

ecoRoute HD – инструкция

Устройство ecoRoute HD подключается к коннектору OBD II (бортовая диагностика) автомобиля. Это устройство записывает данные автомобиля и передает эту информацию в совместимый GPS-навигатор Garmin по беспроводному каналу связи.

Полную информацию об использовании устройства ecoRoute HD вместе с GPS-навигатором см. в документе “ecoRoute HD Supplement”, который Вы можете найти на сайте **www.garmin.com**.

Обновление программного обеспечения GPS-навигатора

Перед использованием устройства ecoRoute HD вместе с GPS-навигатором Вам может потребоваться провести обновление программного обеспечения GPS-навигатора.

1. Зайдите на сайт **www.garmin.com** и щелкните **Support > Software** (поддержка > программное обеспечение).
2. Следуйте экранным инструкциям для обновления программного обеспечения GPS-навигатора.

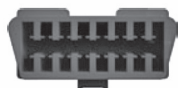
Информацию об обновлении ПО Вашей модели GPS-навигатора Вы можете найти в руководстве пользователя GPS-навигатора на сайте **www.garmin.com**.

Расположение коннектора OBD II



ВНИМАНИЕ: Если коннектор OBD II расположен в автомобиле рядом с педалями, не устанавливайте устройство ecoRoute HD в автомобиле, чтобы это оборудование не помешало в управлении машиной. Верните устройство в магазин в течение 7 дней с момента покупки.

Место расположения коннектора OBD II зависит от модели автомобиля. Чтобы увидеть коннектор, откройте дверцу со стороны водителя и наклонитесь.



Коннектор OBD II

Вы можете найти в Интернете информацию о точном

расположении коннектора OBD II в Вашем автомобиле. Как правило, этот коннектор располагается в следующих местах:

- Коннектор OBD II часто расположен под колонкой рулевого управления между центральной консолью и дверцей водителя.
- Коннектор OBD II может находиться под крышкой с соответствующей пометкой. Снимите и откройте крышку для получения доступа к коннектору.
- Коннектор OBD II может располагаться под или за пепельницей или рядом с электрической розеткой на центральной консоли.

Подключение и установка устройства ecoRoute HD



ВНИМАНИЕ

При установке устройства в автомобиле следует надежно закрепить данный компонент, чтобы он не мешал управлению автомобилем (например, не препятствовал нажатию на педали и т.д.) Создание препятствий в управлении автомобилем может привести к несчастным случаям, которые могут стать причинами травм вплоть до смертельного исхода.



ОСТОРОЖНО

В гарантии на автомобиль и в руководстве пользователя должна содержаться информация о том, влияет ли каким-либо образом применение коннектора OBD II на гарантию, выдаваемую на автомобиль. Компания «Гармин» не несет ответственности за любые расходы или выплаты, связанные с ремонтом транспортного средства или аннулированием гарантии.



ПРИМЕЧАНИЕ: Подставки с клеей поверхностью для постоянной установки крайне сложно снимать после того, как они установлены.

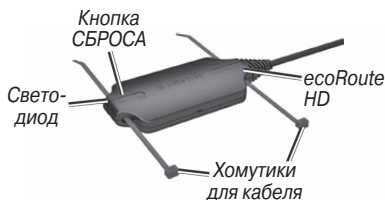
Перед установкой устройства ecoRoute HD Вы должны выполнить обновление программного обеспечения GPS-навигатора и найти место расположения коннектора OBD II в автомобиле.

1. Подключите коннектор ecoRoute HD к коннектору OBD II в автомобиле.

Коннектор ecoRoute HD



2. Если Вы собираетесь закреплять устройство с помощью двусторонней клейкой ленты, очистите область приклеивания.
3. Прикрепите устройство ecoRoute HD и кабель к автомобилю, используя хомутики для кабеля и двустороннюю клейкую ленту. Устройство должно располагаться подальше от педалей и ног водителя.



Регулировка угла кабеля

Если конструкция Вашего автомобиля требует, чтобы кабель располагался под углом по отношению к коннектору, Вы можете использовать хомутики для крепления кабеля.

1. В некоторых случаях требуется обогнуть кабель вокруг коннектора.
2. Зафиксируйте кабель с помощью хомутика.



Беспроводное подключение к GPS-навигатору Garmin

Перед выполнением беспроводного подключения к GPS-навигатору необходимо обновить программное обеспечение GPS-навигатора и установить устройство ecoRoute HD.

1. Запустите двигатель автомобиля, но при этом не начинайте движение. Зеленые светодиоды мигают три раза каждые 2 секунды. Устройство ecoRoute HD ожидает подключения к GPS-навигатору.
2. Включите GPS-навигатор.
3. Убедитесь, что расстояние между GPS-навигатором и устройством ecoRoute HD не превышает 10 метров (33 футов).
4. Находясь в меню "Tools" (инструменты), коснитесь позиции ecoRoute.
5. При необходимости следуйте экранной инструкцией по настройке профиля автомобиля.
6. Находясь в меню EcoRoute, коснитесь позиции HD Connection (соединение HD).
7. Следуйте экранной инструкцией для подключения устройства ecoRoute HD к GPS-навигатору. Когда устройство ecoRoute HD будет подключено к GPS-навигатору, загорится синий светодиод.
8. Отключите двигатель автомобиля и затем включите его снова для сохранения настроек.

После установки начального соединения устройство ecoRoute HD будет автоматически подключаться к GPS-навигатору каждый раз, когда эти компоненты находятся во включенном состоянии и располагаются на расстоянии не более 10 метров (33 футов) друг от друга.



ПРИМЕЧАНИЕ: Когда устройство ecoRoute HD не подключено к GPS-приемнику, ecoRoute HD записывает информацию об автомобиле. Эти данные будут переданы в GPS-навигатор при следующем подключении.

Информация о светодиодах

Два светодиода (зеленый и синий), расположенные на верхней стороне устройства ecoRoute HD, показывают состояние соединения.

Светодиод	Значение
Три мигания	Установка соединения с автомобилем и GPS-навигатором. Режим настройки.
Мигание зеленого светодиода	Идет подключение к автомобилю
Зеленый светодиод горит постоянно	Обмен данными с автомобилем
Мигание синего светодиода	Идет подключение к GPS-навигатору
Синий светодиод горит постоянно	Обмен данными с GPS-навигатором
Два мигания	Режим обновления

Просмотр данных ecoRoute HD



ВНИМАНИЕ: Если во время использования устройства ecoRoute HD Вам стало затруднительно управлять автомобилем, сверните к обочине и остановите автомобиль, соблюдая правила движения. Отсоедините устройство ecoRoute HD от коннектора OBD II.

В GPS-навигаторе коснитесь **Tools** (инструменты) > **ecoRoute**.

Полную информацию об использовании устройства ecoRoute HD вместе с GPS-навигатором см. в документе “ecoRoute HD Supplement”, который Вы можете найти на сайте **www.garmin.com**.

Диапазон рабочих температур
От 5°F до 158°F (от -15°C до 70°C)

Перезагрузка устройства ecoRoute

Если устройство ecoRoute перестало функционировать, выполните его перезагрузку.

- Для перезагрузки устройства нажмите и отпустите кнопку RESET.
- Для восстановления заводских настроек нажмите кнопку RESET и удерживайте ее в течение 3 секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ: При восстановлении заводских настроек информация о беспроводном соединении и записанная информация об автомобиле будет удалена.

Соответствие требованиям Федеральной комиссии по связи (FCC)

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна отвечать двум следующим условиям: (1) Данное устройство не может являться источником помех. (2) Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в работе.

Данное оборудование прошло предусмотренные испытания и было признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровой аппаратуры класса В согласно требо-

ваниям части 15 Правил Федеральной комиссии по связи США. Указанные ограничения рассчитаны на обеспечение адекватного уровня защиты от помех при установке аппаратуры в жилых домах. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные колебания радиочастотного спектра. В случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации оборудование может стать источником помех для радиосвязи. При этом отсутствие помех в конкретных условиях установки и эксплуатации не гарантируется. В том случае, если оборудование создает помехи для приема радио- или телевизионных передач, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователям рекомендуется попытаться устранить помехи одним или более из перечисленных способов, а именно:

- изменить ориентацию или место установки приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемным устройством;
- подключить оборудование или приемное устройство к отдельной цепи питания;
- проконсультироваться со специалистом по месту покупки оборудования или с опытным специалистом по радиотелевизионному оборудованию.

Данное оборудование не содержит частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Ремонты должны осуществляться в официальных сервисных центрах Garmin. Несанкционированные ремонты или модификации могут привести к серьезным поломкам оборудования; при этом гарантия аннулируется, и Вы

теряете свое право эксплуатировать устройство в соответствии с правилами Части 15.

Соответствие промышленным стандартам Канады

Оборудование радиосвязи Категории I соответствует промышленному стандарту Каналы RSS-210. Оборудование радиосвязи Категории II соответствует промышленному стандарту Каналы RSS-310.



ВНИМАНИЕ!

Данный продукт, его упаковка и компоненты содержат химические вещества, которые в соответствии с информацией штата Калифорния, могут стать причиной рака, врожденных дефектов или болезней репродуктивной системы. Данное примечание представлено в соответствии с Заявлением штата Калифорния 65. Если у Вас появились вопросы, или Вы хотите получить дополнительную информацию, посетите сайт **www.garmin.com/prop65**.

Ограниченная гарантия

Компания Garmin дает гарантию на отсутствие в данном продукте дефектов в материалах и производстве на один год со дня покупки. В течение этого периода компания Garmin обязуется по своему собственному усмотрению произвести ремонт или замену любых компонентов, которые вышли из строя при нормальном использовании оборудования. Такие ремонты или замены будут производиться бесплатно для покупателя (за детали и работу). На покупателя, однако, возлагаются рас-

ходы по транспортировке. Эта гарантия не распространяется на поломки, связанные с неверным обращением с устройством, с неправильным его использованием, несчастными случаями или изменениями (ремонтами) устройства, производимыми неуполномоченными лицами.

Данный прибор предназначен для использования исключительно в качестве вспомогательного инструмента для путешествий, и он не может применяться в ситуациях, требующих точных измерений направления, расстояния, местоположения или топографии. Компания Garmin не дает никаких гарантий на точность или полноту картографических данных в этом продукте.

СОДЕРЖАЩИЕСЯ ЗДЕСЬ ГАРАНТИИ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРАВА ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫЕ ЗАКОНОМ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ЛЮБЫМ ГАРАНТИЯМ КОММЕРЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ В ИНОМ СЛУЧАЕ. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ДАЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРАВА, КОТОРЫЕ МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ШТАТАХ (ГОСУДАРСТВАХ).

НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ GARMIN НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ, А ТАКЖЕ СПЕЦИАЛЬНО НАНЕСЕННЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА ПОВРЕЖДЕНИЯ, НЕ-

ЗАВИСИМО ОТ ТОГО, ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ ОНИ РЕЗУЛЬТАТОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА ИЛИ ИЗ-ЗА ДЕФЕКТОВ ДАННОГО ПРОДУКТА. В НЕКОТОРЫХ ШТАТАХ (ГОСУДАРСТВАХ) ЗАКОН НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ИСКЛЮЧИТЬ СЛУЧАЙНЫЕ ПОЛОМКИ ИЛИ ПОЛОМКИ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРИБОРА; ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫШЕОПИСАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ПРИМЕНЯТЬСЯ К ВАМ.

Компания Garmin оставляет за собой эксклюзивное право на ремонт или замену устройства или программного обеспечения или на полное возмещение стоимости устройства по своему собственному усмотрению. ДАННАЯ МЕРА ЯВЛЯЕТСЯ ВАШИМ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ПРИ ЛЮБОМ РАЗРЫВЕ ГАРАНТИИ.

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к местному официальному дилеру компании Garmin или позвоните в отдел поддержки клиентов компании Garmin для получения инструкций по отправке оборудования и номера RMA. Устройство должно быть надежно запаковано, и его номер должен быть четко написан на внешней стороне упаковки. Груз необходимо отправить с предоплатой на станцию сервисного гарантийного обслуживания компании Garmin. В качестве доказательства Вашей покупки для гарантийного ремонта необходимо также предъявить копию товарного чека.

Покупки на онлайн-аукционе: К товарам, приобретенным на онлайн-аукционах, не применимы скидки и другие специальные предложения компании Garmin. Подтверждения о покупке товара на онлайн-аукционе не принимаются компанией Garmin в качестве документа, дающего право на гарантийное обслуживание. Чтобы получить гарантийное обслуживание, необходимо предъявить оригинал или копию товарного чека. Кроме того, компания Garmin не возмещает отсутствующие компоненты оборудования, приобретенного на онлайн-аукционах.

Международные покупки: Международные дистрибьюторы выдают отдельную гарантию на оборудование, купленное за пределами США. Эта гарантия выдается местным дистрибьютором, который организует сервисное обслуживание Вашего устройства. Такие гарантии действительны только на территории соответствующего государства. Приборы, приобретенные в США или Канаде, обслуживаются в сервисных центрах Garmin, расположенных в Великобритании, США, Канаде или Тайване.