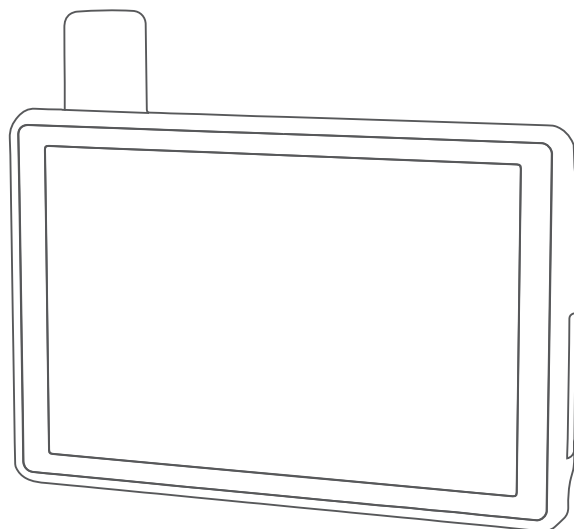


**GARMIN®**



**TREAD® - OVERLAND EDITION**  
**TREAD XL - OVERLAND EDITION**

---

**Руководство пользователя**

© 2021 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).

Garmin®, логотип Garmin, inReach®, TracBack® и Tread® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. BaseCamp™, Garmin Adventurous Routing™, Garmin Drive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin PowerSwitch™ и myTrends™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Android™ является товарным знаком компании Google Inc. Apple® и Mac® являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Текстовый знак и логотипы BLUETOOTH® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих наименований компанией Garmin осуществляется по лицензии. iOverlander™ является товарным знаком iOverlander. microSD® и логотип microSD являются товарными знаками компании SD-3C, LLC. Tripadvisor® является зарегистрированным товарным знаком компании Tripadvisor LLC. Windows® является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и других странах. Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance. Другие товарные знаки и названия являются собственностью соответствующих владельцев.

# Содержание

<b>Начало работы</b> .....	<b>1</b>	Включение или выключение оповещений об опасном положении транспортного средства.....	10
Общая информация об устройстве.....	1	Просмотр альтиметра, барометра и компаса.....	10
Установка устройства и подключение питания к нему в транспортном средстве.....	2	Калибровка компаса.....	10
Включение и выключение устройства.....	3	Групповая поездка.....	10
Прием GPS-сигналов.....	4	Начало групповой поездки.....	11
Значки в строке состояния.....	4	Присоединение к групповой поездке.....	11
Сенсорный экран.....	4	Повторное присоединение к недавней групповой поездке.....	11
Экранные кнопки.....	5	Добавление участников в групповую поездку.....	11
Регулировка яркости экрана.....	5	Трансляция сообщения.....	11
Профили транспортного средства....	5	Трансляция местоположения.....	12
Добавление профиля транспортного средства.....	6	Просмотр уведомления о групповой поездке.....	12
Выбор профиля транспортного средства.....	6	Выход из групповой поездки.....	12
Добавление пропановых баллонов.....	6	Настройки групповой поездки.....	12
Редактирование профиля транспортного средства.....	6	Рация.....	13
<b>Функции прокладывания маршрутов по бездорожью</b> .....	<b>7</b>	Выбор предустановки.....	13
Маршруты.....	7	Выбор радиоканала.....	13
Дороги и маршруты для приключений.....	7	Настройка шумоподавления.....	13
Прокладка маршрутов напрямую.....	8	Добавление пользовательской предустановки рации.....	13
Пропуск следующей остановки на маршруте.....	8	Выбор звукового сигнала окончания передачи.....	13
Остановка навигации по маршруту.....	8	Выключение рации.....	13
Треки.....	8	Включение режима передачи через гарнитуру нажатием кнопки.....	14
Запись треков.....	9	Передача голоса.....	14
Навигация по треку.....	9	Регулировка громкости рации.....	14
Просмотр коллекций на карте.....	9	Настройки рации.....	14
Наклон и крен.....	9	<b>Контент inReach®</b> .....	<b>15</b>
Калибровка приложения «Измеритель наклона и крена».....	9	Сообщения.....	15
Регулировка порогов срабатывания оповещения об опасном положении транспортного средства.....	10	Отправка предустановленного сообщения inReach.....	15
		Отправка текстовых сообщений..	15
		Ответ на сообщение.....	15
		Проверка наличия сообщений.....	16
		Навигация к местоположению из сообщения.....	16
		Удаление сообщения.....	16
		Отслеживание inReach.....	16
		Начало отслеживания.....	16

Остановка отслеживания.....	16	Просмотр условных обозначений карты государственных земель.....	22
Предоставление общего доступа к веб-странице MapShare.....	16	Включение слоев карты с дорогами и маршрутами для приключений.....	22
Настройки отслеживания inReach.....	17	Изменение поля данных на карте.....	22
SOS.....	17	Изменение кнопок на карте.....	22
Отправка сигнала SOS.....	17	Изменение перспективы карты... 23	
Отмена вызова аварийно-спасательных служб.....	18	<b>Отслеживание собаки..... 23</b>	
Синхронизация данных inReach.....	18	Получение данных с пульта управления.....	23
Контакты.....	18	Отслеживание местоположения собак.....	23
Добавление контакта.....	18	Значки состояния собаки.....	24
Изменение контакта.....	18	Просмотр местоположения собак на карте.....	24
Удаление контакта.....	18	<b>Приложения..... 24</b>	
Сведения об объеме передачи данных и история.....	18	Просмотр руководства пользователя на устройстве.....	24
Просмотр сведений о тарифном плане и объеме передачи данных.....	18	Музыкальный плеер.....	25
<b>Работа с картой..... 19</b>		Добавление инструмента музыкального плеера на карту....	25
Инструменты карты.....	19	Изображения BirdsEye.....	25
Просмотр инструментов карты....	20	Загрузка изображений BirdsEye...	26
Впереди по маршруту.....	20	Планировщик маршрутов.....	26
Просмотр местоположений по маршруту.....	20	Планирование маршрута.....	26
Настройка категорий «Впереди по маршруту».....	20	Редактирование и изменение порядка местоположений в маршруте.....	27
Города впереди.....	20	Изменение параметров прокладывания маршрута.....	27
Обзор городов и пунктов обслуживания на съездах впереди по маршруту.....	20	Навигация по сохраненному маршруту.....	27
Информация о поездке.....	21	Редактирование и сохранение активного маршрута.....	27
Просмотр данных поездки на карте.....	21	TracBack®.....	27
Настройка полей данных поездки.....	21	Поездка по последнему треку.....	27
Сброс данных счетчика движения.....	21	Сохранение последнего трека в качестве маршрута.....	28
Просмотр изменений высоты впереди по маршруту.....	21	Просмотр прогноза погоды.....	28
Просмотр дорожных происшествий по маршруту.....	21	Просмотр прогноза погоды в другом городе.....	28
Просмотр трафика на карте.....	22	Просмотр данных метеорада... 28	
Поиск дорожных происшествий..	22		
Настройка карты.....	22		
Настройка слоев карты.....	22		

Просмотр метеопредупреждений.....	28
Просмотр информации о дорожных условиях.....	29
Создание кругового маршрута.....	29
Приложение Garmin PowerSwitch™ ..	30
Активация выключателя питания.....	30
Выключение всех переключателей.....	30
Настройка кнопки.....	31
Назначение переключателя управляющему входу.....	31
Добавление пользовательской компоновки.....	31
Добавление кнопки в пользовательскую компоновку.....	32
Организация кнопок в пользовательской компоновке.....	32
Удаление пользовательской компоновки или кнопки.....	32
Программы.....	33
Добавление программы.....	33
Редактирование программы....	33
Удаление программы.....	33

## **Интерактивные службы, трафик и функции смартфона..... 34**

Значки состояния функций Bluetooth.....	34
Сопряжение со смартфоном.....	34
Советы по использованию устройства после установки сопряжения.....	35
Сопряжение других устройств Bluetooth.....	35
Уведомления со смартфона.....	35
Получение уведомлений.....	35
Получение уведомлений при просмотре карты.....	36
Просмотр списка уведомлений... ..	36
Вызовы в режиме «hands-free».....	36
Выполнение вызова.....	36
Опции, доступные при приеме вызова.....	37

Сохранение номера телефона в качестве номера быстрого набора.....	37
Включение или отключение функций Bluetooth.....	37
Отображение или скрытие уведомлений приложения (Android™).....	37
Отображение или скрытие категорий уведомлений для устройства Apple®.....	37
Включение или выключение функций Bluetooth для гарнитуры.....	38
Отключение устройства Bluetooth... ..	38
Удаление сопряженного телефона.....	38

## **Навигация по улицам..... 38**

Начало навигации по маршруту.....	38
Начало навигации по маршруту с помощью карты.....	39
Просмотр маршрута на карте.....	39
Информация об активных полосах движения.....	40
Просмотр поворотов и инструкций.....	41
Просмотр всего маршрута на карте.....	41
Изменение активного маршрута.....	41
Добавление местоположения в маршрут.....	41
Формирование маршрута.....	42
Предотвращение задержек в движении по маршруту, объезд платных дорог и определенных областей.....	42
Объезд заторов на маршруте.....	42
Объезд платных дорог.....	42
Объезд дорог с обязательными виньетками.....	43
Объезд указанных типов дорог....	43
Пользовательские объезды.....	43
Объезд определенной дороги... ..	43
Объезд определенной области.....	43
Отключение пользовательского объезда.....	43

Удаление пользовательских объездов.....	44
Прибытие в пункт назначения.....	44
Изменение режима расчета маршрута.....	44
Прокладка маршрута с помощью Garmin Adventurous Routing™.....	44
Дорога в объезд.....	44
Навигация к местоположению «Дом».....	45
Изменение местоположения «Дом».....	45
Стоянка рядом с пунктом назначения.....	45
Трафик.....	45
Получение информации о трафике со смартфона.....	45
Просмотр трафика на карте.....	45
Поиск дорожных происшествий.....	46

## **Поиск и сохранение местоположений..... 46**

Поиск местоположения с помощью строки поиска.....	47
Результаты поиска местоположения.....	47
Изменение области поиска.....	48
Поиск местоположения по категории.....	48
Навигация к объектам, расположенным в одном месте назначения.....	48
Объект.....	48
Просмотр маршрутных точек Garmin Explore.....	49
Синхронизация данных учетной записи Garmin Explore.....	49
Поиск национальных парков.....	49
Поиск кемпингов.....	49
Поиск объектов Ultimate Campgrounds.....	50
Поиск стоянок для автодомов.....	50
Поиск пунктов обслуживания автодомов.....	50
Поиск объектов iOverlander™.....	50

Поиск объектов для автотоспортивных транспортных средств.....	50
Поиск объектов досуга.....	51
Tripadvisor.....	51
Поиск объектов Tripadvisor.....	51
Поиск стоянки рядом с текущим местоположением.....	51
Поиск стоянки рядом с указанным местоположением.....	51
Инструменты поиска.....	51
Поиск адреса.....	52
Поиск местоположения по координатам.....	52
Поиск заправок станций и цен на топливо.....	52
Просмотр последних найденных местоположений.....	52
Очистка списка последних найденных объектов.....	52
Просмотр данных о текущем местоположении.....	52
Поиск экстренных служб и заправок станций.....	53
Поиск направлений к текущему местоположению.....	53
Добавление кнопки быстрого доступа.....	53
Удаление кнопки быстрого доступа.....	53
Сохранение местоположений.....	53
Сохранение местоположения.....	53
Сохранение маршрутной точки на карте.....	54
Сохранение текущего местоположения.....	54
Изменение сохраненного местоположения.....	54
Присвоение категорий сохраненным местоположениям.....	54
Удаление сохраненного местоположения.....	54

## **Функции оповещения водителя.. 55**

Включение или выключение оповещения водителя.....	56
---	----

<b>Настройки.....</b>	<b>56</b>	Извлечение устройства из подставки.....	63
Настройки навигации.....	56		
Настройки карты и транспортного средства.....	56		
Активация карт.....	57		
Подключение к беспроводной сети.....	57		
Включение беспроводной технологии Bluetooth.....	57		
Настройки помощи водителю.....	57		
Настройки данных о дорожной обстановке.....	57		
Настройки экрана.....	57		
Регулировка уровня громкости звука и уведомлений.....	58		
Установка языка текстовых надписей.....	58		
Настройки даты и времени.....	58		
Настройки устройства.....	58		
Включение или выключение служб определения местоположения.....	58		
<b>Информация об устройстве.....</b>	<b>58</b>	<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>63</b>
Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка).....	58	Устройство не получает спутниковые сигналы.....	63
Технические характеристики Tread - Overland Edition.....	59	Батарея устройства быстро разряжается.....	63
Зарядка устройства.....	59	Устройство не подключается к телефону.....	64
<b>Обслуживание устройства.....</b>	<b>59</b>	Устройство не отображается на компьютере в виде съемного диска.....	64
Центр технической поддержки Garmin.....	59	<b>Приложение.....</b>	<b>64</b>
Обновление карт и программного обеспечения.....	60	Garmin PowerSwitch.....	64
Обновление карт и программного обеспечения с помощью сети Wi-Fi.....	60	Информация об установке.....	64
Обновления продукта.....	61	Установка устройства.....	65
Обновление карт и ПО с помощью Garmin Express.....	61	Открытие передней крышки.....	66
Уход за устройством.....	62	Подключение аксессуаров.....	67
Очистка корпуса устройства.....	62	Подключение входа управления.....	67
Очистка сенсорного экрана.....	63	Подключение автомобильного кабеля питания к устройству.....	68
Предотвращение кражи устройства.....	63	Сопряжение с навигатором Garmin.....	68
Перезапуск устройства.....	63	Технические характеристики Garmin PowerSwitch.....	69
		Устранение неполадок.....	69
		Устройство Garmin PowerSwitch теряет связь.....	69
		Мои аксессуары не получают питание.....	69
		Управление данными.....	70
		Карты памяти.....	70
		Установка карты памяти для карт и данных.....	70
		Форматирование карты памяти... ..	70
		Подключение устройства к компьютеру.....	70
		Передача файлов GPX с компьютера.....	71
		Перенос данных с компьютера....	71
		Отсоединение USB-кабеля.....	71
		Добавление данных BaseCamp™ в Garmin Explore.....	71
		Экспорт данных из BaseCamp с помощью ПК.....	72

Экспорт данных из BaseCamp с помощью компьютера Apple.....	72
Импорт данных в Garmin Explore.....	72
Покупка дополнительных карт.....	72



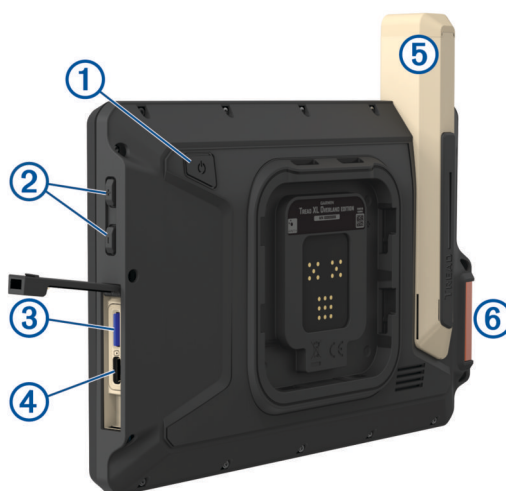
# Начало работы

## ⚠ 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 (*Обновление карт и программного обеспечения с помощью сети Wi-Fi*, стр. 60).
- Установите устройство в транспортном средстве и подключите его к источнику питания (*Установка устройства и подключение питания к нему в транспортном средстве*, стр. 2).
- Отрегулируйте уровень громкости (*Регулировка уровня громкости звука и уведомлений*, стр. 58) и яркость экрана (*Регулировка яркости экрана*, стр. 5).
- Настройте профиль транспортного средства (*Добавление профиля транспортного средства*, стр. 6).
- Запустите навигацию к требуемому пункту назначения (*Начало навигации по маршруту*, стр. 38).

## Общая информация об устройстве



①	Кнопка питания
②	Регулятор громкости
③	Гнездо для карты памяти microSD®
④	Порт питания и передачи данных USB
⑤	Антенна Iridium®
⑥	Кнопка SOS (под защитной крышкой)

## Установка устройства и подключение питания к нему в транспортном средстве

### **⚠ ОСТОРОЖНО**

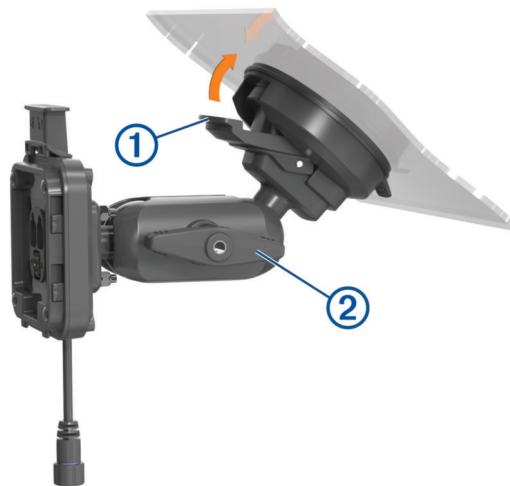
В данном устройстве используется литий-ионный аккумулятор. Во избежание травм или повреждения устройства, вызванных чрезмерным нагревом аккумулятора, устройство необходимо хранить вдали от прямого солнечного света.

Устройство и крепление оснащены магнитами. При определенных обстоятельствах магниты могут создавать помехи для некоторых медицинских устройств внутреннего назначения и электронных устройств, включая кардиостимуляторы, инсулиновые насосы или жесткие диски в ноутбуках. Держите устройство вдали от медицинских и электронных устройств.

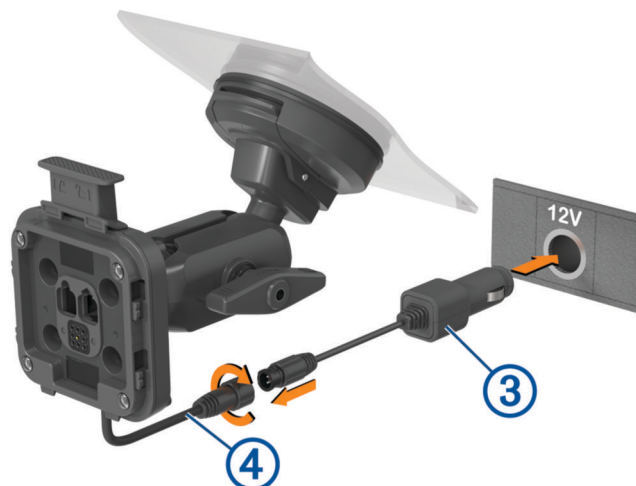
Перед использованием устройства в режиме питания от аккумулятора необходимо полностью зарядить аккумулятор.

- 1 Откройте рычаг ①, установите крепление на присоске на лобовое стекло и верните рычаг в исходное положение по направлению к лобовому стеклу.

Рычаг должен быть направлен в сторону верхней части ветрового стекла.



- 2 Слегка затяните ручку ②.
- 3 При необходимости отрегулируйте крепление для улучшения обзора и работы.
- 4 Затяните ручку, чтобы зафиксировать крепление.
- 5 Подключите автомобильный кабель питания ③ к кабелю ④ на держателе.



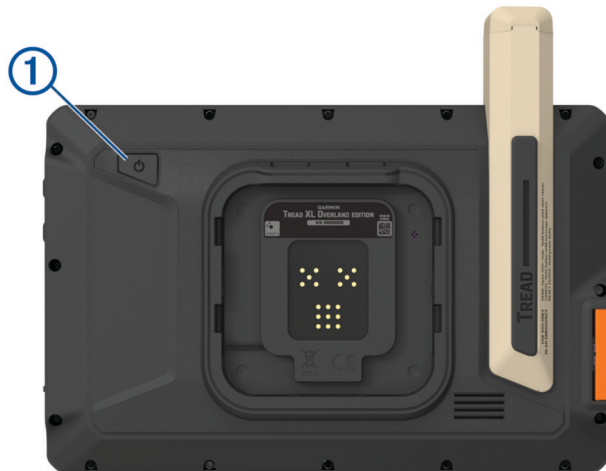
- 6 Затяните кольцо вокруг подключенных кабелей питания.
- 7 Вставьте другой конец автомобильного кабеля питания в гнездо прикуривателя автомобиля.
- 8 Установите устройство на магнитное крепление.



- 9 Нажмите на фиксатор ⑤, чтобы зафиксировать устройство в креплении.

## Включение и выключение устройства

- Чтобы включить устройство, нажмите кнопку питания ① 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 питание**.







## Прием GPS-сигналов

При включении навигационного устройства приемник GPS должен получить данные со спутников и определить текущее местонахождение. 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 Убедитесь, что в строке состояния отображается , включите службы определения местоположения при отсутствии этого значка ([Включение или выключение служб определения местоположения](#), стр. 58).
- 3 При необходимости выйдите на открытое место с беспрепятственным обзором неба, расположенное вдали от высоких зданий и деревьев.  
Во время определения вашего местонахождения в верхней части навигационной карты будет отображаться сообщение .

## Значки в строке состояния

Панель 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 служб определения местоположения. Сообщает, что ваше местоположение установлено.
	Состояние технологии Bluetooth®.
	Мощность сигнала Wi-Fi®.
	Активный профиль транспортного средства.
<b>9:10</b>	Текущее время.
	Уровень заряда батареи.
	Состояние подключения приложения Tread ( <a href="#">Сопряжение со смартфоном</a> , стр. 34).

## Сенсорный экран

- Чтобы выбрать пункт или объект, коснитесь экрана.
- Для прокрутки или перемещения изображения проведите пальцем по экрану.
- Чтобы уменьшить масштаб, выполните жест "щипок двумя пальцами".
- Чтобы увеличить масштаб, нажмите двумя пальцами в середине экрана и разведите их.

## 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 яркости экрана

Вы можете отрегулировать уровень яркости вручную на панели уведомлений или в меню настроек.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Дважды проведите пальцем вниз от верхней части экрана, чтобы перейти в меню быстрых настроек на панели уведомлений.
- Выберите  > **Устройство** > **Экран** > **Уровень яркости**.











2 При помощи ползунка измените яркость экрана.

## Профили транспортного средства

### ОСТОРОЖНО



Необходимо помнить, что не все характеристики профиля транспортного средства могут быть учтены при прокладке маршрута. В картографических данных могут содержаться ограничения для некоторых предлагаемых маршрутов. При управлении транспортным средством всегда обращайтесь к дорожным знакам и условиям. Несоблюдение этого требования может привести к ДТП, причинив серьезную травму или смерть.

Профили транспортного средства позволяют выбирать различные настройки в зависимости от транспортного средства, используемого с устройством. текущий профиль транспортного средства указывается с помощью значка в строке состояния. Если в вашем профиле транспортного средства имеется прицеп, рядом со значком транспортного средства появится значок прицепа.

	Профиль автодома или жилого фургона
	Профиль мотоцикла
	Профиль вездехода
	Профиль мотовездехода «Side-by-Side»
	Профиль полноразмерного автомобиля
	Профиль снегохода
	Другой профиль
	Профиль с прицепом
	Профиль с жилым автоприцепом
	Профиль с прицепом для перевозки лодок

## Добавление профиля транспортного средства

Для каждого транспортного средства, с которым будет использоваться устройство, можно добавить профиль транспортного средства.

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Профиль транспортного средства** > .
- 2 Выберите текущее транспортное средство.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы ввести характеристики транспортного средства.


## Выбор профиля транспортного средства

- 1 Проведите по экрану сверху вниз дважды.
- 2 Нажмите на значок профиля транспортного средства на панели состояния.

## Добавление пропановых баллонов







**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция поддерживается не на всех моделях устройства.

При добавлении пропановых баллонов в профиль вашего транспортного средства устройство избегает маршрутов через зоны с ограничением на провоз пропановых баллонов. Устройство также оповещает вас при приближении к зонам, где требуется отключать пропановые баллоны.

- 1 В профиле транспортного средства выберите  > **Добавить баллон**.
- 2 Введите вес пропанового баллона и выберите **Сохранить**.

## Редактирование профиля транспортного средства

Можно изменить базовую информацию в профиле транспортного средства или добавить в него подробную информацию, такую как максимальная скорость.

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Профиль транспортного средства**.
- 2 Выберите профиль транспортного средства для редактирования.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы отредактировать информацию профиля транспортного средства, выберите  и выберите поле для редактирования.
  - Чтобы переименовать профиль транспортного средства, выберите  >  > **Переименовать профиль**.
  - Чтобы удалить профиль транспортного средства, выберите  >  > **Удалить**.

# Функции прокладывания маршрутов по бездорожью

## Маршруты


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

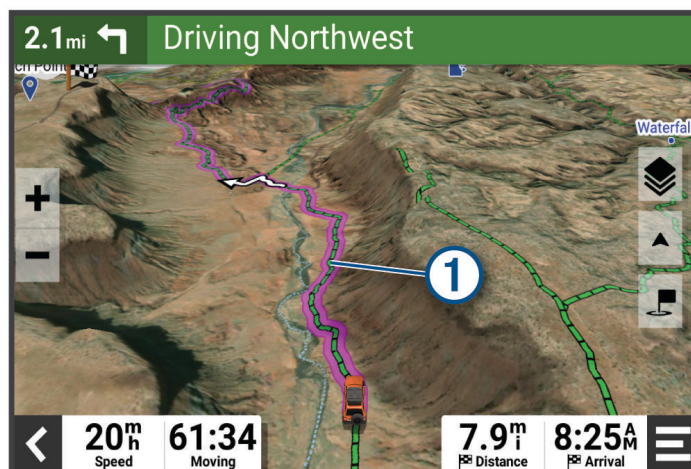
- Для использования в условиях бездорожья можно настроить устройство для расчета маршрутов, состоящих из прямых отрезков между маршрутными точками по прямой линии (*Прокладка маршрутов напрямую, стр. 8*).
- Устройство рассчитывает рекомендуемый маршрут к пункту назначения в соответствии с установленными параметрами, включая режим расчета маршрутов (*Изменение режима расчета маршрута, стр. 44*) и объезды (*Предотвращение задержек в движении по маршруту, объезд платных дорог и определенных областей, стр. 42*).
- Устройство также может автоматически обеспечивать объезд 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. 38*).
- При наличии дорог, которые необходимо использовать или исключить из маршрута, можно задать соответствующие настройки (*Формирование маршрута, стр. 42*).
- В маршрут можно добавить несколько пунктов назначения (*Добавление местоположения в маршрут, стр. 41*).

## Дороги и маршруты для приключений

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Необходимо помнить, что не все характеристики профиля транспортного средства могут быть учтены при прокладке маршрута. В картографических данных могут содержаться ограничения для некоторых предлагаемых маршрутов. При управлении транспортным средством всегда обращайтесь внимание на дорожные знаки и условия. Несоблюдение этого требования может привести к ДТП, причинив серьезную травму или смерть.

Данное устройство может прокладывать маршруты по бездорожью и трейлам в зависимости от профиля вашего транспортного средства. Трейлы ① имеют цветовую кодировку в зависимости от доступности. Можно выбрать , чтобы настроить то, какие дороги и маршруты для приключений будут отображаться на карте.





## Прокладка маршрутов напрямую


Для зон без определенных дорог или трейлов устройство направляет вас к пункту назначения по прямому маршруту. Вы можете задать несколько точек маршрута для перемещения по бездорожью.



- 1 Расстояние до пункта назначения.
- 2 Обозначение маршрута на карте.
- 3 Скорость транспортного средства.
- 4 Инструменты карты. Предоставляет доступ к дополнительной информации о вашем маршруте и окрестностях.
- 5 Слои карты. Изменение ориентации карты и добавление топографических карт и изображений BirdsEye в представление карты.

## Пропуск следующей остановки на маршруте

Вы можете пропустить предстоящее местоположение, ранее добавленное в маршрут.

На карте выберите  > Да.

## Остановка навигации по маршруту

На карте выберите  > Стоп.

## Треки

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




## Запись треков

Функция отслеживания записывает ваш путь. При запуске отслеживания устройство регистрирует ваше местоположение и обновляет линию трека. Если устройство сопряжено с учетной записью Garmin Explore™, оно периодически выполняет синхронизацию записанных треков с приложением.

- 1 В главном меню проведите пальцем влево и выберите **Функ. зап. трека**.
- 2 Выберите **Начать**.

## Навигация по треку

Вы можете перемещаться по сохраненному треку с помощью приложения Garmin Explore на устройстве.


- 1 Выберите  > **Приключение** > **Explore** > **Треки**.
- 2 Выберите трек.
- 3 Выберите **Старт!**.

## Просмотр коллекций на карте

Прежде чем вы сможете просматривать слой карты «Коллекции», необходимо выполнить сопряжение устройства с приложением Tread и синхронизировать устройство с учетной записью Garmin Explore.

Вы можете просматривать свои коллекции Garmin Explore непосредственно на карте. Для использования этой функции необходимо включить слой карты «Коллекции».

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если вы не назначите категорию коллекции данных Garmin Explore, она будет отображаться как неорганизованная коллекция.

- 1 Выберите **Карта** >  > **Коллекции**.
- 2 Выберите одну или несколько категорий из списка.
- 3 Выберите **Сохранить**.  
Ваши коллекции будут отображаться как значки на карте.

## Наклон и крен

### **ОСТОРОЖНО**

Приложение «Измеритель наклона и крена» предназначено для отображения положения транспортного средства только на основе откалиброванных измерений. Вы несете ответственность за калибровку устройства. Изменение положения устройства после калибровки может повлиять на точность его измерений. Измерения основываются только на тех данных, которые были введены пользователем для этого устройства. Следует регулярно и внимательно снимать показания, а также обеспечивать достаточное время для их стабилизации после значительных изменений условий окружающей среды. Следует всегда оставлять безопасный запас для изменения условий и ошибок в показаниях. Неспособность учитывать характеристики своего транспортного средства и условий окружающей среды может привести к серьезной травме или смерти.

Устройство предупреждает вас, если транспортное средство движется под углом, который может повлиять на его устойчивость.

## Калибровка приложения «Измеритель наклона и крена»

Вы можете в любое время установить угол наклона транспортного средства на ноль.

- 1 Припаркуйте транспортное средство на ровной поверхности.
- 2 Отрегулируйте положение устройства в креплении для удобного просмотра экрана.
- 3 В главном меню проведите пальцем влево и выберите **Наклон и крен** > **Калибровать**.

Значения наклона и крена сбрасываются на 0 градусов.

### **ОСТОРОЖНО**

Для обеспечения максимальной точности необходимо выполнять калибровку наклона и крена при каждом изменении положения устройства.

## Регулировка порогов срабатывания оповещения об опасном положении транспортного средства

Вы можете настроить значения углов, при котором срабатывает предупреждение об опасном положении транспортного средства. Вы несете ответственность за знание и настройку правильного угла наклона и крена для вашего транспортного средства.

- 1 В главном меню проведите пальцем влево и выберите **Наклон и крен** > ⋮ > **Пороги срабатывания предупреждения**.
- 2 Проведите по экрану вверх или вниз для настройки значений углов, при которых срабатывает предупреждение об опасном положении транспортного средства.
- 3 Нажмите **Принять**.

## Включение или выключение оповещений об опасном положении транспортного средства

- 1 В главном меню проведите пальцем влево и выберите **Наклон и крен** > ⋮.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы включить или отключить уведомления о наклоне и крене, выберите **Уведомления о наклоне и крене**.
  - Чтобы включить или отключить звуковые оповещения, выберите **Звуковые оповещения**.

## Просмотр альтиметра, барометра и компаса

Устройство оснащено встроенным альтиметром, барометром и компасом с автоматической калибровкой.

Выберите **■ ■** > **Приключение** > **Альтиметр, барометр, компас**.

**СОВЕТ.** можно также выбрать виджет Альтиметр или Барометр, чтобы открыть приложение Альтиметр, барометр, компас.

## Калибровка компаса

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Калибровку электронного компаса нужно проводить вне помещения. Для более высокой точности не стойте близко к металлическим объектам или объектам, влияющим на магнитное поле, например транспортным средствам, электронным устройствам, зданиям или линиям электропередач.

Когда устройство подключено к креплению, оно использует данные GPS для определения направления по компасу. При извлечении устройства из крепления для отображения вашего курса используется встроенный компас.

При каждом отключении устройства от крепления на экране появляется запрос на калибровку компаса.

Если компас периодически дает сбой, например после перемещения на большие расстояния или резкого перепада температур, можно откалибровать компас вручную, чтобы увеличить его точность.

- 1 Отсоедините устройство от крепления и отойдите от объектов, которые оказывают влияние на магнитные поля.
- 2 В главном меню проведите пальцем влево и выберите **Альтиметр** > ⋮ > **Калибровать компас**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

## Групповая поездка

Приложение Group Ride позволяет координировать поездки и общаться с ближайшими водителями с помощью предустановленных текстовых сообщений, интерактивных позиций на карте и голосовых сообщений.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** перед использованием приложения Group Ride необходимо установить аксессуар Group Ride. Перейдите на сайт [garmin.com](http://garmin.com) для приобретения аксессуара Group Ride.

## Начало групповой поездки

Вы можете создать групповую поездку, в которой можно выбрать групповой радиоканал, просмотреть и удалить участников поездки, а также задать имя групповой поездки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на некоторых моделях устройств приложение Group Ride находится в меню приложений.

1 В главном меню выберите **Групповая поездка > Начать групповую поездку.**

2 Введите свое имя участника и выберите **Готово.**

3 При необходимости выберите радиоканал и нажмите **Далее.**

4 Введите имя поездки и выберите пункт **Готово.**

Когда участники присоединяются к группе, их имена отображаются в списке.

5 Выберите **Начать.**

Групповая поездка начинается после синхронизации всех участников с групповой поездкой.

## Присоединение к групповой поездке

Вы можете присоединиться к ближайшей групповой поездке, созданной другим участником.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на некоторых моделях устройств приложение Group Ride находится в меню приложений.

1 В главном меню выберите **Групповая поездка > Групповые поездки поблизости.**

2 Выберите ближайшую групповую поездку и нажмите **Вступить.**

## Повторное присоединение к недавней групповой поездке

Вы можете повторно присоединиться к любой из десяти недавних групповых поездок.


1 В главном меню выберите **Групповая поездка > Недавние групповые поездки.**

2 Выберите недавнюю групповую поездку и нажмите **Вступить.**

## Добавление участников в групповую поездку

Вы можете добавлять участников в групповую поездку, которая уже совершается.

1 В главном меню выберите **Групповая поездка.**

2 При необходимости выберите .

3 Выберите **Добавить.**

Когда новые участники присоединяются к группе, они отображаются в списке.

4 Выберите **Продолжить.**

## Трансляция сообщения

### **ОСТОРОЖНО**

Не читайте, не отправляйте сообщения и не отвечайте на них во время движения. В противном случае вы можете отвлечься на экран, что может привести к дорожно-транспортному происшествию и получению травмы или летальному исходу.

Вы можете транслировать предустановленные сообщения участникам активной групповой поездки, которые находятся в зоне действия радиосвязи VHF.

1 В главном меню выберите **Групповая поездка.**

2 При необходимости выберите .

3 Выберите **Трансляция в группу.**


4 Выберите предустановленное сообщение и нажмите **Отправить.**

## Трансляция местоположения

### ОСТОРОЖНО

Не используйте дисплей для трансляции информации о вашем местоположении во время движения. В противном случае вы можете отвлечься на экран, что может привести к дорожно-транспортному происшествию и получению серьезной травмы или летальному исходу.

Вы можете транслировать информацию о местоположении участникам активной групповой поездки, которые находятся в зоне действия радиосвязи VHF.

- 1 В главном меню выберите **Групповая поездка**.
- 2 При необходимости выберите .
- 3 Выберите **Трансляция в группу > Трансляция местоположения** и выберите местоположение.
- 4 Выберите **Передать**.


## Просмотр уведомления о групповой поездке

### ОСТОРОЖНО


Не читайте уведомления и не отвечайте на них во время движения. В противном случае вы можете отвлечься на экран, что может привести к дорожно-транспортному происшествию и получению серьезной травмы или летальному исходу.

При получении устройством сообщения или информации о местоположении групповой поездки на большинстве экранов появляется уведомление. Уведомления о групповых поездках также можно просмотреть в приложении Group Ride.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при просмотре карты новые уведомления появляются в инструменте карты на краю экрана.

- 1 В главном меню выберите **Групповая поездка > ** и выберите уведомление.
- 2 Выберите пункт **Старт!**, чтобы начать навигацию к общему местоположению.

## Выход из групповой поездки

- 1 В главном меню выберите **Групповая поездка**.
- 2 При необходимости выберите .
- 3 Выберите **Выход > Да**.

## Настройки групповой поездки

В главном меню выберите **Групповая поездка > **.

**Изменить имя участника поездки:** позволяет задать имя, которое будет отображаться во время групповой поездки. Эта настройка недоступна во время активной групповой поездки.

**Метки участ. поез. на кар.:** установка метки, которая будет отображаться на каждом активном водителе на карте.

**Показать треки на карте:** отображение на карте маршрута, по которому следует каждый участник групповой поездки.

**Авт. фокус на гр поездках:** автоматическое увеличение масштаба карты на активной групповой поездке.

**Выполнить сброс до настроек по умолчанию:** позволяет восстановить значения по умолчанию всех настроек групповой поездки. Эта настройка недоступна во время активной групповой поездки.

## Рация

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция поддерживается не на всех моделях устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** перед использованием приложения «Радио» необходимо установить аксессуар Group Ride. Перейдите на сайт [garmin.com](http://garmin.com) для приобретения аксессуара Group Ride.

С помощью приложения «Радио» можно создавать предварительные настройки радиостанции, выбирать радиоканал и коды шумоподавления. Для использования этой функции необходимо подключить устройство и антенну к креплению Group Ride. Устройство Tread - Overland Edition автоматически настраивает параметры радиосвязи при создании групповой поездки или при присоединении к ней.

### Выбор предустановки

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на некоторых моделях устройств приложение «Радио» находится в меню приложений.

- 1 В главном меню выберите **Радио**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для перемещения между доступными предустановками используйте кнопки ▲ или ▼.
  - Для выбора предустановки в меню выберите **Предустановка**.

### Выбор радиоканала

- 1 В главном меню выберите **Радио**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы перейти к другому каналу, выберите + или -.
  - Для выбора в меню канала MURS выберите **Канал**.

### Настройка шумоподавления

Чтобы улучшить качество звука и избежать радиопомех в зоне действия, можно настроить шумоподавление и переключаться между режимами CTCSS, DCS и открытого шумоподавителя.

- 1 В главном меню выберите **Радио**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы выбрать код шумоподавления в текущем режиме, выберите + или -.
  - Чтобы настроить режим шумоподавления, выберите **Открытие**.

### Добавление пользовательской предустановки рации

- 1 Выберите **Радио** > **Предустановка** > (+).
- 2 Выберите + или -, чтобы выбрать канал и код шумоподавления.
- 3 Выберите **Сохранить**.

### Выбор звукового сигнала окончания передачи

При использовании рации можно выбрать звуковой сигнал, который будет воспроизводиться на других устройствах.



- 1 Выберите **Радио** > 📡 > **Звуковой сигнал окончания передачи**.
- 2 Выберите звуковой сигнал окончания передачи.  
Устройство воспроизведет выбранный сигнал.
- 3 Выберите **Сохранить**.

### Выключение рации

Выберите **Радио** > 📴 > **Да**.

## Включение режима передачи через гарнитуру нажатием кнопки

Можно включить режим передачи нажатием кнопки, если используется совместимая гарнитура Bluetooth. Этот режим позволяет передавать голос с помощью функции голосового набора на совместимой гарнитуре.

- 1 Выберите **Радио** >  > **Режим рации с гарнитурой**.
- 2 При необходимости следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить сопряжение гарнитуры с устройством.
- 3 Выберите **Режим рации с гарнитурой**.
- 4 Нажмите .

## Передача голоса

Перед передачей голоса необходимо выполнить сопряжение устройства Tread - Overland Edition с совместимой гарнитурой Bluetooth или подключить ручной микрофон.

Передавать голос по радиосвязи можно с помощью подключенного ручного микрофона или совместимой гарнитуры Bluetooth.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на некоторых моделях устройств приложение «Радио» находится в меню приложений.


Выберите один из следующих вариантов:

- Нажмите и удерживайте тангенту на боковой стороне подключенного ручного микрофона.
- В главном меню выберите **Радио** > **Нажмите, чтобы говорить**.
- Используйте функцию голосового набора на подключенной гарнитуре Bluetooth ([Включение режима передачи через гарнитуру нажатием кнопки, стр. 14](#)).

**СОВЕТ.** для остановки радиосвязи вручную нажмите кнопку паузы или остановки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для использования этой функции необходимо включить параметр **Режим рации с гарнитурой** ([Настройки рации, стр. 14](#)).

## Регулировка громкости рации

- 1 Выберите **Радио** > .
- 2 Измените уровень громкости при помощи ползунков.

## Настройки рации

В главном меню выберите **Радио** > .

**Режим рации с гарнитурой:** позволяет передавать голос с помощью тангенты на совместимой гарнитуре.

**Звуковой сигнал окончания передачи:** настройка звукового сигнала окончания передачи, который воспроизводит устройство при использовании рации.

**Выполнить сброс до настроек по умолчанию:** сброс всех настроек и предустановок рации до заводских значений по умолчанию.

# Контент inReach®

## ⚠ ОСТОРОЖНО

Для обмена сообщениями, отслеживания и функций SOS требуется активная подписка на спутниковую связь. Всегда проверяйте работоспособность устройства, прежде чем использовать его в походе.

Убедитесь, что ничто не блокирует устройству обзор неба при использовании функций обмена сообщениями, отслеживания и SOS, поскольку для нормальной работы этим функциям требуется спутниковая связь.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

В некоторых странах и на некоторых территориях использование устройств спутниковой связи регулируется или запрещено законодательством. Пользователь несет ответственность за то, чтобы использовать устройство в соответствии с действующими законами в юрисдикциях, где планируется использование устройства.

Для использования всех возможностей устройства активируйте его. Активация устройства позволит вам использовать функции inReach, включая отправку сообщений, SOS, отслеживание и Погода inReach.

## Сообщения

Ваше устройство Tread - Overland Edition отправляет и получает текстовые сообщения через спутниковую сеть Iridium. Вы можете отправлять сообщения на телефонные номера (SMS), адреса электронной почты или другие устройства, использующие технологию inReach. Каждое отправляемое вами сообщение содержит данные о местоположении, где это разрешено.

## Отправка предустановленного сообщения inReach

Предустановленные сообщения содержат предварительно заданный текст и адресатов.

Предустановленные сообщения необходимо настроить на веб-сайте Garmin Explore по адресу [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com).

- 1 Выберите **inReach > Предустановки**.
- 2 Выберите предустановленное сообщение и нажмите **Отправить**.

## Отправка текстовых сообщений

- 1 Выберите **inReach > Создать**.
- 2 Выберите **Кому:**, чтобы добавить один или несколько контактов.
- 3 Выберите **Сообщение:** и введите сообщение.
- 4 Выберите **Отправить**.

## Ответ на сообщение

- 1 Выберите **inReach**.
- 2 Выберите диалог, затем нажмите **Ответить**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать с предустановленного сообщения, выберите быстрое текстовое сообщение в верхней части экрана.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** добавлять и изменять текст быстрых сообщений можно на веб-сайте Garmin Explore.
  - Чтобы написать собственное сообщение, начните вводить текст.
- 4 Выберите пункт **Готово**.

## Проверка наличия сообщений

При отправке сообщения устройство отслеживает наличие ответов в течение 10 минут. Оно также проверяет наличие сообщений каждый час. При использовании функции отслеживания inReach устройство автоматически проверяет наличие сообщений с заданным интервалом.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для получения сообщений в момент отслеживания ваше устройство должно находиться в зоне видимости спутника и ничего не должно блокировать ему обзор неба.

Вы можете вручную проверить наличие сообщений, отправить сообщение или отправить точку трека. Во время проверки ваше устройство подключается к спутникам и получает сообщения, которые ожидают отправки на ваше устройство.

Выберите **inReach > Проверка**.

## Навигация к местоположению из сообщения

Сообщение, отправленное или полученное от другого устройства с технологией inReach, может включать в себя информацию о местоположении. При получении таких сообщений вы можете настроить навигацию к точке, из которой было отправлено это сообщение.

- 1 Нажмите **inReach** и выберите диалог.
- 2 Выберите сообщение с информацией о местоположении и нажмите **Старт!**.

## Удаление сообщения

- 1 Выберите **inReach**.
- 2 Выберите диалог.
- 3 Выберите **Удалить > Да**.

## Отслеживание inReach

Вы можете использовать функцию отслеживания на устройстве Tread - Overland Edition для записи точек трека и их передачи через спутниковую сеть Iridium с указанным интервалом отправки. Точки трека появляются на веб-сайте Garmin Explore и на странице отслеживания MapShare™.

## Начало отслеживания

Выберите **inReach > **.

## Остановка отслеживания


Выберите **inReach > **.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** остановка отслеживания также приостанавливает запись занятия.

## Предоставление общего доступа к веб-странице MapShare

MapShare можно включить на веб-странице [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com).

Вы можете поделиться ссылкой на свою веб-страницу MapShare с другими пользователями. Система автоматически добавит текст, включая информацию о ссылке, в конец вашего сообщения.

- 1 Выберите **inReach >  > Отправить ссылку на MapShare**.
- 2 Выберите **Кому:**, чтобы добавить один или несколько контактов.
- 3 Выберите **Сообщение:** и введите сообщение.
- 4 Выберите **Отправить**.



## Настройки отслеживания inReach

Выберите inReach > .

**Синхронизация отслеживания:** настройка устройства на одновременное использование функции записи трека и отслеживания inReach.

**Автотрек:** устройство будет выполнять отслеживание сразу после включения.

**Интервал отправки:** настройка частоты, с которой устройство будет записывать точку трека и передавать ее по спутниковой сети при движении. Если вы профессиональный пользователь, вы можете указать интервал, пока стоите на месте.


## SOS

В экстренной ситуации можно использовать устройство Tread - Overland Edition для обращения в службу Garmin® International Emergency Response Coordination Center (IERCC), чтобы запросить помощь. При нажатии кнопки SOS в службу Garmin IERCC отправляется сообщение, и сотрудники центра уведомляют соответствующие аварийно-спасательные службы о вашей ситуации. Вы можете оставаться на связи со службой Garmin IERCC, пока не придет помощь. Функцию отправки экстренных сообщений следует использовать только в случае возникновения чрезвычайной ситуации.


### Отправка сигнала SOS

#### ВНИМАНИЕ

Когда устройство находится в режиме SOS, не пытайтесь выключить его. Это может помешать нормальной работе этой функции и привести к задержке получения помощи в случае чрезвычайной ситуации.

- 1 Откройте крышку кнопки SOS на устройстве .



- 2 Нажмите кнопку SOS .

- 3 Дождитесь обратного отсчета SOS.

Устройство отправляет типовое сообщение в службу экстренной помощи с подробными сведениями о вашем местоположении.

- 4 Ответьте на сообщение о подтверждении от службы экстренной помощи.

Ваш ответ сообщает службе экстренной помощи о том, что вы в состоянии взаимодействовать с ними во время проведения спасательной операции.

В течение первых 10 минут спасательной операции в службу экстренной помощи каждую минуту отправляется ваше обновленное местоположение. В целях экономии заряда батареи по истечении первых 10 минут обновленные данные о вашем местоположении отправляются каждые 10 минут, если вы перемещаетесь, и каждые 30 минут, если вы находитесь в неподвижном состоянии.

## Отмена вызова аварийно-спасательных служб

Если вам больше не нужна помощь, вы можете отменить вызов аварийно-спасательных служб после его отправки в службу экстренной помощи.

Выберите **Отмена сигнала SOS**.

Устройство передает запрос на отмену. При получении подтверждения от аварийно-спасательной службы устройство возвращается в нормальный режим работы.

## Синхронизация данных inReach

Данные из учетной записи [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com) можно синхронизировать с устройством при помощи приложения Garmin Explore. После внесения изменений в данные, такие как смена тарифного плана, контакты или быстрые текстовые сообщения, необходимо синхронизировать их с устройством с помощью мобильного приложения.

Откройте приложение Garmin Explore.


Такие данные, как коллекции, маршрутные точки, маршруты и треки, при изменении обновляются автоматически.

Теперь можно синхронизировать данные с устройством Tread - Overland Edition.


## Контакты

На устройстве Tread - Overland Edition можно добавлять, удалять и редактировать контакты.



### Добавление контакта

- 1 Выберите **inReach** >  > **Контакты inReach** > **Новый контакт**.
- 2 Введите новую информацию.
- 3 Выберите **Сохранить**.

### Изменение контакта

- 1 Выберите **inReach** >  > **Контакты inReach**.
- 2 Выберите контакт.
- 3 Выберите данные, которые необходимо изменить.
- 4 Введите новую информацию.
- 5 Выберите **Сохранить**.

### Удаление контакта

- 1 Выберите **inReach** >  > **Контакты inReach**.
- 2 Выберите контакт.
- 3 Выберите  > **Да**.

## Сведения об объеме передачи данных и история






На устройстве Tread - Overland Edition можно просматривать сведения о тарифном плане и объеме передачи данных.

### Просмотр сведений о тарифном плане и объеме передачи данных

Выберите **inReach** >  > **Об устройстве**.

# Работа с картой

Карту можно использовать для навигации по маршруту ([Просмотр маршрута на карте, стр. 39](#)) или просмотра окружающей местности, если активные маршруты отсутствуют.

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Коснитесь любой точки на карте.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы прокрутить карту влево, вправо, вверх или вниз, перетаскивайте ее в соответствующем направлении.
  - Чтобы добавить или удалить слои карты, например топографические карты и изображения BirdsEye, выберите .
  - Чтобы увеличить или уменьшить масштаб, выберите  или .
  - Чтобы переключаться между режимами «Север сверху», 2D и 3D, выберите .
  - Чтобы открыть планировщик маршрутов, выберите  ([Планировщик маршрутов, стр. 26](#)).
  - Чтобы начать навигацию по маршруту, выберите местоположение на карте и нажмите **Старт!** ([Начало навигации по маршруту с помощью карты, стр. 39](#)).

## 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 объезда или пропуск местоположения на маршруте ([Изменение активного маршрута, стр. 41](#)).

**Без звука:** отключение звука устройства.

**Города впереди:** отображение городов и пунктов обслуживания впереди по активному маршруту или по автомагистрали ([Города впереди, стр. 20](#)).

**Впереди по маршруту:** отображение предстоящих местоположений по маршруту или дороге, по которой вы движетесь ([Впереди по маршруту, стр. 20](#)).

**Высота:** отображение изменений высоты впереди по маршруту.

**Трафик:** отображение дорожной обстановки по маршруту или в вашем регионе ([Просмотр дорожных происшествий по маршруту, стр. 21](#)). В некоторых регионах и на некоторых моделях устройств эта функция недоступна.

**Данные поездки:** отображение настраиваемых данных о поездке, например, данных о скорости или пробеге ([Просмотр данных поездки на карте, стр. 21](#)).

**Функ. зап. трека:** отображение данных трека для активного маршрута.

**Повороты:** отображение списка предстоящих поворотов на маршруте ([Просмотр поворотов и инструкций, стр. 41](#)).

**Телефон:** отображение списка последних телефонных вызовов на подключенном смартфоне, а также отображение функций, доступных во время телефонного вызова ([Опции, доступные при приеме вызова, стр. 37](#)).

**Погода:** отображение погодных условий в вашем регионе.

**Музыкальный проигрыватель:** отображение элементов управления и сведений о мультимедиа.

**Умные уведомления:** отображение недавних умных уведомлений с подключенного смартфона.



**Наклон и крен:** отображение текущего угла наклона транспортного средства ([Наклон и крен, стр. 9](#)).

**Групповая поездка:** отображение расстояния и направления участников групповой поездки ([Групповая поездка, стр. 10](#)).

**Природоохранные зоны:** отображение природоохранных зон впереди по маршруту, применимых к вашему транспортному средству.

**inReach:** позволяет просматривать и отправлять сообщения inReach и запускать отслеживание inReach ([Контент inReach®, 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 .

## 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 по категориям, включая рестораны, заправочные станции или зоны отдыха.



Можно настроить категории для отображения в инструменте Впереди по маршруту.

## Просмотр местоположений по маршруту

- 1 На странице карты выберите  > **Впереди по маршруту**.  
Во время поездки инструмент карты показывает следующее место по дороге или маршруту.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Если инструмент карты показывает категории, выберите одну из категорий, чтобы просмотреть список ближайших мест в этой категории.
  - Если инструмент карты показывает предстоящие места, выберите одно из мест, чтобы просмотреть его данные или проложить к нему маршрут.

## 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 **Сохранить**.

## Города впереди

Во время движения по автомагистралям или навигации по маршруту, в который входят автомагистрали, инструмент «Города впереди» предоставляет информацию о городах впереди по автомагистрали. Для каждого города инструмент карты показывает расстояние до съезда с автомагистрали и доступные пункты обслуживания аналогично информации о дорожных знаках на автомагистрали.

## Обзор городов и пунктов обслуживания на съездах впереди по маршруту

- 1 На странице карты выберите  > **Города впереди**.  
Во время движения по автомагистрали или по активному маршруту инструмент карты отображает информацию о городах и съездах впереди.
- 2 Выберите нужный город.  
На устройстве отображается список объектов, расположенных в выбранном съезде в город, например заправочных станций, гостиниц или ресторанов.
- 3 Выберите местоположение, а затем выберите **Старт!**, чтобы начать навигацию.

## Информация о поездке

### Просмотр данных поездки на карте

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

### Настройка полей данных поездки

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.

### Сброс данных счетчика движения

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

2 Выберите поле данных информации о поездке.

3 Выберите  > **Сбросить данные**.

4 Выберите один из следующих 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 **Сбросить суммарные данные**, чтобы сбросить данные поездки А и суммарные данные.
- Выберите пункт **Сбросить макс. скорость**, чтобы обнулить значение максимальной скорости.
- Выберите пункт **Сбросить поездку В**, чтобы сбросить одометр.

### Просмотр изменений высоты впереди по маршруту



Предусмотрена возможность просмотра изменений высоты впереди по маршруту. Это может помочь избежать крутых подъемов или спусков на маршруте или запланировать их.

1 На карте выберите  > **Высота**.

2 Выберите график, чтобы открыть его в полноэкранном режиме.

На устройстве отображается текущая высота и график перепадов высоты на маршруте.

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите  или , чтобы изменить диапазон расстояний на графике.
- Для прокрутки графика используйте кнопки со стрелками.

### Просмотр дорожных происшествий по маршруту

#### УВЕДОМЛЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и актуальность информации о дорожной обстановке.

Для использования этой функции устройство должно принимать данные о дорожной обстановке (*Трафик*, стр. 45).

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



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

На панели в правой части карты отобразятся ближайшие дорожные происшествия.



2 Выберите дорожное происшествие, чтобы просмотреть дополнительные сведения.

## Просмотр трафика на карте

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

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


## Поиск дорожных происшествий

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

## Настройка карты

### Настройка слоев карты

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

- 1 Выберите пункт  > **Отображ. на карте** > **Слои карты**.
- 2 Выберите слои, которые нужно отобразить на карте, а затем выберите пункт **Сохранить**.

### Просмотр условных обозначений карты государственных земель


Государственные земли обозначены на карте цветовой кодировкой, которая показывает, кому принадлежит определенный участок земли. Например, можно увидеть, является ли земельный участок частным или частью национального парка. Для использования этой функции необходимо включить слой карты государственных земель (*Настройка слоев карты, стр. 22*).

На устройстве можно просматривать расшифровку цветовых обозначений.

Выберите  > **Отображ. на карте** > **Слои карты** >  > **Государственная земля**.

### Включение слоев карты с дорогами и маршрутами для приключений


Можно включить или отключить слои карты, на которых отображаются доступные или недоступные дороги для различных видов транспортных средств.

- 1 Выберите  > **Отображ. на карте** > **Слои карты** >  > **Дороги и маршруты для приключений**.
- 2 Выберите тип дороги или маршрута.


### Изменение поля данных на карте

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

### Изменение кнопок на карте

- 1 На экране карты нажмите и удерживайте кнопку карты.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы заменить кнопку карты, нажмите на нее и выберите другую кнопку карты для отображения.
  - Чтобы удалить кнопку карты, выберите .
- 3 Выберите **Сохранить**.

## Изменение перспективы карты

- 1 Выберите  > **Отображ. на карте** > **Вид автокарты**.
- 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.
  - Выберите **Авт. фокус на гр поездках**, чтобы автоматически настраивать уровень масштабирования таким образом, чтобы на карте были видны все участники групповой поездки.
- 3 Выберите **Сохранить**.

## Отслеживание собаки

Функции отслеживания собак позволяют просматривать информацию, передаваемую с совместимого пульта управления устройством Garmin для собачьего ошейника, на устройстве Tread - Overland Edition. Можно выполнять навигацию к месту, в котором находятся собаки, просматривать их текущее состояние и позицию, а также просматривать информацию о пройденном ими расстоянии.

### Получение данных с пульта управления


Для приема данных необходимо включить режим передачи на пульте управления устройством для собачьего ошейника. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя устройства для собачьего ошейника.

Поместите пульт управления устройством для собачьего ошейника в пределах 3 м (10 футов.) от устройства Tread - Overland Edition.

**СОВЕТ.** устройство Tread - Overland Edition может одновременно принимать данные только с одного совместимого пульта управления устройством для собачьего ошейника. Следует оставаться на расстоянии более 3 м (10 футов) от других пультов управления устройством для собачьего ошейника или отключить режим передачи на пультах управления устройством для собачьего ошейника, с которых не требуется принимать данные.






Подключение и синхронизация устройств выполняются автоматически.

### Отслеживание местоположения собак

- 1 Выберите  > **Приключение** > **Отслеживание собаки**.  
На экране отобразятся собаки, подключенные к пульта управления устройством для собачьего ошейника.
- 2 Выберите собаку.  
На карте отобразится местоположение собаки и журнал отслеживания.
- 3 Выберите **Старт!**, чтобы начать навигацию к месту, в котором находится собака.

## Значки состояния собаки

Значки указывают состояние и местоположение собак.

	Сидит
	Бежит
	Стойка
	Дичь на дереве
	Неизвестно*
	Батарея устройства для ошейника разряжена
	Связь с устройством для ошейника потеряна
	Связь между устройством для ошейника и спутниками GPS потеряна

\*Значок статуса «Неизвестно» означает, что связь между устройством для ошейника и спутниками не установлена, и пульту управления не удастся определить местоположение собаки.

## Просмотр местоположения собак на карте



- 1 Во время просмотра карты выберите любую точку на ней.
- 2 Выберите .

На устройстве выполняется изменение масштаба для отображения всех собак на экране.

## Приложения

### Просмотр руководства пользователя на устройстве

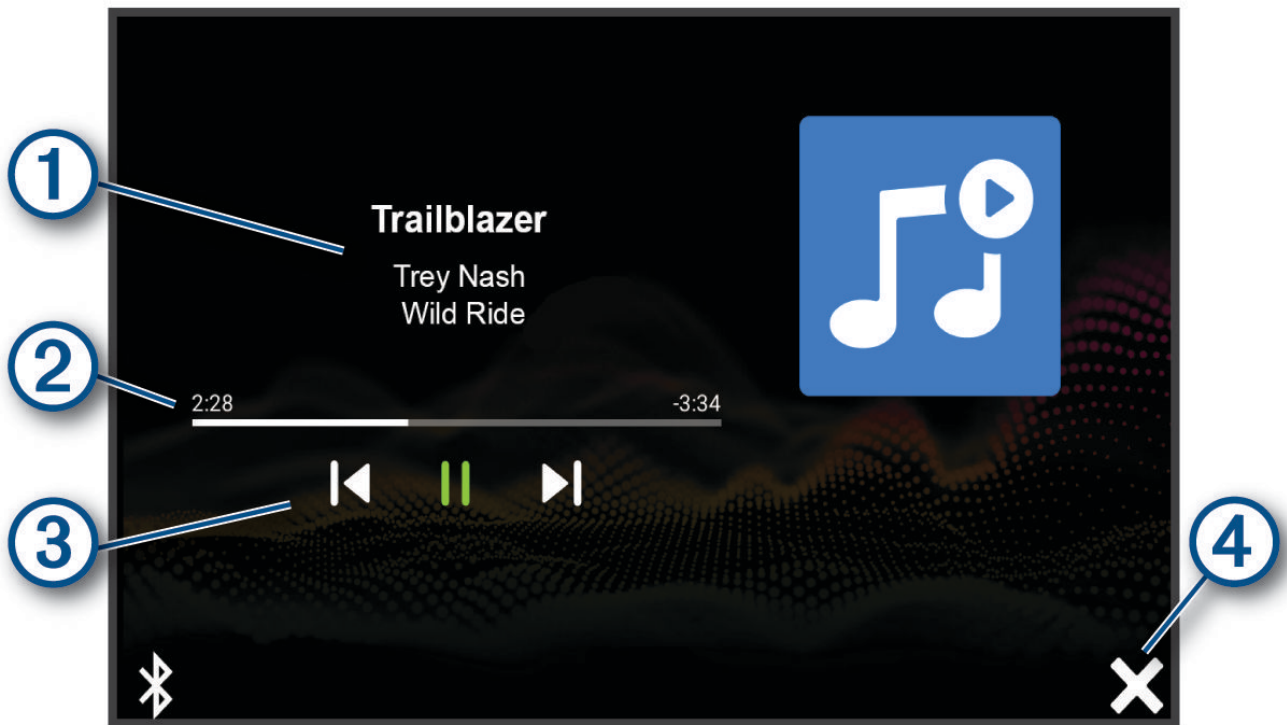
Можно просмотреть полное руководство пользователя на множестве языков на экране устройства.

- 1 Выберите  > **Инструменты** > **Руководство пользователя**.  
Руководство пользователя отображается на том же языке, что и текст программного обеспечения.
- 2 Выберите  для поиска руководства пользователя (необязательно).



## Музыкальный плеер

Медиаплеер позволяет устройству управлять воспроизведением текущего медиафайла из мультимедийного приложения на сопряженном телефоне. Медиаплеер можно в любое время открыть, выбрав **☰** > **Инструменты** > **Музыка** в главном меню.



- |   |  |
|---|--|
| ① | Информация о воспроизводимом медиаматериале, например название, исполнитель, альбом, станция или канал.                  |
| ② | Прогресс воспроизведения текущего медиафайла.  |
| ③ | Элементы управления воспроизведением. Элементы управления изменяются в зависимости от службы, предоставляющей медиафайл. |
| ④ | Нажмите, чтобы скрыть или свернуть медиаплеер.   |

### Добавление инструмента музыкального плеера на карту

Инструмент музыкального плеера позволяет управлять функциями музыкального плеера с карты.

- 1 Откройте карту.
- 2 Выберите **☰** > **Музыкальный проигрыватель**.

На карте отобразятся элементы управления музыкальным плеером.

### Изображения BirdsEye

Изображения BirdsEye представляют собой картографические изображения высокого разрешения для загрузки и включают подробные спутниковые изображения и растровые топографические карты. Вы можете загрузить изображения BirdsEye Satellite Imagery непосредственно на устройство, когда оно подключено к сети Wi-Fi.

## Загрузка изображений BirdsEye

Для загрузки изображений BirdsEye на ваше устройство необходимо сначала выполнить подключение к беспроводной сети (*Подключение к беспроводной сети, стр. 57*).

- 1 Выберите  > **Приключение** > **BirdsEye Директ**.
- 2 Нажмите .
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы загрузить файлы изображений BirdsEye для определенного местоположения или участка, выберите **Местоположение**, а затем выберите категорию.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** по умолчанию в качестве местоположения будет указано ваше текущее местоположение.
  - Чтобы выбрать значение для параметра качества изображения, выберите **Детализация**.
  - Чтобы определить размер участка, который будет отображаться в загруженных файлах изображений, выберите **Размер** и укажите расстояние от выбранного местоположения.
  - Чтобы выбрать место сохранения загруженных файлов изображений, выберите **Сохранить в**.
- 4 Нажмите кнопку **Загрузить**.
- 5 Введите название загруженных файлов изображений и выберите **Готово**.



## Планировщик маршрутов

Чтобы создать и сохранить маршрут 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 сохраненный маршрут можно отредактировать, включая изменение порядка местоположений, добавление предлагаемых интересных мест и добавление точек пролегания.





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

### Планирование маршрута

В маршрут может входить большое количество местоположений, но при этом он обязательно должен включать в себя начальное местоположение и один пункт назначения. Начальная точка — это местоположение, из которого вы планируете начать маршрут. Если вы начнете маршрут 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 **Планировщик маршрутов** > **Создать маршрут**.
- 2 При необходимости выберите режим расчета.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** по умолчанию выбран режим Пошаговый.
- 3 Выберите опцию для выбора местоположения начальной точки:
  - Выберите местоположение на карте.
  - Выберите  и выполните поиск местоположения (*Поиск местоположения с помощью строки поиска, стр. 47*).
- 4 Чтобы добавить больше местоположений, повторите шаг 3.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** последнее добавленное местоположение становится пунктом назначения.
- 5 После добавления всех требуемых местоположений выберите .

## Редактирование и изменение порядка местоположений в маршруте

- 1 Выберите **Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите пункт **Список**.
- 4 Выберите нужное местоположение.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить местоположение, коснитесь значка  и укажите новое местоположение.
  - Чтобы переместить местоположение вверх или вниз, выберите  и перетащите местоположение в новую позицию в маршруте.
  - Чтобы добавить новое местоположение после выбранного местоположения, выберите .
  - Для удаления местоположения выберите .

## Изменение параметров прокладывания маршрута

Можно настраивать способ, с помощью которого устройство рассчитывает маршрут.

- 1 Выберите **Планировщик маршрутов**.
- 2 Выберите сохраненный маршрут.
- 3 Выберите .
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для добавления точек пролегания маршрута нажмите **Формирование** и выберите не менее одного местоположения.
  - Для изменения режима расчета маршрута коснитесь сегмента маршрута и выберите режим расчета.

## Навигация по сохраненному маршруту

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

## Редактирование и сохранение активного маршрута


Если маршрут является активным, то для редактирования и сохранения маршрута можно использовать планировщик маршрутов.

- 1 Выберите **Планировщик маршрутов > Мой активный маршрут**.
- 2 Отредактируйте маршрут с помощью любых функций планировщика маршрутов.  
Каждый раз при внесении изменений производится перерасчет маршрута.
- 3 Выберите **Сохранить** для сохранения маршрута, который впоследствии можно будет повторно использовать для навигации (необязательно).

## ТрасВак

### Поездка по последнему треку

Функция ТрасВак обеспечивает запись последнего пройденного сегмента. Вы можете пройти по треку в обратном направлении к предыдущему местоположению.

- 1 Выберите  > **Приключение > ТрасВак**.  
На карте будет показан последний трек.
- 2 Выберите **Старт!**.

## Сохранение последнего трека в качестве маршрута

Последний трек можно сохранить в качестве маршрута, а затем осуществлять навигацию по нему при помощи планировщика маршрутов (*Навигация по сохраненному маршруту*, стр. 27).

**1** Выберите **TracBack**.

На карте будет показан последний трек.

**2** Выберите  > **Сохранить как маршрут**.

**3** Введите имя, затем выберите пункт **Готово**.

## Просмотр прогноза погоды

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и актуальность метеоданных.

Для использования этой функции устройство должно получать метеоданные. Чтобы получать метеоданные, устройство можно подключить к приложению Tread (*Сопряжение со смартфоном*, стр. 34).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** прогнозы погоды доступны не во всех регионах.

**1** Выберите  > **Навигация** > **Погода**.

На устройстве отобразится информация о текущей погоде и прогноз погоды на следующие несколько дней.

**2** Выберите день.

На экране появится подробный прогноз на этот день.

## Просмотр прогноза погоды в другом городе

**1** Выберите  > **Навигация** > **Погода** > **Текущее местоположение**.

**2** Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы просмотреть погоду в одном из городов, добавленных в список Избранного, выберите в списке город.
- Чтобы добавить город в список Избранного, выберите пункт **Добавить город** и введите его название.

## Просмотр данных метеорадара

Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном*, стр. 34).

**1** Выберите  > **Навигация** > **Метеорадар**.

**2** Нажмите , чтобы включить анимацию метеорадара.

## Просмотр метеопредупреждений

Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном*, стр. 34).

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

Во время навигации при помощи устройства на карте могут отображаться метеопредупреждения.

Кроме того, устройство позволяет просмотреть карту дорожных условий исходя из метеорологической ситуации в текущем местоположении или в выбранном городе.

**1** Выберите  > **Навигация** > **Погода**.



**2** Если необходимо, выберите город.

**3** Выберите  > **Метеопредупреждения**.

## Просмотр информации о дорожных условиях




Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном, стр. 34*).

Вы можете просматривать дорожные условия исходя из метеорологической ситуации в вашем регионе, на маршруте или в другом городе.

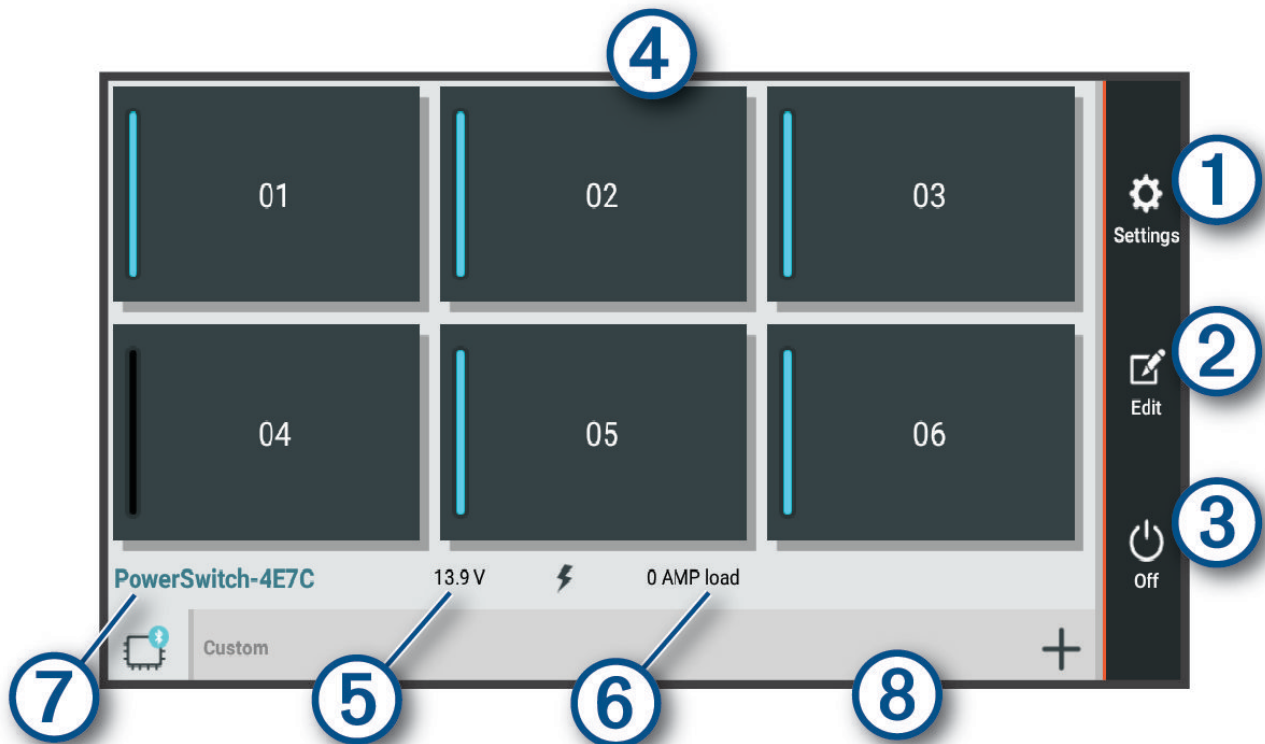
- 1 Выберите  > **Навигация** > **Погода**.
- 2 Если необходимо, выберите город.
- 3 Выберите  > **Дорожные условия**.

## Создание кругового маршрута

Устройство может создать круговой маршрут с помощью указанного начального пункта, расстояния, длительности или пункта назначения.

- 1 В главном меню выберите  > **Навигация** > **Поездка туда и обратно**.
- 2 Выберите **Начальная точка**.
- 3 Выберите нужное местоположение, затем нажмите **Выбрать**.
- 4 Выберите **Атрибуты поездки**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Нажмите **Выберите расстояние** для планирования маршрута по расстоянию.
  - Нажмите **Выберите длительность** для планирования маршрута по времени.
  - Нажмите **Выберите пункт назначения** для планирования маршрута по указанному местоположению.
- 6 Выберите **Далее**.
- 7 Введите расстояние, длительность или пункт назначения.
- 8 Выберите один из следующих вариантов:
  - После ввода расстояния или длительности нажмите **Готово**.
  - После ввода пункта назначения нажмите **Выбрать**.
- 9 Выберите **Добавить направление**.
- 10 Выберите направление, затем нажмите **Далее**.
- 11 Выберите **Тип дороги**.
- 12 Выберите тип дороги и нажмите **Сохранить**.
- 13 Выберите **Вычислить**.
- 14 Выберите один или несколько предлагаемых вариантов.
  - Выберите значок  для просмотра статистических данных о подъемах по маршруту.
  - Выберите , чтобы сформировать маршрут.
  - Используйте ползунок, чтобы увеличить или уменьшить уровень сложности маршрута.
- 15 Выберите маршрут, затем нажмите **Старт!**.

## Приложение Garmin PowerSwitch™



①	Открывает меню настроек приложения
②	Вход в режим редактирования для настройки компоновки и функций приложения
③	Выключение всех выходов
④ Кнопки питания	Активация каждого подключенного выхода
⑤	Отображение входного напряжения
⑥	Отображение общей силы тока выбранного устройства Garmin PowerSwitch
⑦	Отображение имени устройства
⑧	Отображение вкладок устройства Garmin PowerSwitch и пользовательских вкладок

### Активация выключателя питания




Перед использованием приложения Garmin PowerSwitch для активации переключателя необходимо установить устройство Garmin PowerSwitch в транспортном средстве и выполнить сопряжение с приложением Garmin PowerSwitch.

В приложении Garmin PowerSwitch выберите кнопку питания для включения или выключения переключателя.

### Выключение всех переключателей

Выберите


## Настройка кнопки

- 1 На экране приложения Garmin PowerSwitch выберите .  
Приложение перейдет в режим редактирования.
- 2 Выберите  на кнопке, которую необходимо настроить.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить имя кнопки, выберите поле **Метка кнопки** и введите имя.
  - Чтобы добавить значок на кнопку, выберите поле **Значок** и выберите значок.
  - Чтобы изменить цвет кнопки, выберите цвет.
  - Чтобы изменить режим кнопки, выберите режим кнопки.
  - Для регулировки интенсивности переключателя используйте ползунок.
  - Чтобы настроить активацию кнопки с помощью управляющей команды, выберите управляющую команду.
- 4 Выберите .
- 5 Выберите пункт **Готово**.

## Назначение переключателя управляющему входу



Перед использованием функций управляющих входов необходимо подключить управляющий вход к устройству Garmin PowerSwitch (*Подключение входа управления, стр. 67*).

Можно настроить включение одного или нескольких переключателей при получении устройством Garmin PowerSwitch сигнала от управляющего входа.




- 1 Выберите пункт .
- 2 Выберите используемое устройство Garmin PowerSwitch.
- 3 Выберите управляющий вход.
- 4 Выберите один или несколько переключателей.

## Добавление пользовательской компоновки



В приложение Garmin PowerSwitch можно добавить вкладку пользовательской компоновки. Кнопки, добавленные в пользовательскую компоновку, могут управлять несколькими переключателями одновременно.

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите .  
Устройство перейдет в режим редактирования.
- 2 Выберите .




## Добавление кнопки в пользовательскую компоновку

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите вкладку пользовательской компоновки.
- 2 Выберите .  
Приложение перейдет в режим редактирования.
- 3 Выберите **Добавить кнопку**.
- 4 На новой кнопке выберите .
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить имя кнопки, выберите поле **Метка кнопки** и введите имя.
  - Чтобы добавить значок на кнопку, выберите поле **Значок** и выберите значок.
  - Чтобы изменить цвет кнопки, выберите цвет.
- 6 Выберите **Добавить действие**.
- 7 При необходимости выберите устройство Garmin PowerSwitch и переключатель.
- 8 Выберите действие:
  - Чтобы настроить кнопку для включения или выключения переключателя при каждом нажатии, выберите **Переключение**.
  - Чтобы настроить кнопку для включения переключателя, выберите пункт **Включение**.
  - Чтобы настроить кнопку для выключения переключателя, выберите пункт **Выключить**.
- 9 Выберите режим кнопки:
  - Чтобы настроить активацию кнопки одним нажатием, выберите **Средняя**.
  - Чтобы настроить активацию кнопки только при ее касании, выберите **Мгновенный**.
  - Чтобы настроить кнопку на повторное включение и выключение, выберите **Импульс** и выберите интервалы времени.
- 10 Если применимо, используйте ползунок для настройки яркости.
- 11 Выберите .
- 12 При необходимости выберите **Добавить действие**, чтобы добавить дополнительные действия для кнопки.  
Для каждого переключателя на устройстве Garmin PowerSwitch можно добавить одно действие.

## Организация кнопок в пользовательской компоновке

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите вкладку пользовательской компоновки.
- 2 Выберите .  
Приложение перейдет в режим редактирования.
- 3 Удерживайте значок  на кнопке, которую необходимо переместить, и перетащите ее в новое место.

## Удаление пользовательской компоновки или кнопки


- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите вкладку пользовательской компоновки.
- 2 Выберите .  
Приложение перейдет в режим редактирования.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы удалить кнопку, нажмите значок  на кнопке, которую необходимо удалить.
  - Чтобы удалить вкладку компоновки, нажмите значок  на вкладке компоновки.






## Программы

Программы позволяют автоматизировать работу устройства Garmin PowerSwitch. При настройке программы на совместимом навигаторе Garmin переключатели устройства автоматически включаются и выключаются при наступлении заданных условий программы. Например, можно настроить программу включения переключателя в определенное время каждый день или при достижении транспортным средством определенной скорости. Программы доступны только при использовании совместимого навигатора Garmin.



### Добавление программы

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите  > **Программы**.
- 2 При необходимости выберите **Добавить программу**.
- 3 Выберите **Когда**.
- 4 Выберите активатор:
  - Чтобы настроить активацию переключателя при достижении автомобилем определенной скорости, выберите **Скорость** > **Далее** и следуйте инструкциям на экране для ввода пороговых значений скорости.
  - Чтобы настроить активацию переключателя в определенное время каждый день, выберите **Время** > **Далее** и введите время.
  - Чтобы настроить активацию переключателя на рассвете, выберите **Восход солнца**.
  - Чтобы настроить активацию переключателя на закате, выберите **Заход солнца**.
- 5 Выберите **Добавить действие**.
- 6 Выберите устройство, переключатель, действие и режим кнопки.
- 7 При необходимости отрегулируйте уровень яркости с помощью ползунка.
- 8 Выберите **Сохранить**.

### Редактирование программы

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите  > **Программы**.
- 2 Нажмите значок  в программе, которую необходимо отредактировать.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить активатор программы, выберите **Когда** и выберите активатор.
  - Чтобы изменить действие, выберите значок  в действии, которое необходимо изменить, и обновите действие.
  - Чтобы добавить в программу действие, выберите **Добавить действие** и введите информацию о действии.
- 4 Выберите **Сохранить**.

### Удаление программы

- 1 В приложении Garmin PowerSwitch выберите  > **Программы**.
- 2 Нажмите значок  в программе, которую необходимо удалить.

# Интерактивные службы, трафик и функции смартфона

## ⚠ ОСТОРОЖНО

Не читайте и не взаимодействуйте с уведомлениями во время вождения, так как это способствует отвлечению внимания и может привести к ДТП, став причиной серьезной травмы или смерти.

## УВЕДОМЛЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и актуальность информации о дорожной обстановке.

Приложение Tread позволяет устройству получать умные уведомления и информацию в режиме реального времени, например информацию о трафике в реальном времени и информацию о погоде.

**Данные о трафике в реальном времени:** передает на устройство данные о трафике в режиме реального времени, например о дорожных происшествиях, заторах, зонах строительства и перекрытых дорогах (*Трафик, стр. 45*).

**Метеоданные:** отправляет информацию о погоде, дорожные условия и данные метеорадара в реальном времени на устройство (*Просмотр прогноза погоды, стр. 28*).

**Уведомления со смартфона:** отображение уведомлений и сообщений со смартфона на устройстве. Эта функция доступна не для всех языков.

**Вызовы в режиме «hands-free»:** позволяет совершать и принимать телефонные вызовы через устройство с помощью подключенной гарнитуры Bluetooth.

**Отправка данных о местоположении на устройство:** отправка данных о местоположении со смартфона на навигационное устройство.

## Значки состояния функций Bluetooth

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

Выберите  > 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 в режиме «hands-free»
	Умные уведомления
	Функции и службы Tread

## Сопряжение со смартфоном

Можно выполнить сопряжение устройства Tread - Overland Edition со смартфоном и приложением Tread для активации дополнительных функций и доступа к информации в режиме реального времени (*Интерактивные службы, трафик и функции смартфона, стр. 34*).

- 1 Установите приложение Tread через магазин приложений на смартфоне.
- 2 Включите устройство Tread - Overland Edition и поместите его и смартфон на расстоянии не более 3 м (10 футов) друг от друга.
- 3 Откройте на телефоне приложение Tread.
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы войти в учетную запись Garmin и выполнить сопряжение и настройку.

Откроется панель управления основного приложения. После сопряжения устройств их подключение выполняется автоматически, если оба устройства включены и находятся в пределах радиуса действия.

## Советы по использованию устройства после установки сопряжения

- После сопряжения связь между устройствами будет устанавливаться автоматически при их включении.
- После включения устройство автоматически попытается установить связь с последним телефоном, к которому было осуществлено подключение.
- При включении устройства может понадобиться настроить телефон для автоматического установления связи с устройством.
- Необходимо убедиться, что функции Bluetooth, которые вы хотите использовать, включены (*Включение или отключение функций Bluetooth, стр. 37*).

## Сопряжение других устройств Bluetooth

- 1 Расположите гарнитуру или телефон и устройство Bluetooth на расстоянии не более 10 м (33 фт) друг от друга.
- 2 Включите на устройстве беспроводную связь Bluetooth.
- 3 На гарнитуре или телефоне включите беспроводную связь Bluetooth и сделайте ее видимой для других устройств Bluetooth.
- 4 На устройстве выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth** > **Сопряжение с новым устройством**. Появится список расположенных рядом устройств Bluetooth.
- 5 Выберите в списке нужную гарнитуру или телефон.
- 6 При необходимости выберите **Подключить**.

## Уведомления со смартфона

Если устройство подключено к приложению Tread, на устройстве Tread - Overland Edition можно просмотреть уведомления со смартфона, например текстовые сообщения, входящие вызовы или встречи в календаре.

## Получение уведомлений

### **ОСТОРОЖНО**

Не читайте и не взаимодействуйте с уведомлениями во время вождения, так как это способствует отвлечению внимания и может привести к ДТП, став причиной серьезной травмы или смерти.

Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном, стр. 34*).

На большинстве страниц при получении уведомления со смартфона появляется всплывающее окно. Перед просмотром уведомлений на устройстве во время движения необходимо подтвердить, что вы — пассажир, а не водитель.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если вы просматриваете карту, уведомления появляются в инструменте карты.

- Чтобы отклонить уведомление, выберите **ОК**.  
Всплывающее окно закроется, однако на телефоне уведомление останется активным.
- Чтобы просмотреть уведомление, выберите **Просмотр**.
- Чтобы прослушать уведомление, выберите **Просмотр** > **Воспр..**  
Устройство воспроизведет уведомление, используя технологию преобразования текста в речь. Эта функция доступна не для всех языков.
- Чтобы выполнить дополнительные действия, например, закрыть уведомление на телефоне, выберите **Просмотр** и выберите один из параметров.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** дополнительные действия доступны только для некоторых типов уведомлений и должны поддерживаться приложением, от которого поступило уведомление.


## Получение уведомлений при просмотре карты

### ОСТОРОЖНО

Не читайте и не взаимодействуйте с уведомлениями во время вождения, так как это способствует отвлечению внимания и может привести к ДТП, став причиной серьезной травмы или смерти.

Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном*, стр. 34).

При просмотре карты новые уведомления появляются в инструменте карты на краю экрана. Перед просмотром уведомлений на устройстве во время движения необходимо подтвердить, что вы — пассажир, а не водитель.

- Для отклонения уведомления выберите  или ждите исчезновения всплывающего окна. Всплывающее окно закроется, однако на телефоне уведомление останется активным.
- Чтобы просмотреть уведомление, нажмите на его текст.
- Чтобы прослушать уведомление, выберите **Воспроизвести сообщение**. Устройство воспроизведет уведомление, используя технологию преобразования текста в речь. Эта функция доступна не для всех языков.


## Просмотр списка уведомлений

Можно просмотреть список всех активных уведомлений.

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Умные уведомления**.

Будет открыт список уведомлений. Непрочитанные уведомления показаны черным цветом, а прочитанные — серым.

- 2 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы просмотреть уведомление, нажмите на его описание.
- Чтобы прослушать уведомление, выберите .

Устройство воспроизведет уведомление, используя технологию преобразования текста в речь. Эта функция доступна не для всех языков.

## Вызовы в режиме «hands-free»





**ПРИМЕЧАНИЕ.** Несмотря на то, что большинство телефонов и гарнитур поддерживаются и могут использоваться, совместимость конкретного телефона или гарнитуры не гарантируется. При установке соединения с телефоном могут поддерживаться не все функции.

Подключив устройство к совместимому мобильному телефону, беспроводной гарнитуре или шлему через беспроводное соединение Bluetooth, вы сможете совершать и принимать вызовы по громкой связи. Для проверки совместимости перейдите по ссылке: [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

## Выполнение вызова


- 1 Выберите  > **Инструменты** > **Телефон**.

- 2 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы набрать номер телефона, выберите  введите номер телефона, а затем выберите .
- Для просмотра номеров последних, пропущенных или исходящих и входящих вызовов выберите , выберите журнал и выберите номер для набора.
- Чтобы позвонить контакту из телефонной книги, выберите  и выберите контакт.

## Опции, доступные при приеме вызова



Опции, доступные при приеме вызова, отображаются во время ответа на вызов. Ваш телефон может не поддерживать некоторые опции.

**СОВЕТ.** если вы закрыли страницу с опциями, доступными при приеме вызова, вы можете открыть ее снова, выбрав пункт  на любом экране.

- Для выполнения вызова по конференц-связи выберите пункт **Добавить вызов**.
- Для передачи звука на телефон выберите **Выполняется вызов через навигатор**.  
**СОВЕТ.** этой функцией можно воспользоваться для завершения соединения по Bluetooth без прерывания звонка, а также в том случае, если разговор требует конфиденциальности.
- Для использования клавиатуры выберите **Клавиатура**.  
**СОВЕТ.** эту функцию можно использовать при доступе к автоматизированным системам, например к голосовой почте.
- Чтобы отключить микрофон, выберите пункт **Без звука**.
- Чтобы завершить разговор, выберите пункт **Завершить**.


## Сохранение номера телефона в качестве номера быстрого набора

Вы можете сохранить до трех контактов для быстрого набора с клавиатуры. Это позволит вам быстро совершать вызовы на домашний номер телефона, на номера телефонов членов семьи или часто набираемые контакты.

- 1 Выберите  > **Инструменты** > **Телефон**.
- 2 При необходимости выберите .
- 3 Выберите номер быстрого набора, например **Предустановка 1**.
- 4 Нажмите **OK** и выберите контакт.


## Включение или отключение функций Bluetooth

Можно включить или отключить такие функции Bluetooth, как телефонные вызовы, аудио мультимедиа и интерактивные службы, для сопряженного смартфона.

- 1 Выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.
- 2 Выберите имя телефона.
- 3 Выберите функцию для включения или выключения.



## Отображение или скрытие уведомлений приложения (Android™)

Приложение Tread можно использовать для настройки типов уведомлений со смартфона, отображаемых на устройстве Tread - Overland Edition.

- 1 Откройте на телефоне приложение Tread.
- 2 Выберите  > **Умные уведомления**.  
Появится список категорий приложений на смартфоне.
- 3 Выберите категорию, чтобы включить или выключить уведомления от этого типа приложений.



## Отображение или скрытие категорий уведомлений для устройства Apple®

Если выполнено подключение к устройству Apple, для уведомлений, отображаемых на устройстве Tread - Overland Edition, можно использовать фильтры, отображая и скрывая отдельные категории.

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Умные уведомления** > .
- 2 Установите флажки напротив уведомлений, которые нужно отобразить.


## 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  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.
- 2 Выберите название гарнитуры, а затем нажмите .
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для отмены подключения гарнитуры нажмите **Отключить**.
  - Для выключения звука вызовов выберите **Телефонные вызовы**.
  - Для отключения звука потоковой передачи мультимедиа выберите **Звук мультимедиа**.


## Отключение устройства Bluetooth

Устройство Bluetooth можно временно отключить, не удаляя его из списка сопряженных устройств. В дальнейшем устройство Bluetooth можно будет по-прежнему автоматически подключать к устройству Tread.

- 1 Выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.
- 2 Выберите отключаемое устройство.
- 3 Выберите **Отключить**.



## Удаление сопряженного телефона

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

- 1 Выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.
- 2 Укажите телефон и выберите пункт **Забывать**.

# Навигация по улицам

## Начало навигации по маршруту

- 1 Выберите **Куда?**, после чего выполните поиск местоположения.
- 2 Выберите нужное местоположение.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию с использованием рекомендуемого маршрута, выберите **Старт!**.
  - Чтобы использовать альтернативный маршрут, выберите , а затем выберите нужный маршрут. Альтернативные маршруты отображаются справа от карты.
  - Чтобы изменить направление маршрута, выберите  > **Изменить маршрут**, а затем добавьте к маршруту точки пролегания (*Формирование маршрута, стр. 42*).

Устройство выполнит расчет маршрута до местоположения и обеспечит навигацию к нему с помощью голосовых подсказок и информации на карте (*Просмотр маршрута на карте, стр. 39*). 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. 41*).

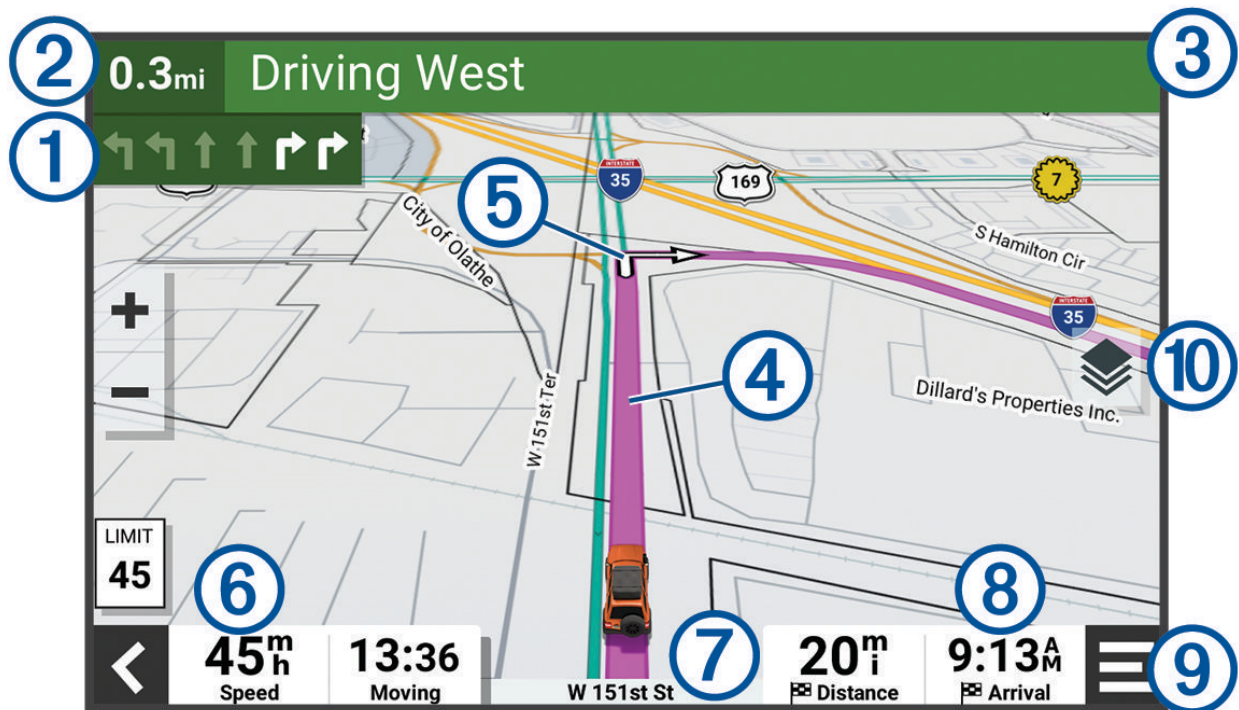
## Начало навигации по маршруту с помощью карты

Навигацию по маршруту можно начать, выбрав местоположение на карте.

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Переместите видимую область карты и измените ее масштаб, чтобы на ней была показана область поиска.
- 3 Выберите местоположение на карте.
- 4 Выберите **Старт!**.

## 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.



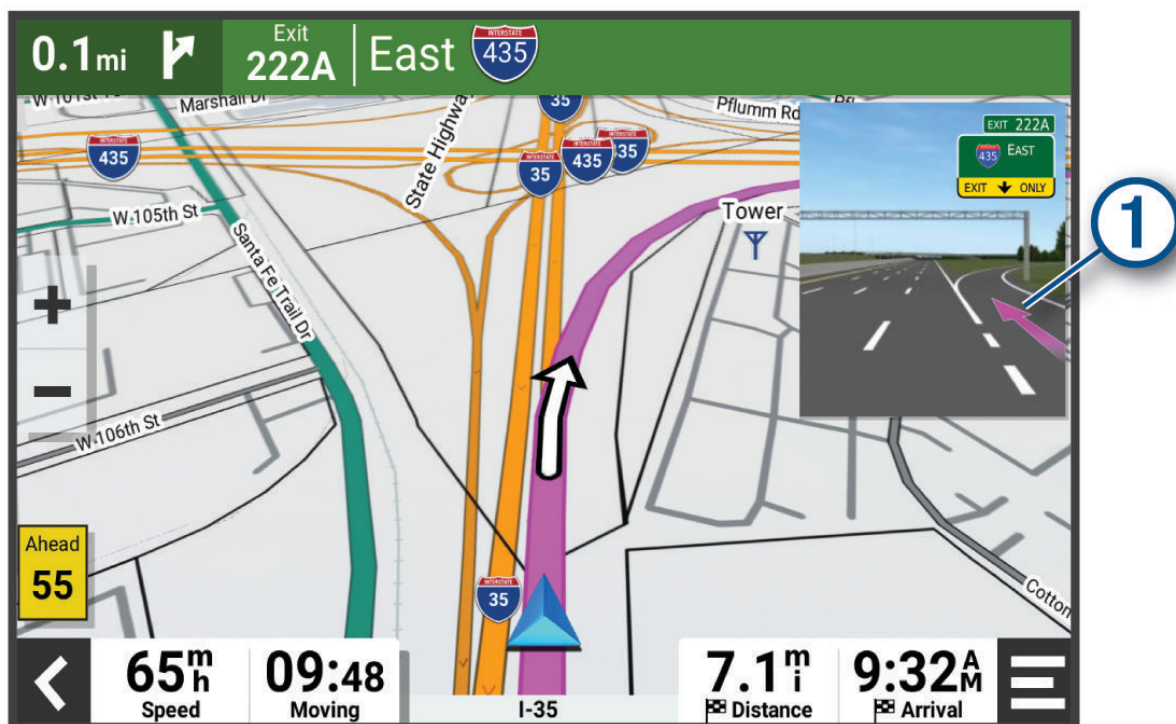


- ① Следующее действие при навигации по маршруту. Указывает следующий поворот, съезд или другое действие, а также полосу, по которой следует двигаться (при наличии).
- ② Расстояние до места выполнения следующего действия.
- ③ Название улицы или выезда, связанных с местом выполнения следующего действия.
- 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.
- ⑨ Инструменты карты. Предоставляет доступ к дополнительной информации о вашем маршруте и окрестностях.
- ⑩ Слои карты. Изменение ориентации карты и добавление топографических карт и изображений BirdsEye в представление карты.

### Информация об активных полосах движения

При приближении к определенным поворотам, съездам или развязкам во время навигации по маршруту рядом с картой отображается виртуальная модель дороги (если доступно). Цветная линия


① обозначает соответствующую полосу для поворота.






## Просмотр поворотов и инструкций

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

- 1 На странице карты выберите один из вариантов:
  - Чтобы просматривать предстоящие повороты и указания во время навигации по маршруту, выберите  > **Повороты**.  
Инструмент карты обеспечивает отображение нескольких следующих 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.
- 2 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 .


## Изменение активного маршрута

### Добавление местоположения в маршрут

Перед добавлением местоположения к маршруту необходимо начать навигацию по нему ([Начало навигации по маршруту, стр. 38](#)).

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 маршрутов, позволяющий планировать, редактировать и сохранять маршруты ([Планирование маршрута, стр. 26](#)).

- 1 На карте выберите  > **Куда?**.
- 2 Выполните поиск местоположения.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите **Старт!**.
- 5 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 **Доб. к актив. маршр..**

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. 38*).

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 Коснитесь любой точки на карте.

2 Выберите **Сформировать маршрут**.

**СОВЕТ.** чтобы увеличить масштаб карты и выбрать более точное местоположение, можно выбрать .

Устройство перейдет в режим формирования маршрута и пересчитает маршрут, чтобы обеспечить прохождение через выбранное местоположение.

3 Выберите **Старт!**.

4 При необходимости выберите один из вариантов ниже:

- Чтобы добавить к маршруту дополнительные точки пролегания, выберите дополнительные местоположения на карте.
- Чтобы удалить точку пролегания маршрута, выберите точку и нажмите **Удалить**.

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

### Объезд заторов на маршруте

Чтобы иметь возможность объезда заторов, необходимо получать информацию о дорожной обстановке.

По умолчанию устройство оптимизирует маршрут, чтобы автоматически избежать простаивания в заторах. В случае отключения этой функции в настройках трафика (*Настройки данных о дорожной обстановке, стр. 57*) можно вручную просматривать информацию о заторах и объезжать их.

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

2 Выберите пункт **Альтерн. маршрут**, если он доступен.

3 Выберите **Старт!**.

### 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.


1 Выберите  > **Навигация** > **Объезды** > **Платные дороги**.

2 Выберите **Сохранить**.


## Объезд дорог с обязательными виньетками

Если картографические данные на вашем устройстве могут содержать подробную информацию о дорогах с обязательными виньетками, вы можете настроить объезд или разрешить включать в маршрут дороги с обязательными виньетками для каждой страны.

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

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Сборы и пошлины** > **Виньетки**.
- 2 Выберите страну.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы обеспечить вывод запроса каждый раз перед прокладкой маршрута через участки с дорогами с обязательными виньетками, выберите **Всегда спрашивать**.
  - Чтобы всегда исключать из маршрута дороги с обязательными виньетками, выберите **Объезжать**.
  - Чтобы всегда включать в маршрут дороги с обязательными виньетками, выберите **Разрешить**.


## Объезд указанных типов дорог

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Объезды**.
- 2 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



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

### Объезд определенной области



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

## Отключение пользовательского объезда

Отключать пользовательские объезды можно без их удаления.



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

## Удаление пользовательских объездов


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

## Прибытие в пункт назначения

При приближении к пункту назначения устройство предоставляет информацию, с помощью которой можно завершить движение по маршруту.

-  указывает местоположение пункта назначения на карте, а голосовая подсказка сообщает о приближении к пункту назначения.
- При приближении к определенным пунктам назначения устройство автоматически предлагает зоны парковки. Вы можете выбрать **Высокая** для просмотра полного списка предлагаемых зон парковки (*Стоянка рядом с пунктом назначения, стр. 45*).
- При остановке в пункте назначения устройство автоматически завершит маршрут. Если устройство не регистрирует прибытие автоматически, можно нажать  > **Стоп** для завершения маршрута.


## Изменение режима расчета маршрута

- 1 Выберите  > **Навигация** > **Режим расчета**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите пункт **Пошаговый**, чтобы включить расчет минимальных по времени маршрутов; такие маршруты могут иметь большую протяженность.
  - Выберите **Напрямую** для расчета маршрутов из прямых отрезков между маршрутными точками.

## Прокладка маршрута с помощью Garmin Adventurous Routing™


Предусмотрена возможность расчета сложных 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. Функция Garmin Adventurous Routing несовместима с движением по бездорожью.

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

- 1 Выберите **Куда?** > **Категории**.
- 2 Если необходимо, выберите подкатегорию.
- 3 Выберите нужное местоположение.
- 4 Выберите .
- 5 Используйте ползунок, чтобы увеличить или уменьшить уровень сложности маршрута.
- 6 Выберите пункт **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 встретятся строительные участки, перекрытые улицы или дороги, находящиеся в плохом состоянии.


- 1 На странице карты выберите  > **Изменить маршрут**.
- 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**.

## 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».

## Стоянка рядом с пунктом назначения

Устройство можно использовать для поиска места стоянки рядом с пунктом назначения. При приближении к определенным пунктам назначения устройство автоматически выводит запрос на поиск стоянки.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
  - Если устройство выводит запрос, выберите **Да** для поиска ближайших стоянок.
  - Если устройство не выводит запрос, выберите **Куда? > Категории > Стоянки** и выберите  **> Пункт назначения**.
- 2 Выберите место стоянки, затем выберите **Старт! > Добав. как след. ост..**  
Устройство направит вас к месту парковки.

## Трафик

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и актуальность информации о дорожной обстановке.

Устройство может предоставлять сведения о заторах на дороге впереди или на маршруте. Вы можете настроить объезд заторов при расчете маршрутов и поиск нового маршрута к пункту назначения, если происходит большая задержка из-за затора на активном маршруте (*Настройки данных о дорожной обстановке, стр. 57*). Карта трафика позволяет просматривать карту с информацией о заторах поблизости от вас.


Для предоставления информации о дорожной обстановке устройство должно получать данные о дорожной обстановке.

- Все модели устройств могут получать данные о дорожной обстановке без оформления подписки при помощи приложения Tread.

Данные о дорожной обстановке доступны не везде. Дополнительные сведения о регионах с доступом к данным о дорожной обстановке см. на веб-сайте [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).



## Получение информации о трафике со смартфона

Это устройство может без действующей подписки получать информацию о трафике при подключении к смартфону, на котором запущено приложение Tread.



- 1 Подключите устройство к приложению .Garmin Drive™
- 2 На устройстве Tread - Overland Edition выберите  **> Трафик** и убедитесь, что выбран пункт **Трафик**.

## Просмотр трафика на карте

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

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

## Поиск дорожных происшествий

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

## 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.

В главном меню выберите пункт **Куда?**

- Для быстрого поиска всех местоположений на устройстве выберите  **Поиск** (*Поиск местоположения с помощью строки поиска, стр. 47*).
- Чтобы найти адрес, выберите **Адрес**.
- Для просмотра или поиска предварительно загруженных объектов по категориям выберите **Категории** (*Поиск местоположения по категории, стр. 48*).
- Для поиска рядом с другим городом или областью выберите  рядом с текущей областью поиска (*Изменение области поиска, стр. 48*).
- Для просмотра и изменения сохраненных местоположений выберите **Маршрут.точки** (*Сохранение местоположений, стр. 53*).
- Для просмотра местоположений, недавно выбранных в результатах поиска, выберите **Последнее** (*Просмотр последних найденных местоположений, стр. 52*).
- Для поиска стоянок автодомов и кемпингов выберите **Ultimate Public Campgrounds** (*Поиск объектов Ultimate Campgrounds, стр. 50*).
- Для просмотра и поиска оценок путешественников TripAdvisor® выберите **Tripadvisor** (*Поиск объектов Tripadvisor, стр. 51*).
- Для поиска национальных парков и просмотра их карт выберите **Национальные парки** (*Поиск национальных парков, стр. 49*).
- Для навигации к определенным географическим координатам выберите **Координаты** (*Поиск местоположения по координатам, стр. 52*).

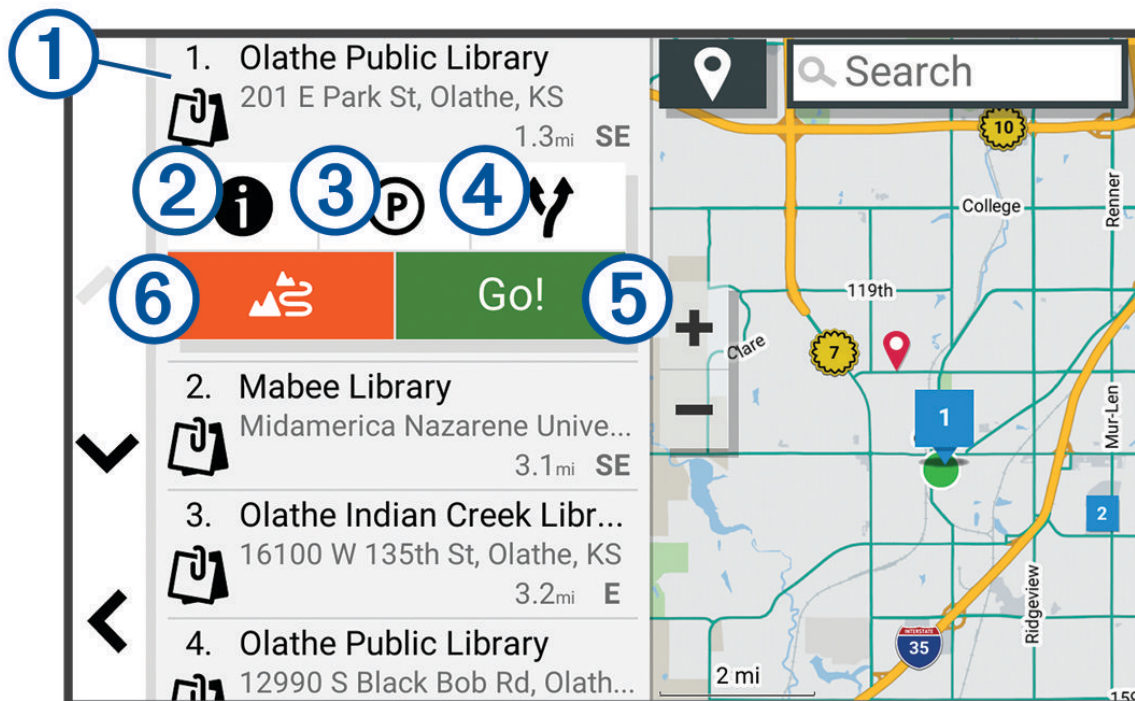
## Поиск местоположения с помощью строки поиска

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







- 1 Выберите **Куда?**.
- 2 Выберите пункт **Поиск** в строке поиска.
- 3 Введите поисковый запрос полностью или частично.  
Предложенные слова для поиска отобразятся под строкой поиска.
- 4 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.
- 5 Выберите один из вариантов:
  - Для поиска посредством поискового запроса выберите запрос.
  - Для поиска посредством ввода текста выберите **Q**.
- 6 При необходимости выберите нужное местоположение.

## Результаты поиска местоположения

Результаты поиска местоположения отображаются в виде списка, в котором ближайшее местоположение указано сверху. Каждое пронумерованное местоположение также отображается на карте. Вы можете прокрутить список вниз, чтобы просмотреть другие результаты поиска.






	Выберите местоположение для просмотра меню параметров.
	Нажмите для просмотра подробной информации о местоположении.
	Нажмите для поиска мест парковки рядом с местоположением.
	Нажмите для просмотра альтернативных маршрутов к местоположению.
	Нажмите для запуска навигации к местоположению по рекомендуемому маршруту.
	Нажмите, чтобы начать навигацию при помощи Garmin Adventurous Routing.

## 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.

- 1 Выберите **Куда?**.
- 2 Выберите .
- 3 Выберите один из вариантов.


## Поиск местоположения по категории

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

## Навигация к объектам, расположенным в одном месте назначения

**ПРИМЕЧАНИЕ.** данная функция может быть доступна не во всех регионах и моделях продукта.

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

- 1 Выберите **Куда?** > **Поиск**.
- 2 Введите название места назначения и выберите .
- 3 Выберите место назначения.

Отобразится список категорий объектов в данном месте назначения.

- 4 Выберите категорию, выберите местоположение, а затем выберите **Старт!**.

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

## Объект


### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с объектами.

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.



## Просмотр маршрутных точек Garmin Explore

- 1 Выберите  > Приключение > Explore.
- 2 Выберите тип данных.
- 3 Выберите элемент для просмотра подробных сведений.

## Синхронизация данных учетной записи Garmin Explore

Перед синхронизацией данных учетной записи необходимо подключиться к приложению Tread и включить Garmin Explore.

С учетной записью Garmin Explore можно синхронизировать данные, например треки. Хранить данные на каждом из совместимых устройств может быть крайне полезно. Устройство периодически выполняет автоматическую синхронизацию данных с учетной записью. Данные можно также синхронизировать вручную в любое время.


- 1 Выберите  > Приключение > Explore.
- 2 Выберите .

## Поиск национальных парков

Модели устройств, оснащенные картами для Северной Америки или США, также содержат подробную информацию о национальных парках США. Вы можете проложить маршрут к национальному парку или к какому-либо месту в национальном парке.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с национальными парками.

- 1 Выберите **Куда?** > **Национальные парки**.  
Отобразится список национальных парков, в котором ближайший парк указан сверху.
- 2 Выберите **Поиск** и введите название парка или его часть, чтобы сузить результаты (необязательно).
- 3 Выберите национальный парк.  
Под названием парка отображается список категорий местоположений с интересными объектами и удобствами парка.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию к выбранному парку, нажмите **Старт!**.
  - Чтобы просмотреть дополнительную информацию о парке или ознакомиться с его интересными объектами и удобствами, выберите .
  - Для быстрого поиска местоположения в парке выберите категорию из списка, расположенного под названием парка, а затем выберите местоположение.

## Поиск кемпингов

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с кемпингами.

Выберите **Куда?** > **Ultimate Public Campgrounds**.

## Поиск объектов Ultimate Campgrounds

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

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с кемпингами и объектами.

Устройство содержит объекты Ultimate Campgrounds, позволяющие найти общественные кемпинги рядом с вами.

- 1 Выберите **Куда?** > **Ultimate Public Campgrounds**.
- 2 При необходимости нажмите **Фильтры поиска**, выберите один или несколько фильтров поиска и нажмите **Поиск**.
- 3 Выберите нужное местоположение.

## Поиск стоянок для автодомов

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

Выберите **Куда?** > **PlanRV Parks**.

## Поиск пунктов обслуживания автодомов

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

Вы сможете найти ближайшие пункты обслуживания, где предоставляются услуги по ремонту, буксировке и пр. для автодомов.

Выберите **Куда?** > **PlanRV Services**.

## Поиск объектов iOverlander™

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с кемпингами и объектами.

Ваше устройство содержит объекты iOverlander, которые позволяют находить полезные объекты при путешествии, например кемпинги, услуги по ремонту и проживание.

- 1 Выберите **Куда?** > **iOverlander**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите нужное местоположение.

## Поиск объектов для автотоспортивных транспортных средств

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с объектами.

Ваше устройство содержит объекты для автотоспортивных транспортных средств, которые позволяют находить полезные объекты, например дилеров и магазины.

- 1 Выберите **Куда?** > **Магазин мототехники**.
- 2 Выберите нужное местоположение.

## Поиск объектов досуга

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с кемпингами и объектами.

Ваше устройство включает объекты досуга, что позволяет вам находить интересные места для отдыха на природе, такие как кемпинги, тропы для походов, трейлы для внедорожников, места для рыбалки и досуга на воде.

- 1 Выберите **Куда?** > **Adventure Points**.
- 2 При необходимости нажмите **Фильтры поиска**, выберите один или несколько фильтров поиска и нажмите **Сохранить**.
- 3 Выберите нужное местоположение.

## Tripadvisor

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Garmin не несет ответственности за точность и актуальность информации о Tripadvisor.

Вы несете ответственность за понимание и соблюдение соответствующих правил, законов и норм, связанных с объектами.

Устройство включает оценки путешественников Tripadvisor. Оценки Tripadvisor автоматически отображаются в списке результатов поиска ресторанов, отелей и достопримечательностей. Можно также найти ближайшие объекты Tripadvisor и сортировать их по расстоянию или популярности.

## Поиск объектов Tripadvisor

- 1 Выберите пункт **Куда?** > **Tripadvisor**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Если необходимо, выберите подкатегорию.  
Отображается список ближайших объектов Tripadvisor для указанной категории.
- 4 Выберите **Сортировка результатов поиска**, чтобы отфильтровать отображенные объекты по расстоянию или популярности (необязательно).
- 5 Выберите **Q** и введите поисковый запрос (необязательно).

## Поиск стоянки рядом с текущим местоположением

- 1 Выберите **Куда?** > **Категории** > **Стоянки**.
- 2 Выберите место стоянки.
- 3 Выберите **Старт!**.

## Поиск стоянки рядом с указанным местоположением


- 1 Выберите пункт **Куда?**.
- 2 Выполните поиск местоположения.
- 3 Выберите местоположение из списка результатов поиска местоположения.
- 4 Выберите **P**.  
Отображается список мест стоянок, находящихся рядом с выбранным местоположением.
- 5 Выберите место стоянки.
- 6 Выберите **Старт!**.

## 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 пункт **Куда?**.
- 2 При необходимости выберите  для поиска рядом с другим городом или областью.
- 3 Выберите **Адрес**.
- 4 Для ввода адресных данных следуйте инструкциям на экране.
- 5 Выберите нужный адрес.

## Поиск местоположения по координатам


Устройство позволяет находить нужные местоположения по их широте и долготе.

- 1 Выберите **Куда? > Координаты**.
- 2 При необходимости выберите  и измените формат координат или датум.
- 3 Выберите **Координаты**.
- 4 Введите координаты широты и долготы и нажмите **Готово**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы сохранить координаты в качестве местоположения, выберите **Сохранить**.
  - Чтобы начать движение по маршруту к месту с указанными координатами, нажмите **Старт!**

## Поиск заправочных станций и цен на топливо

Прежде чем использовать данную функцию, необходимо подключить устройство к поддерживаемому смартфону с приложением Tread (*Сопряжение со смартфоном, стр. 34*).

Устройство позволяет найти ближайшие заправочные станции и сравнить цены на топливо.

- 1 Выберите **Куда? > Цены на топливо**.
- 2 При необходимости выберите  > **Тип топлива**, укажите тип топлива и выберите пункт **Сохранить**.
- 3 Выберите заправочную станцию.

## Просмотр последних найденных местоположений

На устройстве сохраняется информация о 50 последних найденных местоположениях.

Выберите **Куда? > Последнее**.

## Очистка списка последних найденных объектов

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

## 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, Полиция, Топливо** или **Техпомощь**.

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

Отобразится список местоположений для выбранной службы. Ближайшие местоположения отображаются сверху 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 транспортное средство.

2 Выберите  > **Движ. к моему местоп..**

3 Выберите начальную точку.

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?** > **Добавить кнопку быстрого 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 пункт **Готово**.

## Сохранение местоположений

### Сохранение местоположения

1 Выполните поиск местоположения (*Поиск местоположения по категории, стр. 48*).


2 Выберите местоположение из списка результатов поиска.

3 Выберите  > **Сохранить**.

4 При необходимости введите имя, а затем выберите пункт **Готово**.

5 Выберите **Сохранить**.



## Сохранение маршрутной точки на карте

- 1 Выберите **Карта**.
- 2 Переместите видимую область карты и измените ее масштаб, чтобы на ней была показана область поиска.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите указатель местоположения.
  - Выберите объект, например, улицу, перекресток или определенный адрес.
- 4 Выберите .
- 5 Введите имя, затем выберите пункт **Сохранить**.

## Сохранение текущего местоположения

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



## Изменение сохраненного местоположения

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

## Присвоение категорий сохраненным местоположениям


Для упорядочения сохраненных местоположений можно использовать категории.

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

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

## Удаление сохраненного местоположения

**ПРИМЕЧАНИЕ.** восстановление удаленных местоположений невозможно.

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

# Функции оповещения водителя

## ВНИМАНИЕ


Функции оповещения водителя и ограничения скорости используются только в информационных целях. Эти функции не отменяют необходимости 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 можно включить или отключить для каждого типа оповещений водителя. Некоторые оповещения доступны не во всех регионах.

- Школы:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает ограничение скорости (при его наличии) для расположенной впереди по маршруту школы или участка, прилегающего к школьной территории.
- Превышение ограничения скорости:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает красную рамку вокруг значка ограничения скорости при превышении указанного ограничения для данной дороги.
- Снижение ограничения скорости:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает предстоящее ограничение скорости, чтобы позволить водителю подготовиться к изменению скорости.
- Железнодорожный переезд:** устройство воспроизводит звуковой сигнал, сообщая о железнодорожном переезде, расположенном впереди по маршруту.
- Животные на дороге:** устройство воспроизводит звуковой сигнал, сообщая об участке, расположенном впереди по маршруту, на котором возможен выход животных на дорогу.
- Повороты:** устройство воспроизводит звуковой сигнал, сообщая о поворотах на дороге.
- Замедленное движение:** устройство воспроизводит звуковой сигнал, сообщая об участке с замедленным движением при приближении к нему с более высокой скоростью. Для использования этой функции устройство должно принимать данные о дорожной обстановке (*Трафик, стр. 45*).
- Строительная зона:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к строительной зоне.
- Закрытие полосы движения:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к закрытой полосе движения.
- Планирование перерыва:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и выводит информацию о предлагаемых остановках для отдыха при длительном движении без остановок.
- Риск задевания днищем ТС дорожного покрытия:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к дороге, на которой существует вероятность задевания днищем вашего ТС дорожного покрытия.
- Боковой ветер:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к дороге, на которой существует опасность бокового ветра.
- Узкая дорога:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к дороге, которая может быть слишком узкой для вашего ТС.
- Крутой спуск/подъем:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к крутому спуску или подъему.
- Границы штатов/регионов и стран:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к границе штата/региона или страны.
- Отключите подачу пропана:** устройство воспроизводит звуковой сигнал и отображает сообщение при приближении к зоне, где следует отключать подачу пропана.

## Включение или выключение оповещения водителя

Можно включить или отключить несколько типов оповещений водителя.

- 1 Выберите  > **Помощь водителю** > **Оповещения водителя**.
- 2 Установите или снимите флажки рядом с соответствующими оповещениями.

## Настройки

### Настройки навигации

Выберите  > **Навигация**.

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

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

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

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

**Природоохранные зоны:** указание областей, которые не следует включать в маршрут, так как на их территории могут действовать экологические ограничения, распространяющиеся на ваше транспортное средство.

**Режим ограничения:** отключение всех функций, требующих внимания.

**Язык голосовых сообщений:** выбор языка голосовых подсказок по навигации.

**История поездок:** хранение на устройстве записей о местах, в которых вы побывали. Вы можете просматривать журнал поездки, использовать функцию «История поездки» и рекомендуемые маршруты от myTrends™.

**Очистить историю поездок:** позволяет удалить всю историю путешествий с устройства.

### Настройки карты и транспортного средства

Выберите  > **Отображ. на карте**.

**Значок транспортного средства на карте:** выбор значка транспортного средства для обозначения текущего местоположения на карте.

**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.

**Слои карты:** выбор данных, которые будут отображаться на карте (*Настройка слоев карты, стр. 22*).

**Дороги и маршруты для приключений:** включение отображения трейлов на карте. Трейлы упорядочены по доступности для транспортных средств.

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

**Подтв. пропуска след. остановки:** установка сообщения с подтверждением при пропуске остановки на маршруте.

**Единицы измерения:** настройка единиц измерения.

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




## Активация карт

Вы можете активировать карты, установленные на устройстве.

**СОВЕТ.** чтобы приобрести дополнительные картографические продукты, перейдите на веб-сайт [garmin.com/maps](http://garmin.com/maps).

- 1 Выберите пункт  > **Отображ. на карте** > **Мои Карты**.
- 2 Выберите карту.

## Подключение к беспроводной сети

- 1 Выберите  > **Беспроводные сети** > **Wi-Fi**.
- 2 При необходимости установите переключатель, чтобы включить поддержку беспроводной сети.
- 3 Выберите беспроводную сеть.
- 4 При необходимости введите ключ шифрования.

Устройство будет подключено к беспроводной сети. Информация о сети будет сохранена на устройстве. Когда вы вернетесь в это местоположение в будущем, устройство автоматически подключится к сети.

## Включение беспроводной технологии Bluetooth

Выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.

## Настройки помощи водителю

Выберите  > **Помощь водителю**.

**Оповещения водителя:** включение звуковых оповещений водителя различных типов (*Функции оповещения водителя, стр. 55*).

**Оповещения о сближении:** оповещение при приближении к камере контроля скорости или камере контроля проезда на запрещающий сигнал светофора.

**Предварительный просмотр маршрута:** отображение предварительного просмотра крупных дорог, используемых в маршруте, при запуске навигации.

**Планирование перерыва:** напоминание о необходимости сделать перерыв и отображение предстоящих пунктов обслуживания после управления автомобилем в течение длительного времени. Вы можете включать и отключать напоминания о перерывах и предстоящих пунктах обслуживания.

## Настройки данных о дорожной обстановке

В главном меню выберите пункт  > **Трафик**.

**Трафик:** включает функцию отслеживания дорожной обстановки.

**Текущий провайдер:** выбор поставщика, передающего данные о дорожной обстановке. При установке опции Авто оптимальные данные о дорожной обстановке будут выбираться автоматически.

**Подписки:** отображение текущих подписок на данные о дорожной обстановке.

**Оптимизировать маршрут:** обеспечивает возможность использования на устройстве альтернативных оптимизированных маршрутов в автоматическом режиме или по запросу (*Объезд заторов на маршруте, стр. 42*).

## Настройки экрана

Выберите  > **Устройство** > **Экран**.

**Уровень яркости:** установка уровня яркости экрана устройства.


**Темная тема:** включение или отключение темной темы.

**Обои:** установка фонового рисунка на экран устройства.

**Таймаут отключения экрана:** установка времени бездействия, по истечении которого устройство отключает экран, если питание осуществляется от батареи.


**Размер шрифта:** увеличение или уменьшение размера шрифта на устройстве.

## Регулировка уровня громкости звука и уведомлений

- 1 Выберите  > **Устройство** > **Звуки и уведомления**.
- 2 Измените уровень громкости звука и уведомлений с помощью ползунка.

## Установка языка текстовых надписей

Вы можете выбрать язык текстовых элементов программного обеспечения устройства.

- 1 Выберите  > **Личное** > **Язык и ввод** > **Язык**.
- 2 Выберите язык.

## Настройки даты и времени

Выберите  > **Система** > **Дата и время**.

**Использовать указанное сетью время:** автоматическая установка часового пояса на основе данных, полученных от подключенной сети.

**Использовать часовой пояс, предоставленный сетью:** установка часового пояса на устройстве, когда отключен параметр **Использовать указанное сетью время**.

**Использовать 24-часовой формат:** включение и отключение 24-часового формата времени.

## Настройки устройства

Выберите  > **Информация об устройстве**.

**Юридическая информация:** позволяет просмотреть лицензионное соглашение конечного пользователя (EULA) и сведения о лицензии на программное обеспечение.


**Нормативная информация:** отображение нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка).

**Информация об устройстве Garmin:** отображение информации о версии аппаратного и программного обеспечения.

## Включение или выключение служб определения местоположения

На устройстве необходимо включить службы определения местоположения для поиска текущего местоположения, выполнения расчета маршрута и получение помощи по навигации. Вы можете отключить службы определения местоположения для планирования маршрута в случае, если сигналы GPS недоступны. Если службы определения местоположения отключены, на устройстве включается имитация GPS для выполнения расчета и моделирования маршрута.

**СОВЕТ.** отключение служб определения местоположения может помочь сэкономить заряд батареи.

- 1 Выберите  > **Личное** > **Местополож..**
- 2 Чтобы включить или выключить службы определения местоположения, установите переключатель в соответствующее положение.

## Информация об устройстве

### Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка)

- 1 В меню настроек проведите пальцем по экрану вниз.
- 2 Выберите **Информация об устройстве** > **Нормативная информация**.

## Технические характеристики Tread - Overland Edition

Водонепроницаемость	IEC 60529 IP67 <sup>1</sup>
Диапазон рабочих температур	От -20° до 55 °С (от -4° до 131 °F)
Диапазон температур для зарядки	От 0° до 45 °С (от 32° до 113 °F)
Питание (автомобильный кабель питания или внешний источник)	От 12 до 30 В пост. тока
Тип батареи	Литий-ионная батарея
Диапазон напряжения батареи	От 3,5 В до 4,1 В
Частоты беспроводной сети и мощность передачи (Tread - Overland Edition)	2,4 ГГц при 9,9 дБм, максимальная 5,1 ГГц при 12,8 дБм, максимальная 5,2 ГГц при 15,1 дБм, максимальная 1,6 ГГц при 31,7 дБм, максимальная
Частоты беспроводной сети и мощность передачи (Tread XL - Overland Edition)	2,4 ГГц при 9,5 дБм, максимальная 5,1 ГГц при 12,8 дБм, максимальная 5,2 ГГц при 15,6 дБм, максимальная 1,6 ГГц при 31,7 дБм, максимальная

### 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.
- 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). При подключении к адаптеру стороннего производителя зарядка устройства может выполняться медленно.

## Обслуживание устройства

### Центр технической поддержки Garmin

Перейдите на веб-сайт [support.garmin.com](http://support.garmin.com) для получения справки и информации, например руководств по эксплуатации продуктов, часто задаваемых вопросов, видеороликов, а также поддержки пользователей.

<sup>1</sup> Устройство защищено от проникновения пыли и выдерживает погружение в воду на глубину до 1 м продолжительностью до 30 минут.

## Обновление карт и программного обеспечения

Для оптимальной навигации необходимо, чтобы карты и программное обеспечение на устройстве были в актуальном состоянии.

Обновления карт предоставляют новейшие данные об изменениях, связанных с дорогами и местоположениями на картах устройства. Поддержание карт в актуальном состоянии позволяет устройству находить недавно добавленные местоположения и рассчитывать более точные маршруты. Обновления карты обычно довольно объемные, и их завершение может занять несколько часов.

Обновления программного обеспечения предоставляют изменения и улучшения функций и работы устройства. Обновления ПО обычно небольшие, и их установка не занимает много времени.

Обновить устройство можно двумя способами.

- Вы можете подключить устройство к сети Wi-Fi, чтобы выполнить обновление непосредственно на устройстве (рекомендуется). Эта опция позволяет обновить устройство без необходимости его подключения к компьютеру.
- Вы можете подключить устройство к компьютеру и обновить его с помощью приложения Garmin Express™ ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Обновление карт и программного обеспечения с помощью сети Wi-Fi

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Для обновления карт и программного обеспечения устройству может потребоваться загрузка больших файлов. Это может привести к расходованию месячного объема интернет-трафика, либо ваш поставщик интернет-услуг может взимать за это плату. Обратитесь к поставщику интернет-услуг для получения дополнительной информации о платежах и ограничениях на данные.

Вы можете обновлять карты и программное обеспечение, подключая устройство к сети Wi-Fi с доступом в Интернет. Это позволяет своевременно обновлять устройство, не подключая его к компьютеру.


- 1 С помощью кабеля USB из комплекта подключите устройство к внешнему источнику питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** адаптер питания USB не входит в комплект поставки. Перейдите на страницу продукта на веб-сайте [garmin.com](http://garmin.com), чтобы приобрести дополнительный адаптер питания.

- 2 Подключите устройство к сети Wi-Fi (*Подключение к беспроводной сети*, стр. 57).

При подключении к сети Wi-Fi устройство автоматически проверит наличие обновлений и отобразит уведомление о доступных обновлениях.

- 3 Выберите один из следующих вариантов:

- Когда на экране появится уведомление о наличии обновлений, проведите по экрану сверху вниз и выберите пункт **Доступно обновление..**
- Чтобы проверить наличие обновлений вручную, выберите  > **Инструменты** > **Обновление системы.**

На экране устройства отобразятся доступные обновления карт и программного обеспечения. Если доступно обновление, сообщение **Доступно обновление** будет отображено под Карта или ПО.

- 4 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы установить все доступные обновления, нажмите **Загрузить.**
- Для установки только обновлений карты выберите пункт **Карта.**
- Для установки только обновления программного обеспечения выберите пункт **ПО.**

- 5 При необходимости прочтите лицензионные соглашения и выберите **Принять все**, чтобы принять условия соглашений.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения, вы можете нажать Отклонить. Это остановит процесс обновления. Вы не можете устанавливать обновления, пока не примете условия лицензионного соглашения.

- 6 Устройство должно быть подключено к внешнему источнику питания и находиться в зоне действия сети Wi-Fi до завершения процесса обновления.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если процесс обновления карты будет прерван или отменен до его завершения, некоторые картографические данные в устройстве могут быть утеряны. Для восстановления утерянных картографических данных необходимо обновить карты снова.

## 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 USB.

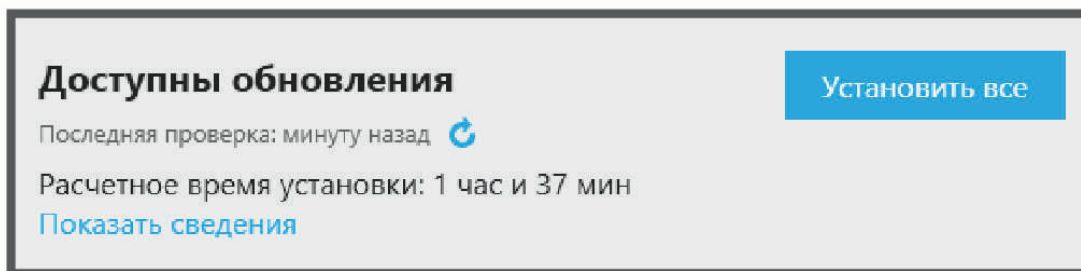
Маленький разъем кабеля подключается к порту USB  на устройстве Tread - Overland Edition, а большой разъем подключается к свободному порту USB на компьютере.



- 4 Когда устройство Tread - Overland Edition предложит вам перейти в режим передачи файлов, выберите **Да**.
- 5 В приложении Garmin Express нажмите **Добавить устройство**. Приложение Garmin Express выполняет поиск вашего устройства и отображает имя устройства и его серийный номер.

- 6 Нажмите **Добавление устройства** 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.



- 7 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 памяти microSD в устройство, чтобы увеличить свободное пространство (*Установка карты памяти для карт и данных, стр. 70*).

- 8 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.

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

## Очистка сенсорного экрана

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

## Предотвращение кражи устройства

- Не оставляйте устройство и держатель на виду, когда вы ими не пользуетесь.
- Стирайте с лобового стекла след от присоски.
- Не храните устройство в перчаточном ящике («бардачке»).

## Перезапуск устройства

Если устройство не функционирует, его рекомендуется перезапустить.

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 12 секунд.

## Извлечение устройства из подставки

- 1 Потяните вверх за фиксатор на держателе.
- 2 Возьмите устройство за нижнюю и верхнюю часть.
- 3 Потяните за нижнюю часть устройства, пока оно не отсоединится от магнитного крепления.  
Если потянуть корпус устройства прямо на себя, можно случайно снять держатель с крепления на присоске.

# Устранение неполадок

## Устройство не получает спутниковые сигналы


- Убедитесь, что службы определения местоположения включены ([Включение или выключение служб определения местоположения, стр. 58](#)).
- 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.

## Батарея устройства быстро разряжается

- Уменьшите яркость экрана ([Настройки экрана, стр. 57](#)).
- Уменьшите время до отключения экрана ([Настройки экрана, стр. 57](#)).
- Уменьшите уровень громкости ([Регулировка уровня громкости звука и уведомлений, стр. 58](#)).
- Выключите модуль Wi-Fi, если он не используется ([Подключение к беспроводной сети, стр. 57](#)).
- Переводите устройство в режим энергосбережения, если оно не используется ([Включение и выключение устройства, стр. 3](#)).
- Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур.
- Не оставляйте устройство в зоне действия прямых солнечных лучей.



## Устройство не подключается к телефону

- Выберите  > **Беспроводные сети** > **Bluetooth**.  
Опция Bluetooth должна быть включена.
- Включите на телефоне функцию беспроводной связи Bluetooth и расположите его на расстоянии не более 10 м (33 футов) от устройства.
- Убедитесь в совместимости вашего телефона.  
Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).
- Выполните сопряжение еще раз.  
Для повторного сопряжения необходимо отменить сопряжение телефона с устройством (*Отключение устройства Bluetooth, стр. 38*) и завершить процесс сопряжения (*Сопряжение со смартфоном, стр. 34*).

## Устройство не отображается на компьютере в виде съемного диска

На большинстве компьютеров поддержка подключения устройства обеспечивается аппаратно-независимым протоколом (MTP). В режиме MTP устройство отображается в виде портативного устройства, а не в качестве съемного диска.

# Приложение

## Garmin PowerSwitch

### **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.

Подключенное устройство Garmin PowerSwitch можно использовать для управления освещением, вентиляторами и другими функциями с помощью устройства Tread - Overland Edition.

## Информация об установке

- Устройство должно быть установлено рядом с аккумуляторной батареей в пределах досягаемости входящего в комплект кабеля питания.
- Монтажная поверхность должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес устройства.
- Выбирайте место установки таким образом, чтобы обеспечить свободный доступ для прокладки и подключения всех кабелей.



## Установка устройства

Перед установкой устройства необходимо выбрать место расположения и приобрести крепежное оборудование, подходящее для данной поверхности.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

При сверлении направляющих отверстий и установке крепления на транспортном средстве необходимо следить за проводами, датчиками, воздушными подушками безопасности и их чехлами, системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также за другими элементами. Компания Garmin не несет ответственности за любой ущерб или последствия, возникшие в результате установки.

- 1 Разместите крепление в выбранном месте.



- 2 Используя крепление в качестве шаблона, отметьте место расположения двух винтов ①.
- 3 Просверлите направляющие отверстия (дополнительно).  
Для некоторых типов монтажных материалов необходимо просверлить направляющие отверстия. При сверлении не следует пропускать сверло через отверстия в креплении.
- 4 Надежно закрепите крепление на поверхности с помощью крепежа, подходящего для вашей монтажной поверхности.

## Открытие передней крышки

Для выполнения электрических соединений необходимо открыть переднюю крышку.

1 Поднимите защелку передней крышки ① и поверните ее против часовой стрелки.



2 Снимите переднюю крышку с устройства.



## Подключение аксессуаров

### УВЕДОМЛЕНИЕ

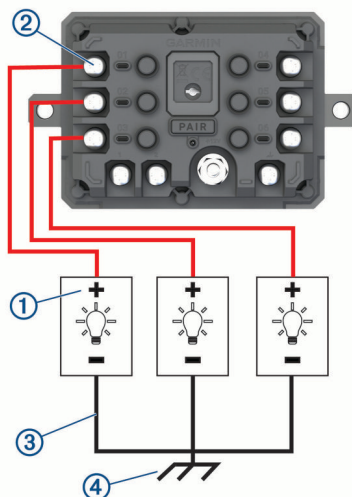
Не используйте устройство как источник питания для лебедки или для управления ею. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению транспортного средства или устройства.

Не подключайте источник питания к выходному разъему аксессуара. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению транспортного средства или устройства.

Требования к аксессуарам:

- Проверьте номинальный ток каждого аксессуара перед его подключением к устройству Garmin PowerSwitch. Устройство поддерживает аксессуары с силой тока до 30 А на каждый канал и до 100 А для всей системы.
- Используйте провода 10 AWG (6 мм<sup>2</sup>) для аксессуаров, потребляющих от 20 до 30 А.
- Используйте провода 12 AWG (4 мм<sup>2</sup>) для аксессуаров, потребляющих от 10 до 20 А.
- Используйте провода 14 AWG (2,5 мм<sup>2</sup>) для аксессуаров, потребляющих менее 10 А.
- Используйте клеммы соответствующего размера для всех соединений с аксессуарами.
- Надежно обожмите все клеммные соединители.

- 1 Подсоедините положительный провод от аксессуара ① к одной из клемм для аксессуаров ② на устройстве Garmin PowerSwitch.



- 2 Подсоедините отрицательный провод или провод «массы» ③ к неокрашенной шпильке «массы» ④ на раме транспортного средства, к распределительному блоку «массы» или напрямую к отрицательной клемме аккумуляторной батареи.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не подсоединяйте провода «массы» аксессуара к клемме «массы» (GND) на устройстве Garmin PowerSwitch, так как это может привести к получению травм или повреждению имущества, либо оказать негативное влияние на функционирование устройства.

- 3 Убедитесь, что все электрические соединения затянуты и не ослабятся во время использования.

## Подключение входа управления

Вы можете подключиться к разъемам управления для включения на устройстве Garmin PowerSwitch настраиваемых выходов. Например, можно подключить зажигание автомобиля к входному разъему управления для автоматического включения аксессуаров при каждом запуске автомобиля. Разъемы управления распознают сигналы в диапазоне от 3,3 до 18 В. Настроить выходные функции можно с помощью приложения Garmin PowerSwitch.

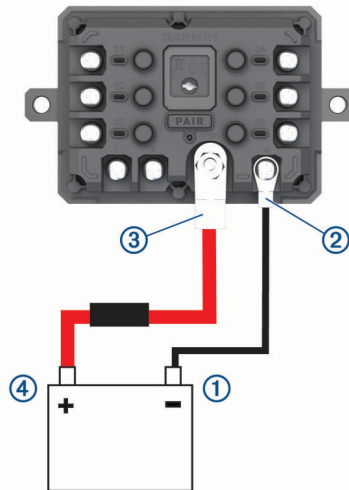
Подключите провод управления от источника управления в транспортном средстве к одному из двух разъемов управления на устройстве Garmin PowerSwitch.

## Подключение автомобильного кабеля питания к устройству

Перед подключением устройства к питанию транспортного средства необходимо снять предупредительный ярлык с клеммы +12V на устройстве.

Необходимо всегда проверять надежность всех электрических соединений, чтобы они не ослабли во время эксплуатации устройства.

- 1 Подсоедините конец с большим кольцом входящего в комплект провода заземления ① к отрицательной клемме аккумуляторной батареи транспортного средства.



- 2 Подключите конец с малым кольцом провода заземления к клемме **GND** ② на устройстве.
- 3 Подключите конец с малым кольцом входящего в комплект кабеля 12 В к клемме **+12V** ③ на устройстве.
- 4 Затяните гайку  $\frac{3}{8}$  дюйма на клемме +12V с максимальным крутящим моментом 4,52 Н·м (40 фунт-сила/дюйм).  
Убедитесь, что гайку невозможно ослабить вручную.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Не перетягивайте клемму +12V во избежание повреждения клеммы.

- 5 Подсоедините конец с большим кольцом входящего в комплект кабеля 12 В ④ к положительной клемме аккумуляторной батареи транспортного средства.

## Сопряжение с навигатором Garmin

Можно выполнить сопряжение устройства Garmin PowerSwitch с совместимым навигатором Garmin.

- 1 Включите питание устройства Garmin PowerSwitch и расположите совместимый навигатор Garmin на расстоянии 1 м (3,3 фута) от него.
- 2 На совместимом навигаторе откройте приложение Garmin PowerSwitch.
- 3 Чтобы завершить процесс сопряжения и настройки, следуйте инструкциям на экране.

Откроется панель управления основного приложения. После сопряжения устройств их подключение выполняется автоматически, если оба устройства включены и находятся в пределах радиуса действия.

## Технические характеристики Garmin PowerSwitch

Размеры (Г x Ш x В)	75 x 125 x 32 мм (2,95 x 4,92 x 1,26 дюйма)
Диапазон рабочих температур	От -25° до 85 °С (от -13° до 185 °F)
Частота беспроводной связи	2,4 ГГц при 10 дБм
Питание	От 12 до 16 В с помощью входящего в комплект автомобильного кабеля питания.
Максимальная выходная мощность аксессуаров	30 А
Максимальная выходная мощность системы	100 А
Потребляемый ток при всех выключенных выходах	3 мА
Водонепроницаемость	IEC 60529 IPX7 <sup>2</sup>

### Устранение неполадок

#### Устройство Garmin PowerSwitch теряет связь

- Убедитесь, что на устройство Garmin PowerSwitch подается питание.
- Убедитесь, что на сопряженном навигаторе или смартфоне включена технология Bluetooth.
- Переместите навигатор или смартфон ближе к устройству Garmin PowerSwitch.
- Убедитесь, что аккумуляторная батарея транспортного средства обеспечивает питание не ниже 12 В. Устройство Garmin PowerSwitch автоматически отключает все выходы для экономии заряда аккумуляторной батареи транспортного средства, если оно получает менее 11 В напряжения (*Мои аксессуары не получают питание, стр. 69*).

#### Мои аксессуары не получают питание

- Убедитесь, что устройство Garmin PowerSwitch получает питание от аккумуляторной батареи транспортного средства.
- Убедитесь, что аккумуляторная батарея транспортного средства обеспечивает питание не ниже 12 В. Устройство Garmin PowerSwitch автоматически выключает все выходы для экономии заряда аккумуляторной батареи транспортного средства, если оно получает менее 11 В напряжения. Выходы снова включаются, когда устройство обнаруживает напряжение питания более 12 В.
- Убедитесь в надежности всех электрических соединений, чтобы они не ослабли во время эксплуатации транспортного средства.
- Убедитесь, что каждый подключенный аксессуар потребляет менее 30 А. Если аксессуар потребляет более 30 А, устройство автоматически отключает его выход.
- Убедитесь, что общая нагрузка системы составляет менее 100 А. Если устройство обнаруживает, что нагрузка системы более 100 А, оно автоматически отключает все выходы.
- Проверьте все электрические соединения на наличие короткого замыкания.

<sup>2</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).

## Управление данными

Благодаря разъему для карты памяти на устройстве можно хранить больше данных.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это устройство совместимо с ОС Windows® 7 и более поздних версий, а также с ОС Mac® OS 10.7 и более поздних версий. Для чтения и записи файлов на устройствах на компьютерах Apple может потребоваться дополнительное программное обеспечение сторонних производителей.

### 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)). Карты памяти можно использовать для хранения таких файлов, как карты и объекты.

### 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 электроники. В устройстве используются карты памяти microSD емкостью от 4 до 256 ГБ. Необходимо использовать карты памяти с форматом файловой системы FAT32. Карты памяти емкостью более 32 ГБ необходимо отформатировать с помощью устройства (*Форматирование карты памяти, стр. 70*).



- 1 Найдите разъем для карт памяти с картографическими и прочими данными на устройстве (*Общая информация об устройстве, стр. 1*).
- 2 Вставьте карту памяти в разъем.
- 3 Нажмите на карту памяти до щелчка.

### Форматирование карты памяти

Устройству требуется карта памяти, отформатированная в файловой системе FAT32. Устройство можно использовать для форматирования карты в этой файловой системе.

Необходимо отформатировать новую карту памяти, если она не отформатирована в файловой системе FAT32.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** форматирование карты памяти приводит к удалению всех данных на ней.

- 1 Выберите  > **Устройство** > **Хранилище и USB-накопители**.
- 2 Выберите карту памяти.
- 3 Выберите  > **Настройки хранилища** > **Форматировать** > **ФОРМАТИРОВАТЬ КАРТУ SD**.
- 4 Выберите пункт **Готово**.

### Подключение устройства к компьютеру

Устройство можно подключить к компьютеру при помощи USB-кабеля.

- 1 Подключите конец USB-кабеля с малым разъемом к порту на устройстве.
- 2 Подключите конец USB-кабеля с большим разъемом к свободному порту USB на компьютере.
- 3 Когда устройство Tread - Overland Edition предложит вам перейти в режим передачи файлов, выберите **Да**.

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

## Передача файлов GPX с компьютера

Для чтения и записи файлов на данном устройстве с помощью компьютеров Apple может потребоваться дополнительное программное обеспечение сторонних производителей, например Android File Transfer.

Если вы создали маршруты, которые вы хотите использовать на своем устройстве, то вы можете перенести файлы GPX непосредственно со своего компьютера.

- 1 Подключите устройство к компьютеру (*Подключение устройства к компьютеру, стр. 70*).  
Устройство будет отображаться как портативное устройство.
- 2 Откройте на компьютере обозреватель файлов.
- 3 Выберите файл GPX.
- 4 Выберите **Правка > Копировать**.
- 5 Перейдите к папке GPX на устройстве.
- 6 Выберите **Правка > Вставить**.

## Перенос данных с компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру (*Подключение устройства к компьютеру, стр. 70*).  
В зависимости от операционной системы компьютера навигатор может отображаться как портативное устройство либо съемный диск или том.
- 2 Откройте на компьютере обозреватель файлов.
- 3 Выберите файл.
- 4 Выберите **Правка > Копировать**.
- 5 Перейдите к папке на устройстве.

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

- 6 Выберите **Правка > Вставить**.

## Отсоединение USB-кабеля

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

- 1 Выполните одно из следующих действий:
  - На компьютерах с ОС Windows выберите в области уведомлений панели задач значок **Безопасное извлечение устройства** и выберите устройство.
  - На компьютерах Apple выберите устройство, а затем выберите **Файл > Извлечь**.
- 2 Отсоедините устройство от компьютера.

## Добавление данных BaseCamp™ в Garmin Explore

Вы можете экспортировать файлы данных BaseCamp и импортировать их в Garmin Explore, чтобы использовать на устройстве Tread - Overland Edition.

- 1 Экспорт данных из BaseCamp:
  - Если вы используете компьютер Apple, см. *Экспорт данных из BaseCamp с помощью компьютера Apple, стр. 72*.
  - Если вы используете ПК, см. *Экспорт данных из BaseCamp с помощью ПК, стр. 72*.
- 2 Импортируйте данные BaseCamp на веб-сайт Garmin Explore (*Импорт данных в Garmin Explore, стр. 72*).
- 3 Выполните синхронизацию данных Garmin Explore с устройством Tread - Overland Edition (*Синхронизация данных учетной записи Garmin Explore, стр. 49*).




## Экспорт данных из BaseCamp с помощью ПК

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы экспортировать все данные BaseCamp, которые хранятся на компьютере, выберите **Моя коллекция**, затем нажмите **Файл > Экспорт > Экспорт раздела «Моя коллекция»**.
  - Чтобы экспортировать один или несколько элементов или список, выберите их и нажмите **Файл > Экспорт > Экспортировать выделенное**.
- 2 Введите имя, выберите местоположение для экспортируемого файла, выберите формат файла и нажмите **Сохранить**.

## Экспорт данных из BaseCamp с помощью компьютера Apple

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы экспортировать все данные BaseCamp, которые хранятся на компьютере, выберите **Моя коллекция**, затем нажмите **Файл > Экспорт раздела «Моя коллекция»**.
  - Чтобы экспортировать один или несколько элементов или список, выберите один или несколько элементов или список и нажмите **Файл > Экспорт выбранных данных пользователя**.
- 2 Введите название.
- 3 Выберите местоположение для экспортируемого файла.
- 4 Выберите формат файла.
- 5 Выберите **Экспорт**.

## Импорт данных в Garmin Explore

- 1 Посетите веб-сайт [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com) и войдите в учетную запись.
- 2 Выберите вкладку **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

## Покупка дополнительных карт

- 1 Перейдите на страницу используемого устройства на сайте [garmin.com](https://garmin.com).
- 2 Нажмите вкладку **Карта**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.



