

Портативный навигационный прибор

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Серия 550/555



Перед использованием прибора навигации, пожалуйста, прочтите данное руководство.

Сохраните руководство для обращения к нему в будущем.

В целях усовершенствования конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.





Содержание

Примечания по технике безопасности	5-11
Комплект поставки	12
Наименование деталей	13-14
Передняя панель	13
Задняя / боковая панель	14
Подключаемые устройства	15-22
Последовательность сборки основания присоски	15-16
Отделение основания присоски	17
Установка внешней антенны GPS (Опция)	17-18
Установка Microsoft ActiveSync	19
Подсоединение кабеля USB	19-20
Загружаемые файлы: ActiveSync	20
Обмен данными через устройства для чтения карт.	21
Загружаемые файлы: Съёмный диск	21
Отключение устройства USB	22
Перед использованием	23
Запуск	23
Экран с картой	24-31
Экран карты	24-28
Меню курсора	29-31
Поиск местоположения	32-44
Меню Navi	32
Направить к	32
Вернуться домой	32
Отменить маршрут	32
Пересчитать	33
Менеджер маршрута	33
Настройка	33
Найти адрес, улицу, перекресток или город	34
Выбор города, штата и страны для осуществления поиска	34
Выбор нового населенного пункта для поиска	35-36
Сменить штат	37



Смена страны	37
Выбор улицы или центра населенного пункта	37
Выбор центра населенного пункта	38
Выбор улицы	38-39
Выбор номера дома или центральной точки улицы	39
Как выбрать перекресток вместо номера дома	39
Найти в Истории	40
Найти координаты	40-41
Найти POI (интересующую точку)	42-43
Найти мою POI (интересующую меня точку)	44
Найти один или несколько избранных пунктов (Дом/работа)	44

Менеджер маршрута 45-54

Результат ТВТ	45-46
Имитация	47
Управление POI (интересующими точками)	47-48
Управление моими POI	48-49
Редактировать точку пути	49-50
Сведения о трассе	50-53
Обходной путь	54

Настройка 55-66

Общая настройка	55-56
Настройка карты	57
Настройка звука	58-59
Параметр маршрута	59-61
Язык и единицы измерения	61-62
Расширенная настройка	62
Настройка дисплея	62
Настройка подсветки	63
Интеллектуальное изменение масштаба изображения	63
Управление данными пользователя	64
Кнопка «About»	65
Экран данных GPS	65
Синхронизация времени	66



Содержание

Применение программного обеспечения 67-69

LGE MapLoader (прикладная программа загрузки карты) .67-69

Устранение неисправностей 70-72

Технические характеристики 73

«Горячая линия» поддержки 74

Символ, использованный в данном руководстве



Обозначает особые примечания и возможности прибора

Примечания по технике безопасности



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОЖУХ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ПРИБОРА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБСЛУЖИВАНИЮ. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИБОРА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СОТРУДНИКАМ.



Символ с изображением вспышки молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предназначен для того, чтобы предупредить пользователя о наличии в корпусе прибора неизолированных деталей, находящихся под высоким напряжением, величина которого достаточна для создания риска поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для того, чтобы предупредить пользователя о наличии важных указаний по эксплуатации и обслуживанию в литературе, прилагаемой к устройству.



Утилизация старого устройства

1. Если на изделии имеется символ: перечеркнутый контейнер для мусора на колесах, это означает, что на данное изделие распространяются положения Европейской директивы 2002/96/ЕС.
2. Все электрические и электронные изделия подлежат утилизации отдельно от бытовых муниципальных отходов через специализированные предприятия, назначенные для этих целей правительством или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого устройства поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.
4. За более подробной информацией в отношении утилизации старого устройства, пожалуйста, обращайтесь к городским властям, службе по утилизации или магазину, где вы приобрели данное изделие.



Данный продукт произведен в соответствии с требованиями директивы 2005/83/ЕЕС(ANNEX I , 3.2.9), 72/245/ЕЕС, 99/5/ЕС и 2006/95/ЕС.

Примечания по технике безопасности



Всегда осуществляйте вождение транспортного средства безопасным образом. Не отвлекайтесь на навигационный прибор во время движения и постоянно следите за условиями на дороге. Сведите к минимуму количество времени, затрачиваемое на обзор экрана навигации во время движения, и при возможности используйте голосовые подсказки. Не вводите пункты назначения, не изменяйте настройки и не осуществляйте доступ к каким-либо функциям, требующим продолжительного использования элементов управления устройством во время движения. Перед выполнением подобных операций аккуратно остановитесь на обочине в соответствии с действующими правилами.



Не сгибайте и не складывайте шнур питания и не ставьте на него какие-либо тяжелые предметы. Поврежденный шнур может стать причиной пожара.



Во время грозы вынимайте адаптер переменного тока из розетки. В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не беритесь за вилку шнура питания или сетевой адаптер мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.



Если вы увидите дым, выходящий из плеера или адаптера, или почувствуете его запах, немедленно отключите устройство и выньте из сети адаптер переменного тока. Ненадлежащее использование прибора может стать причиной пожара.



Проверьте, чтобы вилка была плотно вставлена в розетку. Ненадлежащее использование прибора может стать причиной пожара.



Используйте только указанный адаптер источника питания. Использование адаптера другого типа может привести к поломке изделия.
(Напряжение постоянного тока 5 - 5.4 В)



Данный прибор не предназначен для пользования детьми или слабыми людьми без надзора.

Примечания по технике безопасности

Заметьте, что при использовании изделия в местах, где часто происходит накопление статического электричества, возможны отказы в работе прибора.



Не пользуйтесь прибором рядом с водой.
Не трогайте прибор мокрыми руками.



Не пытайтесь разбирать или ремонтировать изделие самостоятельно.



Не используйте изделие в иных целях, чем описанные в настоящем руководстве.



Не пользуйтесь прибором в течение длительного времени при предельно низких или предельно высоких температурах.
(-10°C~60°C)



Старайтесь не оставлять изделия в местах с высокой температурой или влажных местах.



Во избежание порезов, будьте особенно внимательны при прикосновении к коробке изделия, руководству пользователя и принадлежностям.



Во время движения поддерживайте уровень громкости на должном уровне.



Не бросайте устройство и не подвергайте его тяжелым ударам.



Примечания по технике безопасности



Если вы услышите необычные запахи, ощутите, что ваше устройство выделяет чрезмерное количество тепла, или что-либо, что покажется вам необычным, не пользуйтесь устройством и обратитесь в наш Центр по обслуживанию заказчиков.



При чистке данного изделия всегда пользуйтесь мягкой, сухой хлопчатобумажной тканью. Не используйте сильные растворители, например спирт, бензин или растворитель, поскольку они способны повредить поверхность прибора.



При креплении держателя прибора навигации удалите загрязнения из области крепления перед креплением и во избежание падения прибора, прижмите рычаг присоски.



Не извлекайте карту памяти SD из работающего прибора навигации. Это может привести к возникновению механических проблем.



Не пользуйтесь прибором навигации непрерывно в течение длительных периодов времени. Это может привести к разряду аккумулятора.



Пожалуйста, строго соблюдайте все правила дорожного движения. Для повышения безопасности вождения, включена информация о безопасных маршрутах движения и маршрутах, где часто случаются ДТП.

Голосовые указания и карта маршрута могут отличаться от фактических условий дорожного движения.



При перемещении данного изделия извлеките вилку шнура питания из разъема прикуривателя и выньте корпус из держателя или отделите держатель от рамы окна перед перемещением.

Примечания по технике безопасности



- Если вы устанавливаете диск присоски на стекло на длительное время, давление в диске медленно падает и диск может отвалиться.
- Держатель прибора навигации (Навигатора) может упасть при резкой остановке и, тем самым, создаст опасную ситуацию. Мы рекомендуем устанавливать прибор близко к приборной панели, чтобы обеспечить должную опору для прибора.
- Если при регулировке приложить слишком большое усилие, когда соединительный стержень, жестко фиксирован, возможна деформация резинового диска соединяющего все компоненты.
- Если держатель упал, пожалуйста, при повторной установке и использовании соблюдайте инструкции.
- Пожалуйста, заметьте, что если прибор поврежден вследствие пренебрежительного обращения со стороны пользователя, то он не подлежит обмену или возврату.

Меры предосторожности зимой

- Диск присоски может легко отвалиться от стекла вследствие разницы температур с наружной и внутренней стороны ветрового стекла.
Внимание: неверная замена элементов питания создает угрозу взрыва. Заменяйте элементы питания только элементами того же типа.

Меры предосторожности летом

- Диск присоски может легко отвалиться от стекла вследствие разницы температур с внутренней и наружной стороны ветрового стекла.
- При парковке на длительное время, снимайте диск присоски и держите его отдельно.
- Длительное нахождение в автомобиле под воздействием прямых солнечных лучей, вследствие подъема внутренней температуры, встроенный аккумулятор может быть поврежден.
Снимайте прибор и держите его в прохладном месте.
Рост температуры может сократить срок службы аккумулятора или привести к взрыву.



Примечания по технике безопасности

- Не оставляйте прибор/принадлежности (включая основание крепления, зарядное устройство и т.д.) на виду в транспортном средстве, оставленном без надзора, поскольку в этом случае они могут стать легкой добычей воров.
- Создайте резервную копию данных на компакт-диске с помощью прилагаемого программного обеспечения.
- Чтобы защитить экран и прибор, всегда держите их в футляре для переноски.
- Не используйте карту памяти (SD карту) с какими-либо другими приборами, поскольку это может привести к повреждению карты памяти.
- Для определения текущего местоположения с помощью спутника прибор должен находиться вне помещения. При первом включении прибора для определения вашего местоположения может потребоваться несколько минут. Если процесс определения местоположения занимает больше 5 минут, проверьте, чтобы вокруг вас не было высоких деревьев и зданий.
- При установке прибора проверьте, чтобы он не закрывал вид из ветрового стекла. Проверьте, чтобы установленный прибор не мешал работе средств безопасности, находящихся в транспортном средстве. Например, чтобы прибор не мешал разворачиванию подушек безопасности и работе других средств безопасности.
- Прибору может потребоваться внешняя антенна в том случае, если транспортное средство оснащено теплоотражающим щитком, встроенным в ветровое стекло, который может препятствовать определению прибором текущего местоположения. Внешняя антенна поставляется в качестве опции.
- Данные инструкции не являются правильными на 100%, поэтому пользуйтесь ими только для облегчения поиска места назначения. Данные карты обновляются ежегодно, поэтому, если в указанный период произошли изменения, фактическое состояние дороги может отличаться от обозначенного на карте.
- Прибор предназначен для того, чтобы дать вам предложения относительно маршрута, поэтому он не отражает условия дороги, интенсивность дорожного движения и иные условия, которые могут повлиять на безопасность или сроки движения.

Примечания по технике безопасности



- Компания LG не несет ответственность за какие-либо травмы, ущерб имуществу или ДТП, произошедшие в результате действий, осуществленных на основе использования системы навигации.
- Компания LG не несет ответственности за точность информации, связанной с дорожным движением и данные, предоставленные прочими сторонами.
- Компания LG отказывается от какой-либо ответственности за такое использование системы навигации, которое внесло свой вклад или стало основной причиной смерти, травмы или материального ущерба, либо привело к нарушению какого-либо законодательства, включая правила дорожного движения. Все приведенные инструкции подлежат соблюдению, поскольку в случае их несоблюдения возможен смертельный исход, получение серьезной травмы или нанесение материального ущерба.

Комплект поставки



Основной прибор



SD карта памяти (опция)



Присоска Крепление



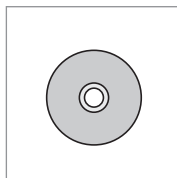
Кабель USB



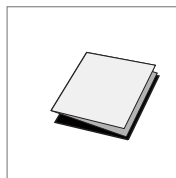
Адаптер прикуривателя



Футляр для переноски



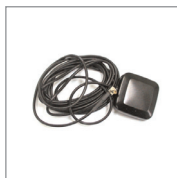
Установочный компакт-диск



Руководство по быстрому запуску



Адаптер сети переменного тока (опция)



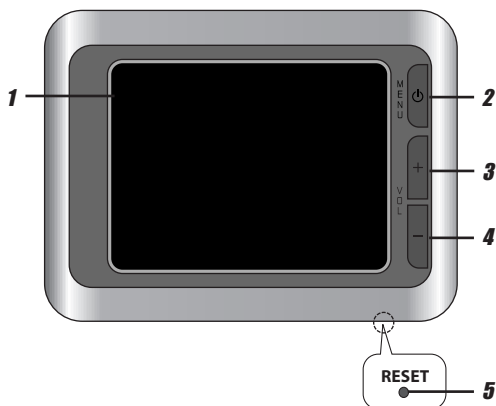
Антенна GPS (опция)

Комплектность поставки может быть изменена без уведомления

SD карта памяти (опция)

Емкости поставляемой SD карты памяти после модернизации может оказаться недостаточно. В этом случае необходимо приобрести SD карту памяти большей емкости.

Передняя панель



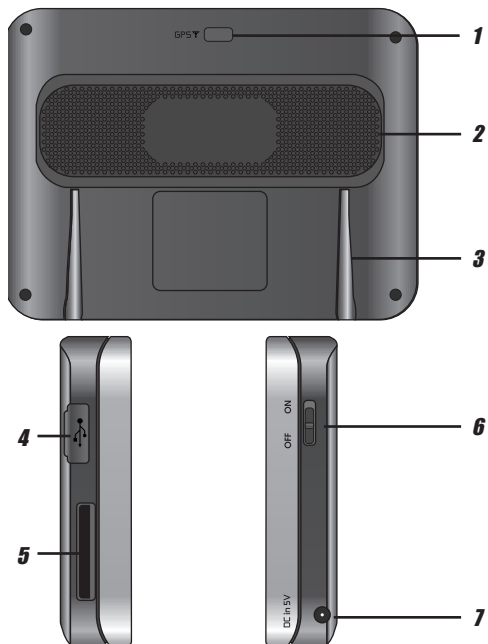
- 1. Жидкокристаллический дисплей (LCD)**
- 2. Клавиша МЕНЮ (MENU)**
Осуществляет переход к экрану главного меню или к предыдущему экрану.
Питание в режиме ожидания (Power sleep)
Осуществляет вход в режим ожидания.
Вкл.: Нажать и удерживать.
Выкл.: Снова нажать и удерживать.
- 3. Увеличить громкость**
Повышает уровень громкости.
- 4. Уменьшить громкость**
Понижает уровень громкости.
- 5. Отверстие перезагрузки (RESET)**
Если прибор не работает должным образом, нажмите кнопку перезагрузки с помощью шариковой ручки или аналогичного инструмента.



Чтобы активировать функцию меню через экран жидкокристаллического дисплея, коснитесь жидкокристаллического экрана пальцем.

Наименование деталей

Задняя / боковая панель



1. Порт для подключения внешней антенны GPS
2. Кнопка вызова меню
Обеспечивает речевую подсказку.
3. Коннектор для подключения к базовому блоку
4. Порт USB
5. Порт для подключения карты памяти
Предназначен для вставки SD карты памяти.
6. Кнопка включения и выключения электропитания
ВКЛ: сдвинуть переключатель вверх
ВЫКЛ: сдвинуть переключатель вниз
7. Коннектор для подключения источника питания
Источник постоянного тока Tiffical 5 В

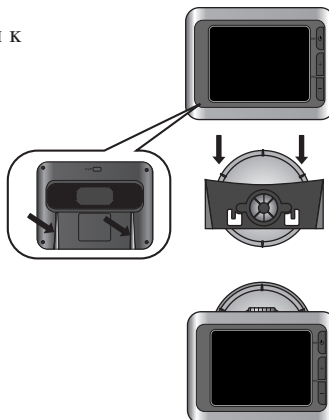
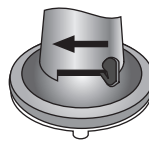
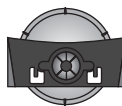
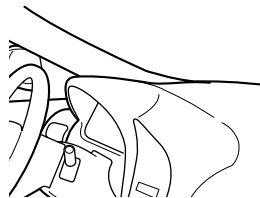


- Случайное удаление или изменение данных карты во встроенной памяти или в SD карте памяти может привести к проблемам осуществления функции навигации.
- Содержание карты SD является собственностью фирмы; копирование содержания карты SD вызывает неправильное функционирование навигационной системы.

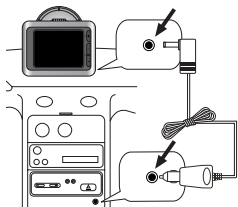


Последовательность сборки основания присоски

1. Выберите наиболее подходящее положение на ветровом стекле.
2. Очистите поверхность ветрового стекла, удалите пыль и смазку.
3. Установите крепление присоски на подходящее место на ветровом стекле.
4. Оттяните рычаг влево до щелчка, что свидетельствует о фиксации крепления присоски на месте.
5. Совместите коннектор для подключения к базовому блоку крепления присоски с креплением, а затем сдвиньте прибор вниз до щелчка.



Подключаемые устройства



6. Вставьте малую вилку адаптера прикуривателя в коннектор источника питания, расположенного на боку прибора.
7. Вставьте другой конец в розетку с напряжением 12 В вашего транспортного средства (разъем прикуривателя).
8. Чтобы отрегулировать угол крепления, ослабьте регулировочные ручки на присоске, а затем мягко поверните ее. Помимо наклона крепления вверх и вниз, а также из стороны в сторону, вы можете повернуть крепления слева на величину.
9. По окончании регулировки снова затяните ручки.



- Данный прибор и адаптер прикуривателя предназначены для использования в транспортных средствах, которые оснащены системами электрики с напряжением 5 -5,4 В с заземленным отрицательным контактом. (Это стандартная система для большинства транспортных средств). Если ваше транспортное средство оснащено системой другого типа, то систему питания постоянного тока использовать запрещено.
- При установке крепления удалите загрязнения с поверхности перед креплением и во избежание падения прибора нажмите на рычаг.
- Отрегулируйте направление крепления таким образом, чтобы оно не создавало помех во время движения.
- Отрегулируйте его таким образом, чтобы вы могли хорошо видеть.
- Будьте осторожны, старайтесь не допустить падения прибора с ветрового стекла во время движения.
- Стержень крепления может вибрировать. Установите крепление как можно ближе к приборной панели.

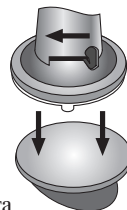
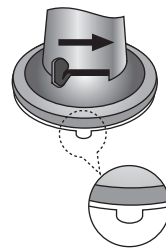


Отделение основания присоски

1. Чтобы снять крепление, потяните рычаг вправо.
2. Если не удастся снять вакуумную присоску с лобового стекла, потяните за ручку присоски, чтобы сместить ее резиновую кромку.



Законами штатов Калифорния и Миннесота (США) запрещается помещать любые предметы на лобовое стекло транспортных средств. Вакуумная присоска крепится при помощи двусторонней ленты.



Двусторонняя лента

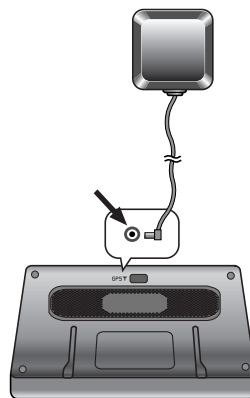


Приборная панель

Установка внешней антенны GPS (Опция)

Данный прибор оснащен встроенной антенной GPS, предназначенной для приема спутникового сигнала. Внешнюю антенну GPS необходимо приобрести отдельно, при слабом сигнале она может улучшить условия приема спутникового сигнала.

1. Выберите место для крепления внешней антенны GPS.
2. Вставьте конец с разъемом антенны GPS в розетку на задней панели прибора.





Подключаемые устройства

Установка антенны внутри транспортного средства (на приборной панели или полке)

Установите внешнюю антенну GPS на предельно ровной поверхности, если антенна GPS направлена к внешней поверхности стекла. (Антенна GPS крепится с помощью двухсторонней липкой ленты).



- Перед установкой листа проверьте, чтобы поверхность была очищена от влаги, пыли, грязи, масла и т.д.
- Двухсторонняя липкая лента обладает сильными клеящими поверхностями и при удалении может оставить след на приборной панели.
- В некоторых транспортных средствах используется оконное стекло, которое не позволяет проходить сигналам от спутников GPS. На таких транспортных средствах устанавливайте антенну GPS снаружи.

Установка антенны снаружи транспортного средства (на кузове)

Установите дополнительную антенну GPS как можно более горизонтально, например, на крыше салона или крышке багажника.

(Антенна GPS крепится с помощью магнита).

При прокладке кабеля ведите его внутрь с верхней части двери

Сделайте U-образную петлю из кабеля снаружи, чтобы предотвратить протекание дождевой воды по шнуру внутрь транспортного средства.

(Антенна GPS крепится с помощью магнита).



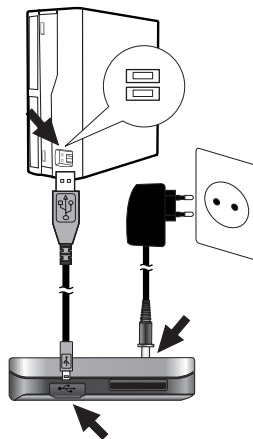
Установка Microsoft ActiveSync

Для того, чтобы синхронизировать данные между вашим ПК и прибором, вам необходима программа Microsoft ActiveSync.

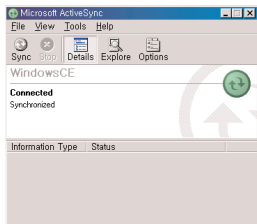
1. Щелкните мышью по пункту «setup.exe» программы ActiveSync.
2. Для установки программы Microsoft ActiveSync на ваш ПК щелкните мышью по кнопке «Next» («Далее»).
3. Внимательно прочтите лицензионное соглашение, которое появится вслед за этим, и выберите пункт «I accept the terms in the license agreement» («Я принимаю условия лицензионного соглашения»).
4. Щелкните «Next» («Далее»).
5. Введите сведения о себе.
6. Щелкните «Next» («Далее»).
7. Для установки в данную папку щелкните мышью по кнопке «Next» («Далее») или щелкните по кнопке «Change» («Изменить»), чтобы установить программу в другую папку.
8. Щелкните «Install».
9. Программа установки готова начать установку программы Microsoft ActiveSync.
10. Идет процедура установки программного обеспечения.
11. После того, как мастер установки (Setup Wizard) успешно проведет установку, нажмите на кнопку «Готово» («Finish»).
12. По окончании установки подключите прибор к своему ПК.

Подсоединение кабеля USB

1. Подключите коннектор питания прибора к сетевой розетке с помощью адаптера переменного тока.
2. Включите прибор.
3. Подключите один конец к USB порту, расположенному на задней (или передней) панели вашего ПК, а затем подключите второй конец в USB порт вашего прибора.
4. При успешном подключении на панели быстрого запуска появляется соответствующая иконка.



Подключаемые устройства



5. Мастер «Add New Hardware Wizard» («Мастер установки нового аппаратного обеспечения») автоматически установит драйвера USB.
6. Для установления взаимодействия и синхронизации вашего прибора с ПК следуйте инструкциям на экране.

Загружаемые файлы: ActiveSync

1. Откройте Windows Explorer (Проводник Windows) на своем ПК. В окне проводника Windows появляется «Мобильное устройство» (Mobile Device).
2. Создайте папку, которую вы хотите использовать.
3. Выберите файл, который вы хотите сохранить, а затем перетащите его и сохраните на съемном диске.

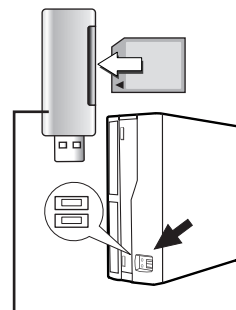


- Установка программы ActiveSync необходима для работы USB. Загрузите для своего прибора новейшую версию Microsoft ActiveSync. ActiveSync - это очень удобная программа Microsoft для синхронизации данных между вашим прибором и ПК. Она осуществляет загрузку автоматически, синхронизирует ваш прибор с ПК, а затем терпеливо ожидает синхронизации любых частей данных, которые вы меняете.
- В зависимости от выбранных настроек в некоторых системах Windows XP иконка на панели инструментов может быть скрыта.
- Работающее программное обеспечение занимает 50 Мбайт памяти. Внимательно следите за тем, чтобы в любой момент объем 50 Мбайт на карте памяти оставался свободным.

Обмен данными через устройства для чтения карт.

Вы можете передавать данные через ActiveSync. Однако, если вы хотите копировать большие объемы данных (карты навигации или файлы фотографии) в карту памяти, их можно сохранять непосредственно на карте памяти.

1. Вставьте SD карту в устройство для чтения карт памяти.
2. Вставьте устройство для чтения карт в USB порт вашего компьютера.
3. При успешном подключении на панели быстрого запуска появляется соответствующая иконка.



Not supplied.

Загружаемые файлы: Съёмный диск

1. Откройте Windows Explorer (Проводник Windows) на своем ПК.
В окне проводника Windows появляется обозначение съемного диска.
2. Создайте папку, которую вы хотите использовать.
3. Выберите файл, который вы хотите сохранить, а затем перетащите его и сохраните на съемном диске.



При загрузке или выгрузке файлов не удаляйте кабель USB.

Отключение устройства USB

Перед отключением устройства USB дождитесь сообщения, говорящего о том, что вы можете безопасно отключить прибор от сети.

1. На системной панели есть иконка безопасного отключения.



2. Щелкните по этой иконке, чтобы отключить прибор от ПК, и выберите сообщение «Безопасно удалить» («Safely remove»)
3. Появится сообщение, означающее, что теперь можно безопасно отключить прибор.
4. После этого вы можете двигаться дальше и отключить устройство для чтения карт памяти от ПК.

Запуск

Навигационное программное обеспечение и материалы цифровых карт содержатся во встроенной памяти или на SD карте памяти. В основном, установка осуществляется автоматически.

SD карта памяти:

Прикладное ПО и карты хранятся на SD карте памяти. Вставьте SD карту памяти в прибор навигации.

Встроенная память:

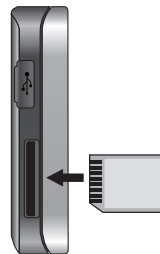
Прикладное ПО и карты хранятся во встроенной памяти.

Нажмите кнопку электропитания, чтобы включить устройство.

На дисплее появляется карта.



При первом использовании навигационного оборудования GPS может потребоваться некоторое время, пока ресивер GPS получит достаточное количество данных со спутника.



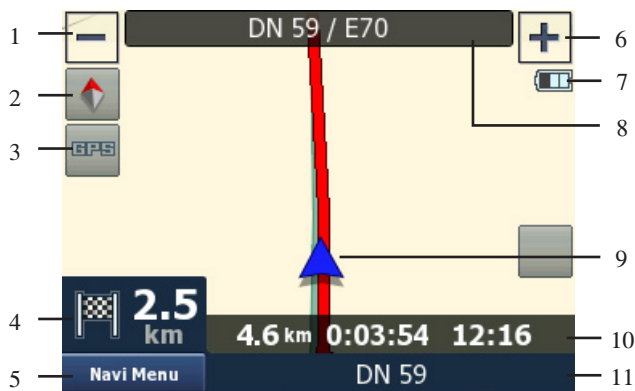
Перечень совместимых SD карт памяти

LG
SanDisk
TOSHIBA
Transcend
Billionton
Panasonic
Apacer
MCDiAFO
ZIBEN



Экран с картой

Экран карты



1. Уменьшает масштаб изображения
2. Ориентация карты и просмотр
3. Качество позиционирования GPS
4. Предварительный просмотр поворота
Расстояние до следующего поворота
5. Меню Navi
6. Увеличивает масштаб изображения
7. Состояние аккумулятора
8. Улица, на которой вы находитесь в данный момент
9. Текущее местоположение
10. Данные о движении и маршруте
11. Следующая улица



Уменьшает масштаб изображения (№ 1)

Нажмите кончиком пальца кнопку «Zoom out», чтобы уменьшить детализацию карты.



Ориентация карты и просмотр (№ 2)

Нажмите кончиком пальца на эту иконку, чтобы включить режим North-up (север сверху).

На дисплее карты север всегда располагается в верхней части экрана.



Нажмите кончиком пальца на эту иконку, чтобы включить режим 2D Heading-up (двухмерное отображение).

Дисплей карты всегда показывает движение транспортного средства, направленное к верхней части экрана.



Нажмите кончиком пальца на эту иконку, чтобы включить режим 3D map (трехмерная карта).

Карта всегда детально отображает окружающие дороги и общие характеристики местности.



Качество позиционирования GPS (№ 3)

Нажмите кончиком пальца на эту кнопку, откроется экран «GPS Data» (Данные GPS) (стр. 65).

Черная спутниковая тарелка с красным восклицательным знаком показывает, что соединение с ресивером GPS отсутствует. GPS навигация невозможна.

Устройства со встроенным GPS ресивером находятся в постоянно подключенном состоянии, поэтому обычных условиях эта иконка не появляется.



Черная тарелка и две дуги обозначает 3D положение GPS. «Навигатор» готов к навигации.





Экран с картой

Предварительный просмотр поворота (№ 4)

На экране карты это поле показывает графическую иллюстрацию следующего маневра.

Например, когда вы приближаетесь к повороту, то стрелка покажет, будет ли это плавный, обычный или резкий поворот.

При отображении развязки на картинке также приводится количество выездов.



Кроме того, это поле служит в качестве кнопки.

Нажмите на эту кнопку кончиком пальца, чтобы получить «ТВТ Summary» («Результат ТВТ») (стр. 45).

На экране карты появится кнопка вызова маршрута, если выбран активный маршрут.

Расстояние до следующего поворота (№ 4)

В этом поле показывается расстояние, которое необходимо проехать до следующего события (поворота, развязки, выезда и т.д.). Это поле отображается только при движении по маршруту.

Меню Navi (No. 5)

Эта кнопка открывает экран Меню.

Это меню будет описано в разделе «Меню Navi» (стр. 32).

Увеличить масштаб изображения (№ 6)



Нажмите кончиком пальца кнопку «Zoom in», чтобы увеличить детализацию карты.



Состояние аккумулятора (№ 7)

«Навигатор», помимо прочего, показывает состояние аккумулятора. Вы можете оценить доступный запас энергии по длине линейки в изображении аккумулятора. Несколько примеров:

Аккумулятор не заряжается, а полностью заряжен.

Аккумулятор не полностью заряжен, однако обладает достаточным запасом энергии.

Если изображение аккумулятора становится черным, аккумулятор требует зарядки.



Улица, на которой вы находитесь в настоящий момент (№ 8)

Это поле на экране карты показывает название или номер (если таковой имеется) улицы или дороги, по которой вы двигаетесь в настоящий момент.



Примечание

Некоторые дороги имеют альтернативное название (или номер).

В этом поле отображается альтернативное название вместе с первичным.

Вы можете скрыть эти альтернативные названия, порядок действий приведен в разделе «Настройка карты» (стр. 57).

Текущее местоположение (№ 9)

Текущее местоположение в режиме транспортного средства (Vehicle Mode).



Данные о движении и маршруте (№ 10)

Содержание этих трех полей отличается при крейсерском движении (без активного маршрута) или при навигации (следовании активным маршрутом).

При крейсерском движении поля отображают текущую скорость, текущее ограничение скорости и время суток.

Следующая улица (№ 11)

Это поле показывает дорогу или улицу, которая будет следующей по схеме маршрута. Если вы еще не находитесь в населенном пункте, где находится эта улица, Навигатор покажет название населенного пункта, а не название дороги или улицы.

Экран с картой

Исходный пункт, промежуточные точки и пункт назначения

Эти точки отображаются флажками.



- Исходный пункт: синий
- Промежуточный пункт: белый
- Пункт назначения: красный

Курсор

Если нажать на какой-либо участок карты или выбрать один конкретный пункт в меню «Найти» («Find»), то этот участок будет воспринят как выбранная точка и отмечен маленькой красной точкой с расходящимися красными кругами, чтобы привлечь к этой точке внимание.

Вы можете использовать эту точку в качестве исходного пункта, промежуточного пункта или пункта назначения для своего маршрута, мы можете осуществить поиск POI рядом с ней, отметить точку булавкой, или сохранить ее как POI (интересующую точку).



Пункты, отмеченные на карте (булавки)

Курсор можно пометить булавкой.

Булавки отображаются так, словно они воткнуты в карту.

Булавку видно при любом масштабе и она остается на месте до тех пор, пока вы ее не снимите, либо пока не удалите все булавки в режиме «User Data Management». (Стр. 64).

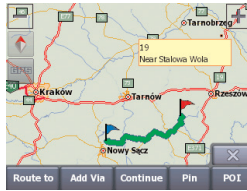
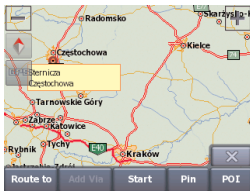




Меню курсора

Курсор - это выбранная на карте точка (отмеченная красной точкой с расходящимися красными кругами вокруг) или текущее положение GPS, когда эта функция доступна и включена функция Lock-to-Position (Функция привязки к определенному положению). Если вы кончиком пальца коснетесь экрана, чтобы установить курсор, меню настройки курсора всплывает автоматически и предлагает вам перечень возможных функций, для которых вы можете использовать курсор.

Если вы не используете меню курсора в течение нескольких секунд, оно автоматически сворачивается в нижнюю часть экрана, показанная информация также исчезнет.



- Start (Старт)** : Используйте курсор в качестве отправной точки вашего маршрута.
 Этот пункт меню доступен только в режиме карты и при отсутствии активного маршрута.
 Отправной точкой маршрута всегда является положение GPS или, если GPS не доступен, последнее известное местоположение GPS.
- Route To (Куда направляться)** : Используйте курсор в качестве конечной точки вашего маршрута.
 Эта кнопка предназначена для начала прокладки нового маршрута. Предыдущий маршрут (если таковой существует) будет удален и заменен.
 Если активен маршрут с несколькими точками, Навигатор спросит вас, действительно ли вы хотите удалить его вместе со всеми промежуточными точками.
- Add Via (Добавить промежуточную точку)** : Вставив выбранную на карте точку в качестве промежуточной, вы указываете Навигатору пересечь данное место до достижения конечного пункта маршрута.
 Это способ создать маршрут, состоящий из многих пунктов, в обратном порядке (когда вы хотите вставить остановку «перейти в пункт А, но сначала заправиться в пункте В») или хотите повлиять на направление маршрута.
 Этот пункт меню работает только в том случае, если маршрут уже активен.

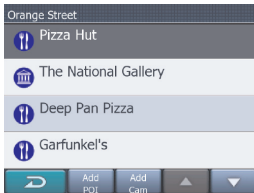


Экран с картой

- **Remove Via (удалить промежуточную точку):** Удаляет «промежуточную точку» рядом с курсором или под ним. Маршрут будет пересчитан немедленно после исключения удаленной точки. Этот пункт меню заменяет пункт Add Via и доступен только если курсор располагается рядом или на промежуточной точке.
- **Continue (Продолжить):** Добавить новый пункт назначения, который должен быть достигнут после предыдущего пункта назначения. Этот новый пункт назначения заменяет старый, который становится промежуточной точкой. Это способ создать маршрут, состоящий из многих пунктов, в прямом порядке (когда вы хотите посетить несколько пунктов назначения «перейти в пункт А, а затем в пункт В»). Этот пункт меню доступен только в том случае, если маршрут уже активен.
- **Pin (Булавка):** Курсор можно пометить булавкой.



- **POI (Интересующая точка):** Открывает перечень POI, расположенных рядом с выбранным пунктом. Это те POI, которые показаны во всплывающем информационном окне. Если вы хотите добавить новую POI рядом с курсором, вы можете это сделать нажав кончиком пальца на «POI» в правом нижнем углу. Этот пункт доступен на экране карты и только в том случае, если рядом с курсором расположена, по крайней мере, одна POI.



- **Add Cam (Добавить камеру):** Эта кнопка устанавливает камеру скорости в месте расположения курсора. Открывается новое окно, в котором вы можете установить тип камеры (фиксированная, мобильная, встроенная или камера контроля поперечного движения), направление отслеживаемого дорожного движения (по ходу движения, в противоположном направлении, в обоих направлениях или во всех направлениях) и предел скорости. Если на карте содержится информация о пределе скорости, то это будет значение по умолчанию для камеры скорости.
- **Edit Cam (Редактировать камеру):** Вы можете отредактировать параметры камеры рядом или под курсором, или удалить его. Этот пункт меню заменяет пункт Add Cam и доступен только если выбранная точка расположена рядом или на камере скорости. Появится окно, которое отражает те же установки, что и пункт «Add Cam». В дополнение, на экране появится кнопка «Удалить» («Delete»), которая удаляет камеру с карты.
- **Add POI (Добавить POI):** Открывает новое окно захвата POI, которое позволяет вам добавить выбранную на карте точку в перечень своих точек пользователя. Этот пункт меню доступен только на экране карты при отсутствии POI рядом с курсором (т.е. только во всплывающем информационном окне показан только адрес).

Поиск местоположения



Меню Navi

Кнопку «Navi Menu» можно найти в левом нижнем углу экрана карты.

Нажав пальцем на эту кнопку, вызывает меню, которое позволяет получить доступ к наиболее часто используемым функциям Навигатора.



Направить к

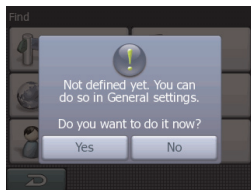
Это меню предоставляет вам ряд возможностей для выбора местоположения (стр. 34).

Вернуться домой

Самый быстрый способ найти пункт назначения и начать навигацию - нажать на кнопку «Go Home» в меню «Navi Menu».

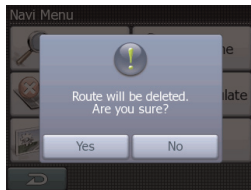
Навигатор немедленно покажет экран карты и начнет навигацию.

Это означает, что если ваш маршрут направлен в одно из любимых мест, то вам нужен только одно нажатие, чтобы нажать навигацию.



Примечание

Если вы получите доступ к избранному пункту назначения, который вы еще не установили, Навигатор переведет вас к странице установки.



Отменить маршрут

Это меню возвращается непосредственно к экрану карты без пересчета активного маршрута.

Навигатор останавливается и будет активирован снова, когда вы вернетесь обратно на первоначальный маршрут.

Пересчитать

Это меню повторяет расчет маршрута на основе тех же установок, которые были использованы для предыдущего расчета.

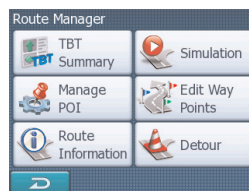
Эта возможность обычно используется, когда функция автоматического пересчета маршрута отключена.

Однако, вы можете провести пересчет с помощью этой функции при движении по дороге, параллельной той, что рекомендована маршрутом.

В этом случае Навигатор не сможет пересчитать маршрут в течение некоторого времени, но здесь вы можете включить пересчет маршрута.

Менеджер маршрута

В этом меню содержатся опции для управления различными настройками в программе (стр. 45).



Настройка

Это меню предоставляет ряд настроек для того, чтобы помочь вам оптимизировать функции программы (стр. 55).



Поиск местоположения



Найти адрес, улицу, перекресток или город

Поиск города, улицы, перекрестка или точного адреса можно выполнить в модуле «Найти адрес» («Find Address»). Если вы знаете хотя бы часть адреса, то это самый быстрый способ найти нужное место.



Выбор города, штата и страны для осуществления поиска


Первый экран модуля поиска адреса - это перечень городов (и штатов Австралии), которые недавно использовались.

Первая строка перечня - это всегда город, в котором или рядом с которым вы находитесь.

1. Если в перечне появился населенный пункт, который вы ищете.
2. Просто нажмите на него и вы немедленно перейдете на экран для ввода названия улиц, при этом в верхней части экрана будет указано название выбранного города или почтовый индекс.



Примечание

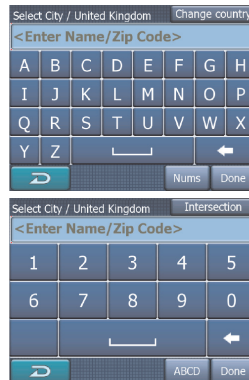
- Если желаемый населенный пункт в списке отсутствует, используйте кнопки ▲ и ▼ для проведения поиска по списку.
- Нажав на  в левом углу, вы вернетесь к результатам поиска.
- Если вы увидите, что в списке недавно использованных городов присутствуют населенные пункты, которые вы не предполагаете посетить в ближайшем будущем, вы можете очистить перечень, нажав на кнопку «Очистить» («Clear») в нижней части.

Выбор нового населенного пункта для поиска

Если вы ищете какой-либо город (или штат), который не можете найти в перечне, нажмите на кнопку «ЕЩЕ ...» («More») в правом верхнем углу.

В результате вы перейдете к экрану для ввода названия города или почтового индекса, где вы можете выбрать желаемый город, затем выберите из автоматически сформированного перечня, при наличии совпадений, отображаемых на одной или нескольких страницах, введя несколько букв и нажав кнопку «Готово» («Done»).

- Вы можете выполнить это с помощью экрана для ввода алфавита (типа либо ABC, либо QWERTY).
- Вам необходимо ввести лишь несколько первых букв, поскольку программа осуществляет поиск только среди населенных пунктов, существующих в данном штате или стране.
Если название населенного пункта состоит из более чем одного слова, найденный пример может состоять из одного из слов или их сочетаний.
- Вы можете осуществлять поиск по множеству частей слов, вводя пробелы в образец.
Например, Key West во Флориде (Florida) будет найден, если вы введете «Ke W» или даже «We K» (возможен любой порядок слов).
- Вам нет необходимости вводить знаки ударения при поиске места назначения.
Введите только основные буквы (букву больше всего похожая на ударную), и Навигатор найдет все сочетания, имеющиеся в базе данных (например, для канадского города «Déleage», вам необходимо ввести только «Deleage», остальное сделает программа).



Поиск местоположения

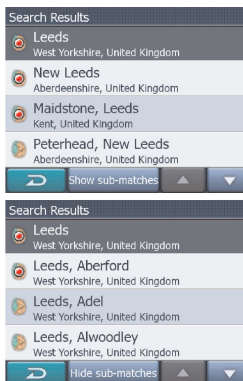


Примечание

- Если существует более 300 совпадений (перечень занимает более 60 страниц) для введенного образца, Навигатор прекращает поиск, и справа в строке ввода появляется символ «>300».

Чтобы сократить перечень, введите больше букв.

- Если в названии населенного пункта присутствует буква, которой нет на клавиатуре (например, апостроф или тире), Навигатор примет такую литеру за пробел, разбивающий слово. Поэтому вы можете искать населенный пункт с названием «Alлеyn-Et-Sawood», используя любой из следующих критериев поиска: «А Е С», «Et А» или «Al Са».



Если у населенных пунктов, содержащихся в перечне, есть пригороды с названиями или районы с номерами, которые отображаются на карте отдельно, в левом нижнем углу появляется кнопка «Показать совпадения по пригородам» («Show sub-matches»).

Чтобы отобразить пригороды вместе с главными населенными пунктами, нажмите на эту кнопку.

При этом кнопка меняется на «Скрыть совпадения по пригородам» («Hide sub-matches»), и при нажатии этой кнопки происходит возврат к первоначальному, более короткому перечню.

Сменить штат

На некоторых картах содержится информация о штате. Если населенный пункт, который вы ищете, находится в другом штате, нажмите на кнопку «Другой город» («Other City»), а затем выберите вариант Сменить штат из списка недавно использованных городов, затем выберите соответствующий штат.

Если вы желаете провести поиск адреса по всей стране, просто нажмите «Все штаты» («All States») в начале перечня.

Когда штат выбран, вам необходимо выбрать населенный пункт, введя часть его названия или почтовый индекс, а затем выберите из списка совпадений, как описано выше.



Примечание

В Австралии вы можете пропустить эту часть и нажать «Готово» («Done») до ввода каких-либо букв. Таким образом, вы можете найти название улицы в штате в целом. В других странах этот пункт является обязательным.

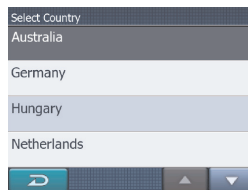
Если вы нажмете «Готово» («Done») перед вводом букв, перечень населенных пунктов будет организован в алфавитном порядке.

Смена страны

Если конечный пункт находится в другой стране, нажмите на кнопку «Сменить страну» («Change Country») в правом верхнем углу экрана для выбора штата или экрана выбора города и выберите страну из предлагаемого списка.

Выбор улицы или центра населенного пункта

После того, как выбран населенный пункт (или штат Австралии), вы можете продолжить поиск, указав улицу, которую вы ищете.





Поиск местоположения

Выбор центра населенного пункта

Если вы хотите осуществлять движение к населенному пункту, показанному в центре вверху экрана, просто нажмите «Готово» перед вводом каких-либо букв.

Результатом поиска будет центральная точка города (там, где его название показано на карте).



Примечание

Эта точка не является геометрическим центром, а точка, произвольно выбранная создателями карты, для маленького города или поселка это обычно самый важный перекресток, а для крупных городов важный перекресток в центре города.

Выбор улицы

Если вы ищете адрес или перекресток в пределах выбранного населенного пункта (название показано вверху страницы), вам сначала необходимо ввести название улицы, которую вы ищете.

- Если вы ищете перекресток, сначала выберите улицу с редким или необычным названием. Действуя таким образом, вам необходимо будет ввести меньшее количество букв, чтобы получить перечень результатов. Вы, также, можете сначала выбрать улицу с названием покороче. Таким способом вы быстрее выберите вторую улицу из перечня пересекающихся улиц после выбора первой.
- Вы можете проводить поиск как по типу, так и по названию дороги. Если одно и то же название появляется как улица, проспект, бульвар, дорога, двор и район, то вы быстрее получите результат, если введете первую букву типа дороги. Например, если ввести «P A», то в результатах поиска можно будет найти все Pine Avenue, все Pine Streets и Pine Roads.

- Если название улицы является префиксом для названий нескольких других улиц, просто введите название полностью, нажмите «Готово» и первым в перечне будет точное совпадение. Таким образом вы можете легко найти даже улицу с очень коротким названием.

Выбор номера дома или центральной точки улицы

1. После того, как будет выбрана страна, город и название улицы, прибор попросит вас указать номер дома с помощью цифровой клавиатуры.
2. Перед началом ввода цифр поле для ввода будет показан диапазон возможных номеров домов для выбранной улицы.
3. Введите номер, нажмите «Готово» и Навигатор покажет вам выбранное место на карте (или начнет поиск).



Примечание

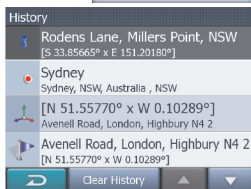
- Номера домов могут быть недоступны на карте вашего региона. За подробностями обратитесь к местному дилеру.
- Если вы не знаете номер дома, просто нажмите «Готово», и в качестве выбранного места будет использована центральная точка улицы.

Как выбрать перекресток вместо номера дома

1. Если вы не знаете номера дома, то проще связать конкретное место с перекрестком.
2. Нажмите кнопку «Перекресток» («Intersection») в правом верхнем углу.
3. Выберите желаемое название улицы и перечня доступных перекрестков ранее выбранной улицы, (название которой показаны вверху в центре экрана). Выбранным местом будет пересечение двух улиц.



Поиск местоположения



Найти в Истории

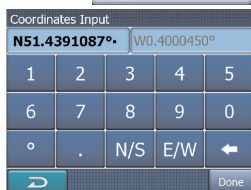
Если вы ранее использовали функцию «Найти» («Find»), или сохранили точки на карте в качестве POI, отметили точки булавкой или использовали эти точки раньше, то они все появятся в списке История.

- Этот список упорядочен, начиная с последней использованной точки. Места, которые использовались последними, всегда располагаются в начале списка.
- Просто выберите одно из мест, которыми вы недавно пользовались, в качестве конечного пункта. Здесь у вас нет возможности изменить порядок организации списка или отфильтровать список по названиям.



Примечание

Если вам это место понадобится в будущем, а вы не хотите сохранять его в качестве POI, просто отметьте это место булавкой и запомните ее цвет, чтобы облегчить поиск в списке История.



Найти координаты

Кроме этого, Навигатор позволяет вам ввести пункт назначения с помощью координат карты.

Координаты должны быть в формате широта/долгота, в соответствии с моделью Земли WGS84 (модель, которая используется в большинстве устройств GPS).

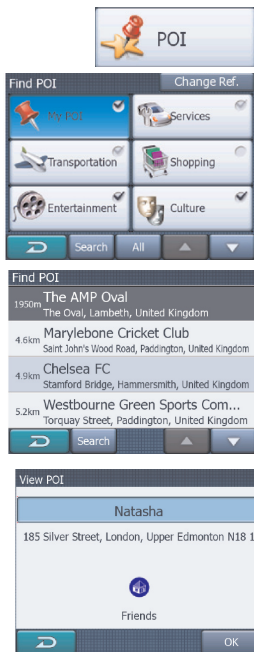
- При переходе на эту страницу, в верхней части дисплея отображаются координаты места, где в настоящий момент расположен GPS.
- Координаты всегда приводятся в формате, который устанавливается в пункте «Расширенные > Настройки дисплея» («Advanced > Display Setup») (стр. 62), однако вы можете ввести координаты в любом из трех форматов. Вы даже можете ввести широту и долготу в разных форматах.



Ввести пару широта/долгота легко.

1. Используйте кнопку для смены полушария.
В левом поле указывается широта **N/S**. Обозначение широты начинается с литеры «N» (северное) или «S» (южное).
2. Введите значение широты.
3. Если значения градусов, минут или секунд не являются целыми, используйте десятичную точку.
4. Используйте кнопку **°**, **'** (обозначение зависит от текущего положения курсора в поле широты), чтобы начать ввод минут вслед за градусами или секунд после минут.
5. По завершении ввода нажмите кнопку справа и войдите в следующее поле, как вы это сделали для ввода широты. В правом поле указывается долгота **E/W**. Обозначение долготы начинается с литеры «E» (восточное) или «W» (западное).
6. После ввода обоих значений нажмите кнопку «Готово», чтобы сделать выбор.

Поиск местоположения



Найти POI (интересующую точку)

Вы можете выбрать пункт назначения из тысяч POI, введенных в Навигатор, или из тех, которые вы сами создали ранее. Пункты POI разбиты на категории, что позволяет вам легче их найти.

1. В этом экране вы увидите первую страницу категорий POI высшего уровня.

Всего существует три уровня.

Найти POI в подгруппах:

Выделите одну из групп POI, нажав пальцем или с помощью клавиш навигации, а затем нажмите кнопку еще раз, чтобы увидеть перечень подгрупп. Таким же образом вы можете проникнуть в содержание подгрупп.

Поиск по имени среди POI того же уровня:

При нажатии кнопки «Поиск» («Search») происходит переход к экрану для ввода текста, что позволяет вам сузить перечень POI. Если вы нажмете кнопку «Поиск» в списке подгрупп, то поиск будет осуществляться только в пределах группы, в которой вы находитесь в настоящий момент.

Просмотреть все POI текущей группы:

При нажатии кнопки «Все» («All») откроется перечень всех пунктов, содержащихся в группе или подгруппе, в которой вы находитесь.

2. Результаты поиска упорядочены в порядке удаления от опорной точки (ближайшее место указано первым).
3. При нажатии кнопки «OK» происходит возврат к карте, в центре которой находится выбранная POI.

Поиск будет производиться в окрестности известной опорной точки. Постоянно следите за текущей опорной точкой в синем поле над кнопками категории POI и убеждайтесь, что ее координаты соответствуют желаемым. Чтобы изменить опорную точку, нажмите кнопку «Change ref.» в правом верхнем углу.

После нажатия кнопки «Change ref.» будут предложены следующие варианты:

«Address» (адрес):

Предоставляется возможность задания искомого адреса или жилого района, где находится этот адрес. Центр жилого района будет служить опорной точкой.

«History» (хронология):

Из предлагаемого хронологического списка предлагается выбрать опорную точку.

«Coordinates» (координаты):

В качестве центра поиска задается географическая широта и долгота

«Current GPS» (текущий GPS):

Поиск будет производиться вокруг текущего участка, задаваемого доступным спутником GPS.

При отсутствии позиции GPS будет использована последняя известная позиция GPS.

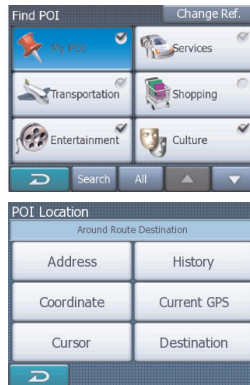
«Cursor» (курсор)

Поиск будет производиться вокруг ранее выбранной точки на карте.

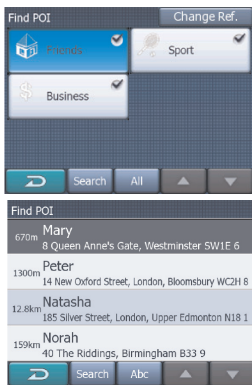
«Destination» (назначение):

Поиск будет производиться вокруг пункта назначения на текущей трассе.

Сразу же после задания опорной точки в окне «Find POI» появятся следующие участки.



Поиск местоположения



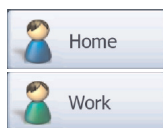
Найти мою POI (интересующую меня точку)

• Поиск:

Вы можете сократить список совпадений POI с помощью фильтра. Как и в пункте «Найти» введите несколько букв из названия желаемого POI. Если список всех совпадений умещается на одной странице, Навигатор покажет его автоматически. Если до того, как будет выведен список, вы нажмете «Готово», то получите перечень совпадений на нескольких страницах.

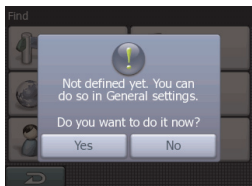
• ABC/Расстояние (ABC/Distance):

Нажав на эту кнопку, вы можете получить перечень POI в алфавитном порядке. При повторном нажатии вы вернетесь к порядку по степени удаленности.



Найти один или несколько избранных пунктов (Дом/работа)

Если вы уже задали избранные пункты в установке «Общие» (страница 55), вы можете выбрать их, либо просто нажав на кнопку с названием пункта. С помощью меню «Go Home» в «Navi menu» вам понадобится всего два касания, чтобы начать разработку маршрута к одному из Избранных пунктов.



Примечание

Если вы получите доступ к избранному пункту назначения, который вы еще не установили, Навигатор переведет вас к странице установки.

Результат TBT

Режимы работы дисплея отличаются только количеством событий, отображаемых в перечне. Пункты перечня всегда отображаются со всеми доступными сведениями, включая пиктограммы, обозначающие необходимые действия, и расстояние события от предыдущего пункта перечня.

Во время движения по маршруту отображается курс, при этом он постоянно обновляется. Пункт перечня, к которому осуществляется движения, остается выделенным до тех пор, пока вы нажатием не выделите другой пункт. После этого выделенный пункт становится пунктом, который вы выбрали.

- **Подробные указания:**

Это список, который отображается при открытии курса. Это перечень событий со всеми подробностями. В перечне приведены все значительные переезды, даже те, которые еще предстоит пересечь.

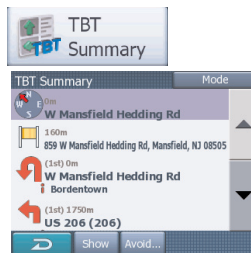
- **Указания:**

Нажав на кнопку «Режим» еще раз, вы увидите перечень событий, которые требуют вашего внимания, например, перечень маневров по пути следования. Это события, которые отображаются в поле предварительного просмотра поворота и объявляются голосовой командой.

- **Краткий обзор маршрута:**

Повторно нажав на кнопку «Режим», вы получите обзор всего маршрута, в котором содержатся только значительные дороги и перекрестки.

Нажмите кнопку «Показать» («Show»), чтобы увидеть выделенный пункт перечня на карте. Это поможет вам идентифицировать события маршрута из перечня.



Менеджер маршрута



Нажмите кнопку «Аннулировать» («Avoid»), чтобы получить перечень возможностей для изменения маршрута. Это позволяет провести пересчет маршрута при отсутствии выделенного события, а также нескольких последующих событий.

- **Маневр:**

Эта опция аннулирует выделенное действие.

Например, если вы сочтете этот поворот слишком сложным при высокой интенсивности движения, Навигатор пересчитает маршрут, исключив этот поворот. Если следующая улица важна для маршрута, вероятно, что Навигатор заменит этот поворот на несколько других более простых, которые необходимо выполнить, чтобы попасть на эту улицу.

- **Дорога:**

Когда вы исключаете какую-либо дорогу, Навигатор пересчитывает маршрут, в котором данная дорога отсутствует. Эта функция полезна в тех случаях, когда вы ожидаете дорожную пробку на улице, которая используется в вашем маршруте, либо если по радио объявлено о блокировании дороги, и вы нашли эту дорогу по своему курсу.

- **Расстояния:**

В этом перечне вы, также, можете найти несколько кнопок для определения расстояния. Они подобны тем, которые присутствуют в списке обходных путей в меню «Обходной путь» (стр. 54), но эти кнопки можно использовать в отношении удаленных участков маршрута.



Примечание

Нет необходимости открывать курс, если вы въехали на заблокированную дорогу или в пробку.

Чтобы немедленно получить альтернативный маршрут, используйте функцию «Обходной путь» в «Менеджере маршрута» (стр. 54).

Имитация

Эта особенность не имеет функции навигации, а лишь предлагает быстрый просмотр маршрута. Она создает имитацию маршрута, которая отображает то, что вы увидите позже во время движения по маршрута.

- В этом режиме имитация осуществляется на нормальной скорости (с использованием ограничений скорости, действующих на улицах и дорогах по маршруту), кроме того, подаются голосовые инструкции.
- Этот режим в основном полезен для демонстрации возможностей Навигатора или для изучения порядка его работы перед началом вашей первой поездки.

Чтобы остановить имитацию, нажмите на любой участок экрана.






Управление POI (интересующими точками)

Здесь вы можете задать все параметры POI, которые вы создали, и порядок отображения встроенных POI, которые поставляются вместе с картой.

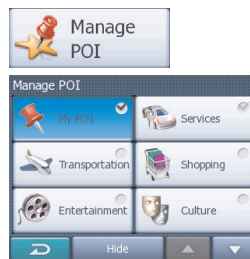
Вы можете решить, какие группы POI показывать на карте, а какие скрыть.

Вы можете установить порядок отображения двух высших уровней.

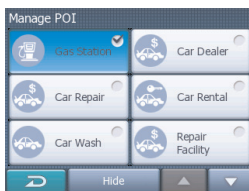
Все уровни более низкого порядка будут показаны или скрыты в соответствии с соответствующей им категории (например, вы можете установить, чтобы заправочные станции отображались в категории «Услуги», но все марки, перечисленные в этой категории, будут либо отображаться все, либо все будут скрыты).

Группы, показанные с серой иконкой , скрыты, синие иконки  - видимы на карте, тогда как иконки двух других цветов  имеют несколько подкатегорий и часть категорий отображается, а часть скрыта.

Если вы нажмете выделите какую-либо группу POI, кнопка внизу изменит свое назначения на «Показать», если группа POI скрыта, или «Скрыть», если группа отображается полностью или частично.

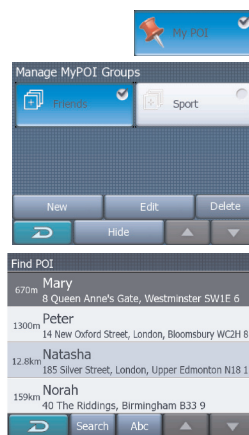


Менеджер маршрута



При повторном нажатии выделенная группа POI (за исключением группы «Мои POI» (My POI) – описано ниже) открывает перечень подкатегорий этой группы. Здесь вы не можете видеть двухцветные подгруппы, поскольку видимость группы можно установить только для двух высших уровней категории.

Отображение или скрытие подгруппы осуществляется так же, как и для основных групп.



Управление моими POI

Затем, снова выделив нажатием кнопку «Мои POI» на главном экране Управления POI, вы можете управлять группами POI и пунктами, которые вы создали.

Нажав на название какой-либо группы, откроется перечень POI, сохраненных в данной группе. Этот перечень подобен перечню результатов POI в списке меню. POI упорядочены в зависимости от их удаления от текущего положения. Если положение GPS не доступно, то POI будут расположены в зависимости от их расстояния от курсора.

• Показать/Скрыть:

Так же, как и для встроенных POI, у вас есть возможность отобразить или скрыть все POI выбранной категории на карте. Отображаются группы, обозначенные синей иконкой, группы, обозначенные серой иконкой, скрыты.

• Новая:

Вы можете создать новую группу My POI, нажав на эту иконку. Вам надо выбрать иконку, название и максимальный уровень увеличения масштаба, при котором POI остается видимой на карте (при условии, что вы разрешили отображение группы POI). Нет необходимости создавать группы POI заранее. Вы можете это сделать при сохранении новой POI.



- **Удалить:**

Вы можете удалить любую из сохраненных ранее групп My POI. При будут удалены все POI в этой группе. Навигатор запросит у вас подтверждение этого действия.

- **Редактировать:**

Вы можете отредактировать атрибуты (название, иконку, уровень видимости) ранее созданной группы My POI.

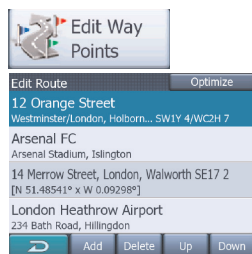


Редактировать точку пути

Вы можете отредактировать перечень всех пунктов, используемых в маршруте. Первый пункт в списке – это исходная точка маршрута без учета действительного положения GPS, т.е. последняя достигнутая промежуточная точка, через которую вы проехали (при открытии списка во время движения), или точка, в которой Навигатор в последний раз проводил пересчет маршрута. Это означает, что список постоянно обновляется, и промежуточные точки выпадают при их прохождении. Последний пункт в списке – конечный пункт вашего маршрута.

- **Добавить:**

Вы можете добавить новую точку маршрута (или новый конечный пункт, если выделенный пункт является последним в списке) после выбранного пункта. Navi menu открывается автоматически, что позволяет вам провести поиск адреса, POI, координат, одного из избранных пунктов назначения или выбранного пункта из списка История. Как только вы выберете какую-либо из этих характеристик, Навигатор возвращается к экрану «Edit Way Points», и результат выбора появляется непосредственно под выделенной строкой.



Менеджер маршрута

- **Удалить:**
Вы можете удалить выбранный пункт из списка. Если выделенный пункт является последним в списке, предыдущий промежуточный пункт станет новым конечным пунктом маршрута.
- **Переместить вверх или вниз:**
Вы можете изменить порядок списка, передвинув выделенный пункт вверх или вниз по списку.
- **Оптимизировать:**
Вы можете оптимизировать порядок, в котором вы будете проезжать через промежуточные точки, при отсутствии желания сохранить какой-либо особый порядок. При нажатии этой кнопки Навигатор изменит порядок строк в списке немедленно, чтобы сэкономить вам время и топливо. Оптимизация возможна только для промежуточных пунктов. Конечно, исходный и конечный пункты маршрута останутся на своих местах.



Информация о трассе

Этот экран отображает информацию о текущем маршруте и предоставляет несколько дополнительных возможностей для проверки и изменения активного маршрута.

При отсутствии активного маршрута одна из кнопок не активна и данные маршрута не отображаются.

- **Оставшееся расстояние:**
Это значение может также отображаться в одном из полей данных о маршруте на экране карты. Это расстояние, которое вам необходимо проехать до достижения конечного пункта маршрута.



- **Оставшееся время:**

Это оценочное значение времени, которое может также отображаться в одном из полей данных о маршруте на экране карты. Здесь показано время, необходимое для достижения конечного пункта на основе информации об оставшихся участках маршрута. Это расчетная величина, которая не учитывает возможность пробок и другие причины задержки.

- **Примерное время прибытия:**

Это оценочное значение времени, которое может также отображаться в одном из полей данных о маршруте на экране карты. Здесь показано примерное время прибытия в конечный пункт на основе информации об оставшихся участках маршрута. Это расчетная величина, которая не учитывает возможность пробок и другие причины задержки.

- **Метод:**

В этом поле показывается, каким образом был выполнен расчет маршрута. Он отображает поле «Маршрут» или «Транспортное средство» из установок параметра для определения маршрута. Если вы выбрали автомобиль, такси, автобус или грузовик, то здесь будет отображаться тип маршрута (самый быстрый, самый короткий или экономичный), если вы выберете пункт Авария, велосипед или пешеход, то здесь будет отображена данная информация.

- **Пункт назначения:**

В этом поле отображается точный адрес (или координаты, если адрес недоступен) пункта назначения.



Примечание

При наличии промежуточного пункта нажмите и нажмите еще раз любое поле, чтобы увидеть адрес или координаты первого, второго и т.д. промежуточных пунктов.

Менеджер маршрута

- **Предупредительные иконки:**

Следующие 5 ячеек обычно серые.

Некоторые из них становятся красными и отображают графические символы, если в планируемом маршруте присутствуют предупредительные знаки. Это предупреждения, поэтому иконки всегда отображают информацию в отношении всего маршрута, даже если поля данных отражают значения от вашего текущего места только до промежуточного пункта.

Щелкните по любой иконке, чтобы увидеть ее описание.



Эта иконка показывает, что вам необходимо внести плату при движении по рекомендованному маршруту.



Эта иконка показывает, что маршрут содержит автострады. Нажмите на иконку, чтобы увидеть общую протяженность участков автострады на рекомендованном маршруте.



Эта иконка показывает, что часть рекомендованного маршрута составляют платные дороги.



Эта иконка показывает, что вам необходимо будет воспользоваться паромом при движении по рекомендованному маршруту.



Эта иконка показывает, что вам необходимо будет воспользоваться паромом при движении по рекомендованному маршруту (платить).



Эта иконка показывает, что Навигатор не может спланировать маршрут с учетом всех выбранных предпочтительных типов дорог. Иногда невозможно найти подходящий маршрут рядом с исходным или конечным пунктом.



Эта иконка предупреждает вас о том, что Навигатору пришлось порекомендовать маршрут, который не соответствует всем введенным параметрам маршрута.



Рекомендованный маршрут содержит участки, доступные только пешеходам.



Рекомендованный маршрут содержит грунтовые дороги.



Рекомендованный маршрут содержит дороги, для въезда на которые требуется разрешение.



Рекомендованный маршрут содержит дороги, для въезда на которые требуется разрешение.



Следующая страница: появляется, когда на рекомендованном маршруте содержится более 5 предупреждений.



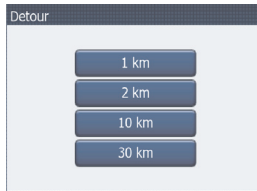
• Обзор трассы

Эта кнопка позволяет отобразить вид всего рекомендованного маршрута целиком. При этом произойдет переход к экрану карты с двухмерным изображением (север вверху), чтобы вы могли увидеть, куда вас приведет маршрут.

• Параметры:

Эта кнопка открывает экран «Параметр маршрута», другой способ открытия этого экрана «Setup > Route Parameters» («Установка > Параметры маршрута») (стр. 59).

Менеджер маршрута



Обходной путь

Когда вы попадаете в пробку или на заблокированную дорогу, вы, возможно, захотите, чтобы Навигатор максимально быстро рассчитал новый маршрут, который бы мог обойти исходный маршрут. Вам потребуется выбрать минимальное расстояние вдоль исходного маршрута, где новый маршрут позволит вам вернуться к первоначальному маршруту. Выберите один из вариантов, которые вы считаете приемлемыми при сложившихся трудностях движения.

Общая настройка

Здесь приводятся основные настройки Навигатора.

- **Безопасный режим:**

Безопасный режим отключает сенсорный экран при скорости движения более 10 км/ч (6 миль/ч), чтобы не отвлекать ваше внимание от дороги. При этом вы можете пользоваться кнопками аппаратного обеспечения (не сенсорными), но не сможете установить новый конечный пункт или изменить установки. При отключении безопасного режима Навигатор вас об этом предупредит.

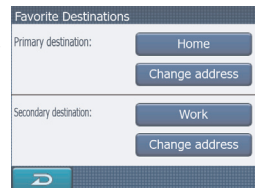


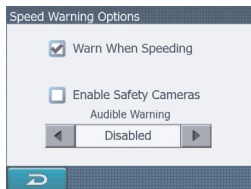
- **Задать избранные Пункты назначения:**

В качестве избранных вы можете выбрать два пункта назначения, в которых бываете чаще всего (рис. 44). Вы можете начать навигацию к любому из этих пунктов, всего лишь дважды нажав на экран. Первоначальные названия этих пунктов «Дом» и «Работа».

Допускается их переименование и задание их расположения.

Для задания положения можно воспользоваться теми же пунктами меню «Guide to» (стр. 32), как и для пункта назначения по трассе, и в зависимости от выбранного варианта и имеющихся сведений положение будет представлено здесь как почтовый адрес с указанием улицы, широты и долготы или то и другое вместе.





- **Варианты предупреждений о соблюдении скоростного режима:**

Навигатор откроет новый экран, который позволит вам оптимизировать параметры, которые используются для предупреждений о соблюдении скоростного режима. Карты могут содержать информацию об ограничениях скорости на отдельных участках дороги. Навигатор способен предупредить вас о превышении действующего ограничения скорости. Эти сведения могут быть недоступными для вашего региона (обратитесь к местному дилеру) или могут быть не совсем корректными в отношении всех дорог, обозначенных на карте. Эта настройка позволяет вам выбрать вариант: получать предупреждения или нет.

- **Цветовое оформление карты:**

Навигатор поставляется с разными схемами цветового оформления как для использования в дневное, так и в ночное время. Всегда имеется одна выбранная схема для дневного времени и одна схема для ночного. Навигатор использует эти схемы при переключении с дневной схемы на ночную и обратно. Нажмите кончиком пальца на соответствующую кнопку, чтобы выбрать новую схему из списка.

- **Пересчет маршрута в случае отклонения:**

После того как маршрут спланирован, эта установка сообщит Навигатору, что делать в случае отклонения от заданного маршрута.

Автоматический: Маршрут будет пересчитан автоматически через несколько секунд после отклонения.

Отключено: Если вы вернетесь на первоначальный маршрут, а вы хотите двигаться по собственному маршруту, то вы можете отключить пересчет. При этом способе навигация остановится до тех пор, пока вы добровольно не вернетесь к рекомендованному маршруту.

Настройка карты

Вы можете установить несколько параметров, определяющих вид карт в Навигаторе.

- **Цветовое оформление дневного/ночного режима:**
Навигатор поставляется с разными схемами цветового оформления как для использования в дневное, так и в ночное время. Всегда имеется одна выбранная схема для дневного времени и одна схема для ночного. Навигатор использует эти схемы при переключении с дневной схемы на ночную и обратно. Нажмите кончиком пальца на соответствующую кнопку, чтобы выбрать новую схему из списка.
- **Альтернативные названия дороги:**
Некоторые автострады имеют международное название или номер для зарубежных путешественников. Вы можете решить отражать только местное название или оба.
- **Показать уличные таблички:**
Вы можете выбрать вариант: показывать или не показывать названия улиц и иконки POI на карте во время движения. Основываясь на текущем масштабе карты и уровне, названия улиц отображаются либо вдоль улицы либо на указателях, закрепленных на улицах. Если вы включите отображение этих знаков, будет легче определить местоположение на карте, а если выключите, то будет проще увидеть геометрию дороги.
- **Многогранники текстуры:**
При включенной функции многогранников текстур, реки, озера, леса и другие крупные объекты отображаются на карте более реалистично и привлекательно.





Настройка звука

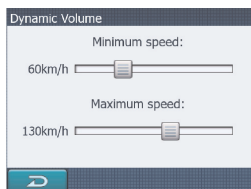
Установки, настраиваемые на этой странице, определяют способ звучания Навигатора.

- **Голос:**

С помощью выключателя, расположенного слева, можно включить или приглушить звуковые указания Навигатора. Когда эта функция включена, ползунок, расположенный справа, регулирует громкость голосовых команд. В крайнем левом положении голосовые указания подавляются, в крайнем правом положении уровень громкости максимальный.

- **Звуковые сигналы клавиатуры:**

С помощью выключателя, расположенного слева, можно включить или выключить звук. Звуковые сигналы клавиатуры являются звуковым подтверждением нажатия кнопок прибора или кнопок на сенсорном экране. Когда звуковые сигналы клавиатуры включены, ползунок, расположенный справа, регулирует громкость сигналов. В крайнем левом положении сигналы клавиатуры подавляются, в крайнем правом положении уровень громкости максимальный.



- **Уровень громкости динамика:**

Нажмите на кнопку «Уровень громкости динамика» («Dynamic Volume»), чтобы включить эту функцию. При движении на высокой скорости уровень шума в автомобиле может быть слишком высоким, чтобы ясно понимать голосовые указания и слышать сигналы клавиатуры. С помощью функции «Уровень громкости динамика» вы можете приказывать Навигатору увеличить уровень громкости когда скорость превышает определенный предел и установить максимальный уровень громкости при достижении заданного максимума скорости (это значение громкости задается ползунком установки уровня громкости).



- **Сигнал для привлечения внимания:**
Если эта функция отключена, звуковые команды будут отдаваться без предшествующего звукового сигнала. Установка «Единый сигнал» («Single Tone») активирует единый сигнал перед оглашением указаний, тогда как установка «Двойной сигнал» («Double Tone») активирует двойной сигнал.

Параметр маршрута

Это очень важная страница. Установки, которые задаются здесь, определяют порядок расчета маршрута. Этот экран доступен непосредственно из экрана «Сведения о маршруте» (стр. 50).

- **Маршрут:**
Кратчайший: Выбор этой установки приведет к тому, что будет выбран маршрут минимальной протяженности из всех возможных для проезда из одной выбранной точки в другую.

Самый быстрый: При выборе этой опции, при условии, что вы будете двигаться на предельной скорости или на скорости близкой к предельной по всем дорогам, входящим в маршрут, будет выбран максимально быстрый маршрут.

Экономичный: Эта установка является сочетанием двух предыдущих. Несмотря на то, что, как правило, Навигатор старается выбрать самый быстрый маршрут, если существует другой маршрут, который занимает несколько больше времени, но существенно короче самого быстрого, Навигатор выберет его, а не режим экономии топлива.

- **Транспортное средство:**
Вы можете задать тип транспортного средства, которое вы будете использовать при движении по маршруту. На основании этой установки некоторые типы дорог будут исключены из маршрута (например, автостреды, если выбран пешеход) или могут быть не приняты во внимания определенные ограничения (например, автомобили аварийных служб не имеют каких-либо ограничений).





Более того, если выбран автобус или грузовик, программа допускает, что максимальная скорость не будет достигнута и эта информация учитывается при расчете маршрута, примерного времени достижения пункта поворота (ETE) и примерного времени прибытия (ETA).

- **Грунтовые дороги:**

Грунтовые дороги исключаются по умолчанию, поскольку они могут быть в плохом состоянии и вы, как правило, не сможете на них достичь предела скорости.

- **Автострады:**

При вождении медленного автомобиля или при буксировке другого транспортного средства вы можете не принимать во внимание автострады.

- **Паромы:**

Доступность временных переправ не обязательно должна быть включена в данные карты. Более того, возможно, вам придется вносить плату, поэтому может потребоваться исключить из установок.

- **U-образные повороты:**

Несмотря на то, что такие повороты отображаются в типах дорог, это вид действия. Большинство водителей предпочитают заменить их на ряд последовательных поворотов влево и/или вправо, поэтому эта функция в установках по умолчанию отключена. Разворот на дороге с двумя полосами не считается U-образным разворотом.

- **Необходимые разрешения:**

Для пользования некоторыми дорогами или для въезда в определенные области вам может потребоваться специальное разрешение или разрешение собственника. Эти дороги исключены из вашего маршрута по умолчанию. Используйте этот выключатель, если транспортное средство вправе въехать в данную область.



- **Платные дороги:**

Платные дороги включаются в ваши маршруты по умолчанию. Если вы хотите путешествовать и не платить, то отключите эту функцию и Навигатор спланирует для вас лучший бесплатный маршрут.

- **Carpool Lanes (полосы движения, выделенные для машин, в которых едут два (иногда три) и более человека, включая водителя):**

Эти полосы, также, называют «HOV» lanes. Обычно они располагаются по крайней левой стороне городских многорядных дорог или дорог, обсаженных деревьями. В автомобилях, которые движутся по этим полосам, ДОЛЖНО быть 2 или более человека, в противном случае водителю будет выписан штраф.

- **Планирование пересечения границы:**

По умолчанию Навигатор планирует маршруты, учитывая точки пересечения границ. Однако, если вы живете рядом с границей, вы можете отключить эту функцию, чтобы поиск маршрута осуществлялся в пределах одной страны.

Язык и единицы измерения

Здесь вы можете задать языки, единицы измерения и формат даты и времени, которые использует Навигатор.

- **Язык программы:**

Эта кнопка обозначает текущий язык программы. Навигатор придется перезапустить, если вы измените эту установку. Навигатор запросит у вас подтверждение перед перезапуском.

- **Язык голоса:**

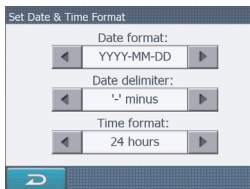
Эта кнопка обозначает текущий язык голосовых команд.

- **Единицы измерения:**

Вы можете задать единицы измерения расстояния, которые должна использовать программа. Навигатор может не поддерживать все перечисленные единицы измерения на некоторых языках голосовых команд.

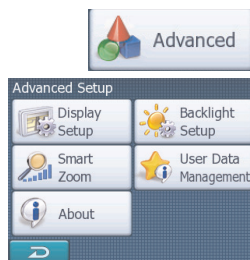


Настройка



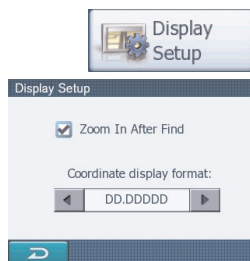
- **Установка формата даты и времени:**

Вы можете задать формат даты и времени для отображения Навигатором. Доступны различные международные форматы.



Расширенная настройка

Эти экраны позволяют вам ввести значительное количество расширенных установок и активировать некоторые специальные функции. Эти установки и функции разбиты на две группы.



Настройка дисплея

- **Увеличить масштаб после поиска:**

Когда эта функция выключена, Навигатор центрирует карту по отношению к месту, выбранному в пункте «Найти», но не изменяет уровень изменения масштаба. Если вы включите эту функцию, Навигатор также увеличит масштаб в выбранной точке.

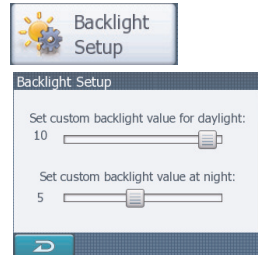
- **Формат отображения координат:**

Места иногда отображаются с адресами, а иногда с их координатами. Эта установка позволяет вам выбрать вариант отображения координат в градусах (ГГ.ГГГГГ), градусах и минутах (ГГ ММ.МММ) или градусах, минутах и секундах (ГГ ММ СС,С).

Настройка подсветки

- **Яркость:**

Вы можете установить уровень подсветки отдельно для дневного и ночного режима, что повышает эффективность цветовой схемы ночного режима. Значения колеблются в диапазоне от 0 до 10, при этом 0 означает, что подсветка вообще отсутствует, а 10 - максимальная яркость подсветки.



Интеллектуальное изменение масштаба изображения

Интеллектуальное изменение масштаба изображения (Smart Zoom) – это нечто большее, чем просто автоматическое изменение масштаба.

- **Интеллектуальное изменение масштаба изображения:**

Вы можете установить, каким должно быть увеличение при приближении к следующему повороту (предел увеличения масштаба), а также максимальный уровень уменьшения масштаба, если следующий поворот находится на почтительном расстоянии (предел уменьшения масштаба). Значения, установленные по умолчанию, являются оптимальными для большинства случаев.



- **Восстановить интеллектуальное изменение масштаба изображения:**

Используйте этот выключатель, если вы хотите, чтобы Навигатор повторно включил функцию Smart Zoom после изменения масштаба карты или наклона во время движения. Это полезно, если вы случайно изменили вид или если вам пришлось изменить его, чтобы быстро проверить что-либо, расположенное рядом с вашим маршрутом.

- **Восстановить привязку к определенному положению:**

Включите этот выключатель, если вы хотите, чтобы Навигатор вернул вас к текущему положению GPS после того, как вы переместите карту во время движения. Это полезно, если вы сдвинули карту случайно или если вам пришлось сдвинуть ее, чтобы быстро проверить что-либо, расположенное рядом с вашим маршрутом.



Управление данными пользователя

• Резервное копирование данных:

Вы можете безопасно скопировать всю базу данных пользователя на карту памяти.

Нажмите на эту кнопку, чтобы скопировать все данные пользователя и установки на карту памяти. Резервная копия всегда создается с сохранением имени файла, поэтому резервная копия будет всегда записана поверх предыдущих копий.

• Восстановление данных:

Если вы случайно что-либо удалите, или создали ряд временных пунктов и не хотите удалять их один за другим, вы можете нажать на эту кнопку, чтобы восстановить состояние Навигатора по последней резервной копии.

Нажав на эту кнопку, вы потеряете все изменения, сделанные со времени создания последней резервной копии.

Навигатор предупредит вас об этом до того, как текущая база данных будет заменена резервной копией.

• Удалить булавки:

Обычно булавки можно удалять одну за другой. Поскольку они отображаются на всех уровнях увеличения, и булавок может скопиться большое количество, эта функция позволяет вам удалить все булавки сразу. Навигатор предупредит вас о том, что вы потеряете все свои булавки.

• Очистить данные:

Эта кнопка удалит все данные пользователя. При нажатии этой кнопки происходит возврат к установкам изготовителя. Нажатие этой кнопки означает, что вы потеряете все сохраненные данные и адаптированные настройки. Навигатор предупредит вас об этом.

• Вернуть расширенные установки:

Некоторые установки могут привести к тому, что Навигатор может повести себя неудовлетворительно. Нажмите на эту кнопку, чтобы вернуть установки по умолчанию.

Кнопка «About»

Нажмите на эту кнопку, чтобы увидеть версию системы и сведения об авторских правах.

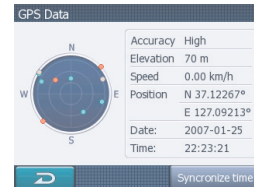


Экран данных GPS

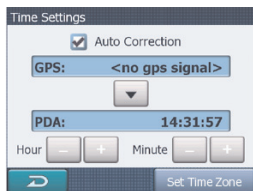
Нажмите на иконку «GPS» в меню карты.

Спутники будут отображены в положениях, которые они занимают в настоящий момент.

GPS принимает данные как с зеленых, так и с серых спутников.



- Цвет иконки указывает на состояние приема сигнала. Зеленый указывает на спутник, сигналы которого фактически используются для позиционирования. Красный означает, что сигналы улавливаются, но в данный момент для позиционирования не используются.
- Сигналы с серых спутников только принимаются, тогда как сигналы с зеленых спутников GPS используют для расчета вашего текущего местоположения.
- Дополнительная информация на этом экране: текущее положение в формате широта/долгота, высота, скорость, дата, время и точность расчета.




Синхронизация времени

В правом нижнем углу экрана находится еще одна кнопка, которая переведет вас к новому экрану, где вы сможете синхронизировать часы своего Навигатора с самым точным временем, предоставляемым подключенным GPS.

Сделайте отметку напротив пункта «Auto Correction» (автоматическая коррекция), чтобы обеспечить частую проверку показаний времени навигационного прибора и их корректирование по показаниям времени со спутника GPS.

Под этим пунктом будут отображаться текущие показания времени GPS и навигационного прибора. По этим показаниям можно судить о необходимости коррекции.

Чтобы вручную синхронизировать время, нажмите кнопку . Под временем Навигатора находятся элементы для установки часов и минут вручную с использованием или без использования времени GPS. Кроме того, здесь вам предоставляется возможность скорректировать время после синхронизации, если ваш Навигатор не поддерживает часовые пояса или не учитывает переход на летнее время.

Часовой пояс задается нажатием клавиши «Set Time Zone»: появятся текущие показания GMT (часовой пояс Гринвичского меридиана) и часового пояса пребывания автомобиля.



LGE MapLoader (прикладная программа загрузки карты)

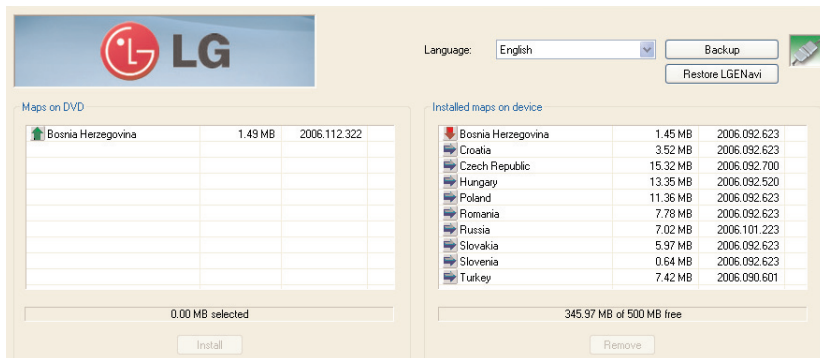
Это программное обеспечение позволяет вносить изменения в карты, находящиеся на устройстве хранения информации пользователя. Таким способом решается проблема экономии объема устройства хранения информации, если на нем не удастся хранить все карты, входящие в состав лицензии пользователя.

С помощью программы ActiveSync пользователь может записывать карты на устройство или передавать их с устройства.

Перед любой операцией программа Maploader производит проверку наличия программного обеспечения и соответствующих лицензий.

Программой Maploader производится чтение информации в директориях, ближайших к исходной, то есть директории, откуда производится пуск Maploader.

1. Вставьте компакт-диск Navigator в устройство чтения компакт-дисков ПК.
2. Нажмите пиктограмму maploader.exe.
Появляется окно программы LGE MapLoader.



«Map on DVD»: список картографических файлов на вставленном компакт-диске.

«Installed maps on device»: список картографических файлов в навигационном устройстве. (Красной стрелкой, направленной вниз, отмечается устаревшая карта).

«Language»: список доступных языков интерфейса.

«Backup»: копирование и сохранение информации на компьютере.

«Restore LGEN avi»: восстановление информации, хранимой на компьютере.



Применение программного обеспечения

Убедитесь в том, что навигационное устройство подключено кабелем USB к соответствующему порту компьютера.

Подробная информация приводится в разделе «Установка программы Microsoft ActiveSync» на стр. 19.

На правой панели приводится список карт в навигационном устройстве. Пиктограммы перед наименованием карты указывают, что данная карта новее, старше или та же самая, что хранится на компьютере. (Красной стрелкой, направленной вниз, отмечается устаревшая карта).

Установка карты

1. В окне «Maps in DVD» появятся картографические файлы из папки программного обеспечения, предназначенной для карт. Выберите из них файлы для установки в навигационном устройстве.
2. Нажмите клавишу «Install» (установить).
3. Начнется установка выбранных карт, их наименования появятся в окне «Install maps on device».



Примечание

При удалении карты из устройства PNA копия удаляемого файла создается в директории прикладных данных пользователя.

Путь к директории: (C:\Documents and Settings_имя пользователя_\Application Data\LGELGENAV\maps\)

Удаление карт

1. Наименования картографических файлов, хранящихся в папке карт устройства, появятся в окне «Installed maps on device» (установленные карты устройства). Выберите из этого списка удаляемые карты.
2. Нажмите клавишу «Remove» (удалить).
3. Начнется установка выбранных карт, их наименования появятся в окне «Install maps on device» (установка карт на устройство).



Создание резервной копии информации навигационного устройства на компьютере

1. Нажмите клавишу «Backup» (резервное копирование)
2. Директория «LGE/LGENavi» будет полностью перенесена на компьютер.



Примечание

При нажатии кнопки резервного копирования вся директория «LGE/LGENavi» переносится в директорию прикладных данных пользователя (путь к директории: c:\Documents and Settings__имя пользователя_\Application Data\LGE\LGENAVI\backup\).

Для каждой операции резервного копирования будет создаваться новая директория с меткой времени.

Процедура восстановления резервированной информации в навигационное устройство

1. Нажмите клавишу «Restore LGENavi»
2. Нажатием клавиши «Restore LGENavi» будет вызвана информация самого последнего резервного копирования.



Устранение неисправностей

Защита навигационной программы и картографических данных

- Если вы хотите пользоваться данным прибором должным образом, в нем должны быть установлены программы (находятся в папке LGE) и карты (находятся в папке LGE), которые записаны в SD карте памяти (встроенная память), которая предоставляется LGE.
- Не стирайте и не изменяйте содержание папки LGE! (В ней находятся данные, важные для навигации. В противном случае прибор может выйти из строя).
- Не удаляйте внутренние данные с помощью ActiveSync. (Здесь находятся данные, важные для навигации. В противном случае прибор может выйти из строя).

Невозможно определить текущее местоположение (GPS не принимает)

GPS нельзя использовать в помещении и он должен быть подключен к источнику переменного тока транспортного средства в месте, где хорошо видно небо. При первом подключении GPS для начала нормальной работы обычно требуется около 10 минут, но скорость соединения может изменяться в зависимости от погодных условий и окружающих препятствий.

Если соединение GPS неустойчиво в течение длительного времени, попытайтесь выполнить следующее:

- Проверьте, подключен ли к прибору источник питания.
- Проверьте, чтобы тыльная сторона прибора GPS находилась в месте, где хорошо видно небо.
- Если рядом находятся высокие здания или если вы находитесь под деревом, перейдите в место, где нет этих препятствий.
- Проверьте условия приема GPS в меню GPS.



Не слышно голосовых указаний

Вы можете слышать голосовые указания при выборе меню «Setup».

Но во время движения голосовые команды отдаются.

Если уровень громкости слишком низок, отрегулируйте уровень громкости соответствующего прибора.

Не видно карту

Вы не видите карту даже при вызове меню навигации.

Это происходит, когда данные в памяти повреждены.

Удалите все эти данные и проведите их переустановку. Если проблема не устранена после установки, обратитесь в центр по обслуживанию потребителей.

Данные карты и информация об опасных участках не обновляется

Вы должны периодически обновлять данные карты. За подробной информацией о том, как обновить данные, обратитесь к домашней странице.

Предлагаемый путь может отличаться от фактического пути. (Ошибка определения пути)

- Когда дороги идут параллельно близко друг к другу.
- Когда дороги расходятся под очень малым углом.
- Когда у поворота имеется примыкающая дорога.
- Когда при движении по дороге она быстро сужается.
- При движении по горам или в месте, где дорога слишком извилиста.
- В самом начале промежуточная точка и точка прибытия находятся слишком близко друг от друга в пределах 10 км.
- Когда вам необходимо установить исходный, промежуточный или конечный пункт на расстоянии более 1 км от дороги.
- При движении по туннелю.
- При движении через высокие здания.

Существует разница между фактической дорогой и дорогой, обозначенной на карте прибора.

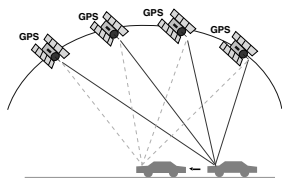
Даже несмотря на то, что обычно GPS точна, существует определенный диапазон ошибки. Если установлен приемник GPS, то ошибка может составлять примерно от 5 до 15 м. Однако для вновь построенных дорог проблема может состоять в обновлении данных карты.

Устранение неисправностей

Что такое GPS?

Система глобального позиционирования (GPS) - это спутниковая навигационная система, которая включает сеть из 24 спутников, выведенных на орбиту Министерством обороны США.

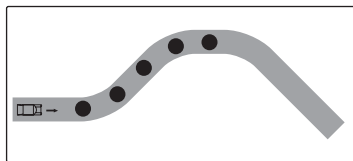
Изначально GPS предназначалась для использования в военных целях, но в 1980-х правительство сделало систему доступной для использования в гражданских целях. GPS работает при любых погодных условиях, по всему миру и 24 часа в сутки. Не существует какой-либо платы за подписку или установку для использования GPS.



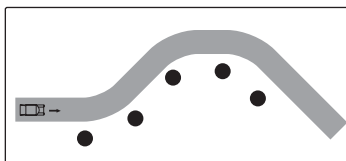
Балансирование карты

GPS, которая используется в Системе мобильной навигации, подвержена определенным ошибкам.

Их расчеты могут привести вас к месту на карте, где вообще нет дорог. В этой ситуации система обработки данных понимает, что транспортные средства движутся только по дорогам и она способна скорректировать ваше местоположение, привязав его к ближайшей дороге. Это называется балансированием карты.



С балансированием карты



Без балансирования карты

Технические характеристики



ПОЗИЦИЯ	ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРИМЕЧАНИЯ
ОС CPU	Win CE 5.0 Centrality Atlas-II ARM9 276 МГц	
ПАМЯТЬ	LN550 : 256 MB LN555 : 1 GB	Внешняя SD карта Внешняя SD карта
ДИСПЛЕЙ	3.5 дюйма TFT ЖК Разрешение 320 X 240 Светодиодная фоновая подсветка Сенсорный экран	LG Philips ЖК Вариант резистивного типа
ЗВУК	Моно, внутренний динамик	Обычный 1.0 вт (1 EA)
GPS	SiRF star III, Внутренняя антенна	
NAVI	Полная карта	Голосовые команды
КАРТА	Tele Atlas	
ПИТАНИЕ	Пост. ток 5.0 +/- 0.2 В	Аккумулятор транспортного средства Вход прикуривателя (12-24В)
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая : -10~60 °С При хранении : -30~80 °С	
Встроенный АККУМУЛЯТОР	3.7 В (Li-Ion), 1100 мА	Нормальный режим работы: 3 часа Объем: средний Яркость: средняя. Условия вождения: нормальные
ИНТЕРФЕЙС	Порт Mini-USB Внешний разъем GPS	USB 1.1



«Горячая линия» поддержки

Если у вас есть какие-либо вопросы о Приборе навигации, пожалуйста, обращайтесь к поставщику или в службу технической поддержки:

www.lge.com/support/software.jsp

По вопросам, касающихся продукции, пожалуйста, обращайтесь на наш сайт или обращайтесь в группу технической поддержки.

Понедельник - Пятница 09:00 - 18:00

Дочерняя компания LG	Страна	Телефон службы
LG Electronics ESPANA S.A.	ИСПАНИЯ	902 500 234
LG Electronics U.K. Ltd	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ/ИРЛАНДИЯ	0870 873 5454
LG Electronics France	ФРАНЦИЯ	0825-826-822 0825-825-592
LG Electronics Deutschland GmbH	ГЕРМАНИЯ	01805 4737 84
LG Electronics Italia S.p.A	ИТАЛИЯ	39 199600099
LG Electronics Hellas S.A	ГРЕЦИЯ	+30-210-4800-564/8 801 11 200 900
LG Electronics Benelux B.V	БЕЛЬГИЯ ЛЮКСЕМБУРГ НИДЕРЛАНДЫ	070-233-557 32-70-233-557 0900-543-5454
LG ELECTRONICS MAGYAR KFT	ВЕНГРИЯ БОЛГАРИЯ	36-06-40-545454 +359-070-1-5454
LG Electronics Polska Sp. z.o.o	ПОЛЬША	801 54 54 54
LG Electronics Portugal, S.A	ПОРТУГАЛИЯ	808-78-5454
LG Electronics Nordic AB	ШВЕЦИЯ ДАНИЯ ФИНЛЯНДИЯ НОРВЕГИЯ	0771 41 4379 8088 5758 0800 116 587 800 18 740
LG Electronics Russia	Россия	495-771-7676 8-800-200-7676

