

GPS-навигатор с ТВ-тюнером

**Treeologic** TL-7007BGF AV ATV (4Gb)

**Руководство пользователя**

## Вступление

Спасибо, что выбрали GPS-навигатор Treelogic TL-7007BGF AV ATV 4Gb. Он относится к новому поколению в семействе навигационных устройств, поддерживающих не только GPS-навигацию и возможность загрузки пробок, но и воспроизведение музыки, видео, изображений и электронных книг. Расширенный функционал, идеальное качество, высокая надежность и изысканный внешний вид делают его настоящим шедевром. С помощью GPS-навигатора Treelogic TL-7007BGF AV ATV 4Gb мы надеемся подарить вам настоящее цифровое удовольствие!

В этом Руководстве вы найдете важную информацию о самом GPS-навигаторе, а также советы по его правильной эксплуатации. Перед работой с GPS-навигатором внимательно прочтите Руководство до конца и сохраните его для использования в дальнейшем! Данное Руководство поможет вам в полной мере насладиться всеми уникальными возможностями GPS-навигатора Treelogic TL-7007BGF AV ATV 4Gb!

**Мы постарались сделать это Руководство максимально полным и точным, однако не можем полностью гарантировать отсутствие в нем ошибок или неточностей.**

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

Компания не несет ответственности за возможное повреждение устройства или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством. Компания не несет ответственности за последствия использования данного оборудования без установки соответствующего ПО или из-за подключения к GPS-навигатору несовместимых аксессуаров. Конструкция GPS-навигатора, программное обеспечение и содержание данного Руководства могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товарные знаки и наименования, встречающиеся в данном Руководстве, являются собственностью их владельцев.

## Меры предосторожности

Всегда соблюдайте основные меры безопасности при использовании навигатора – это поможет снизить риск возникновения повреждений устройства и вреда для вашего здоровья!

1. Во время управления транспортным средством не используйте видеофункции навигатора, а также не производите настройку параметров или переключение режимов устройства и встроенного программного обеспечения.
2. Производите выбор места назначения и настройку параметров устройства до начала поездки, или предварительно припарковав транспортное средство в безопасном месте. Во время движения сконцентрируйте свое внимание на ситуации на дороге.
3. Всегда соблюдайте правила дорожного движения, соблюдайте скоростной режим, следуйте дорожным знакам и учитывайте ограничения дорожной разметки.
4. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте навигатор самостоятельно – это может привести к поломке и к потере гарантии. Доверьте обслуживание устройства квалифицированным специалистам.
5. Не трясите навигатор и не стучите по нему, так как неаккуратное обращение может привести к повреждениям или потере данных, а также к невозможности воспроизводить информацию.
6. Не допускайте попадания влаги или жидкости внутрь корпуса навигатора, так как это может повредить устройство. Если жидкость попала в навигатор, немедленно выключите его и полностью высушите. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
7. Не используйте навигатор в слишком сухой среде, так как это может привести к возникновению статического электричества.

8. Не допускайте сильных ударов или давления на навигатор, не роняйте его и не кладите вблизи магнита или источника радиоволн.
9. Не используйте навигатор вблизи легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов. Это может привести к возгоранию или взрыву.
10. Не подвергайте навигатор воздействию прямых солнечных лучей и ультрафиолета, а также слишком высоких или слишком низких температур. Это может вызвать перегрев устройства и снижение емкости или выход из строя батареи.
11. Не подвергайте устройство резким перепадам температур. Резкая смена температуры (например, внесение устройства с мороза в теплое помещение) может вызвать конденсацию влаги внутри устройства и сбои в работе навигатора. В случае возникновения конденсата просушите устройство при постоянной температуре.
12. Не храните навигатор в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
13. Не допускайте попадания пыли, грязи и посторонних предметов в навигатор. Особое внимание следует уделить защите слота для карты памяти.
14. Избегайте попадания металлических предметов или жидкостей на разъем USB или в слот для карты памяти. Это может привести к поломке порта USB и считывающего устройства.
15. Не используйте навигатор вблизи источников электромагнитного излучения или в местах с повышенным радиоактивным фоном.
16. Перед включением убедитесь в надежности и правильности присоединения кабелей – это поможет избежать поломок и ошибок в работе устройства.
17. Производите операции с устройством, установив его на ровной твердой поверхности. Не производите операции с устройством, установленным на подушке, ковре или диване, так как это способствует значительному повышению температуры и может привести к перегреву навигатора и выходу его из строя.

18. Избегайте контакта устройства с источниками огня – это может привести к взрыву встроенной батареи питания.
19. Очищайте навигатор только мягкой сухой тканью, не прилагая излишнюю силу. Перед тем, как чистить навигатор, убедитесь в том, что он отключен. Не используйте химические вещества или жидкие чистящие средства!
20. Чувствительный экран навигатора может быть легко оцарапан острыми предметами. Используйте специальные защитные пленки, разработанные для защиты экранов портативных устройств от мелких царапин, а также обязательно применяйте стилус.
21. На уровень приема сигнала от GPS-спутников и точность позиционирования могут негативно влиять:
  - Погодные условия (плотная облачность, магнитные бури и пр.);
  - Характер застройки окружающей территории (плотные нависающие насаждения, высокие здания и др.);
  - Работа беспроводных устройств и радиисточников (радиолокаторы, генераторы, другие источники радиоизлучения);
  - Прием сигнала от GPS-спутников в большинстве случаев не доступен внутри зданий, туннелей или подземных автостоянок.
22. Для эксплуатации навигатора в автомобиле используйте специальное автомобильное крепление, не препятствующее обзору проезжей части и действию подушек безопасности.
23. Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно починить адаптер питания, в нем нет ремонтируемых частей. Замените адаптер в случае повреждения или попадания в него влаги.
24. Не используйте адаптер питания, если поврежден провод.
25. Подключайте адаптер питания только к подходящему источнику питания.

Требования к электрическому напряжению вы можете найти на корпусе устройства или на упаковке.

26. Вставляйте вилку зарядного устройства в розетку до конца – это поможет избежать возникновения статического электричества.
27. Навигатор содержит встроенный литий-полимерный аккумулятор, который не подлежит самостоятельной замене пользователем. В случае использования аккумулятора в непредусмотренных спецификацией условиях (разборка, дробление, прокалывание или уничтожение при помощи огня или воды) устройство может взорваться.
28. В случае взрыва или возгорания аккумулятора существует опасность выброса вредных химических веществ.
29. Не храните и не перезаряжайте аккумуляторные батареи в холодных или жарких местах – это может вызвать снижение емкости или выход из строя батареи.
30. Не дотрагивайтесь до навигатора голыми руками, если встроенная батарея протекает. Сразу же обратитесь за помощью в сервисный центр, так как жидкость может протечь в навигатор и повредить его. Если жидкость из батареи попала вам на кожу или на одежду, тщательно смойте ее водой. Если жидкость попала вам в глаза, немедленно промойте их большим количеством чистой воды и проконсультируйтесь с врачом.
31. Храните аккумуляторные батареи и зарядное устройство в труднодоступных для детей местах.
32. Использование поврежденных или отслуживших свой срок батарей, а также их неправильная замена могут вызвать взрыв или привести к воспламенению. Утилизируйте старые батареи согласно инструкциям.
33. Используйте только тот тип батарей, который рекомендован производителем устройства.
34. Не касайтесь металлическими предметами штекера зарядного устройства или

входного разъема питания навигатора, так как это может привести к короткому замыканию и выходу навигатора из строя.

35. Во время зарядки храните навигатор в труднодоступном для детей месте.
36. При подключении навигатора к компьютеру располагайте USB-кабель таким образом, чтобы люди или животные случайно не наступили на него и не выдернули из разъема.
37. Отсоединяйте USB-кабель или шнур питания, когда вы не используете навигатор долгое время.
38. Не извлекайте карту памяти во время выполнения операции чтения/записи, так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.
39. Используйте только одобренные производителем либо идущие в комплекте с устройством аксессуары. Использование несовместимых аксессуаров может привести к повреждению устройства, а также к потере гарантии.
40. Регулярно создавайте резервные копии ваших файлов. Производитель не несет ответственности за потерю данных в результате ненадлежащего использования, самостоятельного ремонта или по другим причинам.
41. Обращайте внимание на совместимость мультимедийных файлов. Форматы файлов, поддерживаемые устройством, указаны в технических характеристиках.
42. Фильмы, музыка, изображения и электронные книги могут быть защищены авторскими правами. Воспроизведение таких файлов без разрешения нарушает закон об авторском праве.
43. Не отключайте устройство во время работы приложений (при просмотре фильмов, прослушивании музыки, использовании навигационной программы и т.д.), так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.



44. Длительное использование навигатора на максимальной громкости может вызвать искажения в работе встроенного динамика.
45. Выполнение повторяющихся операций, а также длительное удержание устройства в руках могут вызвать усталость кистей, рук, плеч и других частей вашего тела.

### Меры предосторожности при использовании наушников

Не используйте наушники во время вождения автомобиля или езды на велосипеде. Во избежание несчастных случаев не включайте громкость наушников на чрезмерно высокий уровень при ходьбе.

Не рекомендуется использовать наушники на чрезмерно высоком уровне громкости в течение длительного времени, так как это может повредить слух.



# Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ .....	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	3
Меры предосторожности при использовании наушников .....	8
К ВАШИМ УСЛУГАМ! .....	13
Комплект поставки .....	14
Как использовать данное Руководство .....	15
ВВЕДЕНИЕ .....	16
Внешний вид и элементы управления .....	16
<i>Источник питания.</i> .....	18
<i>Зарядка батареи при помощи зарядного устройства</i> .....	20
<i>Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания.</i> .....	21
Условия эксплуатации навигатора .....	22
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....	23
Включение/выключение .....	23
Перезапуск системы .....	24
Использование стилуса .....	25
Использование карты памяти .....	26
Подключение наушников .....	26
Подключение к компьютеру .....	27
Копирование файлов с компьютера .....	28
Отключение от компьютера .....	28

Использование автомобильного крепления . . . . .	29
<b>ОПИСАНИЕ ОСНОВНОГО ИНТЕРФЕЙСА И ФУНКЦИЙ . . . . .</b>	<b>31</b>
Основной интерфейс . . . . .	31
Описание основных функций . . . . .	33
<b>НАВИГАЦИЯ . . . . .</b>	<b>35</b>
Функции и особенности системы навигации . . . . .	35
Использование системы навигации . . . . .	35
Использование дополнительных программ навигации . . . . .	36
Важные сведения о навигационных системах . . . . .	36
<b>МЕДИА . . . . .</b>	<b>38</b>
<b>Аудио . . . . .</b>	<b>38</b>
<i>Характеристики . . . . .</i>	<i>38</i>
<i>Интерфейсы и операции . . . . .</i>	<i>39</i>
<b>Видео . . . . .</b>	<b>42</b>
<i>Характеристики . . . . .</i>	<i>42</i>
<i>Интерфейсы и операции . . . . .</i>	<i>43</i>
<b>Фото . . . . .</b>	<b>46</b>
<i>Характеристики . . . . .</i>	<i>46</i>
<i>Интерфейсы и операции . . . . .</i>	<i>47</i>
<b>Книги . . . . .</b>	<b>50</b>
<i>Характеристики . . . . .</i>	<i>50</i>
<i>Интерфейсы и операции . . . . .</i>	<i>51</i>
<i>Настройка типа и размера шрифта . . . . .</i>	<i>54</i>
<i>Настройка цвета шрифта и фона . . . . .</i>	<i>55</i>
<i>Работа с закладками . . . . .</i>	<i>56</i>

ТВ-ТЮНЕР .....	58
Характеристики .....	58
Интерфейсы и операции .....	59
Начало работы .....	61
Поиск телеканалов .....	61
Автоматический поиск .....	62
Ручной поиск каналов .....	62
Операции со списком каналов .....	63
BLUETOOTH .....	64
Интерфейсы и операции .....	65
Подключение мобильного телефона .....	66
Поиск и сопряжение Bluetooth-устройств .....	67
Набор номера и вызов абонента .....	70
Операции с телефонной книгой .....	72
Операции с журналом звонков .....	73
A2DP .....	74
Операции с SMS сообщениями .....	76
Браузер и подключение к Интернету .....	77
ИГРЫ .....	80
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	81
Калькулятор .....	81
Конвертер .....	82
Календарь .....	82

---

WINCE .....	83
УСТАНОВКИ .....	84
Громкость .....	86
Подсветка .....	88
FM-трансмиттер .....	89
Маршрут .....	91
Дата и время .....	92
Сброс установок .....	95
GPS-Инфо .....	95
Информация о системе .....	96
USB .....	97
Office .....	98
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	99
Устранение неполадок .....	99
Аппаратная перезагрузка системы .....	103
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	104

## К вашим услугам!

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

Понятный интерфейс обеспечивает простоту и удобство использования навигатора.

Эффективное управление энергопитанием гарантирует надежность и большую продолжительность работы устройства.

**Передача данных:** просто установите соединение с компьютером при помощи USB-кабеля.

**Отличный прием:** мощный GPS-приемник обеспечивает высококачественную навигацию.

**Развлекательный центр:** встроенные игры позволяют интересно провести время ожидания, возможность просмотра картинок гарантирует получение удовольствия от созерцания любимых фотографий и изображений, поддержка чтения электронных книг дает возможность не расставаться с любимыми книгами во время путешествия, поддержка воспроизведения музыки позволяет наслаждаться любимыми композициями, а встроенный видеопроигрыватель дает возможность просматривать новинки кино и интересные видеоролики, где бы вы не находились.

Вы можете использовать все эти возможности практически всегда и везде, например, во время управления автомобилем, велосипедом, прогулок пешком или в ожидании встречи. Прекрасное сочетание богатого функционала, стильного дизайна и высокого качества изготовления позволит GPS-навигатору Treelogic сделать вашу жизнь более насыщенной!

## Комплект поставки

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

- GPS-навигатор
- Автомобильный держатель
- Автомобильное зарядное устройство
- USB-кабель
- Стилус
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Навигационное программное обеспечение «Навител Навигатор» (предустановленное во внутреннюю память устройства)

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

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

## Как использовать данное Руководство

Чтобы правильно использовать навигатор, внимательно прочтите данное Руководство и ознакомьтесь с инструкциями.

Во время чтения вы можете встретить следующие дополнения:

**[Примечание]:** указывает на пояснение.

**[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.

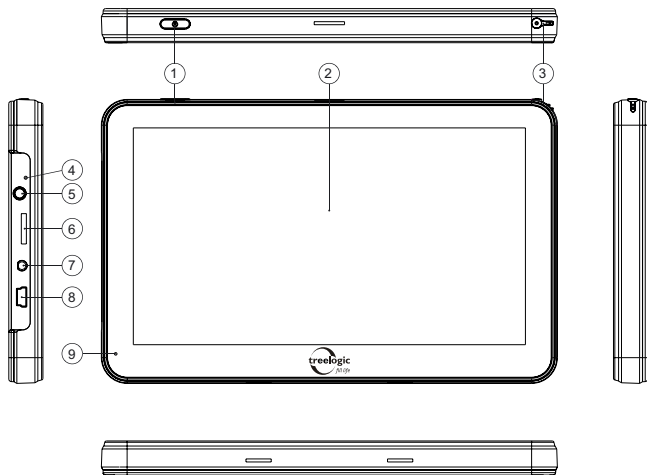
Данное Руководство может применяться только в отношении данного GPS-навигатора.

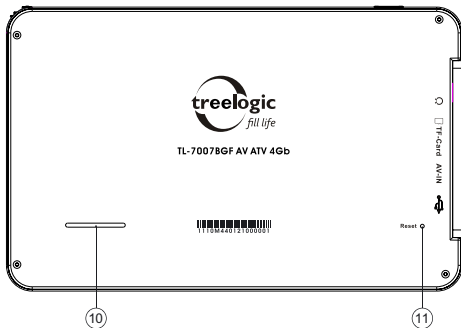


## Введение

### Внешний вид и элементы управления

1. **Кнопка включения/выключения питания [ ⏻ ].** Используется для включения и выключения навигатора.
2. **Сенсорный дисплей.** Используется для работы с навигатором, а также для отображения и ввода информации.
3. **Антенна.** Используется для приема сигналов аналогового телевидения.
4. **Индикатор питания.** Отображает статус зарядки устройства.
5. **Разъем для подключения наушников (mini-jack 3,5 мм).** Используется для подключения стереонаушников.
6. **Слот для карты памяти.** Позволяет присоединить одну карту памяти формата microSD/microSDHC/T-Flash.
7. **AV-вход (опция).** Используется для подключения внешних аудио/видеоустройств и вспомогательной системы заднего вида.
8. **Разъем miniUSB / гнездо для зарядного устройства.** Используется для соединения с компьютером и зарядки через USB-кабель.
9. **Микрофон.** Используется для передачи голоса при использовании навигатора в качестве беспроводной гарнитуры.






**10. Динамик.** Используется для воспроизведения звука (навигационных сообщений, музыки или голосовых сообщений).

**11. Кнопка [Reset].** Позволяет аппаратно перезагрузить систему навигатора.

## Источник питания

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

Когда навигатор не подключен к внешнему источнику питания, он работает от встроенной батареи. Индикатор заряда [  ] в правом верхнем углу

системного интерфейса указывает на оставшийся заряд батареи. Уровни заряда батареи навигатора:

				
Полностью заряжена	Заряжена на три четверти	Заряжена наполовину	Низкий заряд батареи	Полностью разряжена

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

В навигаторе используется встроенная литий-полимерная батарея. Обычно полностью заряженная батарея может поддерживать работу навигатора в течение 2 часов. В процессе использования можно рассчитать приблизительное время работы навигатора от батареи, так как потребление энергии напрямую зависит от интенсивности использования устройства. Некоторые функции (например, воспроизведение видеофайлов, использование навигационной функции или эксплуатация устройства при максимальном уровне яркости дисплея) требуют большего количества энергии, что снижает продолжительность 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.

### Обратите внимание:

- Рекомендованная температура зарядки батареи - от 0 °С до +35 °С.
- Обязательно полностью зарядите батарею перед первым использованием навигатора, а также каждый раз после длительного периода хранения устройства.
- При появлении сообщения «Низкий заряд батареи» как можно скорее зарядите навигатор.
- Не допускайте чрезмерной зарядки батареи и не допускайте ее полного разряда. Чрезмерная зарядка или разрядка снижает срок службы батареи.
- Батарея может полностью разрядиться, если навигатор не используется в течение длительного времени (более 3-х месяцев). Чтобы избежать чрезмерной разрядки, необходимо полностью заряжать навигатор каждые 3 месяца и всегда держать напряжение батареи выше 50%.
- Если навигатор не используется в течение длительного периода времени, храните его при температуре от 0°С до +60°С и влажности 65±20%, чтобы поддерживать батарею в надлежащем состоянии.

### Зарядка батареи при помощи зарядного устройства

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

1. Подсоедините штекер miniUSB на кабеле зарядного устройства к разъему miniUSB на корпусе навигатора.

2. Подсоедините другой конец кабеля к зарядному устройству или компьютеру, после чего включите навигатор.

***[Примечание]** При правильном подключении на экране отобразится анимированный значок с заряжающейся батареей. При завершении зарядки будет отображаться значок с полностью заряженной батареей.*

***[Предупреждение]** Перед первым включением навигатора рекомендуется зарядить аккумулятор в течение 12 часов. Стандартное время зарядки навигатора при последующих циклах составляет около 3 часов.*

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

## Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания

1. Вставьте автомобильный адаптер питания в разъем прикуривателя вашего автомобиля.
2. Подключите другой конец переходника к miniUSB-разъему, расположенному на корпусе навигатора, после чего включите навигатор.

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

**[Примечание]** Обратите внимание на то, что в некоторых моделях автомобилей питание на разъем прикуривателя подается только при определенном положении ключа зажигания, поэтому потребуется повернуть ключ зажигания в соответствующее положение. Если напряжение на разъем прикуривателя не подается, навигатор заряжаться не будет.

## Условия эксплуатации навигатора

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

Для большей сохранности поверхности экрана и защиты его от царапин рекомендуется использование защитной пленки (в комплектацию не входит).

Аккуратно очищайте дисплей мягкой тканевой салфеткой, смоченной небольшим количеством средства для очистки 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. На случайные повреждения действие гарантии не распространяется!


Не используйте устройство в следующих условиях окружающей среды: при резких колебаниях температур, при воздействии высоких (более 60°C) или низких (менее 0°C) температур, при наличии вблизи источников высокого на-

пряжения или радиочастотных помех, а также в очень пыльной или влажной среде. Избегайте яркого прямого света: не допускайте попадания сильного светового потока и ультрафиолетового излучения на поверхность навигатора. Не допускайте попадания эрозийных или коррозионных 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 (ручного прибора досмотрщика). Эти приборы могут вызвать потерю системных данных. Компания не несет ответственности за подобные последствия!

## Основные операции

### Включение/выключение

Если устройство находится в выключенном состоянии, для его включения нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку включения/выключения питания [  ], расположенную на верхнем торце навигатора – на экране отобразится заставка, после чего появится основной интерфейс.



Если устройство находится в спящем режиме, для его включения достаточно кратко нажать на кнопку включения/выключения питания, после чего сразу запустится то приложение, в котором навигатор использовался до перехода в спящий режим.

Для выключения навигатора нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку включения/выключения питания – на экране отобразятся цифры обратного отсчета, а также две кнопки: «Спящий режим» и «Выключить». Для полного выключения навигатора необходимо нажать пальцем или стилусом на кнопку «Выключить». Для перехода в спящий режим требуется нажать пальцем или стилусом на кнопку «Спящий режим» - в этом случае при следующем включении навигатор будет работать в том режиме, в котором использовался до выключения.

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

## Перезапуск системы

Если навигатор не реагирует на команды и не выполняет требуемые операции, необходимо полностью выключить навигатор с помощью кнопки включения/выключения питания, после чего включить его заново.

Если проблема не исчезла, систему устройства необходимо перезагрузить аппаратно. Для этого слегка надавите любым тонким предметом (например, скрепкой или металлической булавкой) на кнопку **[Reset]**, находящуюся в небольшом отверстии на задней стороне корпуса навигатора. Это действие вы-

зовет перезапуск операционной системы устройства и возврат к заводским установкам.

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

## Использование стилуса

При использовании стилуса можно выполнять следующие действия:

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

***[Примечание]*** Стилус значительно облегчает работу с сенсорным экраном устройства, поэтому постарайтесь не терять его!

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


## Использование карты памяти

Дополнительное навигационное программное обеспечение, данные карт и мультимедийные файлы (аудиофайлы, видеоролики, изображения, электронные книги, тексты и документы) хранятся на карте памяти. Всегда правильно вставляйте карту в слот!

**[Предупреждение]** Не извлекайте карту во время работы дополнительной программы навигации, установленной на карте памяти, а также при воспроизведении медиафайлов.

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

## Подключение наушников

Для прослушивания аудиофайлов подключите наушники к соответствующему разъему [  ].

### Подключение к компьютеру

Подключите устройство к компьютеру при помощи USB-кабеля, используя разъем miniUSB на корпусе навигатора.

1. Убедитесь в том, что компьютер и навигатор включены.
2. Подсоедините miniUSB-разъем кабеля к miniUSB-порту навигатора, после чего вставьте другой разъем кабеля в свободный USB-порт компьютера.
3. Когда навигатор будет подключен к компьютеру, в папке «Мой компьютер» появится вкладка «Съемный диск».

**[Примечание]** Если при подключении к компьютеру карта памяти была вставлена в слот навигатора - в папке «Мой компьютер» появится два «Съемных диска». Эдин - это внутренняя память навигатора, другой - это карта памяти. Оба «Съемных диска» доступны для стандартных операций с файлами.

Теперь вы можете копировать файлы с навигатора на компьютер и наоборот, а также создавать резервные копии данных на компьютере для дальнейшего использования.

**[Предупреждение]** Пожалуйста, производите резервное копирование данных на внешнее запоминающее устройство. Компания не несет ответственности за повреждение или потерю данных!

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


## Копирование файлов с компьютера

1. Откройте Windows Explorer или «Мой компьютер» – вы увидите вкладку «Съемный Диск».
2. Перетащите мышкой файлы с вашего компьютера на «Съемный Диск».

**[Предупреждение]** Не отключайте USB-кабель во время загрузки файлов или синхронизации устройства – это может привести к повреждению навигатора или потере файлов!

## Отключение от компьютера

После завершения передачи данных отключите навигатор от компьютера следующим образом:

1. «Кликните» левой кнопкой мыши на иконку  в правом углу панели задач.
2. Выберите в появившемся меню пункт «Безопасное извлечение устройства». Выберите в списке появившихся устройств навигатор и нажмите кнопку «Остановить».
3. После сообщения об успешном отключении устройства вы можете отсоединить навигатор от USB-кабеля.

**[Предупреждение]** Не отсоединяйте и не выключайте навигатор при передаче данных или во время воспроизведения на вашем компьютере файлов, хранящихся в памяти устройства, - это может привести к повреждению навигатора или потере данных!

### Использование автомобильного крепления

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

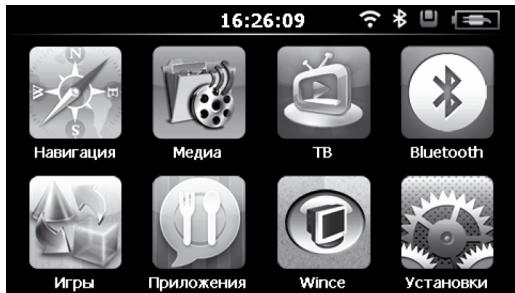
1. Протрите корпус навигатора и поверхность экрана, используя сухую чистую ткань и специальное средство для очистки. Очистите выбранное место крепления и дайте ему высохнуть.
2. Если температура окружающей среды ниже +15°C, для надежного сцепления рекомендуется слегка подогреть область крепления и присоску.
3. Установите автомобильный кронштейн на выбранное место:
  - Плотно прижмите кронштейн присоской к лобовому стеклу;
  - Нажатием на рычажок фиксатора закрепите присоску на стекле;
  - Отрегулируйте угол наклона кронштейна для обеспечения удобства обзора.
4. Установите и закрепите навигатор с держателем на кронштейне:
  - Закрепите навигатор на автомобильном держателе, убедившись, что крепежные выступы держателя совмещены с соответствующими впадинами на корпусе устройства.
  - Плотно зафиксируйте держатель с закрепленным на нем навигатором на кронштейне, уже установленном на лобовом стекле или на приборной панели.

**[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. Не устанавливайте устройство в местах расположения подушек безопасности автомобиля и в радиусе их действия.

# Описание основного интерфейса и функций






## Основной интерфейс

Основной интерфейс отображается сразу после включения навигатора и предоставляет доступ к 8 основным разделам меню: «Навигация», «Медиа», «ТВ», «Bluetooth», «Игры», «Приложения», «WinCE» и «Установки».





В строке состояния, расположенной над основным интерфейсом, отображаются следующие индикаторы:

	Системное время	Отображает текущее время
	Bluetooth	Отображает статус встроенного Bluetooth-модуля; при активном Bluetooth-модуле значок будет синим, при неактивном Bluetooth-модуле - белым
	FM-транسمиттер	Отображает статус встроенного FM-трансммиттера; при активном FM-трансммиттере звук транслируется на магнитоолу автомобиля по радиоканалу (при этом значок будет синим), при неактивном FM-трансммиттере звук транслируется через динамик (при этом значок будет белым)
	Карта памяти	Отображает статус карты памяти; при установленной карте памяти значок будет синим, если карта памяти отсутствует, значок будет белым
	Заряд батареи	Отображает текущий уровень заряда батареи и процесс зарядки устройства

## Описание основных функций

Навигация	Позволяет запускать программу навигации; определять местоположение; прокладывать маршрут в объезд пробок; узнавать время прибытия в точку назначения и актуальную скорость движения; осуществлять поиск по карте; узнавать информацию о точках POI и камерах наблюдения за скоростью движения	
Медиа	Видео	Позволяет воспроизводить видео форматов MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, 3GP; прерывать/возобновлять воспроизведение; перемотывать вперед/назад; переходить к предыдущему/следующему видеофайлу; регулировать громкость звука; настраивать яркость экрана; просматривать видео в полноэкранном режиме
	Аудио	Позволяет воспроизводить аудиофайлы форматов MP3 и WMA; прерывать воспроизведение; быстро перемотывать вперед/назад; регулировать громкость; переходить к предыдущему/следующему треку
	Фото	Позволяет просматривать изображения форматов JPEG, BMP и PNG; переходить к предыдущему/следующему изображению; масштабировать изображение; менять ориентацию изображения; просматривать изображения в полноэкранном режиме или режиме слайд-шоу
	Книги	Позволяет читать электронные документы и файлы формата TXT; переходить к следующей/предыдущей странице; менять тип, размер и цвет шрифта; работать с закладками; менять цвет фона

ТВ	Позволяет просматривать телевизионные каналы общей телерадиовещательной сети на экране навигатора используя встроенный аналоговый ТВ-тюнер
Bluetooth	Позволяет использовать навигатор в качестве беспроводной гарнитуры; принимать и совершать телефонные звонки; принимать SMS-сообщения; пользоваться телефонной книгой; набирать номер телефона; импортировать данные с мобильного телефона; регулировать уровень громкости голоса; просматривать журнал звонков
Игры	Позволяет играть во встроенные игры: Змея, Тетрис и т.д
Приложения	Предоставляет доступ к встроенным приложениям – научному калькулятору, универсальному конвертеру величин и календарю
WinCE	Позволяет осуществлять доступ к операционной системе устройства
Установки	Позволяет настраивать подсветку экрана; регулировать громкость; включать/выключать FM-транسمиттер и устанавливать радиочастоту; задавать путь к программе навигации; устанавливать текущую дату и время; осуществлять калибровку экрана; устанавливать язык меню; осуществлять сброс настроек; получать информацию о текущем местоположении; получать информацию о системе; пользоваться офисными приложениями; управлять настройками видеорежистратора; выбирать режим USB

## Навигация

Данный навигатор комплектуется навигационной программой «Навител Навигатор» (установлена на внутренней памяти устройства), позволяющей точно определить местоположение на электронной карте. Программа автоматически просчитает маршрут после выбора пользователем пункта назначения. Маршрут, указанный на карте, также будет сопровождаться голосовыми подсказками.

### Функции и особенности системы навигации

Данный навигатор получает сигналы со спутников, устанавливает текущее местоположение объекта и отражает данные на карте. После того, как будет задан пункт назначения, навигационная программа автоматически вычислит наилучший маршрут с учетом последней информации об организации движения, наличии транспортных путей, дорожных условиях, знаках и особенностях разметки, а также данных о загруженности дорог. Подробная визуальная карта, яркая анимация и голосовое сопровождение позволят вам ощутить все преимущества езды с использованием GPS-навигации.

### Использование системы навигации

Для работы с навигационной программой «Навител Навигатор» нажмите иконку «Навигация» в главном меню устройства. Для получения более детальной информации прочтите инструкцию по эксплуатации навигационного программного обеспечения.

## Использование дополнительных программ навигации

Помимо предустановленной навигационной программы «Навител Навигатор», также можно использовать дополнительные программы навигации от сторонних производителей. Для этого системные файлы и данные карт дополнительных программ навигации необходимо сохранить на карту памяти (возможна установка до 4-х навигационных программ одновременно), после чего потребуется задать путь к файлу запуска (файл формата \*.exe) навигационной программы в меню настроек навигатора. После этого при нажатии на иконку «Навигация» в главном меню устройства будет запускаться выбранная пользователем дополнительная программа навигации.

## Важные сведения о навигационных системах

Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе данного устройства, не будет соответствовать действительности. Убедительно просим вас действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения вашего региона. В случае обновления или модернизации навигационного программного обеспечения всю интересующую вас информацию вы сможете найти на сайте [www.navitel.su](http://www.navitel.su), а также на официальных сайтах других разработчиков систем навигации. Так или иначе, будете ли вы обновлять или модернизировать программное обеспечение, зависит только от вас.

Навигатор не навязывает маршрут, а предлагает его на рассмотрение водителя. Если вам известен более подходящий вариант маршрута, чем предложенный навигационной системой, его можно задать самостоятельно.

Сигналы GPS-спутников обычно не проходят через твердые материалы (кроме стекла), поэтому если вы находитесь в помещении, между высокими домами, в туннеле, на подземной парковке или под мостом, информация о текущем местоположении на GPS-устройстве может не соответствовать действительности. На качество, скорость и эффективность работы навигатора также влияют погодные условия и местоположение устройства по отношению к спутнику.

## Медиа

Помимо навигационных возможностей устройство поддерживает воспроизведение аудио, видео, графических и текстовых файлов. Для получения доступа к мультимедийным файлам с навигатора скопируйте их с компьютера на карту памяти формата microSD, а затем вставьте эту карту в соответствующий слот на корпусе навигатора. Так же, вы можете использовать внутреннюю память устройства для хранения медиафайлов. Однако мы рекомендуем вам использовать внутреннюю память для хранения файлов и карт программы навигации.

## Аудио

В этой главе представлена информация о том, как пользоваться встроенным аудиоплеером для прослушивания музыки и голосовых записей.

### Характеристики

Встроенный аудиоплеер оснащен следующими возможностями:

- Поддерживаются аудиофайлы форматов WMA, MP3.
- Производится автоматическое сканирование файлов, находящихся на карте памяти, включая все вложенные папки (максимальное количество файлов – 500).
- Возможен выбор порядка воспроизведения музыкальных треков.

**[Примечание]** Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши аудиофайлы в любую папку на карте памяти.

## Интерфейсы и операции

В главном меню «кликните» на значок «Медиа», затем выберите иконку «Аудио» и «кликните» по ней один раз – на экране отобразится список папок с аудиофайлами, сохраненных на карте памяти. «Кликните» на выбранную папку – на экране отобразится список аудиофайлов, находящихся в выбранной папке (Рис. 1)

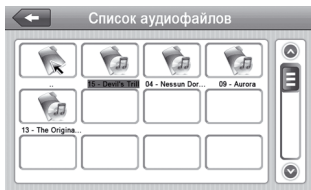


Рисунок 1. Интерфейс папки с аудиофайлами

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы перейти в предыдущее меню
	Предыдущая	Позволяет перейти на предыдущую страницу
	Следующая	Позволяет перейти на следующую страницу
	Папка	Отображает название папки с аудиофайлами
	Файл	Отображает название аудиофайла



Выберите аудиофайл «кликнув» на его значок – на экране отобразится интерфейс аудиопроигрывателя (Рис. 2), при этом воспроизведение аудиофайла начнется автоматически.

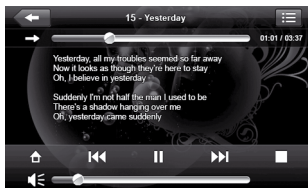







Рисунок 2. Интерфейс аудиопроигрывателя

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы выйти из режима прослушивания музыки и вернуться в меню раздела «Медиа»
	Название композиции	Отображает название проигрываемого музыкального трека
	Список файлов	«Кликните», чтобы перейти к списку аудиофайлов для повторного выбора файла
	Режим воспроизведения	«Кликните», чтобы выбрать режим воспроизведения аудиофайлов, находящихся в выбранной папке (Все один раз, Все повторять, Повтор одного трека, Случайно)

	<p>Процесс воспроизведения</p>	<p>Позволяет быстро перемещаться вперед/назад по треку. Для перемотки назад переместите индикатор влево, смещение индикатора вправо позволяет осуществить перемотку вперед</p>
	<p>Время</p>	<p>Показывает время прослушивания / общую продолжительность музыкальной композиции</p>
	<p>Текст песни</p>	<p>Отображает слова проигрываемой композиции (файл текста песни должен иметь формат .lrc, названия файла музыкальной композиции и файла с текстом песни должны полностью совпадать, файлы должны быть сохранены в одной папке)</p>
	<p>Домой</p>	<p>«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню с сохранением режима воспроизведения музыки</p>
	<p>Назад</p>	<p>«Кликните», чтобы перейти к прослушиванию предыдущего файла</p>
	<p>Пауза/ Воспроизведение</p>	<p>«Кликните», чтобы приостановить воспроизведение; повторный «клик» приведет к возобновлению воспроизведения</p>
	<p>Вперед</p>	<p>«Кликните», чтобы перейти к воспроизведению следующего файла</p>
	<p>Стоп</p>	<p>«Кликните», чтобы остановить воспроизведение музыки</p>
	<p>Громкость</p>	<p>Позволяет настраивать уровень громкости. Для снижения громкости переместите индикатор влево, смещение индикатора вправо позволяет повысить громкость</p>

## Видео

В этой главе представлена информация о том, как пользоваться встроенным видеоплеером для просмотра кинофильмов и видеороликов.

### Характеристики

Встроенный видеоплеер оснащен следующими возможностями:

- Поддерживаются видеофайлы форматов MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, 3GP.
- Производится автоматическое сканирование файлов, находящихся на карте памяти, включая все вложенные папки (максимальное количество файлов – 500).
- Поддерживается два режима просмотра – полноэкранный или оконный.

**[Примечание]** *Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши видеофайлы в любую папку на карте памяти.*

## Интерфейсы и операции

В главном меню «кликните» на значок «Медиа», затем выберите иконку «Видео» и «кликните» по ней один раз – на экране отобразится список папок с видеофайлами, сохраненных на карте памяти (Рис. 3).

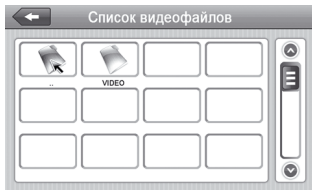


Рисунок 3. Список папок с видеофайлами

«Кликните» на выбранную папку – на экране отобразится список видеофайлов, находящихся в выбранной папке (Рис. 4)

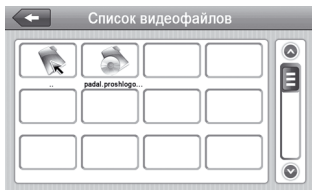






Рисунок 4. Интерфейс папки с видеофайлами

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Заккрыть	«Кликните», чтобы перейти в предыдущее меню
	Предыдущая	Позволяет перейти на предыдущую страницу
	Следующая	Позволяет перейти на следующую страницу
	Папка	Отображает название папки с видеофайлами
	Файл	Отображает название видеофайла



Выберите необходимый видеофайл «кликнув» на его значок – на экране отобразится интерфейс видеопроигрывателя (Рис. 5), при этом воспроизведение видеофайла начнется автоматически.



Рисунок 5. Интерфейс видеопроигрывателя

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы выйти из режима просмотра видео и вернуться в меню раздела «Медиа»
	Название видеофайла	Отображает название проигрываемого видеофайла
	Время	Показывает время просмотра / общую продолжительность видеофайла
	Список файлов	«Кликните», чтобы перейти к списку видеофайлов для повторного выбора файла
	Пауза/ Воспроизведение	«Кликните», чтобы приостановить воспроизведение; повторный «клик» приведет к возобновлению воспроизведения
	Процесс воспроизведения	Позволяет быстро перемещаться вперед/назад по видеофайлу. Для перемотки видеофайла назад переместите индикатор влево, смещение индикатора вправо позволяет осуществить перемотку видеофайла вперед
	Вперед	«Кликните», чтобы воспроизвести следующий видеофайл
	Окно воспроизведения	Позволяет выбирать режим просмотра. Для перехода в полноэкранный режим выполните «двойной клик», повторный «двойной клик» позволит вернуться в оконный режим просмотра

	Громкость	Позволяет настраивать уровень громкости. Для уменьшения уровня громкости переместите индикатор влево, смещение индикатора вправо позволяет увеличить уровень громкости
	Яркость экрана	Позволяет настраивать уровень яркости экрана. Для уменьшения уровня яркости переместите индикатор влево, смещение индикатора вправо позволяет увеличить уровень яркости

## Фото

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

## Характеристики

Устройство оснащено следующими возможностями:

- Поддерживаются изображения форматов JPEG, BMP и PNG.
- Производится автоматическое сканирование файлов, находящихся на карте памяти, включая все вложенные папки (максимальное количество файлов – 500).
- Возможен поворот изображения, просмотр в полноэкранном режиме или в режиме слайд-шоу.

**[Примечание]** Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши графические файлы в любую папку на карте памяти.

## Интерфейсы и операции

В главное меню «кликните» на значок «Медиа», затем выберите иконку «Фото» и «кликните» по ней один раз – на экране отобразится список папок с изображениями, сохраненных на карте памяти (Рис. 6).

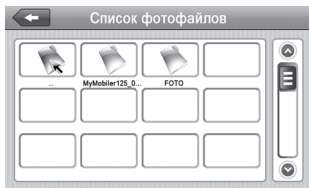


Рисунок 6. Список папок с изображениями

«Кликните» на выбранную папку – на экране отобразится список изображений, находящихся в выбранной папке (Рис. 7)

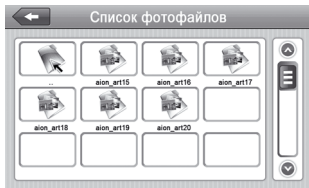






Рисунок 7. Интерфейс папки с изображениями



В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы перейти в предыдущее меню
	Предыдущая	Позволяет перейти на предыдущую страницу
	Следующая	Позволяет перейти на следующую страницу
	Папка	Отображает название папки с изображениями
	Файл	Отображает название картинки

Выберите необходимое изображение «кликнув» на его значок – на экране отобразится интерфейс режима просмотра картинок (Рис. 8), при этом отображение выбранного изображения начнется автоматически.

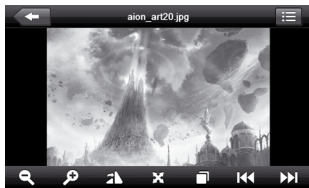


Рисунок 8. Интерфейс режима просмотра изображений

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Заккрыть	«Кликните», чтобы выйти из режима просмотра изображения и вернуться в меню раздела «Медиа»
	Название и формат	Отображает название текущего изображения и его формат
	Список файлов	«Кликните», чтобы перейти к списку изображений для повторного выбора картинки
	Уменьшить	«Кликните», чтобы пропорционально уменьшить текущее изображение
	Увеличить	«Кликните», чтобы пропорционально увеличить текущее изображение
	Повернуть	«Кликните», чтобы повернуть изображение на 90 градусов
	Режим просмотра	«Кликните», чтобы просмотреть текущее изображение в полноэкранном режиме; повторный «клик» позволит вернуться в оконный режим просмотра
	Слайд-шоу	«Кликните», чтобы начать циклическое воспроизведение всех изображений, начиная с текущего
	Назад	«Кликните», чтобы перейти к предыдущему изображению
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к следующему изображению

## Книги

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

### Характеристики

Устройство оснащено следующими возможностями:

- Поддерживаются текстовые файлы формата TXT.
- Производится автоматическое сканирование файлов, находящихся на карте памяти, включая все вложенные папки (максимальное количество файлов – 500).
- Возможна работа с закладками, изменения типа, цвета и размера шрифта.

**[Примечание]** *Перед началом чтения, пожалуйста, скопируйте ваши текстовые файлы в любую папку на карте памяти.*

## Интерфейсы и операции

В главном меню «кликните» на значок «Книги» – на экране отобразится список папок с текстовыми файлами, сохраненных на карте памяти (Рис. 9).

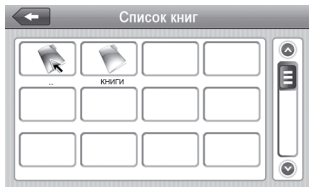


Рисунок 9. Список папок с электронными документами

«Кликните» на выбранную папку – на экране отобразится список текстовых файлов, находящихся в выбранной папке (Рис. 10)

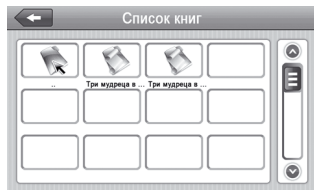






Рисунок 10. Интерфейс папки с электронными документами

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Заккрыть	«Кликните», чтобы перейти в главное меню
	Предыдущая	Позволяет перейти на предыдущую страницу
	Следующая	Позволяет перейти на следующую страницу
	Папка	Отображает название папки с электронными документами
	Файл	Отображает название текстового файла

Выберите необходимый текстовый файл «кликнув» на его значок – на экране отобразится интерфейс режима чтения электронных книг (Рис. 11), при этом отображение выбранного электронного документа на экране начнется автоматически.

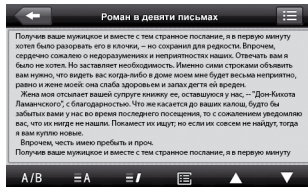


Рисунок 11. Интерфейс режима чтения электронных книг

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы выйти из режима чтения электронных книг и вернуться в меню раздела «Медиа»
	Название книги	Отображает название отображаемой электронной книги
	Список файлов	«Кликните», чтобы перейти к списку электронных книг для повторного выбора файла
	Окно просмотра	Позволяет выбрать режим чтения. Для перехода в полноэкранный режим выполните «двойной клик», повторный «двойной клик» позволит вернуться в оконный режим просмотра
	Шрифт	«Кликните», чтобы войти в подменю настройки типа и размера шрифта
	Цвет шрифта/фона	«Кликните», чтобы войти в подменю установки цвета шрифта или фона
	Добавить закладку	«Кликните», чтобы поставить закладку на текущей странице
	Список закладок	«Кликните», чтобы открыть список закладок
	Назад	«Кликните», чтобы перейти к предыдущей странице
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к следующей странице

При просмотре текста в полноэкранном режиме переход на следующую страницу происходит в автоматическом режиме с интервалом в 1 минуту. Для перелистывания страниц в ручном режиме необходимо:

- Для перехода на следующую страницу: «кликнуть» на нижнюю или правую часть экрана
- Для перехода на предыдущую страницу: «кликнуть» на верхнюю или левую часть экрана


## Настройка типа и размера шрифта




Во время чтения электронной книги «кликните» на значок «Шрифт» – на экране отобразится подменю настроек типа и размера шрифта (Рис. 12).



Рисунок 12. Подменю настройки шрифта

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	«Кликните», чтобы вернуться в режим чтения электронной книги
Жирный <input type="checkbox"/>	«Кликните», чтобы выбрать жирный шрифт

 Обычный	«Кликните», чтобы выбрать обычный шрифт
	«Кликните», чтобы уменьшить размер шрифта
22	Отображает текущий размер шрифта
	«Кликните», чтобы увеличить размер шрифта



## Настройка цвета шрифта и фона

Во время чтения электронной книги «кликните» на значок «Цвет шрифта/фона» – на экране отобразится подменю настроек цвета шрифта и фона (Рис. 13).






Рисунок 13. Подменю установки цвета шрифта или фона

В данном режиме доступны следующие элементы и операции

	«Кликните», чтобы вернуться в режим чтения электронной книги
	«Кликните», чтобы пройти назад по списку объектов для изменения цвета



Цвет текста	Отображает текущий объект, доступный для изменения цвета
	«Кликните», чтобы пройти вперед по списку объектов для изменения цвета
	Позволяет настроить цвет в палитре RGB. Для установки желаемого цвета переместите индикаторы красного, зеленого или голубого цвета влево или вправо
	Окно для предварительного просмотра установленного цвета

## Работа с закладками

Во время чтения электронной книги «кликните» на значок «Список закладок» – на экране отобразятся все ранее сохраненные закладки (Рис. 14).

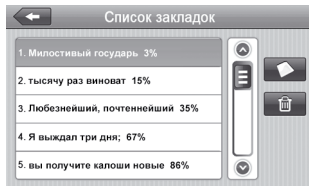






Рисунок 14. Интерфейс режима работы с закладками

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	«Кликните», чтобы вернуться в режим чтения электронной книги	
4. Закладка 37	Отображает список закладок. «Кликните» на выбранную закладку, чтобы перейти к нужной странице	
	Предыдущая	Позволяет перейти на предыдущую страницу с закладками
	Следующая	Позволяет перейти на следующую страницу с закладками
	«Кликните», чтобы вернуться в режим чтения электронной книги	
	«Кликните», чтобы удалить выбранную закладку из списка	

## ТВ-тюнер

Данный навигатор оборудован встроенным аналоговым ТВ-тюнером. В этой главе представлена информация о том, как правильно настроить и использовать устройство для просмотра программ телевидения.

### Характеристики

Устройство оснащено следующими возможностями:

- Поддержка систем аналогового цветного телевидения: PAL/SECAM/NTSC
- Выбор диапазона и частоты вещания для той или иной страны
- Автоматический и ручной поиск программ в рамках выбранного диапазона
- Персональный список программ пользователя, с функциями редактирования названий, добавления новых каналов и удаления
- Поддерживается два режима просмотра – полноэкранный или оконный.







## Интерфейсы и операции



В главном меню «кликните» на значок «ТВ» – на экране отобразится интерфейс данного приложения. (Рис. 15).



Рисунок 15. Интерфейс раздела ТВ-тюнера после настройки каналов

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Уровень сигнала	Отображает уровень приема сигнала
	Диапазон вещания	Отображает выбранный диапазон вещания
	Возврат	Нажмите для возврата в предыдущее меню
	Регион вещания	Нажмите для выбора страны и диапазона вещания
	Ручной выбор	Нажмите для отображения полного списка каналов выбранного региона
	Удаление	Нажмите для удаления выбранного канала

	Автопоиск	Нажмите для автоматического сканирования эфира и поиска каналов
	Сохранение	Нажмите для сохранения выбранного канала в список программ пользователя
	Громкость +	Нажмите для увеличения громкости
	Громкость -	Нажмите для уменьшения громкости
	Уровень звука	Отображает уровень громкости
	Окно просмотра и настроек	Позволяет выбирать режим просмотра. Для перехода в полноэкранный режим выполните «двойной клик», повторный «двойной клик» позволит вернуться в оконный режим просмотра. В ряде режимов используется для отображения дополнительных функций меню ТВ-тюнера
	Список каналов	Отображает список программ пользователя. Формируется автоматически после сканирования выбранного диапазона из каналов с хорошим уровнем сигнала или вручную пользователем. Дополнительно: редактирование названия, добавление каналов и удаление их из списка
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице списка каналов
	Следующая страница	Переход к следующей странице списка каналов

## Начало работы

В начале работы с ТВ-тюнером выдвиньте телескопическую антенну (8) из корпуса навигатора и отрегулируйте ее положение.

Выберите диапазон вещания. Для этого в меню ТВ-тюнера нажмите на кнопку «Система» - на экране отобразится список стран. Выбор той или иной страны определяет установленный для нее стандарт вещания и диапазон частот. Для просмотра телеканалов на территории России необходимо выбрать «Russia d\_k» (Рис. 16).



Рисунок 16. Интерфейс раздела ТВ-тюнера при выборе диапазона вещания

## Поиск телеканалов

Для настройки телеканалов вы можете воспользоваться автоматическим поиском или ручным выбором каналов.

- **Автоматический поиск** - после сканирования эфира формирует список из каналов с хорошим уровнем сигнала
- **Ручной поиск** - пользователю предлагается полный перечень каналов выбранного региона для формирования индивидуального списка программ

## Автоматический поиск

В меню ТВ-тюнера нажмите иконку «Авто» - на экране отобразится процесс сканирования эфира (Рис. 17). После его завершения в левой части экрана будет сформирован список каналов с хорошим уровнем приема.



Рисунок 17. Интерфейс раздела ТВ-тюнера в режиме автоматического поиска каналов

## Ручной поиск каналов

В меню ТВ-тюнера нажмите кнопку «Настройки» - в левой части экрана отобразится список телеканалов для выбранного региона (Рис. 18). Выберите канал из списка для просмотра. Для добавления канала в список каналов пользователя нажмите кнопку «Сохранить». Если данного канала нет в списке пользователя - он будет добавлен в конец списка. Если канал уже есть в списке пользователя - изменений не последует.



Рисунок 18. Интерфейс раздела ТВ-тюнера в режиме ручного поиска каналов

## Операции со списком каналов

Левая часть меню позволяет пользователю выполнять следующие дополнительные действия с каналами:

- **Удаления канала из списка пользователя.** Для удаления канала выберите его в списке каналов и нажмите кнопку «Удалить».
- **Редактирование имени.** Выберите в списке канал, имя которого вы хотите изменить. Нажмите на иконку редактирования, справа от его названия - на экране отобразится меню редактирования. Для ввода текста «кликните» на иконку электронной клавиатуры (Рис. 19). Введите новое имя канала и нажмите иконку «ОК», для сохранения нового названия. Нажмите иконку «Отмена», для выхода из меню редактирования без сохранения изменений.

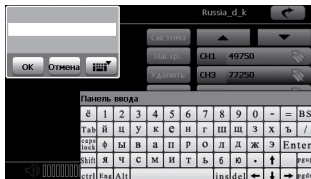


Рисунок 19. Интерфейс раздела ТВ-тюнера в режиме редактирования названия канала



## Bluetooth

В этой главе представлена информация о том, как использовать коммуникационные возможности навигатора, обеспечиваемые встроенным Bluetooth-модулем. Технология беспроводной связи по каналу Bluetooth позволяет подключить навигационное устройство к мобильному телефону и использовать навигатор в качестве беспроводной гарнитуры hands-free (для этого оба устройства должны быть совместимы друг с другом), то есть позволяет принимать и делать вызовы во время управления транспортным средством.

Так же в этой главе представлена информация о том, как осуществить подключение к сети Интернет через мобильные телефоны с поддержкой GPRS/EDGE и протокола связи Bluetooth DUN. Эта функция особо удобна для получения актуальной информации об автомобильных пробках и автоматической прокладки маршрута с учетом текущей загруженности автомагистралей.

**[Примечание]** *Перед началом сопряжения телефона с навигатором убедитесь в том, что:*

- *Телефон имеет встроенную функцию Bluetooth с поддержкой профиля DUN (Dial-Up Networking);*
- *Функция Bluetooth на телефоне активирована*
- *В настройках телефона для идентификации устройства установлены параметры «Виден», «Показать мой телефон» (для получения более подробной информации смотрите руководство по эксплуатации телефона)*




## Интерфейсы и операции

В главном меню «кликните» на значок «Bluetooth» – на экране отобразится список коммуникационных возможностей навигатора (Рис. 20).



Рисунок 20. Общий вид меню раздела Bluetooth до подключения к Bluetooth-устройству

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закрыть	«Кликните», чтобы перейти в главное меню
	Соединение	«Кликните», чтобы перейти в меню настроек Bluetooth и осуществить поиск мобильного телефона
	Выключить/ выключить Bluetooth	Включение и отключения модуля Bluetooth

**[Примечание]** При отсутствии подключения к мобильному телефону все остальные иконки в меню раздела Bluetooth будут неактивными.

## Подключение мобильного телефона

Находясь в разделе Bluetooth, включите соединение по Bluetooth, нажав иконку «Включить». Затем нажмите значок «Соединение» - на экране отобразится меню настроек Bluetooth (Рис. 21).

**[Примечание]** Функции «История сопряжений» и «Соединение» будут доступны после первого успешного соединения с мобильным устройством.

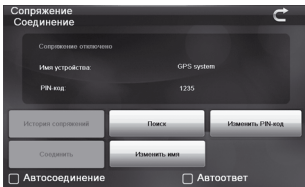




Рисунок 21. Меню настроек Bluetooth

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню
	История сопряжений	«Кликните», чтобы посмотреть историю сопряжения с мобильными устройствами
	Поиск	«Кликните», чтобы начать поиск мобильного устройства для сопряжения с навигатором
	Изменить PIN-код	«Кликните», чтобы изменить PIN-код
	Соединить	«Кликните», чтобы установить соединение с устройством, использованным в последнее сопряжение

Изменить имя	Изменить имя	«Кликните», чтобы изменить имя навигатора
<input type="checkbox"/> Автосоединение	Автосоединение	Установить значок, для автоматического соединения с вашим мобильным телефоном
<input type="checkbox"/> Автоответ	Автоответ	Установить значок, для автоматического ответа на входящие вызовы

## Поиск и сопряжение Bluetooth-устройств

В меню настроек Bluetooth нажмите иконку «Поиск», чтобы перейти в меню поиска (Рис. 22).

В меню поиска нажмите иконку «Новый поиск» для выполнения поиска мобильных устройств.

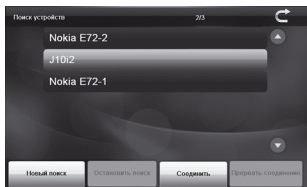





Рисунок 22. Меню поиска Bluetooth-устройств

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню
Nokia E72-2 J10i2 Nokia E72-1	Список устройств	Отображает тип и имя найденных Bluetooth-устройств

Новый поиск	Новый поиск	«Кликните», чтобы начать новый поиск мобильных устройств для сопряжения с навигатором
Остановить поиск	Остановить поиск	«Кликните», чтобы остановить поиск мобильных устройств
Соединить	Соединить	«Кликните», чтобы установить соединение с выбранным мобильным устройством
Прервать соединению	Прервать соединение	«Кликните», чтобы прервать сопряжение навигатора с мобильным телефоном
	Назад	«Кликните», чтобы перейти на предыдущую страницу списка найденных устройств
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти на следующую страницу списка найденных устройств

В списке найденных устройств выберите требуемое название устройства, после чего нажмите иконку «Соединить» для подключения к выбранному устройству.

С помощью телефона разрешите установить соединение с навигатором. Для безопасного соединения введите на телефоне пароль, указанный в меню настроек Bluetooth навигатора. После этого произойдет соединение устройств (Рис. 23).

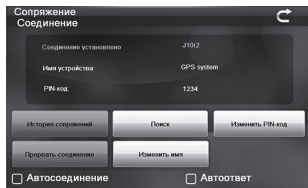


Рисунок 23. Меню настроек Bluetooth после успешного подключения.

Выйдите из меню настроек Bluetooth нажав иконку «Закреть».





После успешного подключения общий вид меню раздела Bluetooth изменится – заблокированные иконки станут активными (Рис. 24). При этом значок статуса Bluetooth-модуля в главном меню станет синим.



Рисунок 24. Общий вид меню раздела Bluetooth после подключения к Bluetooth-устройству

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы перейти в главное меню
	Набор номера	Используется для набора телефонного номера на экране навигатора и вызова абонента
	Контакты	«Кликните», чтобы загрузить телефонную книгу подключенного мобильного телефона
	Журнал звонков	«Кликните», чтоб увидеть списки входящих/исходящих вызовов подключенного мобильного телефона
	A2DP	«Кликните», для прослушивания аудиофайлов с подключенного телефона

	Сообщения	«Кликните», чтобы увидеть SMS-сообщения подключенного мобильного телефона
	DUN	«Кликните», чтобы установить Интернет соединение
	Соединение	«Кликните», чтобы перейти в меню настроек Bluetooth к управлению соединением
	Выключить Bluetooth	Включение и отключение модуля Bluetooth

## Набор номера и вызов абонента

Находясь в главном меню раздела Bluetooth, нажмите иконку «Набор номера» - на экране отобразится меню вызова и экранная клавиатура (Рис.25).

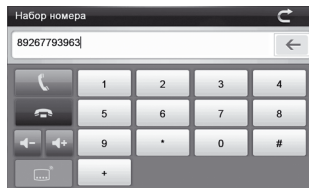












Рисунок 25. Меню экранной клавиатуры

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закрыть	«Кликните», чтобы перейти в предыдущее меню
	Дисплей	Отображает номер телефона и статус вызова
	Удалить	«Кликните», чтобы удалить последнюю цифру набранного телефонного номера
	Клавиатура	Состоит из цифр 0-9, а также символов «*» и «#»
	«+»	«Кликните», чтобы ввести «+»
	Вызов	«Кликните», чтобы совершить исходящий звонок на набранный номер
	Положить трубку	«Кликните», чтобы закончить вызов
	Тише	«Кликните», чтобы уменьшить уровень громкости голоса
	Громче	«Кликните», чтобы увеличить уровень громкости голоса
	Переключение устройств	Кликните, чтобы перевести вызов на мобильный телефон. Повторный клик переключит вызов на навигатор в режиме громкой связи



## Операции с телефонной книгой

Находясь в главном меню раздела Bluetooth, нажмите иконку «Контакты» - на экране навигатора отобразится меню раздела контакты (Рис. 26).

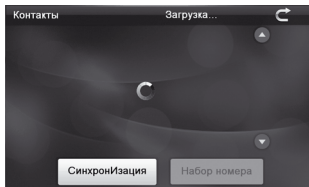


Рисунок 26. Меню раздела контакты

Нажмите иконку «Синхронизация», чтобы загрузить данные телефонной книги с подключенного мобильного телефона (Рис. 27). Для вызова абонента - «кликните» на нужный номер из записной книжки.

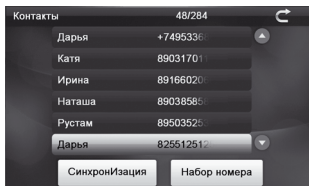


Рисунок 27. Телефонная книга подключенного мобильного телефона

## Операции с журналом звонков

Находясь в главном меню раздела Bluetooth, нажмите иконку «Журнал звонков» - на экране навигатора отобразится меню раздела журнала звонков. Нажмите иконку «Синхронизация», чтобы загрузить списки входящих и исходящих вызовов с подключенного мобильного телефона (Рис. 28).

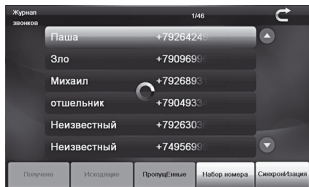











Рисунок 28. Список входящих вызовов подключенного мобильного телефона

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню
	Список вызовов	Отображает номер телефона, с которого или на который был осуществлен вызов
	Получено	«Кликните», чтобы увидеть список входящих вызовов
	Исходящие	«Кликните», чтобы увидеть список исходящих вызовов

	Пропущенные	«Кликните», чтобы увидеть список пропущенных вызовов
	Набор номера	«Кликните», чтобы набрать номер
	Синхронизация	Кликните, чтобы загрузить данные с подключенного мобильного телефона
	Назад	«Кликните», чтобы перейти на предыдущую страницу списка вызовов
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти на следующую страницу списка вызовов

## A2DP











A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) – расширенный профиль передачи стерео аудиопотока по радиоканалу Bluetooth к принимающему устройству. В данном случае навигатор принимает и управляет воспроизведением аудиофайлов на телефоне.

Находясь в главном меню раздела Bluetooth, нажмите иконку «A2DP» - на экране отобразятся меню раздела A2DP. (Рис. 29).



Рисунок 29. Меню раздела A2DP

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закрыть	«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню
 A2DP	A2DP	Advanced Audio Distribution Profile - отображает состояние соединения и передачи данных
 AVRCP	AVRCP	Audio/Video Remote Control Profile.- отображает состояние работы профиля удаленного управления функциями телефона
	Уменьшить громкость	«Кликните», чтобы уменьшить уровень громкости
 6	Уровень громкости	Отображает текущий уровень громкости
	Увеличить громкость	«Кликните», чтобы увеличить уровень громкости
	Пауза/ Воспроизведение	«Кликните», чтобы приостановить воспроизведение; повторный «клик» приведет к возобновлению воспроизведения
	Назад	«Кликните», чтобы перейти к прослушиванию предыдущего файла
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к воспроизведению следующего файла
	Стоп	«Кликните», чтобы остановить воспроизведение музыки

## Операции с SMS сообщениями

В главном меню раздела Bluetooth, нажмите иконку «SMS» - на экране навигатора отобразится меню раздела SMS. Нажмите кнопку «Синхронизация», для получения данных с подключенного мобильного телефона и формирования списков входящих и исходящих SMS-сообщений (Рис. 30).

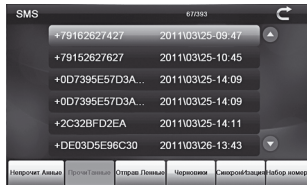






Рисунок 30. Список входящих SMS-сообщений

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Заккрыть	«Кликните», чтобы вернуться в предыдущее меню
	Список сообщений	Отображает статус сообщения (прочитанное или непрочитанное) и номер телефона, с которого было получено сообщение; «кликните» по выбранной записи, чтобы увидеть подробную информацию и прочитать текст сообщения
	Непрочитанные	«Кликните», чтобы увидеть список непрочитанных сообщений
	Прочитанные	«Кликните», чтобы увидеть список прочитанных сообщений

Отправ Ленные	Отправленные	«Кликните», чтобы увидеть список исходящих сообщений
Черновики	Черновики	«Кликните», чтобы увидеть список черновиков сообщений
Синхронизация	Синхронизация	«Кликните», чтобы загрузить новые сообщения с мобильного телефона
Набор номера	Набор номера	«Кликните», чтобы позвонить на номер телефона, с которого было получено сообщение

## Браузер и подключение к Интернету

Когда навигатор соединен с мобильным устройством по протоколу Bluetooth, становится доступен выход в Интернет и веб-серфинг по сайтам. Находясь в главном меню раздела Bluetooth, нажмите значок «Браузер» - на экране отобразится меню подключения к Интернету (Рис. 31).

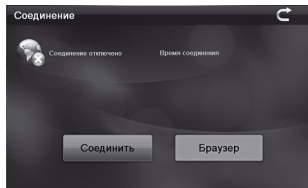


Рисунок 31. Меню подключения к Интернету

Находясь в меню подключения к Интернету, нажмите иконку «Соединить». Навигатор произведет попытку Интернет-соединения и отобразит его статус на экране (Рис. 32).

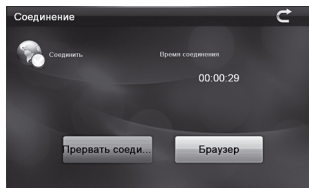


Рисунок 32. Интернет-соединение установлено

После успешного подключения к Интернету, нажмите иконку «Браузер» - на экране отобразится окно браузера (Рис. 33).



Рисунок 33. Окно браузера

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:







	Закреть	«Кликните», чтобы выйти из приложения с сохранением соединения по протоколу DUN (для использования сервиса пробок в навигационной программе)
<a href="http://navitel.su/en/">http://navitel.su/en/</a>	Адресная строка	Отображает адрес веб-страницы
	Обновить	«Кликните», чтобы обновить текущую страницу
	Стоп	«Кликните», чтобы остановить загрузку страницы
	Клавиатура	«Кликните», чтобы открыть окно экранной клавиатуры для ввода текста (Рис. 34)
	Назад	«Кликните», чтобы вернуться на предыдущую веб-страницу
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к следующей веб-странице



Рисунок 34. Экранная клавиатура браузера



## Игры

В главном меню «кликните» на значок «Игры» – на экране отобразится список всех игр, предустановленных на внутренней памяти навигатора (Рис. 35). «Кликните» на выбранную игру – на экране отобразится игровое поле, а выбранная игра запустится автоматически.

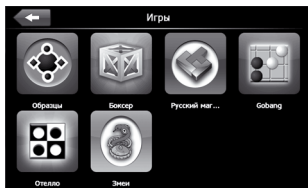


Рисунок 35. Список встроенных игр

## Приложения

В главном меню «кликните» на значок «Приложения» – на экране отобразится список всех доступных приложений (Рис. 36), предустановленных на внутренней памяти навигатора.

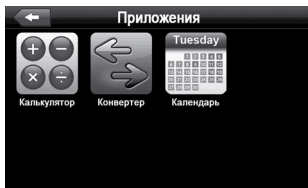


Рисунок 36. Список доступных приложений

## Калькулятор

Находясь в меню приложений, кликните на иконку «Калькулятор» – на экране отобразится интерфейс данного приложения (Рис. 37). Функционал приложения аналогичен возможностям настольного калькулятора, однако также включает в себя расширенные функции.

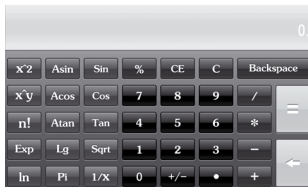


Рисунок 37. Калькулятор

## Конвертер

Находясь в меню приложений, кликните на иконку «Конвертер» – на экране отобразится интерфейс данного приложения (Рис. 38). С помощью этого приложения можно высчитывать величину различных единиц измерения (длины, веса, объема, площади и т.д.) в системах измерений разных стран.

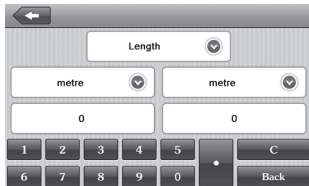


Рисунок 38. Конвертер величин

## Календарь

Находясь в меню приложений, кликните на иконку «Календарь». Данное приложение отображает сетку календаря на выбранный месяц выбранного года (Рис. 39).



Рисунок 39. Календарь

## WinCE

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «WinCE» – вы войдете в операционную систему навигатора, при этом на экране отобразится стандартный рабочий стол Windows с ярлыками к предустановленным приложениям (Рис. 40).

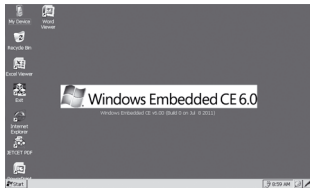


Рисунок 40. Рабочий стол Windows CE

Данный режим позволяет входить в режим настроек операционной системы, а также производить на навигаторе все операции, которые доступны при работе на компьютере.

**[Примечание]** Для выхода из режима работы с операционной системой «кликните» на значок «Exit». На экране отобразится диалоговое окно «Вы действительно хотите выйти?». В отобразившемся диалоге «кликните» на значок «Закреть» для выхода и выключения навигатора или на значок «Отмена», если вы хотите продолжить работу с операционной системой устройства.

## Установки

В главном меню «кликните» на значок «Установки» – на экране отобразится список всех настроек навигатора, доступных для изменения: «Громкость», «Подсветка», «FM-транسمиттер», «Маршрут» «Дата и время», «Калибровка», «Язык» (Рис. 41); «Сброс установок», «GPS-инфо», «Информация о системе», «USB» и «Office» (Рис. 42).



Рисунок 41. Меню установок (стр. 1)

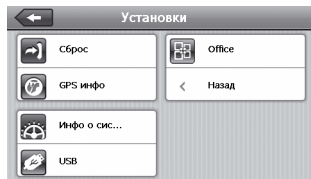
















Рисунок 42. Меню установок (стр. 2)

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы вернуться в главное меню
	Громкость	«Кликните», чтобы перейти к настройке уровня громкости динамика и звука нажатия на дисплей
	Подсветка	«Кликните», чтобы перейти к настройке уровня подсветки и установке интервала выключения подсветки дисплея
	FM-транسمиттер	«Кликните», чтобы включить или выключить FM-транسمиттер, а также задать частоту связи с автомобильной магнитолой
	Маршрут	«Кликните», чтобы прописать путь к программе навигации
	Дата и время	«Кликните», чтобы установить дату и время и выбрать нужный часовой пояс
	Калибровка	«Кликните», чтобы перейти к калибровке дисплея
	Язык	«Кликните», чтобы выбрать язык системного меню
	Далее	«Кликните», чтобы перейти на следующую страницу меню установок
	Сброс настроек	«Кликните», чтобы вернуться к заводским установкам
	GPS-Инфо	«Кликните», чтобы получить данные с GPS-приемника

	Системная информация	«Кликните», чтобы узнать информацию о системе
	USB	«Кликните», чтобы выбрать активный режим при подключении к компьютеру через USB-кабель
	Office	«Кликните», чтобы начать пользоваться офисными приложениями (Word, Excel, PDF Reader и Power Point)
	Назад	«Кликните», чтобы перейти на предыдущую страницу меню установок

## Громкость

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Громкость» – на экране отобразится меню настроек громкости (Рис. 43).

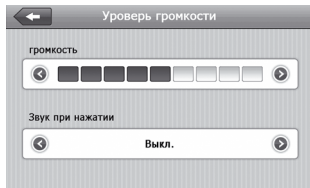








Рисунок 43. Меню настроек громкости

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закрыть	«Кликните», чтобы выйти в предыдущее меню
<b>громкость</b>	Громкость	Позволяет настраивать уровень громкости динамика, наушников и FM-трансммитера
	Уменьшить	«Кликните», чтобы уменьшить уровень громкости динамика, наушников и FM-трансммитера
	Уровень громкости	Отображает текущий уровень громкости динамика, наушников и FM-трансммитера
	Увеличить	«Кликните», чтобы увеличить уровень громкости динамика, наушников и FM-трансммитера
<b>Звук при нажатии</b>	Звук при нажатии	Позволяет выбрать требуемую громкость звука, сопровождающего каждое касание экрана
	Назад	«Кликните», чтобы перейти к предыдущему уровню громкости звука при нажатии на экран
<b>Выкл.</b>	Уровень звука при нажатии	Отображает выбранный уровень громкости звука при нажатии на экран (Выкл., Тихе, Громче)
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к следующему уровню громкости звука при нажатии на экран



## Подсветка

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Подсветка» – на экране отобразится меню настроек подсветки (Рис. 44).

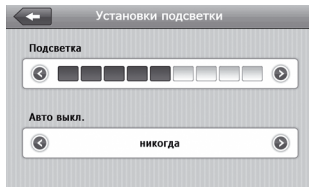








Рисунок 44. Меню настроек подсветки

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закреть	«Кликните», чтобы выйти в предыдущее меню
<b>Подсветка</b>	Подсветка	Позволяет настраивать уровень яркости экрана
	Уменьшить	«Кликните», чтобы уменьшить уровень яркости подсветки экрана
	Уровень яркости	Отображает текущий уровень яркости подсветки экрана
	Увеличить	«Кликните», чтобы увеличить уровень яркости подсветки экрана

<b>Авто выкл.</b>	Автовыключение	Позволяет установить временной интервал, по истечении которого подсветка экрана будет отключена (позволяет значительно увеличить время автономной работы навигатора)
	Назад	«Кликните», чтобы перейти к предыдущему режиму подсветки экрана
<b>никогда</b>	Режим подсветки	Отображает выбранный режим автовывключения подсветки экрана (Никогда, 10 сек., 30 сек., 1 мин., 2 мин., 3 мин.)
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти к следующему режиму подсветки экрана

## FM-трансммиттер

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «FM-трансммиттер» – на экране отобразится меню настроек FM-трансммиттера (Рис. 45).

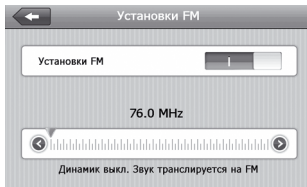








Рисунок 45. Меню настроек FM-трансммиттера

В данном режиме доступны следующие элементы и операции:

	Закрыть	«Кликните», чтобы выйти в предыдущее меню
	Включить	«Кликните», чтобы включить FM-трансмисмиттер; при этом настройка радиочастоты станет активной, динамик навигатора отключится, а звук будет транслироваться на магнитоолу автомобиля по радиоканалу
	Отключить	«Кликните», чтобы отключить FM-трансмисмиттер; при этом настройка радиочастоты станет неактивной, а звук будет транслироваться через динамик навигатора
76.0 MHz	Частота	Отображает текущую радиочастоту FM-трансмисмиттера
	Назад	«Кликните», чтобы перейти назад по шкале радиочастот (переход ведется с шагом 0,1 МГц)
	Шкала частот	Отображает доступный диапазон частот, а также текущее положение выбранной радиочастоты FM-трансмисмиттера
	Вперед	«Кликните», чтобы перейти вперед по шкале радиочастот (переход ведется с шагом 0,1 МГц)

FM-трансмисмиттер позволяет воспроизводить музыку и голосовые сообщения с навигатора через колонки автомобильной магнитолы. Для этого необходимо выбрать свободную частоту на радиоприемнике и выбрать эту же частоту в настройках FM-трансмисмиттера навигатора. При активном FM-передатчике значок статуса FM-трансмисмиттера в главном меню станет синим.

**[Примечание]** Рекомендуемая установочная частота для Москвы – 90.0 МГц.

**[Предупреждение]** При включенном режиме FM-трансммиттера обязательно подключение автомобильного адаптера питания, провод которого используется как антенна.

**[Примечание]** При включенном режиме FM-трансммиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомобильной магнитолы. Во избежание эха и прочих помех не рекомендуется использовать режим FM-трансммиттера с режимом беспроводной телефонной гарнитуры.

## Маршрут

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Маршрут» – на экране отобразится меню установок программы навигации. В данном меню вы можете включить или выключить функцию автоматического запуска программы GPS-навигации и прописать путь к файлу запуска навигационной программы (Рис. 46).

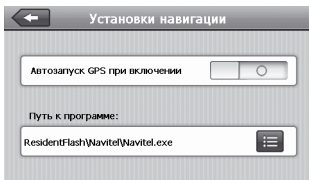


Рисунок 46. Окно установки пути к программе навигации

**[Примечание]** Если на навигаторе одновременно установлено несколько навигационных программ, для запуска конкретной программы требуется предварительно установить путь к программе, а затем войти в пункт «Навигация» из главного меню.

## Дата и время

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Дата/время» – на экране отобразится окно настройки даты, времени и текущего часового пояса (Рис. 47). «Кликните» на кнопку «Влево» или «Вправо», чтобы выбрать часовой пояс. После этого «кликните» на «Вверх» или «Вниз» цифрового барабана, чтобы установить текущую дату и время. После завершения настроек «кликните» на иконку «Выход» – изменения сохранятся автоматически.



Рисунок 47. Окно настройки даты и времени

## Калибровка

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Калибровка» – на экране появится диалоговое окно подтверждения (Рис. 48).

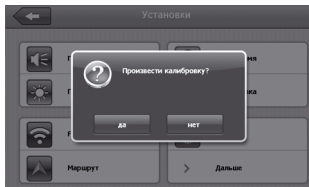


Рисунок 48. Окно подтверждения

В появившемся диалоге «Произвести калибровку?» нажмите «Нет», если вы хотите выйти в предыдущее меню без настройки точности позиционирования сенсорного экрана навигатора. Для старта калибровки нажмите «Да». Затем прикоснитесь к центру курсора, во всех предложенных позициях – в центре, слева вверху, слева внизу, справа вверху и справа внизу экрана, после чего калибровка будет успешно завершена (Рис. 49).

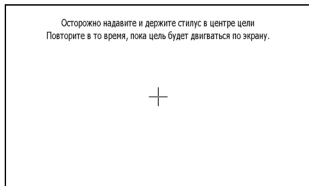


Рисунок 49. Калибровка сенсорного дисплея

Для сохранения изменений нажмите в любую часть дисплея, и система автоматически закроет интерфейс, сохранив необходимую информацию. Если вы не хотите сохранять изменения, подождите 30 секунд, не нажимая на дисплей, после чего система автоматически закроет текущее приложение без сохранения изменений.

## Язык

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Язык» – на экране отобразится меню настройки языка системного меню (Рис. 49). «Кликните» на нужный язык и выйдите из меню.

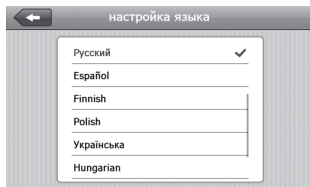


Рисунок 49. Настройки языка меню

## Сброс установок

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Сброс» – на экране появится диалоговое окно возврата к заводским установкам (Рис. 50).

В появившемся диалоге «Восстановить заводские настройки?» нажмите «Нет», если вы хотите выйти в предыдущее меню без сброса настроек. Для возврата к заводским установкам нажмите «Да».

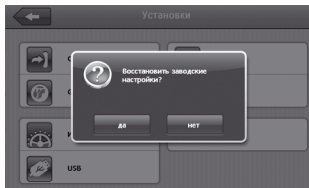


Рисунок 50. Возврат к заводским установкам

## GPS-Инфо

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «GPS-Инфо» – на экране отобразится интерфейс приложения, позволяющего получать данные с GPS-приемника навигатора (Рис. 51).

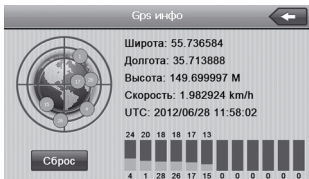


Рисунок 51. Данные с GPS-приемника



В окне будет отображена информация о видимых спутниках (с указанием мощности сигнала), координаты местности (широта и долгота), скорость перемещения, а также дата и время по Гринвичу. Для обновления GPS-информации нажмите значок «Сброс» в нижнем левом углу экрана.

## Информация о системе

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Информация о системе» – на экране отобразится сервисная информация о системе: версия прошивки, версия APP и системный номер устройства (Рис. 52).

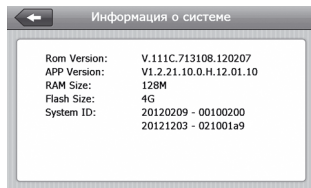


Рисунок 52. Окно системной информации

## USB

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «USB» – на экране отобразится меню установки режима подключения навигатора к компьютеру при соединении через USB-кабель (Рис. 53). В текущем меню доступно два режима: «USB-накопитель» и «Автосинхронизация».

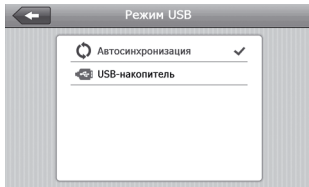


Рисунок 53. Меню установки режима USB

При выборе режима «USB-накопитель» навигатор опознается компьютером как внешний USB-накопитель. В этом режиме пользователь получает доступ к внутренней памяти навигатора, что дает возможность самостоятельно обновлять навигационное программное обеспечение устройства. Обновления навигационного программного обеспечения доступны на сайте [www.navitel.su](http://www.navitel.su).

При выборе режима «Автосинхронизация» подключение осуществляется посредством программы MS ActiveSync, и навигатор опознается компьютером как «Мобильное устройство». Утилита ActiveSync доступна для скачивания на сервере [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Office

Находясь в меню установок, «кликните» на иконку «Office» – на экране отобразится список доступных офисных приложений (Рис. 54): Excel (позволяет работать с электронными таблицами), Word (позволяет просматривать и редактировать текстовые документы), PDF Reader (позволяет просматривать электронные публикации в формате PDF) и Power Point (позволяет работать с презентациями).

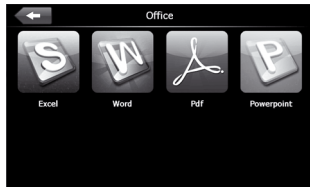


Рисунок 54. Меню раздела Office

## Устранение неисправностей

### Устранение неполадок

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	Рекомендации
Устройство не включается	Проверьте уровень заряда батареи
	После подключения устройства к источнику питания проверьте, включается устройство или нет
	Если устройство после полной зарядки по-прежнему не включается, свяжитесь с нашим отделом по работе с клиентами
Навигатор «завис»	Попробуйте выключить и заново включить устройство. Если это не помогает – выполните сброс настроек кнопкой [Reset]
Нет звука в наушниках	Возможно, уровень громкости установлен в положение 0 или поврежден кабель наушников
	Проверьте, не загрязнен ли разъем наушников
	Могут возникать проблемы со звуком в поврежденных файлах, проверьте, не поврежден ли аудиофайл. Попробуйте воспроизвести другой файл для проверки

Проблема	Рекомендации
Устройство не воспроизводит звук через динамик	Возможно, уровень громкости установлен в положение 0 – проверьте настройки громкости звука
	Встроенный динамик отключается во время подключения наушников
	Могут возникать проблемы со звуком в поврежденных файлах, проверьте, не поврежден ли аудиофайл. Попробуйте воспроизвести другой файл для проверки
	Проверьте, не активирована ли функция FM-трансммитера
Не проигрываются файлы	Проверьте уровень заряда батареи
	Возможно, уровень громкости установлен в положение 0 или поврежден кабель наушников
	Убедитесь в исправности наушников и надежности их подключения в гнездо навигатора
	Возможно, файл был записан на очень низкой громкости. Попробуйте воспроизвести другие файлы
	Убедитесь в совместимости формата файла
Связь с компьютером не устанавливается	Проверьте, надежно ли подсоединен кабель к USB-порту компьютера и к навигатору
	Подсоедините USB-кабель непосредственно к компьютеру – не подсоединяйте навигатор через USB-разветвитель
	Выполните сброс настроек кнопкой [Reset], предварительно отключив USB-кабель

Проблема	Рекомендации
Невозможно закачать файлы с компьютера	Проверьте правильность и надежность подключения USB-кабеля к компьютеру и навигатору. Возможно, поврежден USB-кабель
	Убедитесь в исправности карты памяти и корректности ее расположения в слоте навигатора
	Проверьте состояние карты памяти
Навигационная программа не определяет местоположение	Убедитесь, что навигатор находится на открытой местности
	Обратите внимание, чтобы ничего не мешало устройству принимать сигналы от спутников, например: <ul style="list-style-type: none"><li>• плохие погодные условия</li><li>• окружающие препятствия (высокие деревья или здания)</li><li>• нахождение в туннелях, под мостами и т.п.</li><li>• другие беспроводные и радиопередающие устройства, находящиеся поблизости</li></ul>
Инициализация навигационной программы занимает больший промежуток времени, чем обычно	Если ваше последнее зафиксированное навигатором местоположение составило более 500 км или 12 часов от текущего местоположения, то для определения вашего текущего местоположения потребуется больше времени, чем обычно. Это связано с алгоритмом работы системы GPS, а также со скоростью передачи навигационной информации со спутников

Проблема	Рекомендации
	Выполните обновление состояния GPS-модуля, нажав на кнопку «Сброс» в разделе «GPS-Инфо» в меню установок
При возврате к заводским установкам происходит сброс GPS-приемника	Возврат к заводским установкам восстанавливает все настройки операционной системы на момент производства и одновременно выполняет сброс GPS-приемника
Экран реагирует медленно	Проверьте уровень заряда батареи
Неточная реакция на касания	Откалибруйте сенсорную панель (смотрите пункт «Калибровка» в меню установок)
Устройство не реагирует на касание управляющих областей экрана	Попробуйте выключить и заново включить устройство
	Выполните сброс настроек кнопкой [Reset]
	Осуществите возврат к заводским установкам
Мобильный телефон не определяется при активации функции поиска Bluetooth-устройств	Убедитесь, что функция Bluetooth в мобильном телефоне включена, и выбран режим «Виден всем»
Невозможно установить соединение с Интернетом	Убедитесь, что мобильный телефон поддерживает протокол DUN
	Убедитесь, что услуга передачи данных по GPRS доступна и активирована

Проблема	Рекомендации
На экране непонятные символы	Убедитесь, что верно выбран язык системного меню. Для корректного отображения кириллицы необходимо выбрать пункт «Русский» в списке доступных языков

## Аппаратная перезагрузка системы

Если устройство или текущая программа работают с ошибками или не работают, устройство «зависло» и не реагирует на нажатия на экран, можно попытаться перезагрузить систему. Для этого нажмите тонким и острым предметом (например, скрепкой или булавкой) на кнопку **[Reset]** и удерживайте около 5-ти секунд. После этого попробуйте включить устройство, используя кнопку включения/выключения питания.



## Технические характеристики

Дисплей	7,0" (800x480 пикселей)
Тип дисплея	Высококонтрастный TFT с антибликовым покрытием, 65 000 цветов, оптимизирован для работы без стилуса
Процессор	Mediatek MT3351C (ARM11), 500 МГц
Объем встроенной памяти	4 Гб Flash
Оперативная память (SDRAM)	128 Мб Mobile DDR
Слот для карты памяти	MicroSD, до 32 Гб
Операционная система	Windows CE 6.0
Управление	Сенсорный экран
Динамик	Встроенный, моно, 2 Вт
Микрофон	Встроенный, для передачи голоса во время вызова
GPS-приемник	MT3328N, 66 каналов
Чувствительность приемника	-165 дБм
Точность позиционирования	<3-10 м (зависит от качества приема)
Время старта	Холодный старт – 35 секунд, теплый старт – 32 секунды, горячий старт – 2 секунды

Антенна	Встроенная, высокочувствительная
Программа навигации	Навител Навигатор
Возможности программы навигации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режимы 2D/3D</li> <li>• Голосовые подсказки</li> <li>• Адресная база, база объектов POI, база камер наблюдений за скоростью движения (SPEEDCAM)</li> <li>• Автоматическая прокладка маршрута при отклонении</li> <li>• Ночной и дневной режим отображения</li> <li>• Детальные карты более 200 населенных пунктов России, в том числе более 100 с адресным поиском</li> <li>• Бесплатное обновление и добавление карт</li> </ul>
Встроенное ПО	Полностью локализованное ПО на русском языке
Связь	Bluetooth, GPRS (посредством Bluetooth DUN)
Возможности Bluetooth	Использование навигатора в качестве беспроводной гарнитуры, набор номера телефона с устройства, совершение и прием вызовов, журнал звонков, телефонная книга, получение SMS-сообщений, синхронизация данных с мобильным телефоном
Возможности GPRS	Поддержка сервиса пробок, возможность выхода в Интернет
ТВ-тюнер	Встроенный аналоговый ТВ-тюнер с поддержкой систем вещания PAL/SECAM/NTSC

Мультимедийные возможности	Воспроизведение аудио, видео, графических и текстовых файлов, встроенные игры
Поддержка аудиоформатов	MP3, WMA
Поддержка видеоформатов	MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, 3GP
Поддержка графических форматов	JPEG, BMP, PNG
Поддержка текстовых форматов	TXT
FM-транسمиттер	Передача звуковой информации на автомобильную магнитолу по радиоканалу
Радиус действия FM-транسمиттера	3-5 метров
Диапазон радиочастот FM-транسمиттера	76,0~108,0 МГц
Приложения	Календарь, калькулятор, конвертер величин
Питание	Встроенный Li-Pol аккумулятор, 2400 мА/ч
Время работы от батареи	До 2 часов
Зарядка батареи	От USB, от автомобильного адаптера, от сети 220 В
Условия работы	Влажность <85%, температура от -10 до +60°C
Условия хранения	Влажность <93%, температура от -20 до +70°C
Условия зарядки батареи	Влажность <80%, температура от 0 до +35°C

Дополнительно	Поддержка хранения на карте памяти до 4-х дополнительных навигационных программ, возможность переключения между программами навигации, поддержка Mass storage, возможность настройки операционной системы
Разъемы	<ul style="list-style-type: none"><li>• AV-вход (опция)</li><li>• MiniUSB (USB 2.0 High Speed)</li><li>• Разъем для наушников (mini-jack 3,5 мм)</li><li>• Слот для карты памяти (microSD)</li></ul>
Материал корпус	Пластик
Цвет	Черный с серебром
Размеры	180,2 x 112,4 x 13,5 мм
Вес	290 г





[info@treeologic.ru](mailto:info@treeologic.ru)

[www.treeologic.ru](http://www.treeologic.ru)

