

GPS-навигатор

Treelogic TL-5005GF AV



Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПЛЕНИЕ	5
GPS-навигатор к вашим услугам!	5
Меры предосторожности	7
Как использовать данное руководство по эксплуатации	11
Комплект поставки	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАТОРА.	14
Внешний вид изделия	14
Источник питания и зарядка навигатора	16
Источник питания	16
Зарядка с помощью miniUSB-кабеля	17
Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания	18
Основные операции	19
Включение/выключение	19
Перезапуск системы	19
Использование автомобильного крепления для установки навигатора	20
Использование стилуса	21
Использование карты памяти	21
Подключение к компьютеру	23
Условия эксплуатации GPS-навигатора	24
Описание основного интерфейса и основных функций	27

ФУНКЦИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ АУДИОФАЙЛОВ	28
Характеристики	28
Интерфейсы и операции.	28
ФУНКЦИЯ ПРОСМОТРА ИЗОБРАЖЕНИЙ	30
Характеристики	30
Интерфейсы и операции.	31
ФУНКЦИЯ ЧТЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ	33
Характеристики	33
Интерфейсы и операции.	33
ФУНКЦИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕОФАЙЛОВ	39
Характеристики	39
Интерфейсы и операции.	39
ИГРОВЫЕ ФУНКЦИИ	43
Меню игр и операции	43
ИНСТРУМЕНТЫ	43
НАСТРОЙКА СИСТЕМНЫХ ПАРАМЕТРОВ	44
Настройка подсветки	46
Настройка громкости	47
Путь к программе навигации	48
FM-трансмиситтер	49
Настройки времени и даты	49

Калибровка сенсорного дисплея	50
Настройки языка	51
Настройки по умолчанию	52
GPS-Информация	52
Системная информация	53
GPRS-ФУНКЦИИ	54
Интерфейсы и операции.	54
Работа с браузером	56
Отправка SMS	57
Функции мобильного телефона	58
Интерфейс набора номера	58
Операции во время вызова.	59
Ответ на входящий вызов	61
Работа с телефонной книгой	62
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	63
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	65

Вступление

GPS-навигатор к вашим услугам!

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

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

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

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

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

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

Меры предосторожности

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

тор. Особое внимание нужно уделить защите разъема для карты памяти.

6. Использование навигатора вблизи источников электромагнитного излучения или в местах с повышенным радиоактивным фоном может негативно отразиться на его работе.

7. Во избежание возникновения статического электричества вставляйте вилку в электрическую розетку полностью.

8. Во избежание поломок и отключения устройства, вызванного неправильным соединением, перед включением убедитесь в надежности и правильности присоединения кабелей.

9. При чистке дисплея не прилагайте излишнюю силу. Для ухода за внешними поверхностями и поверхностью экрана используйте мягкую тканевую салфетку.

10. Если навигатор выйдет из строя, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр для устранения неисправности.

11. С целью предотвращения потери данных регулярно сохраняйте информацию с карты памяти на компьютер.

12. Обращайте внимание на совместимость медиафайлов. Форматы файлов, поддерживаемые устройством, указаны в технических характеристиках.

13. Фильмы, музыка и изображения могут быть защищены авторскими правами. Воспроизведение таких файлов без разрешения нарушает закон об авторском праве.
14. Не касайтесь металлическими предметами штекера зарядного устройства или входного разъема навигатора. Это может привести к короткому замыканию и выходу навигатора из строя.
15. Не допускайте перегрева навигатора.
16. Производите операции с устройством, установив его на ровной твердой поверхности. Использование навигатора, установленного на подушке, ковре или диване, способствует значительному повышению рабочей температуры, что может нанести вред устройству.
17. Когда навигатор выполняет операции чтения-записи на карту памяти, не извлекайте ее, так как это может повлечь за собой повреждение или удаление данных, а также вызвать поломку устройства.
18. Не отключайте устройство во время использования его для навигации, просмотра фильмов и изображений.
19. Не храните и не перезаряжайте аккумуляторные батареи в холодных или жарких местах, так как это может негативно повлиять на работу аккумуляторов.

20. Храните батареи и зарядное устройство в труднодоступных для детей местах.
21. Использование поврежденных или отслуживших свой срок батарей, а также их неправильная замена могут вызвать взрыв. Утилизируйте старые батареи согласно инструкциям.
22. Используйте только тот тип батарей, который рекомендован производителем навигатора.
23. Храните навигатор в труднодоступном для детей месте во время зарядки.
24. Сильный удар или падение может повредить устройство или испортить его внешний вид. Пожалуйста, будьте осторожны!
25. Не делайте звук в наушниках слишком громким, так как это может повредить ваш слух и даже вызвать его стойкое нарушение.
26. Не устанавливайте надолго слишком высокий уровень громкости внешнего динамика. Длительная работа на пределе возможностей вызывает искажения звука.
27. Выполнение часто повторяющихся операций, а также длительный просмотр видео могут вызвать усталость кистей, рук, плеч и других частей вашего тела.

Как использовать данное руководство по эксплуатации

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

Во время чтения вы можете встретить следующие дополнения:

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

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

Данное Руководство по эксплуатации может применять только в отношении данного навигатора.

Комплект поставки

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

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

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



Основное устройство



**Адаптер питания
от автомобильного прикуривателя**



**Автомобильный
держатель (кронштейн
и подставка)**



Адаптер питания от сети



miniUSB-кабель



Наушники (опционально)



Стилус

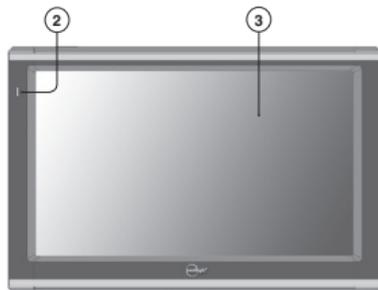


**Карта памяти с навигационными картами
(опционально)**

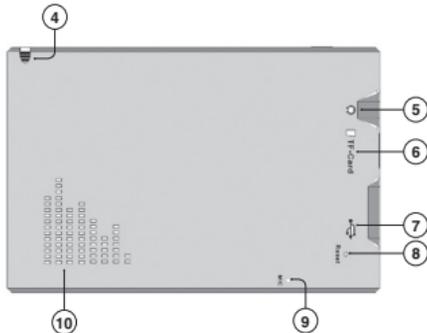
Использование навигатора

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

Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Внешний вид изделия

1. **Кнопка питания.** Используется для включения/выключения навигатора.
2. **Световой индикатор.** Показывает статус зарядки и состояние батареи.
3. **Дисплей.** Сенсорный дисплей для управления устройством и вывода визуальной информации.
4. **Стилус.** Используется для управления навигатором и написания текстов на экране устройства (после использования не забывайте возвращать стилус обратно в гнездо).
5. **Разъем для наушников.** Используется для подключения стереонаушников.
6. **Разъем для карты памяти.** В разьеме находится карта памяти, на которой имеется ПО, навигационные карты и пользовательские файлы. Пожалуйста, не извлекайте карту памяти во время работы устройства!
7. **USB-разъем.** Используется для соединения с компьютером.
8. **Микрофон.** Используется для записи голоса.
9. **Кнопка перезагрузки.** Служит для перезагрузки операционной системы навигатора.
10. **Динамик.** Воспроизведение звука (навигационных инструкций или музыки).

Источник питания и зарядка навигатора

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

Источник питания

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

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

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

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

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

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

Зарядка с помощью miniUSB-кабеля

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

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

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

Зарядка с помощью автомобильного адаптера питания

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

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

Основные операции

Включение/выключение

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

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

Перезапуск системы

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

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

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

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

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

Использование автомобильного крепления для установки навигатора

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

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

Использование стилуса

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

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

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

Использование карты памяти

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

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

1. Не сдавливайте и не сгибайте карту памяти. Избегайте падения карты и ударов по ней.
2. Не храните 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 разъеме. Неправильная установка может повредить саму карту или разъем навигатора.

Подключение к компьютеру

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

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

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

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

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

Условия эксплуатации GPS-навигатора

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

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

[Предупреждение] Перед очисткой обязательно выключайте навигатор!

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

[Предупреждение] На случайные повреждения действие гарантии не распространяется!

Не используйте устройство в следующих условиях окружающей среды: резкие колебания температур, воздействие высоких (более 60°C) или низких (менее 0°C) температур, высокого напряжения, в очень пыльной или влажной среде, при наличии радиочастотных помех. Не допускайте попадания эрозийных или 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 устранили их источник, после чего дисплей вернется в обычное состояние.

[Предупреждение] В аэропортах навигатор подлежит рентгенодефектоскопии при проверке вашего багажа. Не допускайте воздействия на навигатор магнитного детектора (рамки, через которую вы проходите во время проверки) или магнитного искателя (ручной прибор досмотрщика).

Эти приборы могут вызвать потерю системных данных. Компания не несет ответственности за данные последствия!

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

Описание основного интерфейса и основных функций



Рис. 1. Системный интерфейс.

Описание функций:

Навигация	Открытие навигационной карты
Медиа	Видеоплеер: воспроизведение видео файлов форматов MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, MOV, FLV и 3GP; управление настройками воспроизведения, пауза и полноэкранный режим
	Аудиоплеер: поддерживает форматы WMA, MP3 и WAV; воспроизведение файлов в случайной последовательности, как по порядку, так и циклически
Изображения	Программа просмотра изображений: поддерживает форматы JPG, JPEG, BMP и PNG; позволяет поворачивать изображения, увеличивать и уменьшать их размер, а также прокручивать изображения автоматически
Электронные книги	Электронная книга: позволяет читать файлы формата TXT; поддерживается функция закладок в книгах
Система	Позволяет регулировать громкость, режим электропитания, уровень подсветки дисплея; изменять настройки времени и даты, выбирать язык и параметры системы

Функция воспроизведения аудиофайлов

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

Характеристики

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

Интерфейсы и операции

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



Рис. 2. Аудиоплеер.

	Закреть	«Кликните», чтобы закрыть аудиоплеер
	Воспроизведение	«Кликните», чтобы начать или продолжить прослушивание трека
	Пауза	«Кликните», чтобы поставить трек на паузу
	Стоп	«Кликните», чтобы остановить воспроизведение
	Предыдущее	«Кликните», чтобы прослушать предыдущий файл
	Следующее	«Кликните», чтобы прослушать следующий файл
	Регулировка громкости	Перетащите ползунок при помощи стилуса вправо или влево, чтобы настроить громкость звука. Перетащите ползунок влево, чтобы снизить громкость, и вправо, чтобы увеличить ее
	Регулировка воспроизведения	Перетащите ползунок при помощи стилуса вправо или влево, чтобы регулировать процесс воспроизведения. Перетащите ползунок влево, чтобы отмотать трек назад, и вправо, чтобы промотать его вперед

	Назад	«Кликните», чтобы вернуться в папку с файлами
	Время звучания	«Кликните», чтобы увидеть время звучания композиции
	Открыть плейлист	«Кликните» один раз, чтобы увидеть плейлист и выбрать то, что вы хотите
	Название песни	Показывает название песни

Функция просмотра изображений

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

Характеристики

1. Устройство поддерживает следующие форматы изображений: JPG, JPEG, BMP и PNG.
2. Позволяет поворачивать изображения, просматривать их в полноэкранном режиме или в режиме слайд-шоу. Перед просмотром скопируйте ваши изображения в любую папку на карте памяти.

Интерфейсы и операции

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



Рис. 3. Программа просмотра изображений.

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

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

2. Смотрите *Рисунок 4* с интерфейсом папки с изображениями:



Рис. 4. Интерфейс папки с изображениями.

Функция чтения электронных книг

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

Характеристики

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

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

Интерфейсы и операции

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

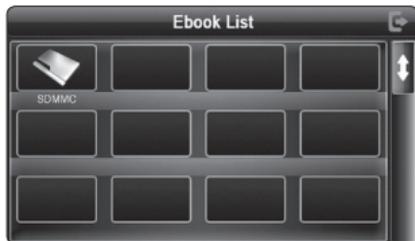


Рис. 5. Программа просмотра TXT-файлов.

	Закреть	«Кликните», чтобы закрыть текущий файл
	Предыдущая страница	Показать предыдущую страницу
	Следующая страница	Показать следующую страницу
	Название файла	Показать название файла

1. Выберите название файла, чтобы войти в программу чтения электронных книг, как показано на *Рисунке 6*.



Рис. 6. Программа просмотра TXT-файлов.

	Закреть	«Кликните», чтобы закрыть программу чтения электронных книг
	Предыдущая страница	Читать предыдущую страницу

	Следующая страница	Читать следующую страницу
	Файл	«Кликните», чтобы открыть весь перечень электронных книг
	Настройка шрифта	Настроить шрифт текста (Рис. 7)
	Настройка цвета	Настроить цвет шрифта (Рис. 8)
	Добавить закладку	Для создания закладки необходимо открыть электронную книгу и выбрать TXT
	Список закладок	Работа с закладками (Рис. 9)

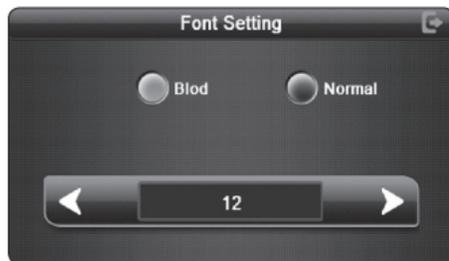


Рис. 7. Меню настройки шрифта.

Меню настройки шрифта *Рисунок 7*

 Bold	Выбрать жирный шрифт
 Normal	Выбрать обычный шрифт
	Уменьшить размер шрифта
	Индикатор размера шрифта
	Увеличить размер шрифта



Рис. 8.

Меню настройки цвета *Рисунок 8*

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

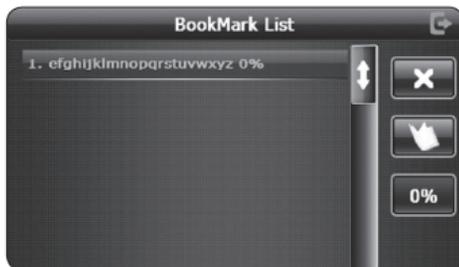


Рис. 9.

Меню закладок *Рисунок 9*

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

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

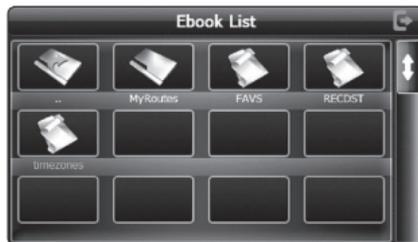


Рисунок 10. Интерфейс папки TXT-файлов.

Функция воспроизведения видеофайлов

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

Характеристики

1. Устройство поддерживает следующие форматы видеофайлов: MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, MOV, FLV и 3GP.
 2. Поддержка воспроизведения в полноэкранный режим, регулировка процесса воспроизведения и выбора файлов.
- Перед воспроизведением, пожалуйста, скопируйте ваши видеофайлы в любую папку на карте памяти.

Интерфейсы и операции

1. «Кликните» на кнопку Видео [], чтобы просмотреть список видеофайлов, как это показано на *Рисунке 11*:



Рисунок 11. Список видеофайлов.

	Закреть	«Кликните», чтобы закрыть текущий файл
	Предыдущее	Показать предыдущую страницу
	Следующее	Показать следующую страницу
	Название папки с видеофайлами	Название папки с видеофайлами
	Название видеофайла	Показать название видеофайла

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



Рисунок 12. Воспроизведение видео.

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

	Название видео-файла	Показывает название текущего видеофайла
	Время	Показывает время просмотра / Общее время видео-файла

2. Смотрите *Рисунок 13* с изображением папки с видеофайлами:



Рисунок 13. Интерфейс папки с видеофайлами.

Игровые функции

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

Рисунок 14. Игры.



Инструменты

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

Рисунок 15. Инструменты.



Настройка системных параметров

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



Рисунок 16.
Меню системных параметров.

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

 Navi Path	Путь навигации	Указать путь к навигационной программе
 Date Time	Время и дата	Настроить дату, время и часовой пояс
 Calibration	Калибровка дисплея	Калибровка дисплея
 Language	Язык	Выбрать язык системы
 Restore Set	Настройки по умолчанию	Вернуть настройки по умолчанию
 GpsInfo	GPS-Инфо	Отображает сигнал приема GPS
 System Info	Системная информация	Показывает текущую версию прошивки, серийный номер устройства и другую информацию

Настройка подсветки

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

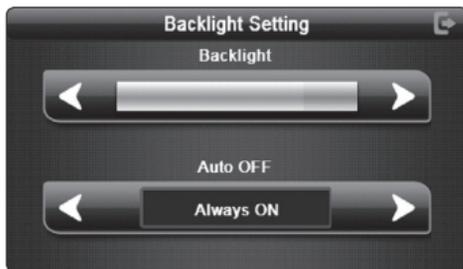


Рисунок 17. Настройка подсветки.

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

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

Настройка громкости

Регулировка громкости включает в себя:

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

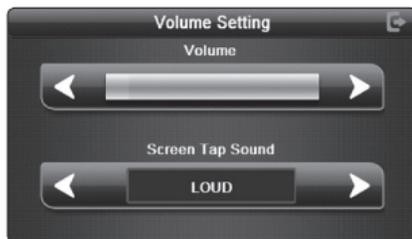


Рисунок 18. Настройка звуков.

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

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

Путь к программе навигации

Вы можете настроить путь к программе навигации, как это показано на *Рисунке 19*:

Рисунок 19. Путь к программе навигации.



FM-транسمиттер

FM-трансмисмиттер позволяет передавать аудиосигнал на автомагнитоу и воспроизводить его через штатную аудиосистему автомобиля. Для этого нужно настроить FM-трансмисмиттер навигатора и радиоприемник магнитолы на одну из свободных частот (например, 86,7 МГц). После этого все аудиосигналы, воспроизводимые навигатором, будут передаваться по радиоканалу и смогут быть восприняты магнитолой на заданной частоте.



Рисунок 20. FM-трансмисмиттер.

Настройки времени и даты

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



Рисунок 21. Время и дата.

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

Рисунок 22. Окно подтверждения.



Калибровка сенсорного дисплея

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

Рисунок 23.

Меню калибровки сенсорного дисплея.



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



Рисунок 24. Калибровка сенсорного дисплея.

Настройки языка

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



Рисунок 25. Настройки языка.

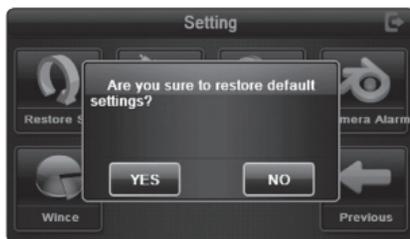
Настройки по умолчанию

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

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

Рисунок 26.

Восстановление заводских настроек.



GPS-Информация

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

Рисунок 27. GPS-Инфо.



Системная информация

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



Рисунок 28. Меню системной информации.

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

GPRS-функции

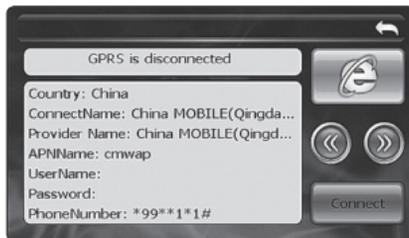
Интерфейсы и операции

Нажмите на значок [], чтобы войти в меню управления GPRS.

Рисунок 29. Интерфейс навигатора.

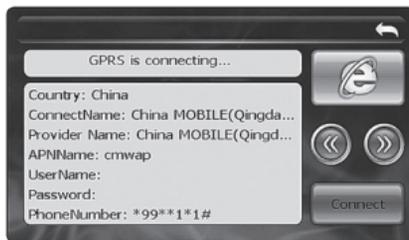


Рисунок 30.1. Интерфейс управления GPRS.



Стрелками  и  выберите оператора из списка доступных и нажмите **Connect** для соединения с интернетом.

Рисунок 30.2. Интерфейс управления GPRS.



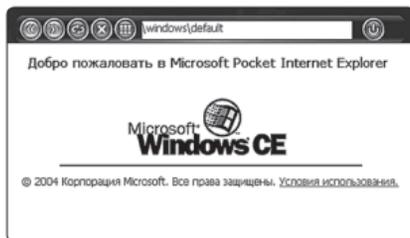
После успешного соединения с интернетом становится доступна кнопка браузера.

Рисунок 30.3. Интерфейс управления GPRS.



Нажмите  для запуска браузера Internet Explorer.

Рисунок 31. Браузер Internet Explorer.



Работа с браузером

Нажмите на значок  рядом со строкой ввода интернет-адреса для вызова экранной клавиатуры.

Рисунок 32. Панель ввода.



	Назад	Вернуться на предыдущий сайт
	Вперед	Перейти на следующий сайт
	Обновить	Заново загружает страницу
	Стоп	Остановка загрузки страницы
	Клавиатура	Используйте для набора символов
<code>\windows\default</code>	Строка адреса	Строка для ввода интернет-адреса сайта
	Закреть	Выход из текущего интерфейса

Отправка SMS

Нажмите  в главном меню GPRS для входа в меню отправки SMS.



Рисунок 33.1. Меню отправки SMS.

Нажмите  для отправки нового сообщения или нажмите  чтобы удалить сообщение.



Рисунок 33.2. Меню отправки SMS.

Функции мобильного телефона

Интерфейс набора номера

Нажмите  для вызова интерфейса для набора номера телефона.



Рисунок 34. Интерфейс набора номера.

	Закреть	Закрывает текущее меню
	Удалить	Нажмие чтобы удалить последнюю введенную цифру номера
	Цифровая клавиатура	Содержит цифры 0-9 и знаки "*", "#"
	Телефонная книга	Нажмите чтобы войти в телефонную книгу
	Кнопка вызова	Нажмите для вызова набранного номера

Введите номер телефона и нажмите  для вызова.



Рисунок 35. Интерфейс вызова абонента.

Операции во время вызова

	Назад	Удерживать вызов и вернуться в главное меню
	Клавиатура	Ввести номер во время вызова
	Перенаправление вызова	Перенаправить вызов на мобильный телефон
	Уменьшение громкости	Сделать громкость голоса меньше
	Увеличение громкости	Сделать громкость голоса выше
	Ответ на вызов	Нажмите, чтобы ответить на вызов
	Завершение вызова	Нажмите, чтобы завершить вызов
	Громкость	Показывает текущий уровень громкости

Ответ на входящий вызов

Вы можете ответить на входящий звонок с помощью GPS-навигатора. На экране отображается длительность разговора.

Рисунок 36.1. Ответ на входящий вызов.



Рисунок 36.2. Ответ на входящий вызов.



Работа с телефонной книгой

Нажмите  в меню GPRS, чтобы войти в телефонную книгу.



Рисунок 37. Интерфейс телефонной книги.

	Назад	Удерживать вызов и перейти в главное меню
	Телефонная книга GPS-навигатора	Просмотр контактов в телефонной книге на GPS-навигаторе
	Телефонная книга на SIM-карте	Просмотр контактов в телефонной книге на SIM-карте
	Добавить номер телефона	Нажмите, чтобы добавить телефонный номер
	Удалить телефонный номер	Нажмите, чтобы удалить телефонный номер
	Удалить все	Нажмите, чтобы удалить все телефонные номера
	Вверх	Нажмите, чтобы просмотреть предыдущую страницу с телефонными номерами
	Вниз	Нажмите, чтобы просмотреть следующую страницу с телефонными номерами

Устранение неисправностей

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

Проблема	Причина	Устранение
Навигатор не включается	Батарея недостаточно заряжена	Зарядите батарею
Навигатор отключается во время использования	Батарея недостаточно заряжена	Зарядите батарею
Информация на дисплее плохо различима	Яркость подсветки слишком низкая	Настройте яркость при помощи стилуса
	Подсветка автоматически отключается	«Кликните» на LCD-дисплей; подсветка снова включится
При «клике» на кнопки действия не выполняются	Сенсорный дисплей не откалиброван	Произведите повторную калибровку сенсорного дисплея
При воспроизведении отсутствует звук	Установлен слишком низкий уровень громкости звука	Увеличьте уровень громкости
	Наушники плохо подсоединены	Проверьте подключение наушников

Проблема	Причина	Устранение
Навигатор не может подключиться к компьютеру	Нарушено соединение USB-кабеля	Подсоедините USB-кабель надлежащим образом
Навигатор не принимает GPS-сигналы		Это зависит от текущей интенсивности сигнала GPS спутников в данной местности. Подождите около 3-х минут и попробуйте заново получить сигнал
Картографические данные утеряны		Свяжитесь с вашим агентом или продавцом

Технические характеристики

Модель	Treelogic TL-5005GF AV
Дисплей	5,0 дюймов (480x272 пикселей) сенсорный высококонтрастный TFT-дисплей с антибликовым покрытием, 300 000 цветов, 16:9
Процессор	Mediatek (MTK) 3351, 468 МГц
Оперативная память	64 Мб RAM
Поддержка карт памяти	microSD, до 8 Гб
USB	2.0 High Speed
Аккумулятор	Li-Pol емкостью 1100 мА/ч
Операционная система	Windows CE.Net 5.0
GPS-модуль	SIRF, 66 каналов
Чувствительность GPS-приемника	-165 дБм
Точность позиционирования	<10 метров, 2D RMS <3 метров, 2D RMS при активации режима WAAS
Динамик	Есть, встроенный (2 Вт)
GPRS	Есть (сим-карта внутри устройства)

Возможности GPRS	Набор номера с устройства, отправка SMS, телефонная книга, история звонков
FM-транسمиттер	Есть
Радиус действия FM-транسمиттера	3-5 метров
Диапазон частот FM-транسمиттера	76,5 – 108,0 МГц
Дополнительные функции	Воспроизведение аудио, видео, графических и текстовых файлов (электронных книг), встроенные игры, календарь, калькулятор, конвертер величин, часы, записная книжка, органайзер
Поддерживаемые форматы файлов	Видео: MP4, MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI, MOV, FLV, 3GP Аудио: WMA9, MP3, WAV Фото: JPG, JPEG, BMP, PNG Текст: TXT
Разъемы	USB 2.0 High Speed, AV-вход (для камер заднего вида), разъем для наушников (mini-jack 3,5 мм)
Размеры	128 x 83 x 12,5 мм
Вес	167 грамм

info@treelogic.ru
www.treelogic.ru