

Garmin HUD

Краткая инструкция



Все права защищены. В соответствии с законом о защите авторских прав данное руководство пользователя не может быть скопировано (частично или полностью) без письменного разрешения компании Garmin. Компания Garmin оставляет за собой право на изменение или улучшение своей продукции, а также на изменение содержания данного руководства без оповещения каких-либо физических или юридических лиц о данных изменениях или улучшениях. На сайте www.garmin.com вы можете найти текущие обновления и дополнительную информацию, относящуюся к данному продукту.

Garmin®, логотип Garmin и StreetPilot® являются торговыми марками Garmin Ltd. или дочерних компаний, зарегистрированных в США и других странах. Эти торговые марки не могут быть использованы без явного разрешения компании Garmin.

Словесный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат Bluetooth SIG, и компания Garmin использует эти знаки по лицензии. iPad® и iPhone® являются торговыми марками компании Apple® Inc., зарегистрированной в США и других странах. Android™ является торговой маркой Google Inc. Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Прочие торговые марки и словесные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Начало работы



ВНИМАНИЕ! Правила безопасности и важную информацию о приборе вы можете найти в руководстве *Important Safety and Product Information (важная информация о безопасности и продукте)*, вложенном в коробку с устройством.

Крепление пленки на лобовом стекле



ВНИМАНИЕ! Перед тем, как закрепить пленку на лобовом стекле, изучите все законы и предписания, действующие в вашей области. В некоторых регионах законы запрещают или ограничивают использование пленки на лобовом стекле автомобиля. Вы отвечаете за использование пленки в соответствии с местным законодательством. Компания Garmin не несет ответственности за любые штрафы, взыскания или ущерб, связанные с нарушением законов в результате использования устройства Garmin.

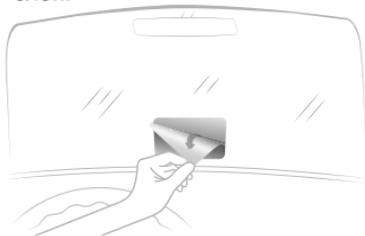
Перед тем, как прикрепить пленку, протестируйте выбранное место с включенным устройством. Вы не сможете переместить пленку после ее установки и высыхания.

Не прикладывайте пленку к сухой поверхности. Если вы приложите пленку к сухой поверхности и попытаетесь удалить пузырьки, пленка будет повреждена.

Вы можете использовать пленку, входящую в комплект, для проецирования экрана на лобовое стекло.

1. Выберите место, на котором вы будете закреплять пленку. Дополнительную информацию см. в руководстве *Important Safety and Product Information (важная информация о безопасности и продукте)*.
2. Очистите и просушите лобовое стекло с помощью безворсовой салфетки.
3. Побрызгайте лобовое стекло чистой водой. Благодаря воде пленка зафиксируется на стекле.

4. Потяните за белый край, чтобы отделить защитный слой от клейкой стороны пленки.
5. Приложите пленку к стеклу таким образом, чтобы защитный слой с зеленым краем располагался снаружи.
6. При необходимости переместите пленку в желаемое место обзора, пока лобовое стекло не просохло.
7. С помощью карточки удалите пузырьки по направлению к краям пленки.
Удаляйте пузырьки до того, как с пленки был снят верхний защитный слой.
Чем меньше пузырьков под пленкой, тем лучше обзор данных.
8. Потяните за зеленый край, чтобы снять с пленки верхний защитный слой.



Установка отражающего экрана

Вместо пленки, клеящейся на лобовом стекле, вы можете установить отражающий экран. Это позволит вам использовать устройство HUD в других автомобилях или в областях, где применение пленки на лобовом стекле запрещено законом.

Защелкните отражающий экран на устройстве.



Подключение к автомобильному источнику питания

Вы можете заряжать смартфон с помощью USB-порта на коннекторе автомобильного питания.

1. Подключите автомобильный кабель питания к электрической розетке в автомобиле.
2. Подключите другой конец автомобильного кабеля питания ① к маленькому коннектору на устройстве.
3. При необходимости подключите кабель питания смартфона к USB-порту ②.



Установка устройства на приборной панели



ВНИМАНИЕ! При расположении устройства в автомобиле соблюдайте все рекомендации, содержащиеся в руководстве *Important Safety and Product Information* (важная информация о безопасности и продукте).

1. Выберите место для расположения устройства.

2. Очистите и просушите участок приборной панели, на котором вы хотите расположить устройство.
3. Расположите устройство на приборной панели.
4. Прижмите основание. Основание соответствует форме приборной панели.
5. При необходимости отрегулируйте угол обзора.

СОВЕТ: Регулировка угла обзора также может повысить яркость дисплея.

Если нижняя поверхность устройства соскальзывает с приборной панели из-за накопившейся пыли и грязи, очистите ее с помощью салфетки, смоченной водой. Не применяйте мыло или чистящие жидкости.

Подключение устройства к смартфону

Прежде, чем вы сможете использовать дисплей HUD, вы должны подключить его к смартфону.

1. Подсоедините устройство и убедитесь, что оно включено.
2. Поднесите смартфон к устройству

- на расстояние не менее 33 футов (10 метров).
3. На смартфоне включите Bluetooth® и активизируйте поиск устройств.
 4. Выберите в списке устройство Garmin HUD.

Если на смартфоне включено автоматическое обнаружение сопряженных устройств, то дисплей HUD будет автоматически подключаться к смартфону, когда оба прибора включены и находятся в пределах зоны действия относительно друг друга.

НАВИГАЦИЯ

Индикация во время навигации

После создания маршрута на смартфоне с помощью совместимого приложения устройство будет отображать информацию о маршруте на лобовом стекле или отражающем экране.



①	Расстояние до следующего поворота
②	Оценочное время прибытия или время до пункта назначения (настраивается в приложении)
③	Текущая скорость и указанные ограничения скорости (при наличии)
④	Полоса движения (стрелка указывает нужный ряд)
⑤	Направление следующего поворота
⑥	Сторона улицы, на которой находится пункт назначения

	Ближайшая камера безопасности
	Трафик
	Пункт назначения
	Текущая скорость и указанные ограничения скорости (при наличии)
	Автомобиль превышает ограничение скорости

Приложение

Перезагрузка устройства

Если устройство не работает должным образом, вы можете выполнить его перезагрузку.

Нажмите на кнопку на задней поверхности устройства.

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	От -15 до 60 C (от 5 до 140 F)
Диапазон температур хранения	От -40 до 85 C (от -40 до 185 F)
Рабочее напряжение и сила тока	10 — 28 В пост.тока (OVP @ 30 В пост.тока); типичное значение 12 В пост.тока, 1,5 А и 24 В пост.тока, 0,8 А
Напряжение USB-порта	5 В пост. тока
Ток USB-порта	2,1 А

Совместимость устройства

Устройство Garmin HUD предназначено для использования с мобильными приложениями Garmin StreetPilot® для iPhone® или NAVIGON TM. При-

ложение NAVIGON совместимо с некоторыми смартфонами Android TM, Apple® и Windows® 8 с технологией Bluetooth. Доступность совместимых приложений в России уточняйте на сайте garmin.ru

Предназначено для iPhone 3GS или поздних версий и iPad® 2 или поздних версий.

«Предназначено для iPhone и iPad» означает, что электронный аксессуар был разработан специально для подключения к iPhone или iPad и был сертифицирован разработчиком в соответствии со стандартами Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу данного устройства или за его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Пожалуйста, обратите внимание: использование данного аксессуара с iPhone или iPad может оказывать негативное влияние на беспроводную работу.

Лицензия на программное обеспечение

ИСПОЛЬЗУЯ ДАННЫЙ ПРИБОР, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ПРИВЕДЕННОГО НИЖЕ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ. ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ.

Компания Garmin Ltd. и дочерние компании (далее именуется "Garmin") предоставляет вам ограниченную лицензию на использование программного обеспечения данного устройства (далее именуется «Программное обеспечение») в двоичной форме для нормальной эксплуатации данного продукта. Все права собственности и авторские права на данное программное обеспечение остаются у компании Garmin и/или провайдеров компании.

Данное программное обеспечение является собственностью компании Garmin и/или провайдеров компании и защищается законом об авторских правах США и международными законами об авторских правах. Кроме того, структура, строение и кодировка данного программного обеспечения, для которого исходный код не предоставлен, являются ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании, и что Программное обеспечение в форме исходного кода является ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании. Вы не можете декомпилировать, разбивать на компоненты, вносить любые изменения и преобразовывать в читаемую форму данное программное обеспечение или любую его часть, а также создавать любые работы на базе данного программного обеспечения. Вы не можете экспортировать или повторно экспортировать данное программное обеспечение в любую страну, если это нарушает законы управления экспортом США или другой страны.



NAVICOM[®]
navigation & communication

Модель:

Дата продажи:

Серийный номер:

Гарантийный период: 12 месяцев

Печать продающей организации:

Подпись _____

Внимание!

Убедитесь, что гарантийный талон заполнен полностью, содержит оригинальные печати продающей организации, серийный номер изделия соответствует номеру, указанному в талоне. Без правильно оформленной гарантии и при наличии исправлений в талоне претензии на качество изделия не принимаются.

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект по причине его несовершенной конструкции, недостаточной квалификации изготовления или некачественных материалов, мы гарантируем выполнение бесплатного гарантийного ремонта (замены) дефектного изделия (части или частей дефектного изделия) при соблюдении следующих условий:

- 1) Изделие должно эксплуатироваться только в бытовых целях в соответствии со стандартной инструкцией по эксплуатации, предусмотренной фирмой-изготовителем.
- 2) Настоящая гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:
 - природных катаклизмов, пожара, механических воздействий, попадания внутрь изделия инородных тел любого происхождения,
 - неправильной регулировки или некачественного ремонта, если они произведены лицом не имеющим полномочий на оказание таких услуг,
 - а также по причинам, возникшим в процессе установки, адаптации, освоения, модификации или эксплуатации с нарушением технических условий, или во время транспортировки изделия к покупателю.
- 3) Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы (аккумуляторы и т.п.).
- 4) Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, удаленным, стертыми т.п. серийным номером.

Гарантийное обслуживание производится по адресу:

г. Москва, ул. Речников, дом 7, строение 17, ЗАО «Навиком»

Сервисный центр

тел.: (495) 933-0046, факс, (499) 616-7511, e-mail: Support@garmin.ru

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

Регион	Область, край	Название компании	Координаты
Центральный	Московская обл. Москва	Ассоциация - 27 (Астрей)	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.27, оф.37, тел.: (916) 557 77 27, тел./факс: (495)633-18-33
Центральный	Московская обл. Москва	Тропход МСК ООО "Респект"	г. Москва, Багратионовский проезд, д.7/1, ТК "Горбушкин Двор" пав. D1-001 тел.: (495) 737-52-94, tropohod@yandex.ru
Центральный	Московская обл. Москва	ООО "СиБи-ГРАД"	г. Москва, ул. Краснобогатырская, 90, стр.22, 3 этаж, офис 311, тел.: (495) 797-84-92, 797-84-90
Центральный	Московская обл. Москва	ООО "Auto-GPS"	г. Москва, Багратионовский проезд, д.7/1, ТК "Горбушкин Двор", пав. D2-057 тел.: (495) 669-32-41
Центральный	Тульская обл.	Мобифон (ООО "Радиомир")	г. Тула, ул. Первомайская, д.2, Магазин "Твой Спутник", тел.: +7 (4872) 31-14-74
Центральный	Калужская обл. Обнинск	ООО "Гео Тотал"	249030, Калужская обл., г. Обнинск, проезд Полянка, д.29 тел.: 8 (48439) 2-61-70, 8 (495) 921-38-92
Дальневосточный	Приморский Владивосток	ООО "Навигатор"	г. Владивосток, ул. Светланская, д.205, тел.: +7(4232) 68-22-38, 21-54-90
Дальневосточный	Хабаровский край Хабаровск	ООО "Валеста"	680045, г.Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 205, тел.: +7(4212)603-503, факс: +7(4212) 33-08-37
Дальневосточный	Хабаровский край Комсомольск-на- Амуре	ООО "Валеста"	681027, г. Комсомольск-на-Амуре, пр-т Ленина, 7, тел./факс: +7(4217)57-37-47, +7(4217) 516-615

Приволжский	Нижегородская Н.Новгород	ООО"Матро-Х"	603064, г. Нижний Новгород, пр-т Ленина, 82, ст.м. "Пролетарская", тел: (8312)50-666-0; 53-64-24
Приволжский	Нижегородская Н.Новгород	ООО "Навионик" (РНК)	г. Нижний Новгород, ул. Стрелка, д.21, оф. 104, тел.: (831) 246-45-02, port@radionavcom.ru
Приволжский	Респ. Татарстан Казань	Магазин "Блесна"	420021, РТ, Казань, ул. Лево-Булачная, д. 52, тел.: 8-843-292-15-86, 266-87-88
Приволжский	Самарская Самара	Крит+Крит Импекс	443093, г.Самара, ул.Мяги, д.17, тел.: +7(8462) 600-600
Северо-Западный	Ленинградская область	ООО "Навилайн"	г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д.7, оф.100, тел.: +7(812) 335-1841, +7(812) 335-68-00
Северо-Западный	Ленинградская область	Тропоход	г. Санкт-Петербург, Московский пр-т, д. 20, тел.: +7 (812) 495-36-80, info@tropohod.ru
Северо-Западный	Архангельская Архангельск	ООО "Дискавери"	г. Архангельск, пр-т Ломоносова, д. 261, оф. 415, тел.: +7 (8182) 477 047, факс: +7(8182) 204 659
Северо-Западный	Карелия Петрозаводск	ООО "Инвар"	г. Петрозаводск, пр-т Ленина, д. 15, магазин "Car Audio", тел.: 8(8142) 76 97 58
Северо-Западный	Мурманск	Комплекс Сервис	183038, г. Мурманск, Театральный бульвар, д. 7, офис 1А, тел.: 8-815-2-751-911
Северо-Западный	Вологодская Вологда	ООО "Ньюком-сер- вис" Системы GPS навигации	г. Вологда, ул.Гагарина, 83а, тел.: 8 (921) 824-77-33, 8(8172)50-06-59, gps-vologda@ya.ru

Северо-Западный	Республика Коми Сыктывкар	ООО "Геоинфор- сурс"	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 78, офис 311-312, Тел.: 8 (8212) 39-16-14, факс: 8 (8212) 39-16-15
Северо-Западный	Псковская обл. Псков	ООО "Компания "Девятка- Псков"	180000, г. Псков, Октябрьский пр-т, д. 19А, тел.: 8 (8112) 72 10 10, www.9pskov.ru
Сибирский	Иркутская область	"Навигатор" Иркутск	664007, г.Иркутск, ул. Декабрьских событий, д.55, оф.12, тел.: +7(3952) 258-229, ф.: (3952) 205-518
Сибирский	Новосибирская область	ООО НПП "Геолазер"	630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, д.10, тел./факс: +7(383) 315-1830
Сибирский	Омская область	ООО "Дебри"	644043, г. Омск, ул. Красный Путь, 32, т/к "Айсберг", тел./факс: (3812) 255-762
Сибирский	Красноярский кр	ООО "Техноком"	660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 44, офис 208, тел.: (3912)96-85-99
Сибирский	Алтайский край, Республика Алтай	"GPS навигаторы GARMIN" (ЧП Немчинов Ю.Н.)	656011, г. Барнаул, пр. Ленина, 155, ТЦ «Норд-Вест», тел.: +7(3852) 25-20-80
Уральский	Свердловская Екатеринбург	ООО"ГеоНавигация"	г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, д. 72, тел.: +7(343) 216-11-78, 278-14-20, 228-37-49
Уральский	Тюменская обл. Тюмень	ЗАО "МобилСервис"	625023 г. Тюмень, ул. Республики, 171/2, тел.: (3452)32-35-90, www.navia.ru
Уральский	Челябинская обл. Челябинск	ЗАО "НОВО-ИНТЭК"	454016, г. Челябинск, ул. Чайковского, д. 183, тел.: 8(351) 797 02 39, факс: 8(351) 797 02 38

Южный	Ростовская Ростов-на-Дону	Донгеоинформатика "Геодом"	344082, г. Ростов-на-Дону, Пер.Братский, д.48/19, офис 3-4, тел.: +7(863) 227-1451, +7(863) 227-1452
Южный	Краснодарский Краснодар	ООО "Геодом – Краснодар"	г. Краснодар, ул Дзержинского, 100, ТК «Красная площадь» 1-ый этаж. Пав. Д 29, тел. +7 (861) 202-13-29
Южный	Волгоградская обл. Волгоград	Радиовектор ИП Кузнецов С.В.	г. Волгоград, пр. Ленина, 67/1, оф. 302, тел.: 8(8442) 764-000

**Полный список сервисных центров смотрите
на <http://www.garmin.ru/support/services/>**

Гармин. На все случаи жизни

Навигаторы
для автомобилей



Для охоты
и рыбалки



Для активного
отдыха



Для спорта



Аксессуары



Эхолоты
для рыбалки



Картплоттеры для катеров и яхт



GARMIN[®]
www.garmin.ru

GARMIN.



NAVICOM[®]
navigation & communication