

GPS навигатор

Модель

GPS 5101B + GPRS



Руководство пользователя

GPS-навигатор к вашим услугам!

Характеристики устройства или его комплектация может быть изменена производителем без предварительного уведомления. Приносим свои извинения за причиненные в связи с этим неудобства.

Наша компания не несет ответственности за потерю данных, вызванную тем, что пользователи не создают резервные копии важной информации.

Это руководство было проверено надлежащим образом, но мы не исключаем возможность обнаружения непреднамеренных ошибок. Если вы обнаружили ошибку, пожалуйста, сообщите о ней в наш отдел по работе с клиентами.

Пожалуйста, прочтите внимательно инструкции и описания в этом руководстве по эксплуатации и во избежание непредвиденных поломок используйте только аксессуары, сертифицированные фирмой-изготовителем. Компания не несет ответственности за последствия использования данного оборудования без установки соответствующего ПО или подключения к GPS-навигатору несовместимых аксессуаров.

Строительство новых транспортных путей может привести к несоответствию данных навигационной электронной карты текущей организации движения. Пожалуйста, управляйте автомобилем в соответствии с теку-

щими предписаниями движения, дорожными условиями и дорожными знаками. Во время движения не следует отвлекаться на управление навигатором, так как это может привести к серьезным дорожно-транспортным происшествиям. Компания не несет ответственности за подобные происшествия и сопутствующие им убытки.

В случае несоответствия комплектации навигатора, указанной в данном руководстве по эксплуатации, вашему изделию, следует ориентироваться на имеющееся изделие.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ | 7 |
| К ВАШИМ УСЛУГАМ! | 12 |
| Комплект поставки | 13 |
| Как использовать данное руководство по эксплуатации | 15 |
| ВВЕДЕНИЕ | 16 |
| Внешний вид изделия | 17 |
| Источник питания и зарядка навигатора | 18 |
| Источник питания | 18 |
| Зарядка с помощью блока питания | 19 |
| Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания | 20 |
| Основные операции | 21 |
| Включение/выключение | 21 |
| Перезапуск системы | 21 |
| Использование автомобильного крепления | |
| для установки навигатора | 22 |
| Использование стилуса | 23 |
| Использование карты памяти | 23 |

| | |
|--|-----------|
| Подключение к компьютеру | 25 |
| Описание основного интерфейса и основных функций | 26 |
| Условия эксплуатации GPS-навигатора | 28 |
| ФУНКЦИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АУДИОФАЙЛОВ | 30 |
| Характеристики | 30 |
| Интерфейсы и операции | 30 |
| ФУНКЦИЯ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ | 32 |
| Характеристики | 32 |
| Интерфейсы и операции | 33 |
| ФУНКЦИЯ ЧТЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ | 35 |
| Характеристики | 35 |
| Интерфейсы и операции | 35 |
| ФУНКЦИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ | 41 |
| Характеристики | 41 |
| Интерфейсы и операции | 41 |
| ИГРОВЫЕ ФУНКЦИИ | 45 |
| Меню игр и операции | 45 |
| ИНСТРУМЕНТЫ | 45 |

| | |
|---|-----------|
| НАСТРОЙКА СИСТЕМНЫХ ПАРАМЕТРОВ | 46 |
| Настройка подсветки | 48 |
| Настройка громкости | 49 |
| FM-трансмиттер | 50 |
| Путь к программе навигации | 51 |
| Настройки времени и даты | 51 |
| Калибровка сенсорного дисплея | 52 |
| Настройки языка | 53 |
| Настройки по умолчанию | 54 |
| GPS-информация | 54 |
| Системная информация | 55 |
| ФУНКЦИЯ BLUETOOTH | 55 |
| Интерфейсы и операции | 55 |
| Подключение мобильного телефона | 56 |
| Поиск Bluetooth-устройств | 57 |
| Сопряжение устройств | 58 |
| Операции с телефонной книгой | 60 |
| Операции со списками вызовов | 61 |
| Работа с экранной клавиатурой | 61 |
| Вызов абонента | 62 |
| Прием вызовов | 64 |

| | |
|--|-----------|
| Операции во время вызова | 65 |
| Настройка функций вызова | 66 |
| Импорт SMS/MMS-сообщений из телефона в навигатор | 67 |
| Импорт данных из телефона в навигатор | 68 |
| Интерфейс подключения к интернету | 68 |
| Выход в интернет через мобильный телефон | 69 |
| Установка соединения с интернетом | 69 |
| Запуск интернет-браузера. | 70 |
| УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ | 71 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. | 73 |

Меры предосторожности

1. Некоторые элементы GPS-навигатора (например, дисплей, системная плата и т.д.) являются очень хрупкими, поэтому не трясите навигатор и не стучите по нему. Неаккуратное обращение может привести к повреждениям или потере данных, а также невозможности воспроизвести информацию.
2. Не подвергайте навигатор длительному воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. Это может вызвать перегрев аккумуляторных батарей и корпуса устройства, что приведет к возникновению повреждений и неисправностей.
3. Во избежание короткого замыкания и выхода навигатора из строя не допускайте попадания влаги внутрь корпуса. В случае попадания влаги или жидкости внутрь устройства его следует отключить от питания. Продолжать использование устройства можно только после полной просушки.
4. GPS-навигатор является сложным электронным прибором, поэтому не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство и не разбирайте его, так как это может привести к некорректной работе прибора или его

повреждению. Все работы должны производиться квалифицированным персоналом.

5. Не допускайте попадания пыли, грязи и посторонних предметов в навигатор. Особое внимание нужно уделить защите разъема для карты памяти.
6. Использование навигатора вблизи источников электромагнитного излучения или в местах с повышенным радиоактивным фоном может негативно отразиться на его работе.
7. Во избежание возникновения статического электричества вставляйте вилку в электрическую розетку полностью.
8. Во избежание поломок и отключения устройства, вызванного неправильным соединением, перед включением убедитесь в надежности и правильности присоединения кабелей.
9. При чистке LCD-дисплея не прилагайте излишнюю силу. Для ухода за внешними поверхностями и поверхностью экрана используйте мягкую тканевую салфетку.
10. Если навигатор выйдет из строя, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности.

11. С целью предотвращения потери данных регулярно сохраняйте информацию с карты памяти на компьютер.
12. Обращайте внимание на совместимость медиафайлов. Форматы файлов, поддерживаемые устройством, указаны в технических характеристиках.
13. Фильмы, музыка и изображения могут быть защищены авторскими правами. Воспроизведение таких файлов без разрешения нарушает закон об авторском праве.
14. Не касайтесь металлическими предметами штекера зарядного устройства или входного разъема навигатора. Это может привести к короткому замыканию и выходу навигатора из строя.
15. Не допускайте перегрева навигатора.
16. Производите операции с устройством, установив его на ровной твердой поверхности. Использование навигатора, установленного на подушке, ковре или диване, способствует значительному повышению рабочей температуры, что может нанести вред устройству.
17. Когда навигатор выполняет операции чтения-записи на карту памяти, не извлекайте ее, так как это может повлечь за собой повреждение или

удаление данных, а также вызвать поломку устройства.

18. Не отключайте устройство во время использования его для навигации, просмотра фильмов и изображений.
19. Не храните и не перезаряжайте аккумуляторные батареи в холодных или жарких местах, так как это может негативно повлиять на работу аккумуляторов.
20. Храните батареи и зарядное устройство в труднодоступных для детей местах.
21. Использование поврежденных или отслуживших свой срок батарей, а также их неправильная замена могут вызвать взрывы. Утилизируйте старые батареи согласно инструкциям.
22. Используйте только тот тип батарей, который рекомендован производителем навигатора.
23. Храните навигатор в труднодоступном для детей месте во время зарядки.
24. Сильный удар или падение может повредить устройство или испортить его внешний вид. Пожалуйста, будьте осторожны!

25. Не делайте звук в наушниках слишком громким, так как это может повредить ваш слух и даже вызвать его стойкое нарушение.
26. Не устанавливайте надолго слишком высокий уровень громкости внешнего динамика. Длительная работа на пределе возможностей вызывает искажения звука.
27. Выполнение часто повторяющихся операций, а также длительный просмотр видео могут вызвать усталость кистей, рук, плеч и других частей вашего тела.

К вашим услугам!

GPS-навигатор к вашим услугам! Основная функция данного устройства – навигационная, однако прибор также поддерживает и другие функции: воспроизведение видео- и аудиофайлов, просмотр изображений, чтение электронных книг и т.д.

Понятный интерфейс обеспечивает простоту и удобство использования навигатора.

Эффективное управление энергопитанием устройства гарантирует надежность и продолжительность работы.

- **Передача данных:** просто установите соединение с компьютером при помощи USB-разъема.
- **Отличный прием:** точное расположение обеспечивает высококачественную навигацию.
- **Развлекательный центр:** поддержка MP3/MP4 не дадут заскучать в пути.

Вы можете использовать все эти возможности практически всегда и везде, например, во время управления автомобилем, велосипедом, прогулок пешком или в ожидании встречи. Прекрасное сочетание функций «GPS + развлечения» сделает вашу жизнь более яркой!

Комплект поставки

Убедитесь в том, что все аксессуары имеются в наличии и находятся в упаковке навигатора:

В случае несоответствия указанной выше комплектации вашему изделию следует ориентироваться на имеющееся изделие.

При обнаружении бракованных деталей, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с вашим продавцом или торговым агентом!



Основное устройство



Адаптер питания для автомобиля



Кронштейн и подставка



Зарядное устройство



USB-кабель



Наушники (оциально)



Стилус



Карта памяти с навигационными картами

Как использовать данное руководство по эксплуатации

Для того чтобы правильно использовать навигатор, внимательно прочтите данное «Руководство по эксплуатации» и ознакомьтесь с инструкциями.

Во время чтения вы можете встретить следующие дополнения:

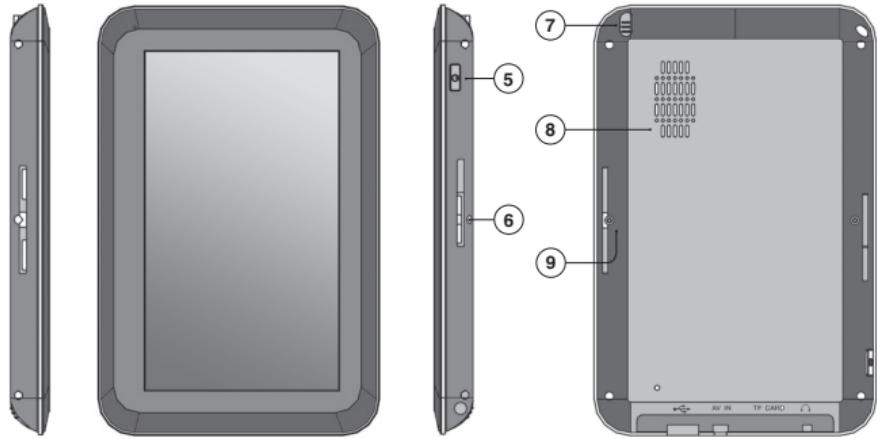
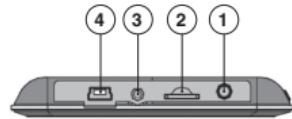
- [Примечание]:** указывает на пояснение.
- [Ссылка]:** указывает на наличие более детальной информации.
- [Предупреждение]:** указывает на замечание и предупреждение.

Пожалуйста, обратите внимание на эту информацию и следуйте соответствующим инструкциям. Несоблюдение указаний может навредить вам и окружающим вас людям.

«Руководство по эксплуатации» может применяться только в отношении данного навигатора.

Введение

В этой главе можно получить информацию о внешних элементах навигатора, а также основные указания, которые помогут научиться основным операциям.



Внешний вид изделия

- 1. Разъем наушников.** Используется для подключения стереонаушников.
- 2. Разъем для карты памяти.** В разъем вставляется карта памяти, на которую записано ПО, навигационные карты и пользовательские файлы.
Пожалуйста, не извлекайте карту памяти во время работы устройства!
[Предупреждение: если вы случайно извлечете карту памяти, нажмите клавишу перезагрузки на левой части корпуса, чтобы перезапустить навигатор].
- 3. Разъем AV.** Используется для подключения внешних AV-устройств или камеры заднего вида Вашего автомобиля.
- 4. USB-интерфейс.** Используется для соединения с компьютером.
- 5. Кнопка питания.** Используется для включения/выключения навигатора.
- 6. Крепление для кронштейна.** Используется для фиксации навигатора на специальном кронштейне.
- 7. Стилус.** Используется для работы с меню навигатора и написания текстов на дисплее.
- 8. Динамик.** Используется для воспроизведения звука (навигационных инструкций или музыки).

Источник питания и зарядка навигатора

Перед первым включением навигатора и после длительного периода хранения устройства полностью зарядите батарею при помощи miniUSB-кабеля.

Источник питания

Навигатор может получать электропитание двумя способами – при помощи аккумуляторной батареи или через miniUSB-кабель.

Когда навигатор не подключен к внешнему источнику питания, он работает от батареи. Индикатор заряда [] в правом верхнем углу системного интерфейса или шкала зарядки [] в интерфейсе настройки мощности указывает на оставшийся заряд батареи.

Когда навигатор подключен к miniUSB зарядному устройству (или к компьютеру через miniUSB), питание идет от внешнего источника.

В навигаторе используется встроенная литий-полимерная батарея. Обычно (при низком уровне яркости дисплея) полностью заряженная батарея может поддерживать работу навигатора в течение 3-х часов. В процессе использования можно рассчитать приблизительное время работы навигатора от

батареи, так как потребление энергии напрямую зависит от интенсивности использования устройства. Некоторые функции (воспроизведение аудио и/или видео, высокий уровень яркости дисплея и др.) требуют большего количества энергии, что снижает продолжительности работы от батареи.

[Предупреждение] В навигаторе используется встроенная литий-полимерная батарея. Во избежание ее возгорания и получения ожогов, пожалуйста, не разбирайте, не прокалывайте, не ударяйте и не бросайте батарею в огонь или воду. Аккумулятор может лопнуть, взорваться или загрязнить окружающую среду опасными химическими веществами.

Зарядка с помощью блока питания

Перед первым включением навигатора после длительного периода хранения устройства полностью зарядите батарею при помощи miniUSB-кабеля:

1. Подсоедините штекер miniUSB на кабеле зарядного устройства к разъему питания на корпусе навигатора.
2. Подсоедините другой конец кабеля к зарядному устройству или компьютеру, после чего включите навигатор.

[Примечание] Красный свет индикатора указывает на то, что батарея разряжена и находится в процессе зарядки. Пожалуйста, дождитесь полной зарядки устройства и не удаляйте блок питания во время зарядки. Индикатор загорится зеленым, когда устройство полностью зарядится. Пожалуйста, вовремя заряжайте батарею, в частности, когда уровень энергии недостаточный или исчерпан.

Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания

1. Подключите один конец переходника к miniUSB-разъему GPS-навигатора.
2. Другой конец подключите к прикуривателю в транспортном средстве и включите навигатор.

[Предупреждение] Во избежание поломки навигатора при скачке напряжения во время работы стартера, пожалуйста, подключайте автомобильный адаптер после запуска двигателя.

Основные операции

Включение/выключение

Для включения или выключения устройства нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку пуска [] в верхней части навигатора. Через некоторое время устройство перейдет в спящий режим. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку пуска в течении нескольких секунд. Когда вы включите навигатор в следующий раз, устройство будет работать в том режиме, в котором использовалось до выключения.

[Примечание] Выключение навигатора в те периоды, когда его использование не требуется, поможет сохранить уровень заряда батареи.

Перезапуск системы

Когда устройство не отвечает на команды («зависает»), выключите навигатор с помощью кнопки пуска, после чего включите его заново.

[Ссылка] Сбои в работе навигатора могут происходить в следующих случаях:

1. При быстрой прокрутке изображений устройство может « зависнуть ».

2. При чрезмерно длительном использовании может отказать функция выделения кликом.
3. При нажатии на кнопку пуска устройство может не включиться/не выключиться.

[Предупреждение] Если система дает сбой, несохраненные данные будут потеряны при перезапуске системы. Пожалуйста, регулярно производите резервное копирование важной информации.

Использование автомобильного крепления для установки навигатора

Автомобильное крепление состоит из кронштейна и подставки. Пожалуйста, тщательно фиксируйте навигатор при помощи автомобильного кронштейна на лобовом стекле или на передней панели при использовании в транспортном средстве.

[Предупреждение] Внимательно отнеситесь к установке автомобильного кронштейна! Убедитесь в надежности фиксации навигатора, а также в том, что он не будет препятствовать обзору во время управления транспортным средством. Убедитесь в том, что навигатор надежно зафиксирован. Не устанавливайте устройство в местах расположения подушек безопасности автомобиля.

Использование стилуса

Стилус используется для работы с GPS-навигатором, будьте внимательны и не теряйте его!

1. «Клик»: нажатие на дисплей кончиком стилуса один раз.
2. «Двойной клик»: быстрое двукратное нажатие на дисплей стилусом.
3. «Перетаскивание»: нажатие на объект экрана кончиком стилуса и перемещение его в нужное место дисплея, не отрывая кончик стилуса от поверхности дисплея.

[Предупреждение] Стилус со сломанным кончиком, шариковая ручка, а также любые другие острые или твердые предметы могут поцарапать или повредить LCD-дисплей. Не используйте стилус, если его кончик сломан!

Использование карты памяти

Необходимое картографическое программное обеспечение, данные карт и медиафайлы хранятся на карте памяти. Всегда правильно вставляйте карту в разъем!

[Предупреждение] Не извлекайте карту во время работы навигатора при воспроизведении навигационной программы или медиафайлов.

1. Не сдавливайте и не сгибайте карту памяти. Избегайте падения карты и ударов по ней.
2. Не храните TF-карту в местах с повышенной влажностью или температурой. Не допускайте воздействия на карту прямых солнечных лучей и высоких температур. Не допускайте попадания жидких и коррозийных веществ на карту.
3. При установке TF-карты обращайте внимание на правильность расположения ее в разъеме. Неправильная установка может повредить саму карту или разъем навигатора.

Подключение к компьютеру

Подключите устройство к компьютеру при помощи miniUSB разъема на корпусе навигатора. Теперь вы можете копировать файлы с навигатора на компьютер и наоборот, а также создавать резервные копии данных на компьютере для дальнейшего использования.

1. Убедитесь в том, что навигатор включен.
2. Убедитесь в том, что miniUSB штекер [] подключен к miniUSB разъему на корпусе устройства, а стандартный USB-штекер [] подключен к USB-интерфейсу компьютера.
3. После подключения компьютер сам автоматически определит новое устройство.
4. Когда вы завершите все запланированные операции, отсоедините miniUSB кабель, и навигатор вернется в прежний режим работы.

[Предупреждение] Безопасность данных: пожалуйста, производите резервное копирование данных системы на внешнее запоминающее устройство перед обновлением. Компания не несет ответственности за повреждение или потерю данных!

[Предупреждение] Некоторые операции могут прервать соединение между системой и компьютером. В этом случае данные, передача которых не была завершена, будут утеряны!

1. Отсоедините miniUSB кабель;
2. Нажмите и удерживайте кнопку пуска, чтобы отключить устройство;
3. При помощи кнопки пуска заново включите устройство.

Описание основного интерфейса и основных функций

Системный интерфейс:



Описание основного интерфейса и основных функций



Описание функций:

| | |
|-------------------------|--|
| Навигация | Открытие навигационной карты. |
| Медиа | Видеоплеер: воспроизведение видео файлов форматов WMV/MPEG MPG/MP4/3GP/ASF и AVI; управление настройками воспроизведения, пауза и полноэкранный режим. |
| | Аудиоплеер: поддерживает форматы WMA, MP3 и WAV, воспроизведение файлов в случайной последовательности, как по порядку, так и циклически. |
| Электронные книги | Электронная книга: позволяет читать файлы формата TXT; поддерживается функция закладок в книгах. |
| Игры | Красочные игры скрасят ожидание и развлекут Вас во время длительного путешествия. |
| Bluetooth | Подключение различных Bluetooth-устройств к навигатору. |
| Обозреватель устройства | Позволяет следить за состоянием навигатора. |
| Инструменты | Открывает доступ к различным программным инструментам навигатора. |
| Система | Позволяет регулировать громкость, режим электропитания, уровень подсветки дисплея; изменять настройки времени и даты, выбирать язык и параметры системы. |

Условия эксплуатации GPS-навигатора

Надлежащие условия эксплуатации навигатора обеспечат его надежную и бесперебойную работу в течение долгого времени. Пожалуйста, используйте ваш навигатор, соблюдая указанные условия эксплуатации, что обеспечит его длительную работу без сбоев:

Защита дисплея: сильное нажатие на сенсорный дисплей может нанести ему вред. Используйте специальный стилус для работы с экраном. Аккуратно очищайте дисплей мягкой тканевой салфеткой, смоченной небольшим количеством средства для очистки LCD-экранов. Не разбрызгивайте чистящее средство прямо на дисплей!

[Предупреждение] Перед очисткой обязательно выключайте навигатор!

Не роняйте устройство: сильные удары и падение могут повредить дисплей и другие высокоточные детали.

[Предупреждение] На случайные повреждения действие гарантии не распространяется!

Не используйте устройство в следующих условиях окружающей среды: резкие колебания температур, воздействие высоких (более 60°C) или низких (менее 0°C) температур, высокого напряжения, в очень пыльной или влажной среде, при наличии радиочастотных помех. Не допускайте

попадания эрозийных или коррозийных жидкостей на или в устройство, не погружайте его в какие-либо жидкости. Избегайте воздействия радиочастотных помех: радиоволны, излучаемые другим электронным оборудованием, могут негативно отразиться на работе дисплея навигатора. При наличии помех устраните их источник, после чего дисплей вернется в обычное состояние.

[Предупреждение] В аэропортах навигатор подлежит рентгенодефектоскопии при проверке вашего багажа. Не допускайте воздействия на навигатор магнитного детектора (рамки, через которую вы проходите во время проверки) или магнитного искателя (ручной прибор досмотрщика). Эти приборы могут вызвать потерю системных данных. Компания не несет ответственности за данные последствия!

Избегайте яркого прямого света: не допускайте попадания сильного светового потока и ультрафиолетового излучения на поверхность навигатора, так как это может сократить продолжительность службы устройства!

Функция воспроизведения аудиофайлов

В этой главе описывается использование аудиоплеера устройства. С помощью этой возможности вы сможете слушать свою любимую музыку, используя навигатор в качестве MP3-плеера.

Характеристики

Устройство поддерживает следующие форматы аудиофайлов: WMA, MP3 и WAV. Вы можете установить любой порядок проигрывания треков. Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши аудиофайлы в любую папку на карту памяти.

Интерфейсы и операции

1. «Кликните» на кнопку «Media»\ «Music»; «кликните» на выбранную песню, чтобы запустить аудиоплеер, как это показано на Рисунке 2:



Рис. 2. Аудиоплеер.

Функция воспроизведения аудиофайлов



| | | |
|--|------------------------------|---|
| | Закрыть | «Кликните», чтобы закрыть аудиоплеер. |
| | Воспроизве-дение | «Кликните», чтобы начать или продолжить прослу-шивание трека. |
| | Пауза | «Кликните», чтобы поставить трек на паузу. |
| | Стоп | «Кликните», чтобы остановить воспроизведение. |
| | Предыдущее | «Кликните», чтобы прослушать предыдущий файл. |
| | Следующее | «Кликните», чтобы прослушать следующий файл. |
| | Регулировка громкости | Перетащите ползунок при помощи стилуса вправо или влево, чтобы настроить громкость звука. Пере-тащите ползунок влево, чтобы снизить громкость, и вправо, чтобы увеличить ее. |
| | Регулировка вос-произведения | Перетащите ползунок при помощи стилуса вправо или влево, чтобы регулировать процесс воспроизве-дения. Перетащите ползунок влево, чтобы отмотать трек назад, и вправо, чтобы промотать его вперед. |
| | Назад | «Кликните», чтобы вернуться в папку с файлами. |

| | | |
|---|-------------------|--|
| 00:05 | Время звучания | «Кликните», чтобы увидеть время звучания композиции |
|  | Открыть плей-лист | «Кликните» один раз, чтобы увидеть плейлист и выбрать то, что вы хотите. |
| Part 1 (38-72) | Название песни | Показывает название песни. |

Функция просмотра изображений

В этой главе представлена информация о том, как пользоваться программой навигатора для просмотра изображений.

Характеристики

1. Устройство поддерживает следующие форматы изображений: JPG, JPEG, BMP и PNG.
2. Позволяет поворачивать изображения, просматривать их в полноэкранном режиме или в режиме слайд-шоу.

Перед просмотром скопируйте ваши изображения в любую папку на карте памяти.

Интерфейсы и операции

1. «Кликните» на кнопку «Фото» в системном меню, затем «кликните» на выбранное изображение, чтобы запустить программу просмотра, как показано на Рисунке 3:

Рис. 3. Программа просмотра изображений.



| | | |
|---|---------------|--|
|  | Закрыть | «Кликните», чтобы закрыть программу просмотра изображений. |
|  | Сжать | Пропорционально уменьшить текущее изображение. |
|  | Растянуть | Пропорционально увеличить текущее изображение. |
|  | Предыдущее | Показать предыдущее изображение. |
|  | Следующее | Показать следующее изображение. |
|  | Список файлов | «Кликните» для открытия списка изображений. |

| | | |
|---|--------------------------------|---|
|  | Повернуть | «Кликните», чтобы повернуть изображение на 90 градусов. |
|  | Автоматическое воспроизведение | Воспроизведение всех изображений циклически в полноэкранном режиме, начиная с текущего. |
| 22.JPG | Название изображения и формат | Показать название изображения и их формат. |

2. Смотрите Рисунок 4 с интерфейсом папки с изображениями:



Рис. 4. Интерфейс папки с изображениями.

ФУНКЦИЯ ЧТЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ

В этой главе представлена информация о том, как использовать навигатор для чтения электронных книг.

Характеристики

1. Поддерживаемый формат – TXT.
2. Поддержка функций прокрутки, пропуска и выбора папки

Прежде чем приступить к чтению, пожалуйста, скопируйте ваш текстовый документ в любую папку на карте памяти.

Интерфейсы и операции

Выберите иконку «Электронная Книга» [], «кликните» на выбранный TXT-файл, чтобы запустить программу просмотра, как показано на Рисунке 5:

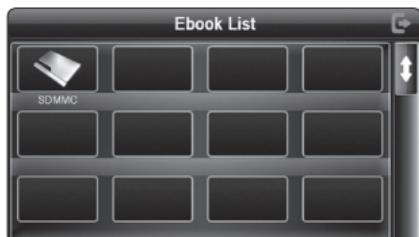


Рис. 5. Программа просмотра TXT-файлов.

| | | |
|---|---------------------|---|
|  | Закрыть | «Кликните», чтобы повернуть изображение на 90 градусов. |
|  | Предыдущая страница | Показать предыдущую страницу. |
| | Следующая страница | Показать следующую страницу. |
|  | Название файла | Показать название файла. |

1. Выберите название файла, чтобы войти в программу чтения электронных книг *Рисунок 6.*



Рис. 6. Программа просмотра TXT-файлов.

| | | |
|---|---------------------|--|
|  | Закрыть | «Кликните», чтобы закрыть программу чтения электронных книг. |
|  | Предыдущая страница | Читать предыдущую страницу. |

Функция чтения электронных книг



| | | |
|--|-------------------------|---|
| | Следующая страница | Читать следующую страницу. |
| | Файл | «Кликните», чтобы открыть весь перечень электронных книг. |
| | Настройка шрифта | Рис. 7 |
| | Настройка цвета | Рис. 7 |
| | Добавить закладку | Для создания закладки необходимо открыть электронную книгу и выбрать TXT. |
| | Открыть список закладок | Рис. 7 |

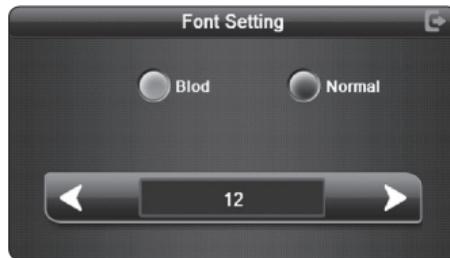


Рис. 7. Меню настройки шрифта.

Меню настройки шрифта Рисунок 7

| | |
|--|---------------------------|
|  Bold | Выбрать жирный шрифт. |
|  Normal | Выбрать обычный шрифт. |
|  | Уменьшить размер шрифта. |
|  12 | Индикатор размера шрифта. |
|  | Увеличить размер шрифта. |

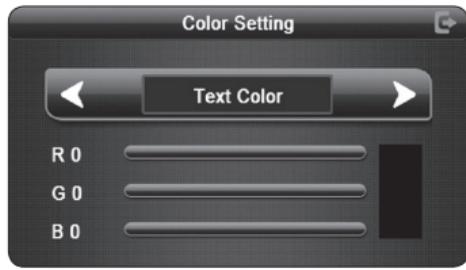


Рис. 8.

Меню настройки цвета Рисунок 8

| | |
|---|---|
|  | Настроить цвет в палитре RGB (красный, зеленый и голубой цвет). |
| Text Color | Выбрать цвет фона и/или шрифта. |
|  | Прокрутка вариантов цвета фона и/или шрифта. |
|  | Предварительный просмотр цвета. |
|  | Вернуться в режим чтения электронной книги. |

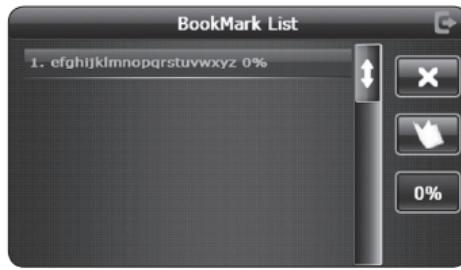


Рис. 9.

Меню закладок *Рисунок 9*

| | |
|---|---|
| efghijklmnoprstuvwxyz 0% | «Кликните», чтобы выбрать закладку. |
|  | Вернуться в режим чтения электронной книги. |
|  | Прокрутка списка закладок. |
|  | Вернуться в режим чтения электронной книги. |
|  | Текущий процент прочитанного текста. |

2. Смотрите *Рисунок 10* с изображением папки TXT-файлов

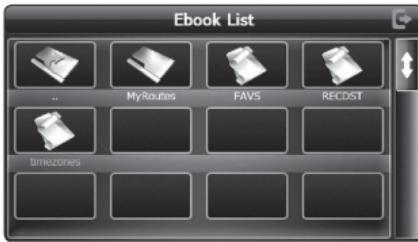


Рисунок 10. Интерфейс папки TXT-файлов.

Функция воспроизведения видеофайлов

В этой главе представлена информация о том, как использовать навигатор для просмотра видеофайлов.

Характеристики

1. Устройство поддерживает следующие форматы видеофайлов: WMV, MPEG, MPG, MP4, 3GP, ASF и AVI.
2. Поддержка воспроизведения в полноэкранном режиме, регулировка процесса воспроизведения и выбора файлов.

Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши видеофайлы в любую папку на карте памяти.

Интерфейсы и операции

1. «Кликните» один раз на кнопку Видео, чтобы просмотреть список видеофайлов, как это показано на Рисунке 11:



Рисунок 11.Список видеофайлов.

| | | |
|---|-------------------------------|---|
|  | Закрыть | Вернуться в режим чтения электронной книги. |
|  | Предыдущее | Прокрутка списка закладок. |
| | Следующее | |
|  | Название папки с видеофайлами | Вернуться в режим чтения электронной книги. |
|  | Название видеофайла | Текущий процент прочитанного текста. |

Выберите видеофайл, чтобы открыть программу воспроизведения видео, как это показано на Рисунке 12:



Рисунок 12. Игры.

Функция воспроизведения видеофайлов



| | | |
|--|---|--|
| | Закрыть | «Кликните», чтобы закрыть список видеофайлов. |
| | Воспроизведе- ние/Пауза | «Кликните», чтобы остановить воспроизведение. «Кликните» еще раз, чтобы продолжить воспроиз- ведение. |
| | Следующее | Воспроизвести следующий видеофайл. |
| | Список файлов | «Кликните», чтобы переместиться в список видео- файлов, где вы можете выбрать нужный файл. |
| | Громкость | «Кликните», чтобы настроить громкость. Уровень громкости снижается по мере смещения влево. При смещении индикатора вправо, уровень громкости увеличивается. |
| | Индикатор прогресса вос- произведения | При перемещении индикатора влево выполняется перемотка видеофайла вперед, при перемещении вправо – перемотка назад. |
| | Регулировка яркости | Настройте уровень яркости при помощи стилуса, перемещая индикатор влево или вправо. Смещение вправо повышает уровень яркости, влево – понижает. |
| | Меню воспроиз- ведения | Полноэкранный режим воспроизведения. «Двойной клик», чтобы вернуться в нормальный режим вос- произведения. |

| | | |
|-------------|---------------------|--|
| MTV3 | Название видеофайла | Показать название текущего видеофайла. |
| 02:40/04:55 | Время | Показывает время просмотра / Общее время видеофайла. |

2. Смотрите Рисунок 13 с изображением папки с видеофайлами:



Рисунок 13. Интерфейс папки с видеофайлами.

Игровые функции

Меню игр и операции
«Кликните» на иконку [], чтобы выбрать различные игры, как это показано на Рисунке 14.



Рисунок 14. Игры.

Инструменты

«Кликните» на иконку [], чтобы выбрать различные инструменты, как это показано на Рисунке 15.



Рисунок 15. Инструменты.

Настройка системных параметров

«Кликните» на иконку [], чтобы войти в меню настройки. Здесь вы сможете настроить соответствующие функции: подсветку, громкость, языки, FM-трансмиттер, время, произвести калибровку экрана, увидеть системную информацию, а также восстановить настройки по умолчанию и многое другое.



Рисунок 16.

Меню системных параметров.

| | | |
|---|-----------|---|
|  Backlight | Подсветка | Настройка подсветки дисплея, интервала выключения подсветки при питании от батареи, а также интервала выключения подсветки при питании от внешнего источника. |
|  Volume | Громкость | Настройка громкости, включение/выключение звуков нажатия на дисплей. |

Настройка системных параметров



| | | |
|--|------------------------|--|
| | FM-трансмиттер | Включение/выключение функции FM-трансмиттера, настройка полученной частоты. |
| | Навигационный маршрут | Настроить маршрут движения. |
| | Время и дата | Настроить дату, время и часовой пояс. |
| | Калибровка дисплея | Калибровка дисплея. |
| | Язык | Выбрать язык системы. |
| | Настройки по умолчанию | Вернуть настройки по умолчанию. |
| | GPS-Инфо | Отображает сигнал приема GPS. |
| | Системная информация | Показывает текущую версию прошивки, серийный номер устройства и другую информацию. |

Настройка подсветки

«Кликните» на иконку [], чтобы войти в меню настройки подсветки, как это показано на Рисунке 17:



Рисунок 17. Настройка подсветки.

| | | |
|---|-------------------------|--|
|  | Закрыть | Выйти из меню настройки подсветки. |
|  | Уменьшить яркость | «Кликните», чтобы постепенно уменьшить яркость подсветки до минимального уровня. |
|  | Увеличить яркость | «Кликните», чтобы увеличить постепенно яркость подсветки до максимального уровня. |
|  | Текущий уровень яркости | Красный индикатор показывает текущий уровень яркости. |
|  | Передвинуть влево | «Кликните», чтобы передвинуть уровень влево (отображается последняя колонка). Регулировка идет по кругу. |

| | | |
|---|--------------------|--|
|  | Передвинуть вправо | «Кликните», чтобы передвинуть уровень вправо (отображается последняя колонка). Регулировка идет по кругу. |
| Always ON | Временной интервал | Установка временного интервала бездействия навигатора для автоматического выключения подсветки. Доступны следующие варианты: Никогда, 3 мин, 2 мин, 1 мин, 30 сек, 10 сек. |

Настройка громкости

Регулировка громкости включает в себя:

1. Настройку громкости динамика.
2. Настройку звуков нажатия на дисплей.

Рисунок 18. Настройка звуков.



| | | |
|---|---------------------|--|
|  | Закрыть | Выйти из меню настройки громкости. |
|  | Уменьшить громкость | «Кликните», чтобы постепенно уменьшить уровень громкости (доступны 10 уровней громкости, от полной тишины до максимума). |

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | Увеличить громкость | «Кликните», чтобы постепенно увеличить уровень громкости (доступны 10 уровней громкости, от полной тишины до максимума). Один «клик» соответствует одному уровню. |
|  | | Переключение звуков нажатия на дисплей. |
|  | Текущий уровень громкости | Желтый индикатор показывает текущий уровень громкости. |

FM-трансмиттер

«Кликните» на иконку [], чтобы войти в меню настройки FM-трансмиттера, как это показано на Рисунке 19:



Рисунок 19. FM-трансмиттер.

FM трансмиттер - это устройство для беспроводной связи с FM-радиоприемником, магнитолой или музыкальным центром. С его помощью, например, можно воспроизводить аудиофайлы с встроенного в навигатор

MP3-плеера на штатной аудиосистеме автомобиля. Для работы трансмиттера настройте его и принимающее устройство (магнитолу) на одну частоту (например, для частоты 86,7 МГц частота передачи FM-трансмиттера и частота приема радиоустройства должна равняться 86,7 МГц).

Путь к программе навигации

Вы можете настроить путь к программе навигации, как это показано на Рисунке 20:

Рисунок 20. Навигационный маршрут.



Настройки времени и даты

Настройки времени и даты включают в себя: системное время, системную дату, системный часовой пояс.

Рисунок 21. Время и дата.



1. «Кликните» на кнопку [▲] или [▾], чтобы установить время и дату.
2. «Кликните» на кнопку [◀] или [▶], чтобы выбрать часовой пояс.
3. «Кликните» на иконку [C], чтобы выйти из текущего меню после настройки, после чего появится окно подтверждения, как это показано на Рисунке 22. Выберите [YES] или [NO], чтобы выйти из текущего меню.

Рисунок 22. Окно подтверждения.



Калибровка сенсорного дисплея

«Кликните» на иконку [], чтобы вызвать интерфейс калибровки сенсорного калибровки дисплея, как это показано на Рисунке 23.

Рисунок 23.

Меню калибровки сенсорного дисплея.



Нажмите [YES], после чего курсор последовательно переместится из центра в левый верхний угол, затем в левый нижний, правый нижний и правый верхний угол, после чего калибровка будет успешно завершена. Затем нажмите в любую часть дисплея, чтобы сохранить калибровку, и система автоматически закроет интерфейс. Если вы не хотите сохранять информацию, подождите 30 секунд, и навигатор автоматически выйдет из текущего меню.



Рисунок 24. Калибровка сенсорного дисплея.

Настройки языка

Меню настройки языка выглядит, как это показано на Рисунке 25. «Кликните» на нужный вам язык и выйдите из меню.



Рисунок 25. Настройки языка.

Настройки по умолчанию

«Кликните» на иконку [], чтобы восстановить настройки по умолчанию, как это показано на *Рисунка 26*:

Рисунок 26.

Восстановление заводских настроек.



«Кликните» на [**YES**], чтобы восстановить заводские настройки устройства, «кликните» на [**NO**], чтобы закрыть данный интерфейс.

GPS-Информация

«Кликните» на иконку [], чтобы вызвать интерфейс GPS-информации, как это показано на *Рисунка 27*:

Рисунок 27. GPS-Инфо.



Системная информация

Системная информация включает в себя: версию прошивки, версию APP, системный ID.



Рисунок 28. Меню системной информации.

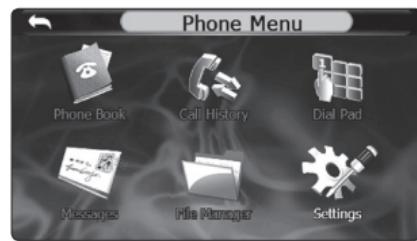
| | |
|---|-------------------------------------|
|  | Выйти из меню системной информации. |
| Rom Version | Показать версию ROM. |
| APP Version | Показать версию APP. |
| System ID | Показать системный ID. |

Функция Bluetooth

Интерфейсы и операции

Нажмите иконку Bluetooth [] в главном меню, затем войдите в подменю Рисунок 29:

Рисунок 29. Bluetooth.



| | | |
|--|---------------------|---|
| | Закрыть | Нажмите, чтобы вернуться в предыдущее меню. |
| | Телефонная книга | Показывает телефонную книгу, синхронизированную с этим устройством. |
| | Списки вызовов | Показывает списки входящих/исходящих вызовов. |
| | Панель набора | Используется для набора телефонного номера. |
| | Сообщение | Используется для импорта сообщений с мобильного телефона. |
| | Управление данными | Используется для импорта данных с мобильного телефона. |
| | Настройки Bluetooth | Поиск мобильного телефона, управление данными, включение/выключение Bluetooth |

Подключение мобильного телефона

Нажмите иконку Настройки [], чтобы войти в интерфейс меню настроек Bluetooth, как это показано на Рисунка 30:

Рисунок 30. Меню настроек Bluetooth.

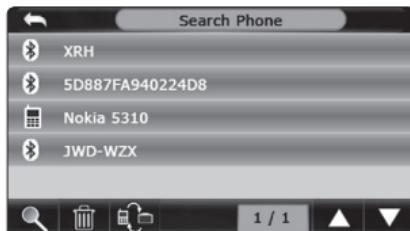


| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | Закрыть | Нажмите, чтобы вернуться в предыдущее меню. |
|  | Поиск мобильного телефона | Поиск мобильного телефона. |
|  | Управление файлами | Управление мелодиями вызовов и другими файлами. |
|  | Включить/выключить | Включить/выключить Bluetooth. |
|  | Отключение | Отключить Bluetooth. |

Поиск Bluetooth-устройств

Нажмите иконку Поиск [], чтобы увидеть список найденных устройств, как это показано на Рисунке 31:

Рисунок 31. Меню поиска Bluetooth.



Сопряжение устройств

Выберите правильное название устройства, нажмите иконку [], чтобы подключиться к устройству, после чего введите пароль, как это показано на Рисунках 32, 33, 34:

Рисунок 32. Ввод пароля.

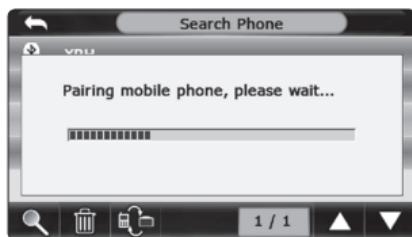
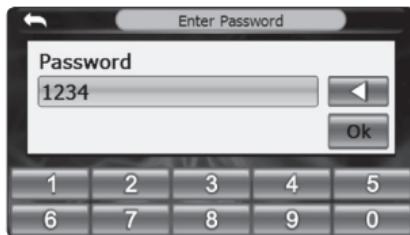


Рисунок 33. Объединение устройств.



Рисунок 34. Подключение
к мобильному устройству.

После успешного подключения появится меню, представленное на Рисунках 35:

Рисунок 35. Общий вид меню после подключения.

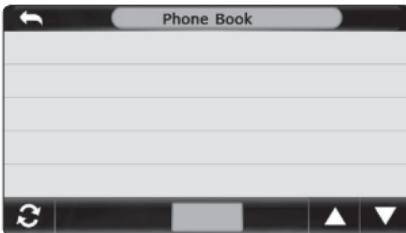


| | | |
|---|--------------------|--|
|  | Закрыть | Нажмите, чтобы вернуться в предыдущее меню. |
|  | Телефонная книга | Показывает телефонную книгу подключенного мобильного телефона. |
|  | Списки вызовов | Показывает списки вызовов подключенного мобильного телефона. |
|  | Клавиатура | Клавиатура для набора номера вызова. |
|  | Сообщения | Показывает сообщения подключенного мобильного телефона. |
|  | Управление данными | Показывает данные подключенного мобильного телефона. |
|  | Настройки | Поиск мобильного телефона, управление данными, включение/выключение Bluetooth. |

Операции с телефонной книгой

Нажмите иконку [], чтобы войти в телефонную книгу, как это показано на Рисунке 36:

Рисунок 36. Меню телефонной книги.



Нажмите иконку [], чтобы обновить данные о телефонной книге со-пряженного устройства, как это показано на Рисунке 37:

Рисунок 37. Телефонная книга мобильного устройства.

| Phone Book | | |
|---|-------|-----------|
|  | abc | 123456789 |
|  | aabb | 121312312 |
|  | ccbbd | 1234587 |
|  | qwtu | 879546321 |
|  | uinbg | 789455666 |

Операции со списками вызовов

Нажмите иконку [], чтобы войти в списки вызовов, как это показано на Рисунке 38:

Рисунок 38. Списки вызовов.



Работа с экранной клавиатурой

Нажмите иконку [], чтобы войти в меню клавиатуры, как это показано на Рисунке 39:

Рисунок 39. Меню клавиатуры.



| | | |
|-------------|------------------|--|
| | Закрыть | Закрыть текущее меню. |
| 13800138000 | Дисплей | Показывает номер телефона. |
| | Клавиатура | Состоит из цифр 0-9, а также символов «*» и «#». |
| | Удалить | Удалить последнюю цифру номера. |
| | «+» | Ввести «+». |
| | Телефонная книга | Нажмите, чтобы войти в телефонную книгу. |
| | Списки вызовов | Войти в меню списков вызовов. |
| | Кнопка вызова | Нажмите для вызова абонента. |

Вызов абонента

Нажмите иконку [], чтобы вызвать абонента, как это показано на Рисунке 40:



Рисунок 40. Вызов абонента.

| | | |
|---|-----------------|--|
|  | Назад | Продолжить вызов и вернуться в предыдущее меню. |
| Name: Unknown | ID абонента | Показывает имя абонента, под которым он зарегистрирован в телефонной книге. |
| Number: 13800138000 | Номер | Показывает номер абонента. |
| Calling... | Статус вызова | Показывает статус текущего вызова. |
|  | Функции вызова | Набор дополнительного номера, переключение между звонками, переадресация вызова, конференц-связь и другие функции. |
|  | Громкая связь | Включить громкую связь, не прекращая вызов. |
|  | Громкость + | Увеличить громкость голоса |
|  | Громкость - | Уменьшить громкость голоса |
|  | Положить трубку | Закончить вызов |

Прием вызовов

При входящем вызове появляется меню Входящего звонка и отображается номер телефона абонента, как это показано на Рисунке 41:

Рисунок 41. Входящий звонок.



| | | |
|---|---------------|---|
|  | Назад | Продолжить вызов и вернуться в предыдущее меню. |
| Name: Unknown | ID абонента | Показывает имя абонента, под которым он зарегистрирован в телефонной книге. |
| Number: 13800138000 | Номер | Показывает номер абонента. |
|  | Ответить | Нажмите, чтобы принять вызов. |
|  | Громкая связь | Включить громкую связь, не прекращая вызов. |
|  | Громкость + | Увеличить громкость голоса. |

| | | |
|---|-------------|---|
|  | Громкость - | Уменьшить громкость голоса. |
|  | Сбросить | Нажмите, чтобы отклонить / закончить вызов. |

Операции во время вызова

Нажмите на иконку «Ответить», и вы услышите голос собеседника. Вы можете общаться с ним посредством вашего GPS-навигатора, а также видеть общее время вызова, как это показано на Рисунке 42:

Рисунок 42. Разговор с абонентом.



| | | |
|---|----------------|--|
|  | Назад | Вернуться в предыдущее меню, не прекращая вызов. |
|  | Функции вызова | Набор дополнительного номера, переключение между звонками, переадресация вызова, конференц-связь и другие функции. |

| | | |
|---|---------------|--|
|  | Громкая связь | Показывает номер абонента. |
|  | Громкость + | Нажмите, чтобы принять вызов. |
|  | Громкость - | Включить громкую связь, не прекращая вызова. |
|  | Громкость | Увеличить громкость голоса. |

Настройка функций вызова

Нажмите иконку [], чтобы вызвать абонента, как это показано на Рисунке 43:

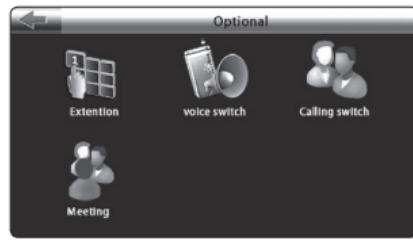


Рисунок 43. Функции вызова.

| | |
|---|---|
|  Extension | Нажмите, чтобы набрать дополнительный номер. |
|  voice switch | Нажмите, чтобы переключить вызов с навигатора на мобильный телефон. |
|  Calling switch | Нажмите, чтобы переключаться между вызовами. |
|  Meeting | Нажмите, чтобы активировать функцию конференц-связи (одновременное общение с двумя и более абонентами). |

Импорт SMS/MMS-сообщений из телефона в навигатор

Нажмите иконку [] в меню Bluetooth, чтобы импортировать SMS и MMS сообщения с подключенного мобильного телефона в навигатор, как это показано на Рисунке 44:

Рисунок 44. Импорт сообщений в навигатор.



Импорт данных из телефона в навигатор

Нажмите иконку «Управление данными» в меню Bluetooth, чтобы импортировать данные (мелодии, картинки, видео и др.) с подключенного мобильного телефона в навигатор, как это показано на Рисунке 45:

Рисунок 45. Импорт данных в навигатор.



Интерфейс подключения к интернету

Когда ваш GPS-навигатор соединен с мобильным устройством, Вы можете выходить в интернет и осуществлять веб-серфинг по сайтам. Нажмите иконку [], чтобы войти в меню интернет-подключения, как это показано на Рисунке 46:

Рисунок 46. Меню интернет-подключения.



Выход в интернет через мобильный телефон

Нажмите иконку [], чтобы выполнить подключение к интернету, как это показано на *Рисунке 47*:



Рисунок 47. Подключение к интернету.

Установка соединения с интернетом

Через некоторое время (обычно менее 1 минуты) соединение будет установлено на *Рисунке 48*:

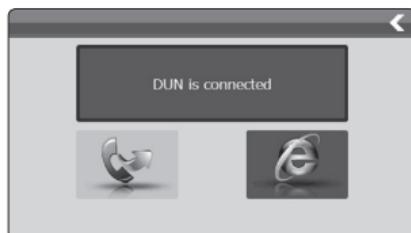


Рисунок 48. Интернет подключен.

Запуск интернет-браузера

Нажмите иконку [], чтобы открыть браузер Internet Explorer, как это показано на Рисунке 49:

Рисунок 49. Интернет-браузер Internet Explorer.



| | | |
|---|-----------------|---|
|  | Назад | Вернуться на предыдущую страницу. |
|  | Вперед | Перейти к следующей странице. |
|  | Обновить | Обновить текущую страницу. |
|  | Стоп | Прекратить загрузку страницы. |
|  | Мини-клавиатура | Используется для ввода текста (см. Рис. 10-16-2). |
| \windows\default | Адресная панель | Показывает адрес сайта. |
|  | Закрыть | Закрыть текущую страницу. |



Рисунок 50. Экранная клавиатура браузера Internet Explorer.

Устранение неисправностей

Если ваш навигатор не работает, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими способами устранения неполадок. Если после этого проблема остается, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом по работе с клиентами.

| Проблема | Причина | Устранение |
|---|--------------------------------|-------------------|
| Навигатор не включается. | Батарея недостаточно заряжена. | Зарядите батарею. |
| Навигатор отключается во время использования. | Батарея недостаточно заряжена. | Зарядите батарею. |

| Проблема | Причина | Устранение |
|---|--|---|
| Информация на дисплее плохо различима. | Яркость подсветки слишком низкая. | Настройте яркость при помощи стилуса. |
| | Подсветка автоматически отключается | «Кликните» на LCD-дисплей; подсветка снова включится. |
| При «клике» на кнопки действия не выполняются | Сенсорный дисплей не откалиброван. | Произведите повторную калибровку сенсорного дисплея. |
| При воспроизведении отсутствует звук. | Установлен слишком низкий уровень громкости звука. | Увеличьте уровень громкости. |
| | Наушники плохо подсоединены. | Проверьте подключение наушников. |
| Навигатор не может подключиться к компьютеру. | Наружено соединение USB-кабеля. | Подсоедините USB-кабель надлежащим образом. |
| Навигатор не принимает GPS-сигналы. | | Это зависит от текущей интенсивности сигнала GPS спутников в данной местности. Подождите около 3-х минут и попробуйте заново получить сигнал. |
| Картографические данные утеряны | | Свяжитесь с вашим агентом или продавцом. |

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Модель | Treelogic TL-5101 B + GPRS |
| Дисплей | 5,0", Высококонтрастный TFT с антибликовым покрытием, 480x272 пикселей, 262 000 оттенков цвета |
| Процессор | Media Tek (MTK) 3351, 468 МГц |
| Оперативная память | RAM 64 Мб |
| Максимально допустимый объем microSD-карты | 8 Гб |
| USB | 2.0 |
| Аккумулятор | Li-Pol емкостью 1500 мАч |
| Операционная система | Microsoft Windows CE.net 5.0 |
| GPS-модуль | SIRF (Centrality) Atlas III, 66 каналов |
| Чувствительность GPS-приемника | -165 дБм |
| Точность позиционирования | 10 метров, 2D RMS 5 метров, 2D RMS при активации режима WAAS |

| | |
|---------------------------------|---|
| Дополнительные функции | Воспроизведение аудио и видео, просмотр фото, чтение электронных книг, часы, Bluetooth-соединение, FM-трансмиттер |
| Поддерживаемые форматы | Видео: MP4/MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, MOV, FLV, 3GP Аудио: WMA9, MP3, WAV Фото: JPG, GIF, BMP, PNG Текст: TXT |
| FM-трансмиттер | Есть |
| Радиус действия FM-трансмиттера | 3-5 метров |
| Диапазон частот FM-трансмиттера | 76,5 -108 МГц |
| Bluetooth | Есть, версия 2.0 |
| Размеры | 133 x 86 x 12 мм |
| Вес | 162 г. |

Для заметок





Для заметок

Для заметок



info@treelogic.ru
www.treelogic.ru