории, съезда с шоссе или города.

### Настройка категорий "Впереди по маршруту"

Категории местоположений, отображаемые в инструменте Впереди по маршруту, можно изменить.

- 1 На странице карты выберите  > Впереди по маршруту.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите .
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы переместить категорию вверх или вниз по списку, выберите и перетащите стрелку, расположенную 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 пункт **OK**.

## Информация о поездке

### Просмотр данных поездки на карте

Для просмотра данных поездки на карте необходимо добавить соответствующий инструмент в меню инструментов карты (*Включение инструментов карты*, стр. 13).

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

### Настройка полей данных поездки

Для настройки данных поездки, отображаемых в инструменте карты, необходимо добавить инструмент «Данные поездки» в меню инструментов карты (*Включение инструментов карты*, стр. 13).

- 1 На странице карты выберите  > **Данные поездки**.
- 2 Выберите поле данных поездки.
- 3 Выберите один из вариантов.

В инструменте карты отобразится новое поле данных поездки.

## Просмотр страницы счетчиков движения

На странице счетчиков движения отображается скорость транспортного средства и статистические данные о движении 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 ТС** > **Слои карты**.
- 2 Установите флагок **Журнал поездки**.

### Сброс данных счетчика движения

- 1 На странице карты выберите пункт **Скорость**.

- 2 Выберите пункт  > **Сбросить данные**.

- 3 Выберите один из вариантов:

- Если навигация по маршруту не осуществляется, выберите пункт **Выбрать все**. При этом на первой странице будут сброшены все поля данных, за исключением спидометра.
- 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 одометр.

## Настройка карты

### Настройка слоев карты

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

- 1 Выберите пункт **Настройки** > **Карта и ТС** > **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.

### Изменение перспективы карты

- 1 Выберите пункт **Настройки** > **Карта и ТС** > **Вид автографы**.

- 2 Выберите один из следующих 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.

- 3 Выберите **Сохранить**.

## Функции с подключением через Bluetooth

На устройстве есть несколько функций с использованием Bluetooth для совместимого смартфона.

**Вызов Hands-Free:** прием и выполнение телефонных вызовов с помощью вашего устройства, а также использование устройства для громкой связи «hands-free».

**Потоковая передача мультимедиа:** потоковая передача аудио со смартфона на гарнитуру и предоставление средств управления мультимедиа на базе технологии Bluetooth на устройстве zūmo.

## Требования для использования функций Bluetooth

Для использования некоторых функций может потребоваться наличие телефона, гарнитуры или определенного приложения, установленного на смартфоне.

Функция	Требования
Вызовы в режиме «hands-free»	Сопряженный телефон и гарнитура.
Потоковая передача мультимедиа	Сопряженный смартфон и гарнитура.

## Сопряжение телефона и гарнитуры

Для использования некоторых функций Bluetooth необходимо выполнить сопряжение устройства zūmo с телефоном и гарнитурой Bluetooth. После установки сопряжения подключение выполняется автоматически, если оба устройства включены и находятся в зоне действия.

- 1 На телефоне включите беспроводную связь Bluetooth и установите режим обнаружения. Подробную информацию см. в руководстве пользователя телефона.
- 2 Расположите устройство zūmo и телефон на расстоянии не более 3 м (10 футов) друг от друга.
- 3 На устройстве zūmo выберите **Настройки > Bluetooth > **.
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение телефона с устройством.
- 5 На устройстве zūmo выберите .

**СОВЕТ.** если экран начальной настройки Bluetooth не отображается, для сопряжения гарнитуры можно выбрать пункт **Настройки > Bluetooth > Поиск устройств**.

- 6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение гарнитуры с устройством.

## Значки состояния функций Bluetooth

Значки состояния отображаются в настройках Bluetooth рядом с каждым сопряженным устройством.

Выберите **Настройки > Bluetooth**.

- Серый значок указывает на то, что функция неактивна или отключена для данного устройства.
- Цветной значок указывает на то, что функция подключена и активна для данного устройства.

	Вызов Hands-Free
	Потоковая передача мультимедиа
	Гарнитура подключена

## Включение или выключение функций Bluetooth для гарнитуры

При сопряжении гарнитуры все совместимые функции Bluetooth включаются по умолчанию. Отдельные функции можно включить или выключить.

- 1 Выберите **Настройки > Bluetooth**.
- 2 Выберите имя гарнитуры.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы отключить гарнитуру, снимите флажок **Гарнитура**.
- Чтобы отключить потоковую передачу звука мультимедиа, снимите флажок **Звук мультимедиа**.

## Вызов Hands-Free

**ПРИМЕЧАНИЕ.** большинство телефонов и гарнитур поддерживают подключение к устройству и могут использоваться для работы с ним, однако совместимость конкретных моделей не гарантируется. При установке соединения с телефоном могут поддерживаться не все функции.

Подключив устройство к мобильному телефону, беспроводной гарнитуре или шлему через беспроводное соединение Bluetooth, вы сможете совершать и принимать вызовы по громкой связи. Чтобы проверить, совместимо ли ваше устройство с технологией Bluetooth с навигационным устройством, посетите страницу [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

## Выполнение вызова

### Набор номера

- 1 Выберите **Приложения > Телефон > Набор**.
- 2 Введите номер.
- 3 Выберите **Набор**.

### Вызов контакта из телефонной книги

При каждом подключении телефона к устройству из него загружается телефонная книга. Телефонная книга становится доступной через несколько минут. Некоторые телефоны не поддерживают эту функцию.

- 1 Выберите **Приложения > Телефон > Телефон. книга**.
- 2 Выберите контакт.
- 3 Выберите **Вызов**.

### Вызов местоположения

- 1 Выберите **Приложения > Телефон > Обзор категорий**.
- 2 Выберите нужный объект.
- 3 Выберите **Вызов**.

### Прием входящего вызова

При поступлении вызова выберите **Ответить** или **Игнор..**

### Использование журнала вызовов

При каждом подключении телефона к устройству из него загружается журнал вызовов. Журнал вызовов становится доступен через несколько минут. Некоторые телефоны не поддерживают эту функцию.

- 1 Выберите **Приложения > Телефон > Журнал вызовов**.
- 2 Выберите категорию.
- На экран будет выведен список вызовов; последние вызовы будут располагаться в верхней части списка.
- 3 Выберите нужный вызов.

### Опции, доступные во время вызова

Во время телефонного разговора вы можете выбрать опции, доступные во время вызова, на странице карты.

- Чтобы перевести звук на телефон, выберите .

**СОВЕТ.** этой функцией можно воспользоваться для отключения устройства без прерывания звонка, а также в том случае, если разговор требует конфиденциальности.

- Для использования клавиатуры выберите .

**СОВЕТ.** эту функцию можно использовать при доступе к автоматизированным системам, например к голосовой почте.

- Чтобы отключить микрофон, выберите .
- Чтобы завершить разговор, выберите .

## Сохранение домашнего номера телефона

**СОВЕТ.** чтобы указать другой домашний номер телефона, отредактируйте данные для объекта "Дом" в списке сохраненных местоположений (*Изменение сохраненного местоположения*, стр. 13).

1 Выберите **Приложения > Телефон >  > Указать дом. ном. тел..**

2 Введите номер домашнего телефона.

3 Выберите пункт **OK**.

## Звонок домой

Прежде чем совершать вызовы на телефон домашнего местоположения, необходимо указать его номер телефона.

Выберите **Приложения > Телефон > Звонок домой**.

## Отключение устройства Bluetooth

Устройство Bluetooth можно временно отключить, не удаляя его из списка сопряженных устройств. В дальнейшем устройство Bluetooth может автоматически подключаться к zūmo .

1 Выберите **Настройки > Bluetooth**.

2 Выберите отключаемое устройство.

3 Снимите флагок рядом с именем сопряженного устройства.

## Удаление сопряженного телефона

Для того чтобы отключить автоматическое подключение телефона к устройству, можно удалить сопряжение с ним.

1 Выберите **Настройки > Bluetooth**.

2 Выберите телефон и выберите **Отключить устройство**.

# Приложения

## Медиаплеер

Медиаплеер позволяет воспроизводить музыку или аудио из следующих источников.

- Музыкальные файлы, хранящиеся на устройстве zūmo .
- Музыкальные файлы, хранящиеся в телефоне или медиаплеере, подключенном к USB-порту мотоциклетного крепления.
- Воспроизведение аудио с сопряженного телефона на базе технологии Bluetooth.

## Добавление инструмента медиаплеера на карту

Инструмент медиаплеера позволяет управлять функциями медиаплеера с карты.

1 Выберите пункт **Настройки > Карта и ТС > Инструменты карты > Медиаплеер**.

2 Откройте карту.

3 Выберите  > **Медиаплеер**.

На карте отобразятся элементы управления медиаплеером.

## Изменение источника мультимедиа

Можно изменить источник, с которого осуществляется воспроизведение мультимедиа на устройстве.

1 Выберите **Приложения > Медиаплеер > **.

2 Выберите тип мультимедиа.

## Треки

Трек представляет собой запись пути следования. В журнале трека хранится информация о записанном пути, включая время, расположение и информацию о высоте.

## Просмотр сведений о треке

1 Выберите **Приложения > Треки > Активные**.

2 Выберите трек.

Трек отобразится на карте.

3 Нажмите .

4 Выберите один из вариантов.

- Для сохранения трека выберите **Сохранить трек**.
- Для сохранения трека в качестве поездки выберите **Сохран. как поездку**.
- Чтобы просмотреть профиль высот для трека, выберите **Профиль высот**.

## TracBack®

### Поездка по последнему треку

Функция TracBack записывает недавние перемещения устройства. Устройство позволяет проложить обратный маршрут по треку к начальной точке.

1 Выберите пункт **Приложения > TracBack**.

На карте будет показан последний трек.

2 Выберите **Старт!**.

### Сохранение последнего трека в качестве поездки

Последний трек можно сохранить в качестве поездки, а затем осуществлять навигацию по нему при помощи планировщика маршрутов (*Навигация по сохраненному маршруту*, стр. 8).

1 Выберите **TracBack**.

На карте будет показан последний трек.

2 Выберите пункт  > **Сохран. как поездку**.

3 Введите имя и нажмите **OK**.

## Давление в шинах

### ОСТОРОЖНО

Использование системы контроля давления в шинах не заменяет собой надлежащее техническое обслуживание шин. Ответственность за поддержание соответствующего давления в шинах несет водитель, даже если давление недостаточно низкое для отправки системой соответствующего оповещения. Ненадлежащее давление в шинах может привести к потере управления транспортным средством и, как следствие, к серьезным травмам или летальному исходу.

Систему контроля давления в шинах Garmin можно приобрести в качестве дополнительного аксессуара. Функция контроля давления в шинах совместима не со всеми моделями zūmo . Информацию об этом аксессуаре и его совместимости с разными моделями см. по адресу [www.garmin.com/zumo](http://www.garmin.com/zumo).

### Настройка датчиков давления в шине

Перед настройкой датчиков давления в шине необходимо убедиться, что для каждого датчика предоставляется батарея и наклейка с номером. Также необходимо совместимое устройство zūmo .

Между датчиками и совместимым устройством zūmo устанавливается беспроводная связь. Следить за давлением в шинах и получать оповещения о низком давлении можно на устройстве zūmo .

1 Удалите крышку  с датчика , повернув крышку против часовой стрелки.



- 2 Если в датчике уже установлена батарея, извлеките батарею.
- 3 На устройстве zūmo выберите **Приложения > Давление в шинах**.
- 4 Выберите профиль транспортного средства, который соответствует типу шин на вашем транспортном средстве.
- 5 Поднесите датчик к устройству zūmo .
- 6 На устройстве zūmo выберите номер, расположенный рядом с шиной, с которой будет сопряжен датчик.
- 7 В течение 30 секунд вставьте батарею ③ в фиксатор батареи ④ на датчике, расположив сторону с положительной полярностью сверху.



Устройство zūmo выполнит поиск датчика и отобразит сообщение с подтверждением при успешном сопряжении с датчиком.

**СОВЕТ.** если датчику не удается выполнить сопряжение, необходимо извлечь батарею датчика и повторить шаги 6 и 7.

- 8 Введите рекомендуемое давление для шины.
- 9 Введите минимальное давление для шины.
- Устройство zūmo отображает оповещение о низком давлении, когда показания датчика давления вшине ниже этого значения.
- 10 Установите и полностью затяните крышку датчика.
- 11 Закрепите на датчике наклейку с номером, соответствующим номеру шины, которую вы выбрали на шаге 6.
- 12 Повторите данные действия для всех имеющихся датчиков.

## Установка датчиков на шинах

### ОСТОРОЖНО

Система контроля давления в шинах предназначена только для шин с металлическими штоками клапанов. Установка системы контроля давления на другие шины может привести к повреждению шины и/или штока клапана и, как следствие, к серьезным травмам или летальному исходу.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

Во избежание повреждения датчиков или транспортного средства убедитесь, что ни один из установленных датчиков не мешает работе тормозной системы, элементов подвески и другого оборудования. Если хотя бы один из датчиков мешает работе каких-либо элементов транспортного средства, не эксплуатируйте это транспортное средство до устранения проблемы.

Для предотвращения потенциальной вибрации шин или неравномерного износа шин на некоторых транспортных средствах может возникнуть необходимость выполнить балансировку шин транспортного средства после установки датчика.

Перед установкой датчиков на шины необходимо настроить датчики для вашего устройства zūmo .

- 1 Удалите крышки штоков клапанов с шин транспортного средства.
- 2 На устройстве zūmo выберите **Приложения > Давление в шинах** для просмотра диаграммы профиля транспортного средства.
- 3 Установите датчики на штоки клапанов шин, затянув их по часовой стрелке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** каждый датчик необходимо установить на соответствующую шину исходя из диаграммы профиля транспортного средства и наклеек с номером, закрепленных на датчиках во время настройки.

- 4 Поверните колеса вручную и убедитесь, что датчики расположены надлежащим образом и не цепляются за оборудование транспортного средства.

## Оповещения о давлении в шинах

Устройство может выводить всплывающие сообщения, показывать значки на карте и различные символы в приложении контроля давления.

Когда появляется оповещение для датчика, номер соответствующей шины в приложении контроля давления становится красным. Если значки под номером стали красными, это указывает на наличие оповещений для датчика.

	Низкое давление вшине
	Батарея датчика разряжена
	Датчик не подключен

## Режим ожидания датчика давления вшине

Если транспортное средство припарковано и устройство zūmo отключено, то спустя несколько минут датчик давления вшине переходит в энергосберегающий режим ожидания. В режиме ожидания датчик не передает информацию на устройство zūmo . В этом случае устройство zūmo может сообщить о том, что датчик отключен.

Когда вы возобновите движение, датчик выйдет из спящего режима и автоматически восстановит подключение к устройству zūmo . Повторное подключение может занять до 30 секунд.

## Использование компаса

**ПРИМЕЧАНИЕ.** компас может определять направление только во время движения.

При навигации можно использовать GPS-компас.

Выберите пункт **Приложения > Компас**.

## Пульт дистанционного управления VIRB®

Функция пульта дистанционного управления VIRB позволяет удаленно управлять камерой VIRB с помощью вашего

устройства. Перейдите на сайт [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB), чтобы приобрести камеру VIRB.

## Управление камерой VIRB

Прежде чем воспользоваться функцией Удаленный VIRB, необходимо настроить удаленный доступ на камере VIRB. Дополнительную информацию см. в *руководстве пользователя устройства VIRB*.

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 На устройстве **зўтно** выберите **Приложения > Пульт VIRB > Соединение**.
- 3 Подождите, пока устройство выполнит подключение к вашей камере VIRB.
- 4 Выберите один из вариантов:
  - Выберите **Начать запись**, чтобы записать видео.
  - Выберите **Остановить запись**, чтобы остановить запись видео.
  - Выберите **Фотоснимок**, чтобы сделать снимок.

## Ведение журнала ТО

В устройство можно ввести дату техосмотра или техобслуживания автомобиля, а также показания одометра в этот момент. В устройстве содержится несколько категорий ТО; также можно вводить пользовательские категории (*Добавление категорий ТО*, стр. 18).

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите категорию ТО.
- 3 Выберите **Добавить запись**.
- 4 Введите показания одометра и выберите **Следующий**.
- 5 Введите комментарий (не обязательно).
- 6 Выберите **OK**.

## Добавление категорий ТО

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите **≡ > Добавить категорию**.
- 3 Введите имя категории и нажмите **OK**.

## Удаление категорий ТО

При удалении категории ТО удаляются и все записи о ТО.

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите **≡ > Удалить категорию**.
- 3 Выберите категории ТО, которые необходимо удалить.
- 4 Выберите **Удалить**.

## Переименование категорий ТО

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите категорию, которую необходимо переименовать.
- 3 Выберите пункт **≡ > Переимен. категорию**.
- 4 Введите имя и нажмите **OK**.

## Удаление записей о ТО

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите категорию ТО.
- 3 Выберите **≡ > Удалить записи**.
- 4 Выберите записи о ТО, которые необходимо удалить.
- 5 Выберите **Удалить**.

## Редактирование записи о ТО

В записи о техническом обслуживании (ТО) можно изменить комментарий, показания одометра и дату прохождения ТО.

- 1 Выберите **Приложения > Журнал ТО**.
- 2 Выберите категорию.

**3** Выберите нужное поле.

**4** Введите новую информацию и нажмите **OK**.

## Просмотр справки

Выберите **Приложения > Справка**, чтобы просмотреть полное руководство пользователя.

## Поиск по разделам меню "Справка"

Выберите **Приложения > Справка > Q**.

## Просмотр предыдущих маршрутов и пунктов назначения

Перед использованием этой функции необходимо включить функцию истории поездок (*Настройки устройства и конфиденциальности*, стр. 20).

Ранее использованные маршруты и объекты, рядом с которыми вы останавливались, можно просматривать на карте.

Выберите **Приложения > Посещенные объекты**.

## Пользовательская настройка устройства

### Настройки карты и транспортного средства

Выберите **Настройки > Карта и ТС**.

**Транспортное средство**: выбор значка для обозначения текущего местоположения транспортного средства на карте. Дополнительные значки можно загрузить с сайта [www.garmingarage.com](http://www.garmingarage.com).

**Вид автокарты**: выбор перспективы на странице карты.

**Детализация карты**: выбор уровня детализации карты. Для вывода карт с высоким уровнем детализации может потребоваться 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*, стр. 14).

**Звуковое оповещение водителя**: включение звуковых оповещений водителя различных типов (*Функции оповещения водителя*, стр. 5).

**Автомасштаб**: автоматический выбор масштаба для удобства просмотра карты. Когда эта функция отключена, изменение масштаба выполняется вручную.

**Мои Карты**: выбор установленных карт, используемых на устройстве.

### Включение или выключение оповещения водителя

Отдельные звуковые оповещения водителя можно отключить. Визуальные оповещения продолжают отображаться даже в случае отключения звуковых оповещений.

**1** Выберите **Настройки > Карта и ТС > Звуковое оповещение водителя**.

**2** Установите или снимите флагки рядом с соответствующими оповещениями.

### Активация карт

Вы можете активировать карты, установленные на устройстве.

**СОВЕТ**. чтобы приобрести дополнительные картографические продукты, перейдите на веб-сайт <http://buy.garmin.com>.

- 1 Выберите пункт **Настройки > Карта и ТС > Мои Карты**.
- 2 Выберите карту.

## Настройки навигации

Выберите **Настройки > Навигация**.

**Просм. марш.**: отображение предварительного просмотра крупных дорог, используемых в маршруте, при запуске навигации.

**Режим расчета маршрутов**: выбор способа расчета маршрута.

**Пересчет отклонения от маршрута**: выбор параметров для пересчета при отклонении от активного маршрута.

**Предупреждение об усталости**: вывод предупреждения при непрерывном движении в течение длительного времени.

**Исключить из маршрута**: выбор типов дорог, которые не следует включать в маршрут.

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

**Платные дороги**: установка настроек для объезда платных дорог.

**Сборы и пошлины**: установка настроек для объезда платных дорог и виньеток.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. данная функция доступна не во всех регионах.

**Режим ограничения**: отключение всех функций, требующих внимания и отвлекающих водителя от управления транспортным средством.

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

### Настройки режима 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.

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

**Сложный маршрут**: прокладка маршрутов с включением в них извилистых дорог.

**ПРИМЕЧАНИЕ**. данная функция доступна не во всех регионах.

### 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 местоположен..**

## Настройки Bluetooth

Выберите **Настройки > Bluetooth**.

**Bluetooth**: включение беспроводной технологии Bluetooth.

**Поиск устройств**: поиск расположенных рядом устройств Bluetooth.

**Псевдоним**: ввод псевдонима для идентификации устройства на других устройствах с поддержкой беспроводной технологии Bluetooth.

### Отключение Bluetooth

- 1 Выберите пункт **Настройки > Bluetooth**.

- 2 Выберите пункт **Bluetooth**.

## Настройки экрана

Выберите пункт **Настройки > Экран**.

**Цветовой режим**: выбор дневного или ночного режима отображения цветов. В случае выбора опции **Авто** устройство выполняет автоматическое переключение между дневным и ночным режимом отображения цветов на основе времени суток.

**Яркость**: регулировка яркости экрана.

**Отключение экрана**: установка времени бездействия, по истечении которого устройство переходит в спящий режим, если питание осуществляется от батареи.

**Снимок экрана**: создание снимка экрана устройства.

Снимки экрана сохраняются в папке **Screenshot** в памяти устройства.

## 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 измерения**: указание единиц измерения, используемых для измерения расстояния.

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

### Настройка времени

- 1 В главном меню выберите "Время".

- 2 Выберите один из указанных ниже вариантов.

- Для автоматической установки времени по GPS-данным выберите **Автоматич..**.
- Чтобы установить время вручную, перетащите цифры вверх или вниз.

## 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.

**Раскладка клавиатуры**: выбор раскладки клавиатуры.

## Настройки оповещений о сближении

**ПРИМЕЧАНИЕ**. для того чтобы отображались оповещения о точках сближения, у вас должны быть загружены пользовательские объекты (POI).

**ПРИМЕЧАНИЕ**. данная функция доступна не во всех регионах.

Выберите пункт **Настройки > Оповещения о сближении**.

**Аудио**: выбор стиля оповещения о точках сближения.

**Оповещения**: выбор типа точек сближения, для которых будут воспроизводиться оповещения.

## Настройки устройства и конфиденциальности

Чтобы открыть настройки устройства, выберите **Настройки > Устройство**.

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

**Лицензионные соглашения**: просмотр Лицензионных соглашений с конечным пользователем.

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

**Отправить координаты**: передача информации о местоположении в Garmin для улучшения качества контента.

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

**Очист. ист. 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**.

## Информация об устройстве

### Технические характеристики

Водонепроницаемость	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Диапазон рабочих температур	От -20° до 55 °C (от -4° до 131 °F)
Диапазон температур для зарядки	От 0° до 45 °C (от 32° до 113 °F)
Питание (CLA, мотоцикл или внешний источник)	От 12 до 24 В пост. тока
Время работы от батареи	До 4 ч в зависимости от режима эксплуатации и настроек
Тип батареи	Ионно-литиевый аккумулятор
Диапазон напряжения батареи	От 3,5 В до 4,1 В
Радиочастотный диапазон/протокол	Протокол беспроводной передачи данных ANT+®, 2,4 ГГц Беспроводная технология Bluetooth 2,4 ГГц

## Зарядка устройства

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

Аккумулятор устройства можно зарядить любым из следующих способов.

- Установите устройство в крепление и подключите крепление к источнику питания транспортного средства.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Не следует подключать устройство к кабелю питания транспортного средства напрямую.

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

## Обслуживание устройства

### Уход за устройством

#### УВЕДОМЛЕНИЕ

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

#### УВЕДОМЛЕНИЕ

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

1 Тканью, смоченной в мягким очищающим 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>.

## Перезагрузка устройства

Если устройство не функционирует, его рекомендуется перезагрузить.

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

<sup>1</sup> Устройство может выдержать случайное погружение в воду на глубину до 1 м продолжительностью до 30 минут. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Снятие устройства, держателя и крепления на присоске

### Снятие устройства с держателя

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

### Снятие держателя с крепления на присоске

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

### Снятие крепления на присоске с лобового стекла

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

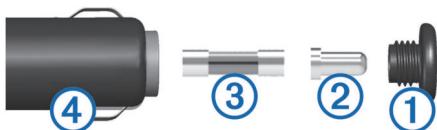
## Замена предохранителя на автомобильном кабеле питания

### УВЕДОМЛЕНИЕ

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 Поверните наконечник ① против часовой стрелки, чтобы разблокировать его.



**СОВЕТ.** Для снятия наконечника можно использовать монету.

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

## Устранение неполадок

### Не удается прикрепить присоску на лобовое стекло

- 1 Очистите присоску и лобовое стекло спиртом.
- 2 Протрите насухо сухой чистой тканью.
- 3 Прикрепите присоску (*Установка*, стр. 1).

### Устройство не получает спутниковые сигналы

- Убедитесь, что функция имитации GPS отключена (*Настройки навигации*, стр. 19).
- Вынесите устройство на открытое место вдали от высоких зданий и деревьев (не оставайтесь в закрытом гараже или парковке).
- 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*, стр. 21).
- Убедитесь в том, что двигатель автомобиля запущен и на разъем прикуривателя подается напряжение.
- Убедитесь, что температура внутри автомобиля находится в пределах диапазона температур для зарядки, указанного в технических характеристиках.
- Убедитесь, что предохранитель прикуривателя не поврежден.

### Батарея устройства быстро разряжается

- Уменьшите яркость экрана (*Настройки экрана*, стр. 19).
- Уменьшите время до отключения экрана (*Настройки экрана*, стр. 19).
- Уменьшите уровень громкости (*Регулировка громкости*, стр. 4).
- Отключите технологию беспроводной связи Bluetooth (*Отключение Bluetooth*, стр. 19).
- Переводите устройство в спящий режим, когда оно не используется (*Включение и выключение устройства*, стр. 4).
- 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

- 1 Отсоедините кабель USB от компьютера.
- 2 Выключите устройство.
- 3 Подключите USB-кабель к устройству и USB-порту компьютера.

**СОВЕТ.** USB-кабель должен быть подключен 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если на компьютере установлено несколько сетевых дисков, Windows может испытывать затруднения при назначении буквенных обозначений съемным дискам

Garmin. Для получения сведений о назначении буквенных обозначений дискам см. файл справки по операционной системе.

## Не удается подключить телефон к устройству

- Выберите пункт **Настройки > Bluetooth**. Для поля Bluetooth должно быть установлено значение Включено.
- Включите на телефоне функцию беспроводной связи Bluetooth и поместите его на расстоянии не более 10 м (33 фута) от устройства.
- Подробные инструкции см. на веб-сайте [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

## Приложение

### Установка карты памяти для карт и данных

Для увеличения пространства для хранения карт и других данных на устройстве можно установить карту памяти. Карты памяти можно приобрести в магазине электронных товаров. Также можно перейти на сайт [www.garmin.com/maps](http://www.garmin.com/maps), чтобы приобрести карту памяти с предварительно загруженным картографическим программным обеспечением Garmin. В устройстве используются карты памяти microSD емкостью от 4 до 32 ГБ.

- Найдите разъем для карт памяти с картографическими и прочими данными на устройстве ([Общая информация об устройстве, стр. 3](#)).
- Вставьте карту памяти в разъем.
- Нажмите на карту памяти до щелчка.

### 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.

#### 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](http://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.

#### Подключение устройства к компьютеру

Устройство можно подключить к компьютеру при помощи USB-кабеля.

- Подключите конец USB-кабеля с малым разъемом к порту на устройстве.
- 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

- Подключите устройство к компьютеру ([Подключение устройства к компьютеру, стр. 22](#)).

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

- Откройте на компьютере обозреватель файлов.

- Выберите файл.

- Выберите **Правка > Копировать**.

- Перейдите к папке на устройстве.

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

- 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.

- 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.

- Отсоедините устройство от компьютера.

### Просмотр состояния сигнала GPS

Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой в течение трех секунд.

#### Покупка дополнительных карт

- Перейдите на страницу используемого устройства на сайте [garmin.com](http://garmin.com) .
- Щелкните вкладку **Карты**.
- Следуйте инструкциям на экране.

#### Приобретение аксессуаров

Перейдите по ссылке [garmin.com/accessories](http://garmin.com/accessories).

# Указатель

**B**  
Bluetooth, технология **15**

**F**  
Foursquare **11, 12**

**G**  
Garmin Express, обновление программного обеспечения **3**  
GPS **4, 22**

**M**  
myTrends, маршруты **9**

**S**  
Smartphone Link **15**

**T**  
TracBack **16**

**U**  
USB, отключение **22**

**A**  
адреса, поиск **12**  
аксессуары **22**

**Б**  
батарея  
зарядка **20, 21**  
проблемы **21**  
увеличение времени работы **21**

Быстрый поиск **11**

**В**  
вид карты  
2-D **14**  
3-D **14**  
вид карты 2D **14**  
вид карты 3D **14**  
восстановление настроек **20**  
впереди по маршруту **14**  
настройка **14**  
вызовы **15**  
выполнение **15**  
дом **16**  
журнал **15**  
контакты **15**  
набор **15**  
ответ на вызовы **15**

**Г**  
Гарнитура **15**  
сопряжение **15**  
Где я? **12, 13**  
геокэшинг **12**  
громкость, корректировка **4**

**Д**  
давление в шинах  
датчики **16, 17**  
оповещения **17**  
профили **16**  
режим ожидания **17**  
движение домой **7**  
держатель, снятие **21**  
дом  
вызов **16**  
движение **7**  
номер телефона **16**  
редактирование данных  
местоположения **7**

**Ж**  
журнал поездки, просмотр **14**  
журнал ТО  
записи **18**  
категории **18**  
редактирование **18**  
удаление **18**

**З**  
законодательные нормы по использованию шлемов **6**  
зарядка устройства **20, 21**  
звук, точки сближения **19**  
значки, строка состояния **4**

**И**  
идентификатор устройства **20**  
идентификационный номер **20**  
изменение области поиска **11**  
имитация позиционирования **19**  
инструкции по движению **7**  
инструменты, карты **13**  
информация о поездке **14**  
перезагрузка **14**  
просмотр **14**  
информация об активных полосах движения **7**  
история поездок **20**

**К**  
кабели, мотоциклетное крепление **1**  
кабели питания **20**  
замена предохранителя **21**  
камеры  
запрещающий сигнал светофора **5**  
скорость **5**  
камеры контроля проезда на запрещающий сигнал светофора **5**  
камеры контроля скорости **5**  
карта microSD **22**  
карта памяти **3, 22**  
установка **22**  
карта памяти microSD **3**  
карты **6, 13, 14, 18**  
инструменты **13**  
обновление **3**  
покупка **22**  
поле данных **7, 14**  
просмотр маршрутов **7**  
символы **7**  
слои **14**  
тема **18**  
уровень детализации **18**  
клавиатура **5**  
раскладка **19**  
язык **19**  
кнопка питания **3, 4**  
кнопки **4**  
кнопки быстрого доступа  
добавление **12**  
удаление **12**  
компас **17**  
компьютер, подключение **21, 22**  
координаты **12**  
кражи, предотвращение **20**  
крепление устройства  
мотоцикл **1**  
присоска **21**  
снятие с держателя **21**

**Л**  
лицензионные соглашения **20**

**М**  
маршруты **6**  
myTrends **9**  
добавление точки **7**  
начало **6**  
остановка **8**  
прокладка сложного маршрута **6**  
просмотр на карте **7**  
расчет **6**  
режим расчета маршрутов **6, 8, 19**  
рекомендуемые **9**  
формирование **8**  
медиаплеер **16**  
места назначения **11**  
местоположения **12, 18**  
вызов **15**

имитация **19**  
места назначения **11**  
поиск **10, 12**  
последние найденные **12**  
сохранение **12**  
текущее **12, 13**  
мотоциклетное крепление **1**  
кабели **1**

**Н**  
набор **15**  
навигация **7, 11**  
напрямик **10**  
настройки **19**  
навигация напрямик **10**  
направления **7**  
настройки **19, 20**  
настройки времени **19**  
настройки экрана **19**

**О**  
обновление  
карты **3**  
программное обеспечение **3**  
объезды **8**  
дорога **9**  
отключение **10**  
платные дороги **9**  
площадь **9, 10**  
типы дорог **9**  
удаление **10**  
объекты (POI) **11**  
места назначения **11**  
Объекты (POI) **11, 12**  
оповещение водителя **5, 18**  
оповещение о низком уровне топлива **10**  
оповещения о сближении, настройки **19**  
ответ на вызовы **15**  
отключение, устройство Bluetooth **16**  
очистка сенсорного экрана **20**  
очистка устройства **20**

**П**  
перезагрузка  
данные поездки **14**  
устройство **20**  
перекрестки, поиск **12**  
планировщик маршрутов **8, 9**  
изменение маршрута **8**  
планировщик поездок **8**  
точки пролегания маршрута **8**  
платные дороги, предотвращение **9**  
поиск местоположений. **10, 11** Также см.  
местоположения  
адреса **12**  
города **12**  
категории **11**  
координаты **12**  
перекрестки **12**  
пользовательская настройка устройства **18**  
последние найденные местоположения **12**  
предохранитель, замена **21**  
присоска **21**  
программное обеспечение  
версия **20**  
обновление **3**  
Пульт дистанционного управления VIRB **17**  
пункты назначения. См. местоположения

**Р**  
редактирование, сохраненные поездки **8**  
режим ожидания **17**  
режим сна **4**  
режимы передвижения **4**

**С**  
сигналы спутников  
прием **4**  
просмотр **22**  
следующий поворот **7**  
слои карты, настройка **14**

служба поддержки продукта **18**  
снимки экрана **19**  
снятие держателя **21**  
сопряжение  
    Гарнитура **15**  
    отключение **16**  
    телефон **15, 22**  
сохранение, текущее местоположение **13**  
сохраненные местоположения **8, 13**  
    изменение **13**  
    категории **13**  
    удаление **13**  
список поворотов **7**  
справка. **18** Также см. служба поддержки  
    продукта  
стоянка, последняя остановка **12**  
строка поиска **11**

## **Т**

текущее местоположение **12**  
телефон  
    отключение **16**  
    сопряжение **15, 22**  
телефонная книга **15**  
телефонные вызовы **15**  
    голосовой набор **15**  
    набор номера **15**  
    ответ на вызов **15**  
    отключение звука **15**  
телефонные вызовы в режиме Hands-Free  
    **15**

технические характеристики **20**  
технология Bluetooth **15**  
    отключение устройства **16**  
    соединение с телефоном **15**  
    сопряжение гарнитуры **15**

технология Bluetooth **14, 15**  
Технология Bluetooth **22**

настройки **19**  
отключение **19**  
топливо

    отслеживание **10**  
    станции **12**

треки **16**

## **У**

уведомления **5, 15**  
удаление  
    записи о ТО **18**  
    категории служб **18**  
    поездки **8**  
    сопряженное устройство Bluetooth **16**

Удаленный VIRB **18**

установка устройства  
    автомобиль **2**

    снятие из крепления **2**

устранение неполадок **21, 22**

уход за устройством **20**

## **Ф**

файлы, перенос **22**  
формирование маршрута **8**

## **Ш**

широта и долгота **12**

## **Э**

экран, яркость **4**  
эккранные кнопки **4**  
экстренные службы **12**

## **Я**

язык  
    голос **19**  
    клавиатура **19**  
яркость **4**



[support.garmin.com](http://support.garmin.com)

