DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

GPS-навигатор DEXP Auriga DS430 / DS500

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

Данное устройство предназначено для получения сигнала глобальной системы позиционирования (GPS) с целью определения текущего местоположения, а также следования по маршруту. Глобальная система позиционирования (GPS) была разработана и внедрена в США, и посылаемые сигналы от спутников данной системы помогают навигатору определять текущее местоположение, а также находить требуемое место назначения. Кроме того, навигационная система устройства отображает путь на карте и может сопровождать его голосовыми подсказками. При нахождении на перекрёстках или возле поворотов, устройство укажет дальнейшие действия.

Содержание

Рекомендации по использованию литий содержащей аккумуляторной батареи (Li-pol/Li-ion) 1

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации 2

Глава 1. Краткая информация о GPS-навигаторе 3

1.1. Общая информация 3

1.2. Комплектация 3

Глава 2. Особенности и характеристики 4

2.1. Основные особенности 4

2.2. Технические характеристики 5

Глава 3. Руководство по использованию GPS-навигатора 6

3.1. Электропитание и зарядка 6

3.2. Включение/Выключение 7

3.3. Перезапуск системы 7

3.4. Фиксация навигатора с помощью автомобильного держателя 8

3.5. Стилус 8

3.6. Карты памяти 8

3.7. Подключение к компьютеру 8

Глава 4. Основные функции 9

4.1. Главный интерфейс и его функции 9

4.2. Функция навигации и её особенности 9

4.3. Настройка Bluetooth и инструкции по его использованию 12

4.4. Аудиопроигрыватель 21

4.5. Видеопроигрыватель 23

4.6. Просмотр изображений 26

4.7. Чтение текстов 28

4.8. Игры 32

4.9. Инструменты 32

4.10. Настройки системы 32

Глава 5. Возможные проблемы и их решение 41

Обслуживание 42

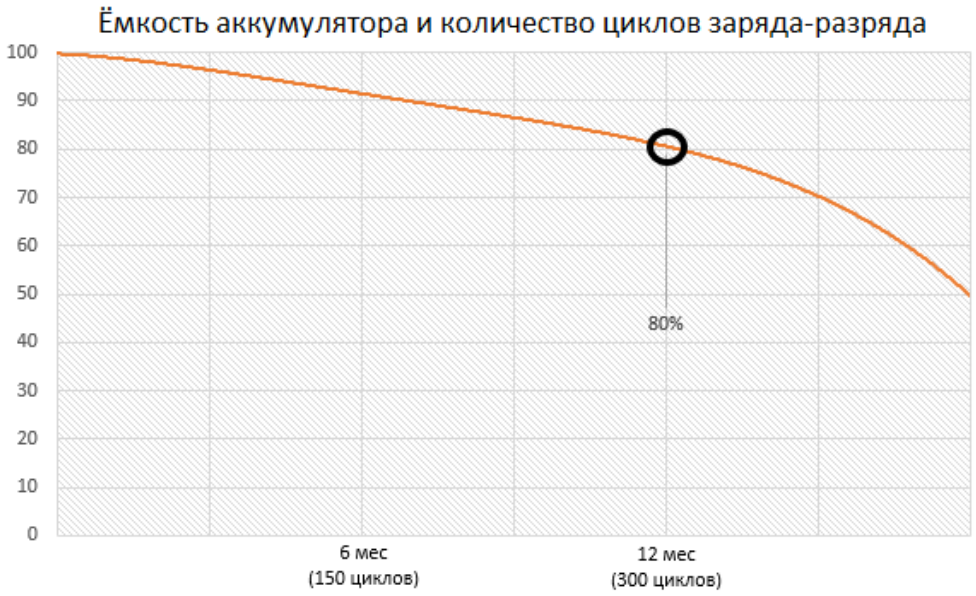
Дополнительная информация 42

Рекомендации по использованию литий содержащей аккумуляторной батареи (Li-pol/Li-ion)

Уважаемый пользователь! Обращаем Ваше внимание, что приобретённое Вами устройство использует в своём составе аккумулятор на основе лития в качестве источника питания. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с нижеуказанной информацией. Она поможет Вам продлить срок службы вашего аккумулятора и предотвратить нежелательные последствия при его эксплуатации.

Естественный износ АКБ

При длительном хранении и использовании устройства, аккумулятор (далее по тексту – «АКБ») имеет свойство терять заряд и ёмкость. В период использования устройства, можно ожидать, что после 300 циклов заряда-разряда (примерно год использования устройства), ёмкость АКБ может снизиться до 80 % от номинальной. Ёмкость АКБ после 400 заряд – разрядных циклов может снизиться до 60 % от номинальной ёмкости.
Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах - это естественный износ АКБ, который не является дефектом.



АКБ теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд составляет около 5 % в месяц. АКБ по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40 %. Другими словами, если АКБ не используется, то имеет смысл держать заряд на уровне 40- 50 %.
Способность заряда/разряда аккумуляторной батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах, не входящих в состав оригинального комплекта, т. к. токи заряда и разряда ограничены.
У АКБ отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать АКБ можно с любого уровня заряда. В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда - контроллер может не позволить заряжать АКБ, если, например, заряд уже более 90 %. Также он не позволит полностью разрядить АКБ, препятствуя выходу из строя её элементов (из-за эффекта «глубокого разряда»).
Если АКБ находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в её элементах, следствием чего является выход из строя самой АКБ.

Если АКБ устройства была разряжена и некоторое время не использовалась, то перед возобновлением эксплуатации устройства необходимо оставить его подключенным к ЗУ приблизительно на 1-2 часа.

Используйте только оригинальное зарядное устройство

1. Перед зарядкой вставьте батарею в устройство.
2. Подсоедините зарядное устройство к устройству.
3. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку.
4. Индикатор уровня заряда батареи будет мигать до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.
5. Во время зарядки батарея обычно нагревается, это совершенно нормально.

Внимание: убедитесь в том, что зарядное устройство находится в соответствующем разъеме.
В противном случае устройство заряжаться не будет. Убедитесь, что уровень напряжения и мощность в сети соответствует номинальному напряжению и мощности зарядного устройства. Если батарея полностью разряжена, перед появлением индикатора зарядки на дисплее пройдет некоторое время. После этого Вы можете начать пользоваться устройством.

Соблюдайте температурный режим

АКБ должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C.
АКБ плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 50 °C) и очень низких (ниже -30 °C) температурах окружающей среды. Не допускайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также не оставляйте его в непосредственной близости от источников тепла, например, электрообогревателей.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте АКБ со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать АКБ и заряжать их элементы, это должны делать квалифицированные специалисты. Прокол или смятие элементов может привести ко внутреннему короткому замыканию, с последующим возгоранием и взрывом. При разгерметизации корпуса АКБ, внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Поврежденные АКБ выделяют вредные для здоровья человека вещества.
В случае, если АКБ перестала работать в штатном режиме, по той или иной причине деформировалась (вздулась, втянулась и т.п.), следует незамедлительно обратиться в авторизованный сервисный центр.
ВНИМАНИЕ: время работы АКБ зависит от настроек сети и многих других факторов (нагрузка на центральный процессор, жесткий диск, яркость LCD дисплея и т.д.); действительное время работы может не совпадать с указанным. АКБ допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на АКБ смотрите в гарантийном талоне). Время работы АКБ зависит от режима использования и настроек.

Глава 1. Краткая информация о GPS-навигаторе

1. 1 Общая информация

Благодарим Вас за выбор нашего GPS-навигатора, главной функцией которого несомненно является функция навигации. К остальным функциям данного устройства относятся: воспроизведение видео и аудио, просмотр фото и изображений, чтение электронных книг и пр.

Данный GPS-навигатор обладает следующими свойствами:

◆ Устройство характеризуется высокими эксплуатационными характеристиками, низким расходом потребляемой мощности;

◆ Интерфейс, удобный для пользователя: простой, легкий в использовании;

◆ Управление питанием: технические усовершенствования обеспечивают высокую устойчивость данной продукции и продолжительное время работы;

◆ Передача данных: связь с компьютером посредством USB-кабеля;

◆ Высококачественный приём сигналов: точное определение местоположения делает данный прибор незаменимым в ориентировании на местности;

◆ Развлечения: функции воспроизведения MP3 и MP4;

Вы можете использовать данный прибор во время управления транспортным средством, езды верхом и на велосипеде, пеших прогулок, ожидания встреч.

1.2 Комплектация

Убедитесь в том, что в упаковку, помимо GPS-навигатора входят следующие комплектующие:

1. GPS-навигатор.
2. Адаптер питания для прикуривателя.
3. MINI USB-кабель.
4. Руководство пользователя.
5. Гарантийный талон.
6. Автомобильный держатель.
7. Защитная плёнка.

В случае обнаружения каких-либо повреждений у перечисленных выше комплектующих, просим обратиться по месту приобретения устройства.

Памятка

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, чтобы работа GPS-навигатора была более эффективной.

【Замечание】: Замечания по определенной теме;

【Комментарий】: Более подробная информация по определенной теме;

【Примечание】: Примечания и предупреждения по определенной теме.

Просим обращать особое внимание на все замечания, комментарии и примечания с тем, чтобы избежать возможных повреждений и не нанести вред Вашей безопасности и безопасности окружающих. Настоящая инструкция по эксплуатации применима только для данного GPS навигатора.

Глава 2. Особенности и характеристики

2.1 Основные особенности

- Операционная система: Microsoft Windows CE 6.0;
- TFT ЖК дисплей с разрешением 480*272 пикселей;
- Hi-Fi стереонаушники, встроенный Hi-Fi микрофон, регулируемая громкость звука;
- Управление с помощью клавиш и сенсорного экрана;
- Встроенная высокочувствительная GPS-антенна;
- Поддержка непосредственного воспроизведения с карты памяти;
- Поддержка видеоформатов: MP4/ASF/WMV/AVI/DIVX/XVID;
- Просмотр изображений в форматах: BMP, JPG, PNG;
- Чтение электронных книг в формате TXT;
- MINI USB порт;
- Встроенная литиевая батарея, заряд которой осуществляется посредством дорожного или автомобильного адаптера.

2.2 Технические характеристики

ЦП	Mstar MSB2531
Флэш-память	128 Мб
EMS-память	4 Гб Flash
ЖК дисплей	5.0″ (Auriga DS500), и 4.3″ (Auriga DS430) TFT ЖК дисплей с разрешением 480*272 пикселей
Сенсорный экран	Износостойкий резистивный сенсорный экран
USB	USB Client 2.0, MINI USB-порт
Карта памяти	Слот для карт памяти с максимальным объемом 32 Гб
Аудио	A: Встроенный Hi-Fi микрофон B: Hi-Fi стерео-наушники
GPS	Холодный старт: <35 сек Горячий старт: <2 сек (на открытой местности) Теплый старт: <32 сек
Батарея	Встроенная литиевая перезаряжаемая батарея
Интерфейс заряда батареи	Интерфейс питания постоянного тока 5 V
Адаптер питания	Зарядное устройство 100/230V, 5V / 1.5-2A
Автомобильное зарядное устройство	DC9-24V, 5V / 1.5-2A
Индикатор статуса заряда батареи	Красный цвет является индикатором процесса заряда батареи; синий цвет является индикатором завершения заряда батареи.

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
ПО навигации	Навител
Видеопроигрыватель	Поддерживает форматы ASF,AVI,WMV,3GP,MP4,FLV；
Аудиопроигрыватель	Поддерживает форматы MP3 и WMA
Просмотр изображений	Поддерживает форматы: E-Album, JPG, BMP, PNG
Чтение электронных книг	Поддерживает формат TXT
Настройка системы	[Настройка FM] [Настройка экрана] [Заводские настройки] [Звук] [Мощность] [Подсветка] [Время и дата] [Язык] [Информация о системе]
Диапазон температуры	Температура во время работы ： 0ºC - 60º C Температура хранения ： -20ºC - 60℃
Диапазон рабочей влажности	45% - 80% RH
Диапазон влажности хранения	30% - 90% RH
Атмосферное давление	86 кПа - 106 кПа

В данной главе мы ознакомимся с компонентами внешнего вида GPS навигатора и основными способами его применения.

Глава 3. Руководство по использованию GPS-навигатора

3.1 Электропитание и зарядка

Если Вы применяете данный GPS навигатор в первый раз, необходимо полностью зарядить батарею посредством адаптера питания.

3.1.1 Электропитание

Существует три способа электропитания данного GPS-навигатора: посредством батареи, адаптера или USB-кабеля.

В том случае, если GPS-навигатор не подключен к адаптеру питания, в качестве источника электропитания выступает батарея.

Знак [ ] в верхнем правом углу интерфейса системы отображает остаточное количество электроэнергии.

В том случае, если GPS-навигатор подключен к адаптеру питания, в качестве источника электропитания и заряда батареи выступает внешнее питание.

В том случае, если GPS-навигатор подключен к ПК, электропитание прибора происходит через USB-кабель.

【Замечание】В данном навигаторе используется встроенная, несъёмная литиевая батарея. Обычно (если яркость подсветки низкая) практическое время электроснабжения батареи зависит от способа использования GPS навигатора. Некоторые функции (аудио, видео, высокая яркость подсветки) требуют затрат большого количества электроэнергии, что заметно уменьшает время автономной работы устройства.

【Примечание】Данный навигатор снабжен встроенной литиевой батареей. Во избежание пожара или ожога, нельзя демонтировать, ударять или бросать батарею в огонь или в воду.

3.1.2 Заряд с помощью дорожного зарядного устройства

Если Вы применяете данный GPS-навигатор в первый раз, необходимо полностью зарядить батарею посредством адаптера питания.

1. Соедините один конец DC адаптера питания с разъёмом питания GPS навигатора (т.е. интерфейс USB);
2. Другой конец адаптера подключите к электрической розетке: батарея будет заряжаться.

【Замечание】Красный цвет является индикатором процесса заряда батареи. Подождите, пока батарея зарядится до конца, в процессе подзарядки не отключайте адаптер питания. Когда батарея полностью зарядится, лампочка изменит цвет на синий. При низком уровне заряда батареи или при полном отсутствии заряда, необходимо срочно произвести подзарядку.

3.1.3 Зарядка с помощью автомобильного зарядного устройства

1. Соедините один конец DC адаптера питания с разъёмом питания GPS навигатора;
2. Другой конец адаптера соедините с прикуривателем: батарея будет заряжаться.

【Примечание】Производите подключение устройства к автомобильному прикуривателю

исключительно во время остановки/стоянки транспортного средства. В противном случае это опасно для жизни.

3.2 Включение/выключение

Клавиша питания управляет включением/выключением прибора

3.2.1 Включение:

Проверьте, имеет ли батарея достаточный уровень электроэнергии, или подсоединен ли навигатор к источнику внешнего питания;

Для запуска навигатора нажмите клавишу на верхнем торце прибора.

【Примечание】Если Вы перемещаете навигатор с одного места в другое, запускайте навигатор до тех пор, пока он не адаптируется к окружающей среде. Колебание диапазонов влажности может стать причиной коротких замыканий.

3.2.2 Выключение

Для того, чтобы выключить навигатор, нажмите клавишу на верхнем торце прибора, после чего навигатор перейдет в энергосберегающий режим и при следующем включении начнет работу с последней сохраненной операции.

3.3 Перезапуск системы

В случае отсутствия ответа следует произвести перезапуск системы, который осуществляется следующим способом:

Нажмите клавишу перезапуска с правой стороны навигатора, используя для этого стилус.

【Комментарий】: отсутствие ответа системы может произойти по следующим причинам:

1. Переключение между изображениями отложено или остановлено.
2. Функция выбора программы не работает или не активируется.
3. Клавиша питания не работает.

【Примечание】В случае перезапуска по причине отсутствия ответа системы, все несохраненные данные будут утеряны. Рекомендуется каждый раз сохранять данные.

3.4 Фиксация навигатора с помощью автомобильного держателя

При использовании GPS-навигатора в автомобиле, прибор необходимо закрепить на стекле под верхней панелью, используя для этой цели автомобильный держатель.

【Примечание】Убедитесь в правильности выбранного места для установки навигатора. Не устанавливайте навигатор в тех местах, где он может послужить помехой для водителя.

Также не оставляйте навигатор неприкрепленным и не крепите его к панели в месте, где находится воздушная подушка безопасности и в непосредственной близости к данной панели.

3.5 Стилус

Стилус - это приспособление, которое используется для управления навигатором. Необходимо правильно его использовать.

1. Одинарный клик：
   Нажмите кончиком стилуса на экран один раз.
2. Двойной клик：
   Нажмите кончиком стилуса на экран дважды.
3. Рисование：

Нажмите и удерживайте кончик стилуса на экране, после чего начинайте перемещать стилус по экрану.

【Примечание】Не используйте поврежденный стилус, шариковую ручку или любой другой острый предмет для управления навигатором, так как эти предметы могут повредить ЖК-экран.

3.6 Карты памяти

В прилагаемых картах памяти / мультимедийных картах памяти содержится навигационное ПО, картографические данные, медиафайлы. Обратите внимание на правильность установки этих карт.

【Примечание】Не вынимайте карту памяти / мультимедийную карту во время работы GPS-навигатора.

【Примечание】

1. Не трясите и не сгибайте карту памяти / мультимедийную карту, избегайте деформации карты.
2. Не подвергайте карты воздействию высоких температур или высокой влажности, избегайте попадания на них прямых солнечных лучей, не храните карты вместе с жидкостями или коррозионными веществами.
3. Убедитесь в том, что карта вставлена правильно, иначе её можно легко повредить.

3.7 Подключение к компьютеру

GPS-навигатор можно подсоединить к компьютеру посредством MINI USB, расположенного в левой части прибора. При необходимости Вы можете копировать данные из навигатора в компьютер и обратно.

1. Убедитесь в том, что GPS-навигатор включен.
2. Подсоедините один конец MINI USB-кабеля к USB разъему, который находится на навигаторе слева, а другой - к разъему в компьютере.
3. После соединения на экране отобразится следующее изображение:

4. По завершении работы отключите MINI USB-кабель: GPS-навигатор вернется к прежнему интерфейсу.

【Примечание】Безопасность данных: Всегда копируйте данные на другие устройства хранения информации перед тем, как произвести обновления системы. Производитель или продавец не несут ответственности за потерю Ваших данных.

【Замечание】Во время подключения к компьютеру GPS-навигатор не выполняет свою основную функцию навигации.

【Примечание】В случае, если в процессе передачи данных связь GPS-навигатора с компьютером оборвалась в результате перечисленных ниже действий, все данные будут утеряны:

1. Отключение MINI USB-кабеля;
2. Отключение питания
3. Перезапуск системы посредством клавиши перезапуска или электрического переключателя.

Глава 4. Основные функции

4.1 Главный интерфейс и его функции

4.1.1. Главное меню

4.1.2 Краткое описание главных функций

Навигация	Данное устройство выполняет функцию навигации
Видеопроигрыватель	Поддерживает форматы ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV. Данное устройство позволяет управлять воспроизведением видеофайлов, паузой воспроизведения, воспроизводить видео в режиме полноэкранного просмотра.
Просмотр изображений и фото	Поддерживает форматы JPG、BMP и PNG. Данное устройство позволяет управлять поворотом изображений, увеличением/уменьшением изображений, автоматическим просмотром изображений в режиме слайдов и пр.
Чтение электронных книг	Поддерживает формат txt. Данное устройство позволяет управлять выбором режимов чтения страниц.
Аудиопроигрыватель	Поддерживает формат воспроизведения: WMA, MP3. Данное устройство позволяет управлять режимами воспроизведения: случайный выбор треков, последовательное воспроизведение треков, повторяющееся воспроизведения треков, пауза воспроизведения, возврат к предыдущему треку и переход к следующему, звуком.
Игры	Устройство поддерживает игры.
Настройки	Управление яркостью, звуком, языком меню, мощностью, датой и временем, настройками по умолчанию, информацией GPS, путеводителем.

4.2 Функция навигации и ее особенности

В зависимости от выбранной навигационной системы GPS-навигатор с точностью определит местоположение посредством получения спутникового сигнала и отобразит местонахождение на навигационной карте. После установки необходимого места система автоматически рассчитает оптимальный маршрут, что позволит пользователю легко и быстро достичь нужного места.

Пользователь также может скрасить свой маршрут такими функциями навигатора, как воспроизведение на экране карты маршрута и карты, анимация, голосовые подсказки.

Конкретные детали процесса навигации зависят от выбранного Вами навигационного ПО. (См. "Инструкция по эксплуатации навигационного ПО").

Примечания

1. Картографическая информация

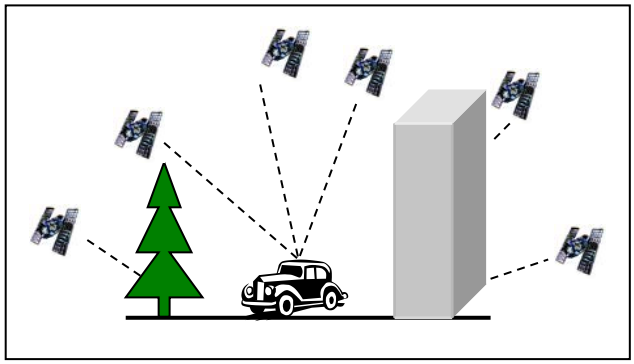
Ввиду развития транспортной инфраструктуры навигатор не сможет всегда полностью соответствовать реально существующим дорожным данным. Поэтому Вам необходимо придерживаться существующих правил дорожного движения и учитывать новые дорожные условия.

2. Навигация

Данный навигатор предлагает для справки несколько возможных маршрутов, пользователь сам определяет наиболее оптимальный. Важно также помнить и то, что зачастую водитель/пользователь может использовать собственный маршрут движения, который GPS-навигатор может и не рассчитать.

3. Прием сигналов

Некоторые факторы, такие как: высокие здания, близко расположенные друг к другу строения, а также нахождение между несколькими высокими зданиями, в туннелях, подземных парковках, под эстакадами, изменившиеся погодные условия, а также удаленность от спутника, могут повлиять на качество получаемого сигнала. В результате навигатор может неточно определить местоположение, неверно рассчитать маршрут, либо может возникнуть сбой в работе GPS-навигатора.



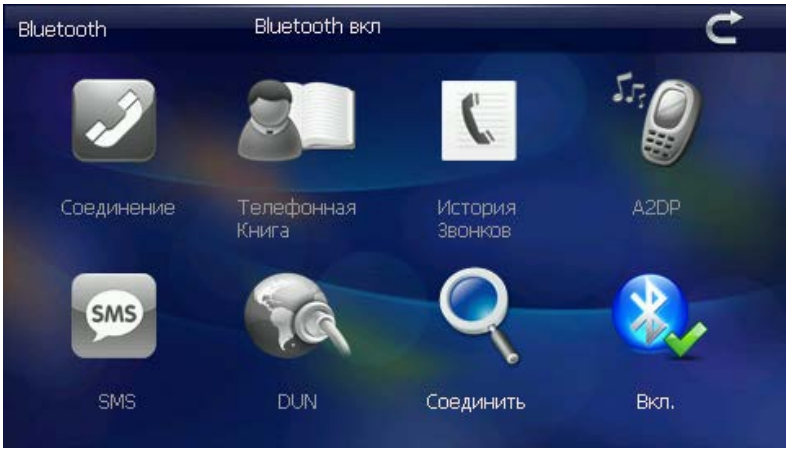
4.3 Настройка Bluetooth и инструкции по его использованию:

В данной главе описывается соединение навигатора с мобильным телефоном посредством Bluetooth для осуществления звонков при помощи GPS-навигатора.

Инструкция по пользованию:

1. Нажмите

для входа в меню Bluetooth:



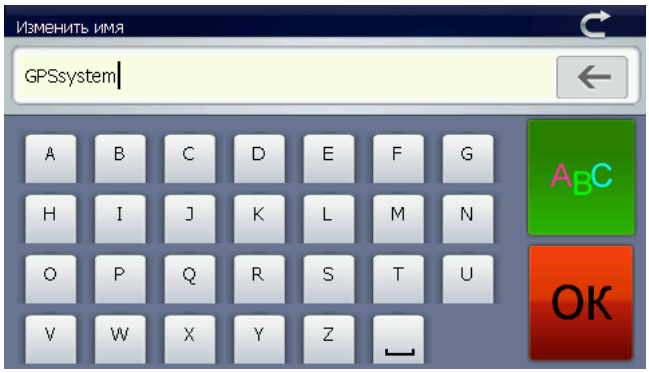
	Закрыть	Выход из меню
Dialing	**Набор номера**	Набор номера для исходящего вызова
Phonebook	**Телефонная книга**	Список всех контактов
Call history	**История звонков**	Просмотр истории всех вызовов
A2DP	**Bluetooth**	
SMS	**SMS**	Меню текстовых сообщений
DUN	**Интернет**	

	Настройки Bluetooth-соединения	Поиск устройств для создания пары и т.д.
	Вкл. Bluetooth	Вкл./Выкл. функцию Bluetooth

2. Выберите значок , чтобы открыть настройки Bluetooth:

Закрыть	Выход из меню
Отсоединён	Bluetooth-подключение неактивно
Имя устройства	
PIN-код	
Статус подключения	Нажмите, чтобы включить/выключить
Изменить PIN	Изменение PIN-кода
История соединений	Просмотр полной истории соединений
Поиск	Поиск совместимых устройств
Автоподключение	
Автоответ	
Изменить PIN	Изменение PIN-кода

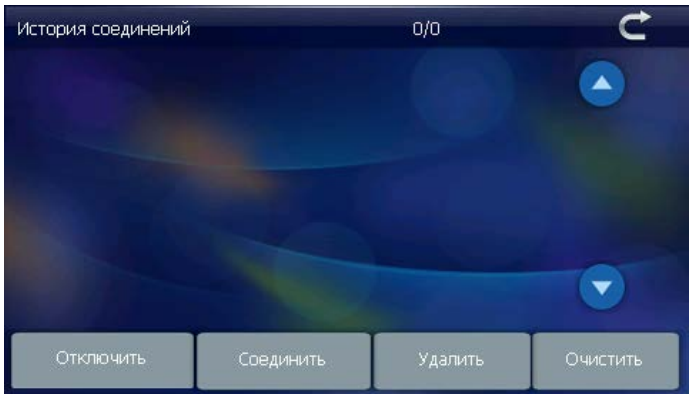
3. Нажмите на клавишу “Изменить имя”, чтобы перейти на экран, показанный на рисунке ниже:



Введите имя, если необходимо, нажимайте для переключения между цифрами и буквами, затем нажмите для сохранения.

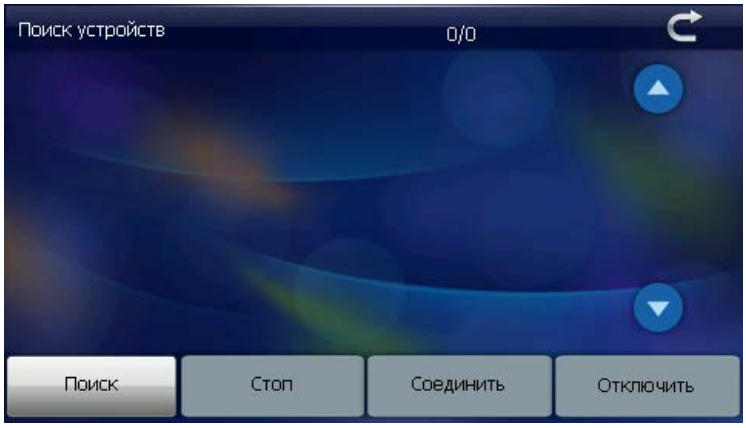
4. Нажмите “Изменить PIN”, затем введите желаемый код, и нажмите для сохранения

5. Нажмите «История соединений», Вы увидите следующий экран:



Отключить	Отключение Bluetooth-устройства
Соединить	Подключение Bluetooth-устройства
Удалить	Удаление Bluetooth-устройства
Очистить	Очистка всей истории подключений

6. Нажмите “Поиск” для поиска Bluetooth-устройств:



	Выход из меню
Поиск	Поиск совместимых устройств
Стоп	Остановить поиск Bluetooth-устройств
Соединить	Подключение Bluetooth-устройства
Отключить	Отключение Bluetooth-устройства

7. Нажмите “Подключить” на нужном мобильном устройстве, введите пароль для подключения, Вы увидите следующий экран:

8. Закройте меню, и если подключение удалось, все значки на рисунке ниже будут подсвечены.

9. Нажмите на значок

, Вы увидите окно клавиатуры:

	Закрыть	Выход из меню
	Окошко номера	Здесь отображается набираемый номер
	Цифровая клавиатура	Содержит цифры от нуля до девяти, а также символы: “*”“#”“+”
	Обратное перемещение	Удаление предыдущего символа
	Набор номера	Набор номера для исходящего вызова

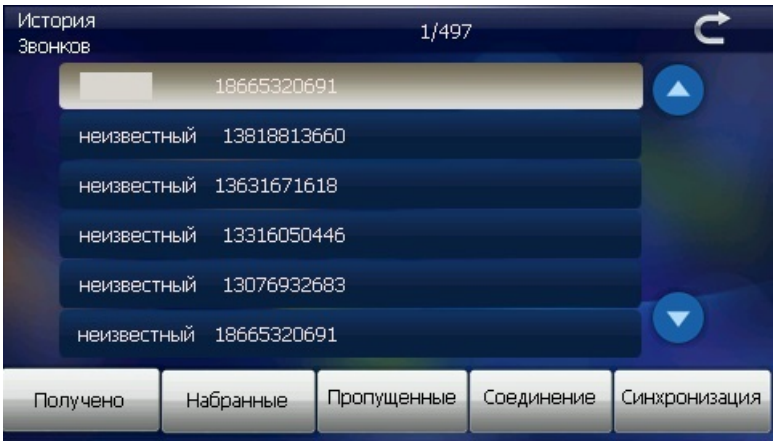
	Завершение вызова	Нажмите для завершения активного вызова
	Громкость -	Уменьшение громкости
	Громкость +	Увеличение громкости
	Переадресация вызова	Переадресация вызова при сохранении активного текущего

10. Нажмите для вызова по номеру, он отобразится в окошке номера.

11. При поступлении входящего вызова, Вы получите уведомление с предложением принять, или отклонить вызов.
Если Вы примете вызов, то увидите соответствующее сообщение в окошке номера.

Во время вызова Вы будете слышать собеседника из динамиков устройства, а его встроенный микрофон будет передавать Ваш голос. Нажмите , чтобы переключаться между функциями GPS-навигации и вызова.

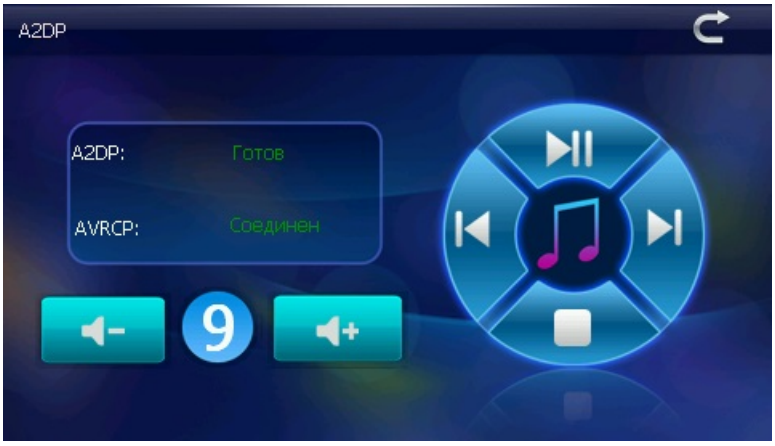
12. Нажмите Phonebook в меню Bluetooth, Вы увидите телефонную книгу:



13. Нажмите Call history в меню Bluetooth для вывода истории вызовов.

14. Нажмите

для входа в меню Bluetooth:



	Bluetooth, дистанционное управление аудио/видео.
	Уменьшение громкости
	Значение громкости
	Увеличение громкости
	Воспр./Пауза
	Предыдущая песня
	Следующая песня
	Стоп

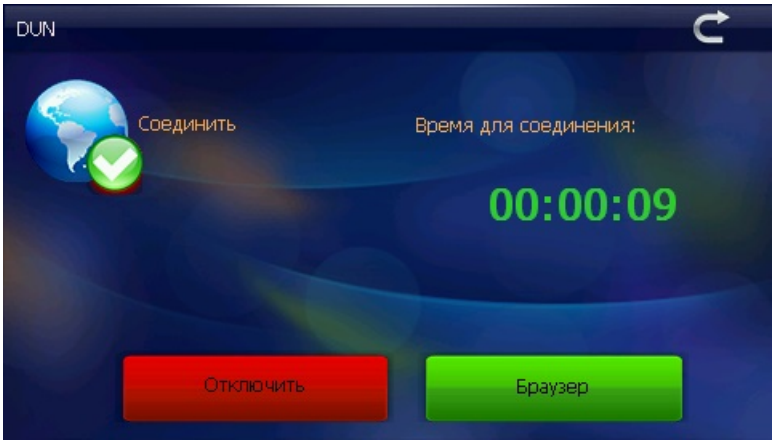
15. Нажмите

в меню Bluetooth, чтобы просмотреть имеющиеся в подключенном телефоне SMS-сообщения:

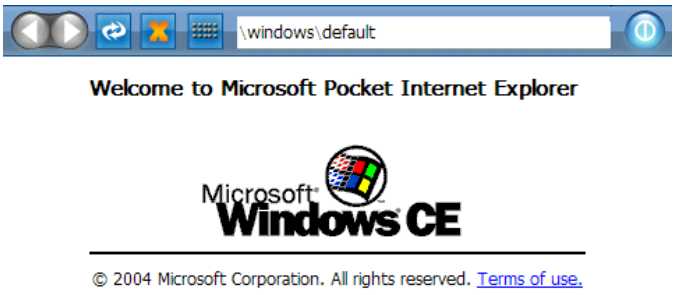
Непрочитанные	Просмотр непрочитанных сообщений
Прочитанные	Просмотр сообщений
Отправленные	Просмотр отправленных сообщений
Неотправленные	Просмотр неотправленных сообщений
Синхронизация…	Выберите для синхронизации с телефоном
Набор	Вызов по набранному номеру

16. Выберите пункт «Мультимедиа» /

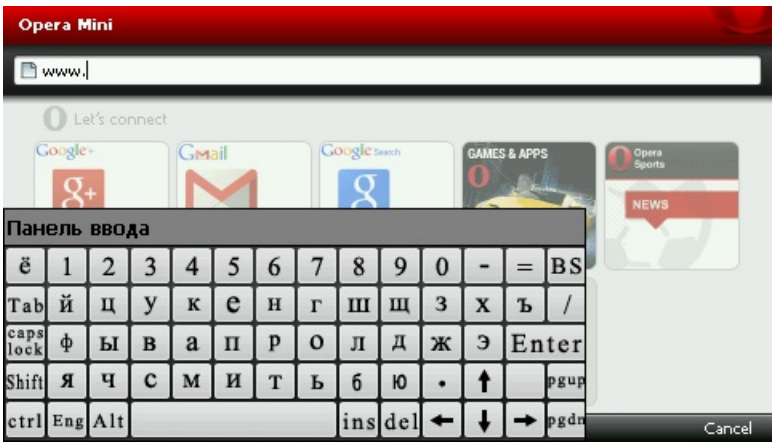
для перехода к функции Интернета. Нажмите «Подключиться».



Нажмите на клавишу «Браузер», чтобы перейти к Интернет-браузеру:



	Возврат к предыдущему сайту
	Переход к следующему сайту
	Обновить страницу
	Остановить открытие страницы
	Вывод клавиатуры (Рис. 4-57)
\windows\default	Окошко сайта
	Закрыть



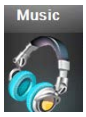
4.4 Аудиопроигрыватель

В данной главе мы ознакомимся с функцией MP3-плеера.

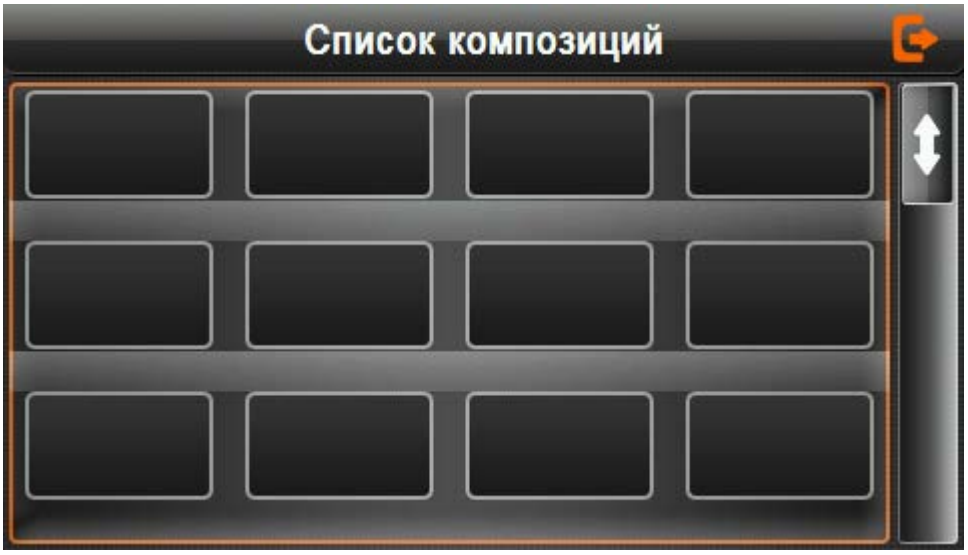
4.4.1 Функции и основные характеристики

Аудиоплеер данного навигатора поддерживает форматы MP3 и WAV. Вы можете устанавливать определенную последовательность воспроизведения музыкальных треков. Перед началом использования аудио-плейера, скопируйте все файлы в определенную папку.

4.4.2 Способы управления аудиоплеером

1. Кликните на клавишу 

, для того чтобы перейти к списку аудиофайлов, как показано на изображении:



Основные функции

	Выход	Закрывает текущий файл
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице с музыкальными треками
	Следующая страница	Переход к следующей странице с музыкальными треками
Part I(38-72)	Название музыкального трека	Показывает название музыкального трека

	Предыдущий трек	Воспроизведение предыдущего трека;
	Воспроизве-де-ние / пауза	Воспроизведение и пауза в воспроизведении трека. Одно нажатие ставит воспроизведение трека на паузу, следующее нажатие возобновляет воспроизведение трека;
	Остановка воспроизведения	Одиночное нажатие останавливает воспроизведение трека;
	Следующий трек	Переход к следующему треку;
	Звук	Регулировка звука. С помощью ползунка звука Вы можете увеличить или уменьшить уровень звука, передвигая его вправо и влево соответственно.
	Выход	Одиночное нажатие закрывает интерфейс аудиоплеера;
	Настройка режима воспроизведения треков	Настройка режимов последовательного воспроизведения треков, повторения воспроизведения, случайного воспроизведения.
	Открытие плейлиста	Одиночное нажатие клавиши открывает плейлист, в котором Вы можете выбрать необходимый трек для его воспроизведения, как показано на изображении 4-22;
	Процесс воспроизведения трека	С помощью ползунка процесса воспроизведения Вы можете выбрать нужный момент трека, продвинув ползунок назад или вперед, тем самым вернуться в начало трека или перейти к его концу, соответственно.
Part I(38-72) (пример)	Название трека	Показывает название трека
00:05	Время исполнения трека	Показывает воспроизведенный отрезок времени;
26:58	Продолжительность трека	Показывает общую продолжительность трека;
	Домашняя страница	

4.5 Видеопроигрыватель

В данной главе мы ознакомимся с видеоплеером GPS-навигатора и принципами работы с ним.

4.5.1 Функции и основные характеристики

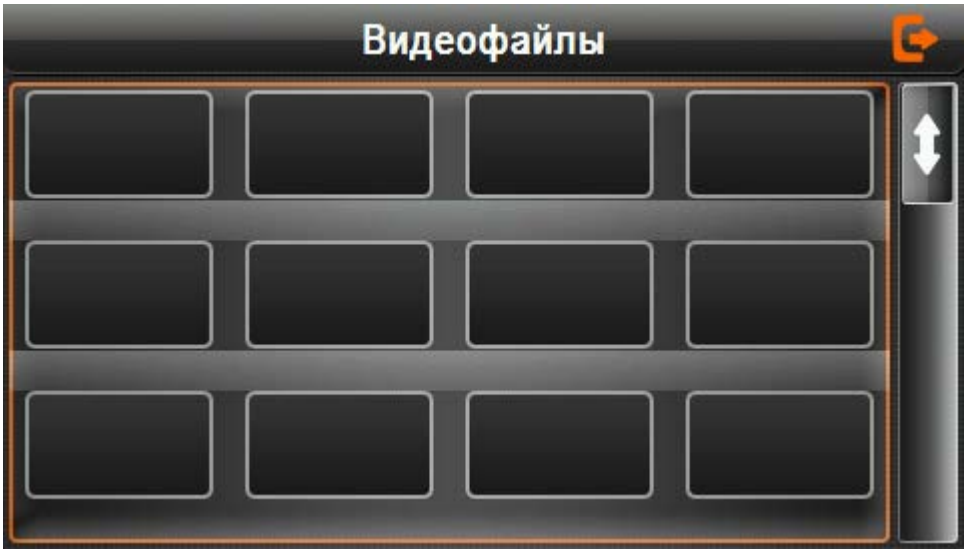
1. Видеоплеер данного навигатора поддерживает форматы ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV;
2. Имеет возможность полноэкранного воспроизведения видео, управления процессом воспроизведения, выбора видеофайлов;

Перед началом использования видеоплеера, скопируйте все видеофайлы（в форматах ASF, AVI, WMV, 3GP, MP4 и FLV）в определенную папку.

4.5.2 Способы управления видеоплеером

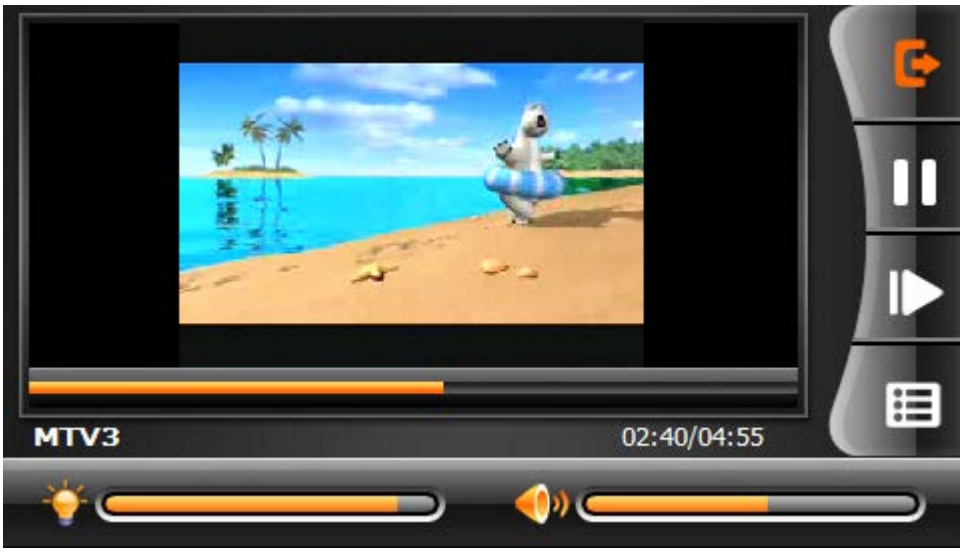
1. Кликните на клавишу

для того, чтобы перейти к списку видеофайлов, как показано на изображении:



	Выход	Закрывает текущий интерфейс
	Предыдущая страница	Переход к предыдущей странице с видеофайлами
	Следующая страница	Переход к следующей странице с видеофайлами
MP4 (пример)	Название папки с видеофайлами	Показывает название папки с видеофайлами
MTV1 (пример)	Название видеофайла	Показывает название видеофайла

Выберите видеофайл для того чтобы начать его воспроизведение, как показано на изображении:



	Выход	Закрывает текущий файл
	Пауза	Ставит воспроизведение видеофайла пауза на паузу. Одиночное нажатие возобновляет воспроизведение видео;
	Переход к следующему видеофайлу	Воспроизведение следующего видеофайла.
	Список видео файлов	Одиночным кликом открывается список видеофайлов, в котором Вы можете выбрать необходимый Вам видеофайл.
	Звук	Регулировка звука. С помощью ползунка звука Вы можете увеличить или уменьшить уровень звука, передвигая его вправо и влево соответственно.
	Процесс воспроизведения видеофайла	С помощью ползунка процесса воспроизведения Вы можете выбрать нужный момент видео, продвинув ползунок назад или вперед, тем самым вернуться в начало видео или перейти к его концу соответственно.
	Настройка яркости	Позволяет настроить яркость: Вы можете увеличить яркость, продвинув ползунок вправо и уменьшить яркость, продвинув ползунок влево.
	Интерфейс воспроизведения видеофайла	Позволяет настроить полноэкранный режим просмотра видеофайла. Двойной клик возвращает к обычному режиму просмотра видеофайла.
MTV3	Название видеофайла	Показывает название видеофайла
02:40/04:55 (пример)	Время воспроизведения	Показывает воспроизведенный отрезок времени / продолжительность всего видеофайла.

4.6 Просмотр изображений

В данной главе мы ознакомимся с интерфейсом просмотра фото и изображений и принципами работы с ним.

4.6.1 Функции и основные характеристики:

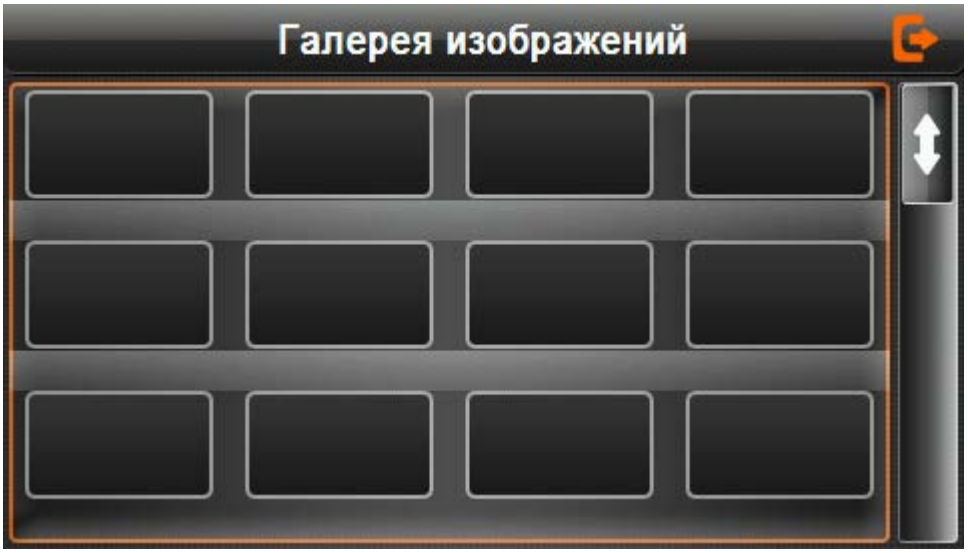
1. Поддерживает форматы JPG, BMP и PNG
2. Позволяет просматривать изображения, поворачивать, увеличивать и уменьшать изображения, а также устанавливать режим автоматического просмотра изображений в режиме слайд-шоу.

Перед просмотром изображений, необходимо скопировать изображения в одну папку.

4.6.2 Способы управления просмотром изображений

1. Нажмите клавишу

для того, чтобы перейти к списку изображений, как показано на изображении:



	Выход	Закрывает список изображений
	Предыдущая страница	Открывает предыдущую страницу с изображениями
	Следующая страница	Открывает следующую страницу с изображениями

05 (пример)	Файл	Одним кликом открывается изображение;

Выберите изображение и нужный способ работы с ним, как показано на изображении:

	Выход	Закрывает данное изображение
	Уменьшение изображения	Уменьшает размер изображения
	Увеличение изображения	Увеличивает размер изображения
	Предыдущее изображение	Показывает предыдущее изображение
	Следующее изображение	Показывает следующее изображение
	Список файлов с изображениями	Одиночным кликом открывается список изображений, в котором Вы можете выбрать необходимые Вам изображения
	Поворот изображения	Один клик поворачивает изображение на 90 градусов
	Автоматический просмотр изображений	Поочередное воспроизведение всех изображений в полноэкранном режиме. Автоматический просмотр начинается с текущего изображения
05.JPG	Название изображения и его формат	Показывает название изображения и его формат

4.7 Чтение текстов

В данной главе мы ознакомимся со способами работы с функцией электронной книги.

4.7.1 Функции и основные характеристики:

1. Поддерживает формат TXT

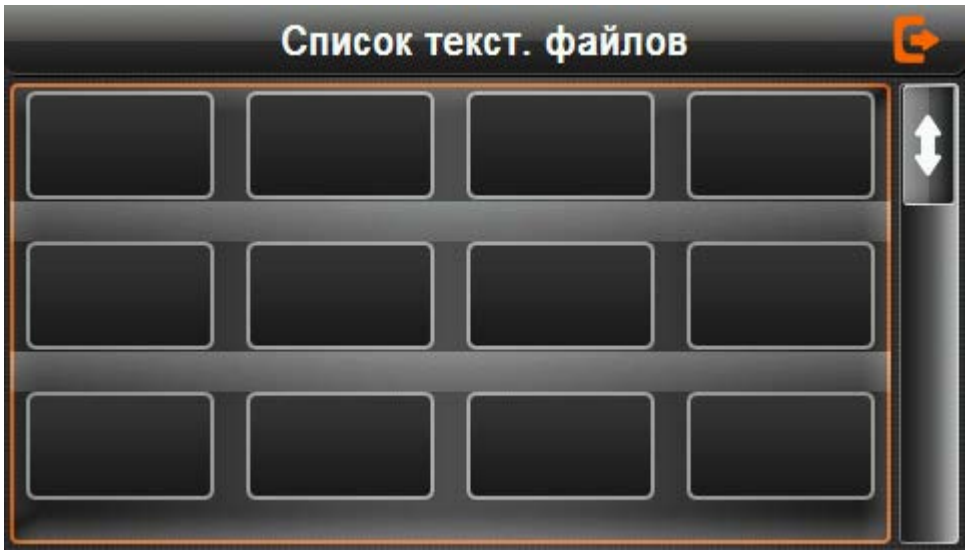
2. Позволяет выбирать режим чтения с перелистыванием страниц, поиском страниц, выбором необходимых файлов.

Перед чтением электронной книги, необходимо скопировать файлы формата TXT в одну папку.

4.7.2 Способы управления режимами чтения

1. Нажмите клавишу

для того, чтобы перейти к списку электронных книг, как показано на изображении:

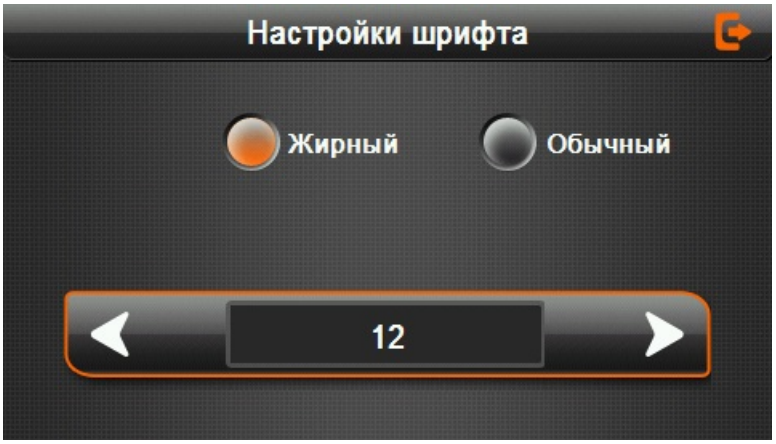


	Выход	Закрывает текущий файл
	Предыдущая страница	Открывает предыдущую страницу с электронными книгами
	Следующая страница	Открывает следующую страницу с электронными книгами

timezones (пример)	Название файла	Показывает название файла

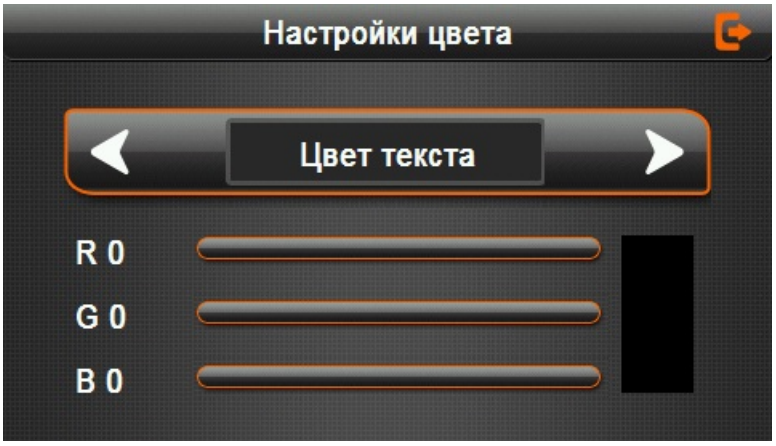
2. Выберите нужное название файла для того, чтобы открыть электронную книгу и приступить к ее чтению, как показано на изображении:

	Выход	Одиночный клик закрывает интерфейс чтения электронной книги
	Предыдущая страница	Для чтения предыдущей страницы
	Следующая страница	Для чтения следующей страницы
	Файлы	Одиночный клик открывает список файлов, среди которых Вы можете выбрать интересующую Вас электронную книгу
A/B	Выбор шрифта	
A	Выбор цвета шрифта	
	Добавление закладки	Необходимо чтение книги в формате TXT.
	Чтение книги с закладки	

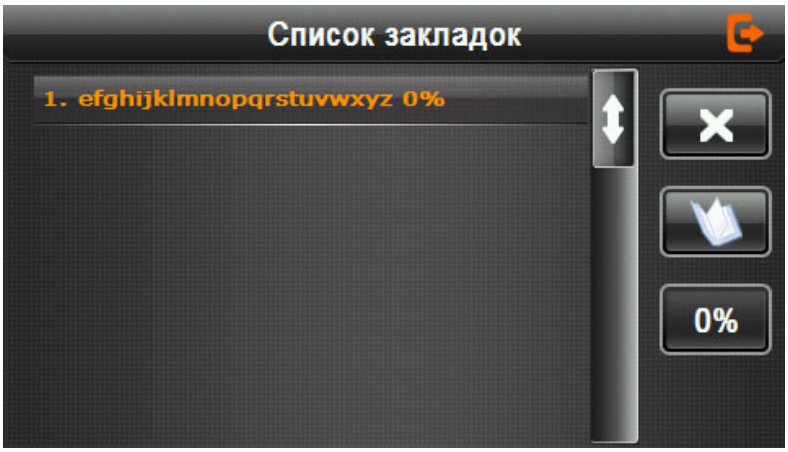


Интерфейс настройки шрифта

Жирный	Жирный шрифт
Обычный	Обычный шрифт
	Увеличить размер шрифта
12	Индикатор размера шрифта
	Уменьшить размер шрифта



	Выбор цвета RGB
Цвет текста	Фоновый цвет, цвет шрифта; настройка фонового цвета
	Выбор фонового цвета, цвета шрифта, настройка фонового цвета
	Обзор цветов
	Возврат на домашнюю страницу

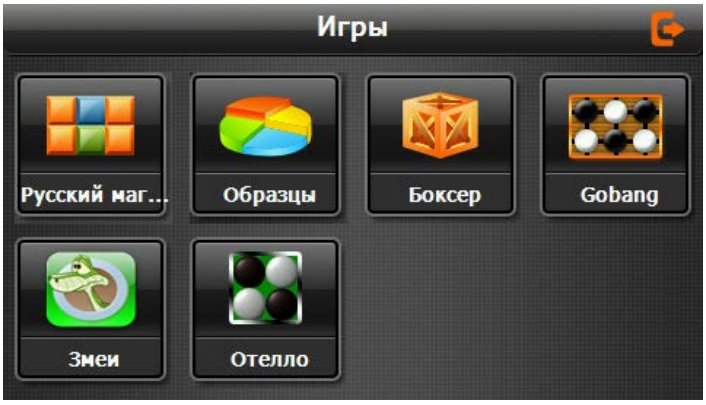


efghijklmnopqrstuvwxyz 0% (пример)	Выбор книжной закладки одиночным кликом
	Возврат к интерфейсу электронной книги
	Прокрутка списка закладок
	Возврат на домашнюю страницу электронной книги.
0%	Процент прочитанного материала

4.8 Игры

Кликните на клавишу

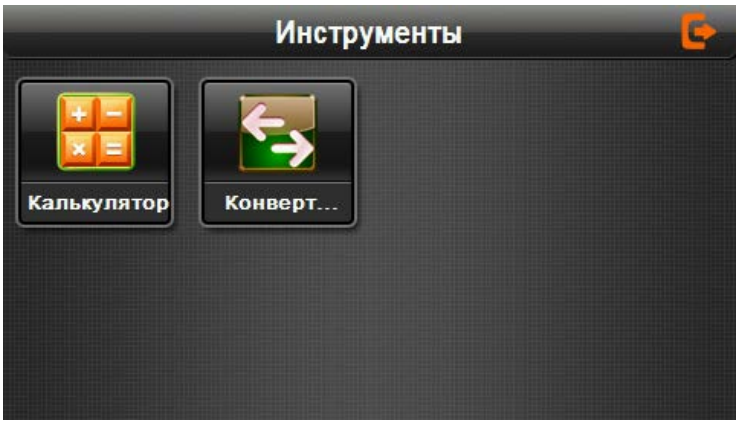
для того, чтобы выбрать нужную игру, как показано на изображении:



4.9 Инструменты

Нажмите клавишу

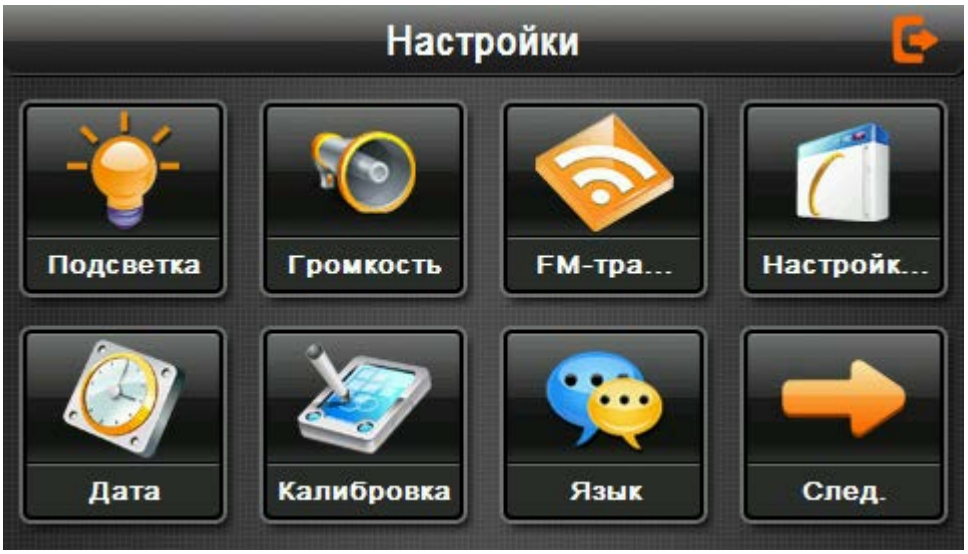
для того, чтобы выбрать необходимый инструмент, как показано изображении:

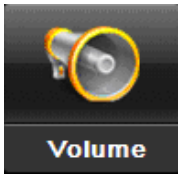
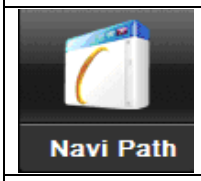
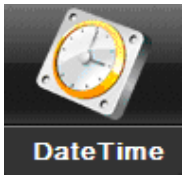
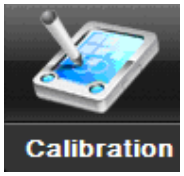


4.10 Настройки системы

Нажмите клавишу

для того, чтобы выбрать меню «Настройки», после чего Вы можете совершать определенные действия по настройке системы: производить настройку подсветки экрана, звука, языка, времени и даты, калибровки экрана, информации о системе, заводских настроек и пр.

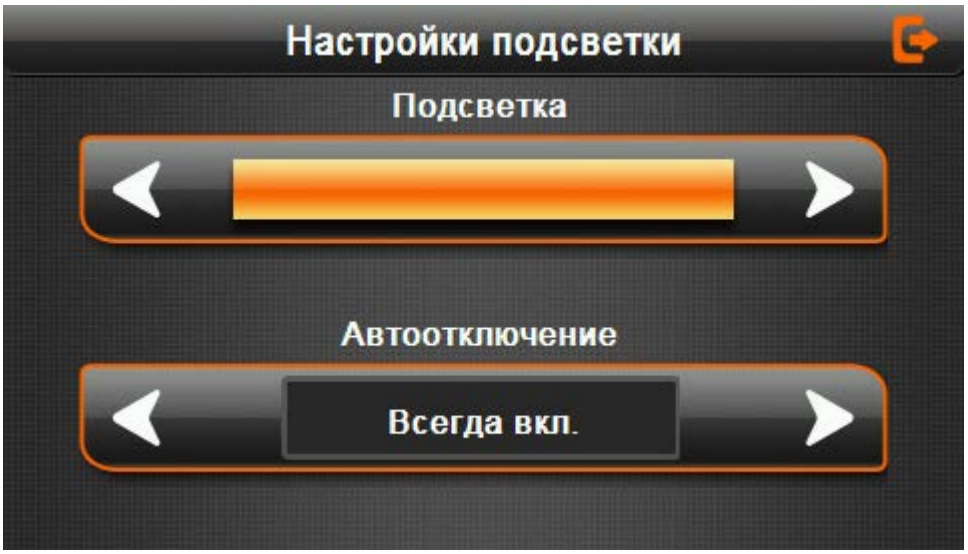


	Подсветка экрана	Настройка подсветки экрана; Установка интервала времени для выключения подсветки при работе навигатора от батарейного питания. Установка интервала времени для выключения подсветки при работе навигатора от внешнего источника питания.
	Звук	Настройка звука; Включение/выключение щелчков клавиатуры
	Путь навигации	Установка маршрута навигации
	Дата и время	Установка времени Установка даты Выбор часового пояса
	Калибровка экрана	Калибровка экрана

Language	Язык	Выбор языка для работы с системой
Restore Set	Сброс настроек	Сброс всех настроек и возврат к заводским настройкам
GpsInfo	GPS	Настройка получения данных через GPS
System Info	Информация о системе	Отображает сведения о версии системы, серийном номере и пр.

4.10.1 Настройка подсветки экрана

Кликните на клавишу Backlight для того, чтобы перейти в интерфейс настройки подсветки экрана, как показано на изображении:

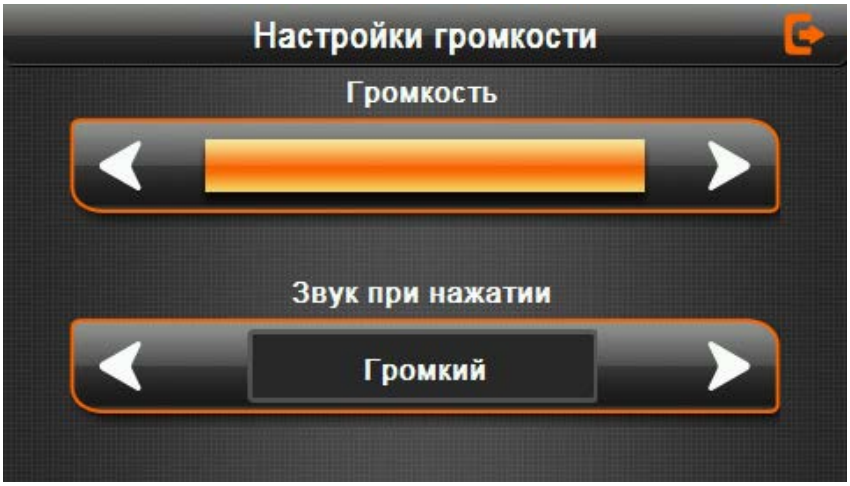


	Выход	Выход из интерфейса «настройка подсветки экрана»;
	Уменьшение яркости	Постепенное уменьшение яркости экрана до самого низкого уровня;
	Увеличение яркости	Постепенное увеличение яркости до самого высокого уровня.
	Установленный уровень яркости	Красноватый цвет отображает установленный в данный момент уровень яркости экрана.
	Переход влево	Одним кликом Вы переходите на предыдущую позицию. Позиции сменяются в круговой последовательности.
	Переход вправо	Одним кликом Вы переходите на следующую позицию. Позиции сменяются в круговой последовательности.
Всегда Вкл.	Время подсветки	В целях сохранения заряда батареи подсветка отключается автоматически спустя определенный промежуток времени, если навигатор не используется. Отключение подсветки происходит: никогда, через 3 мин, через 2 мин, через 1 мин, через 30сек, через 10 сек.

4.10.2 Настройка звука

«Настройка звука» включает следующие действия:

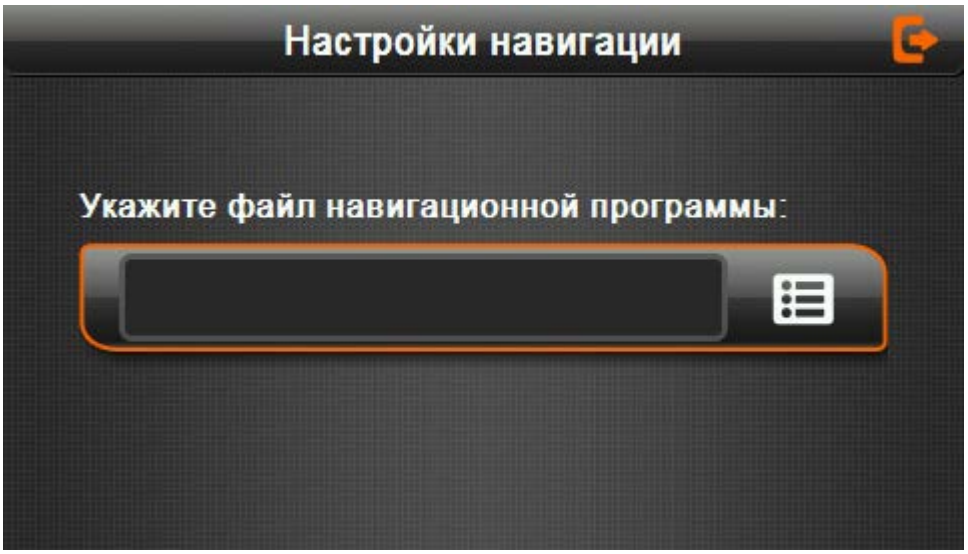
1. Настройка уровня громкости
2. Настройка щелчков клавиатуры



	Выход	Выход из интерфейса «настройка звука»;
	Уменьшение уровня звука	Постепенное уменьшение уровня звука с каждым последующим кликом; существует 10 уровней громкости от максимального уровня до беззвучного режима. Один клик уменьшает уровень громкости на один уровень.
	Увеличение уровня звука	Постепенное увеличение уровня звука с каждым последующим кликом; существует 10 уровней громкости от беззвучного режима до максимального уровня. Один клик увеличивает уровень громкости на один уровень.
	Переход влево	Включение / выключение щелчков клавиатуры;
	Переход вправо	Включение / выключение щелчков клавиатуры;
	Установленный уровень громкости	Оранжевый цвет отображает установленный в данный момент уровень громкости.

4.10.3 Путь навигации

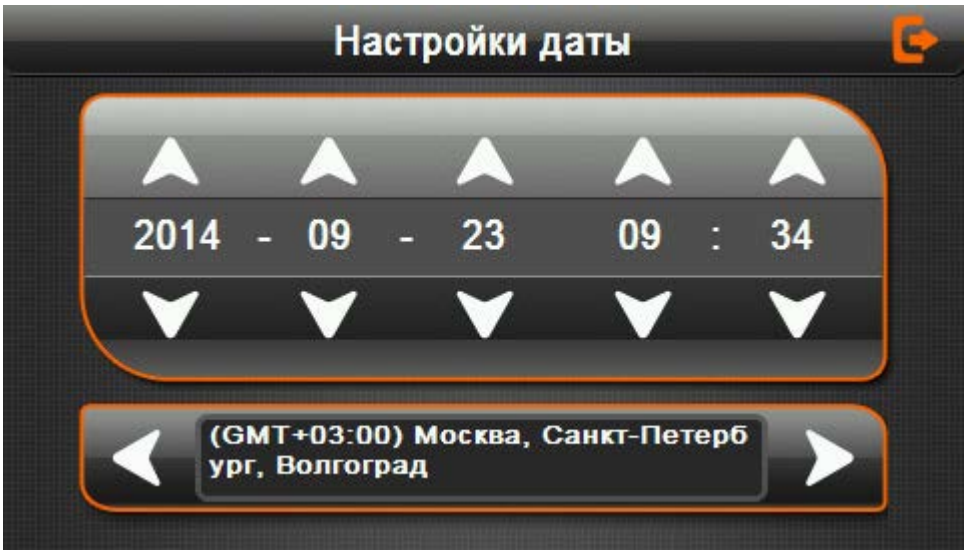
Установите путь навигации, как показано на изображении:



4.10.4 Установка времени и даты

Установка времени и даты включает следующие действия:

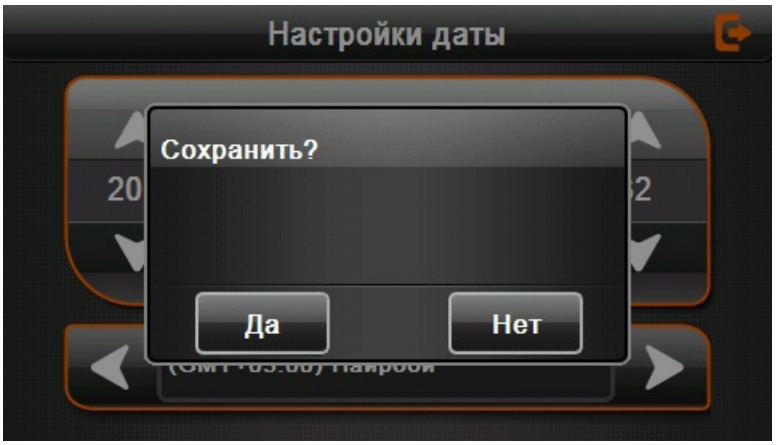
1. Установка времени;
2. Установка даты;
3. Выбор часового пояса.



1. Нажмите клавишу или для установки даты.

2. Нажмите клавишу или для установки нужного времени.

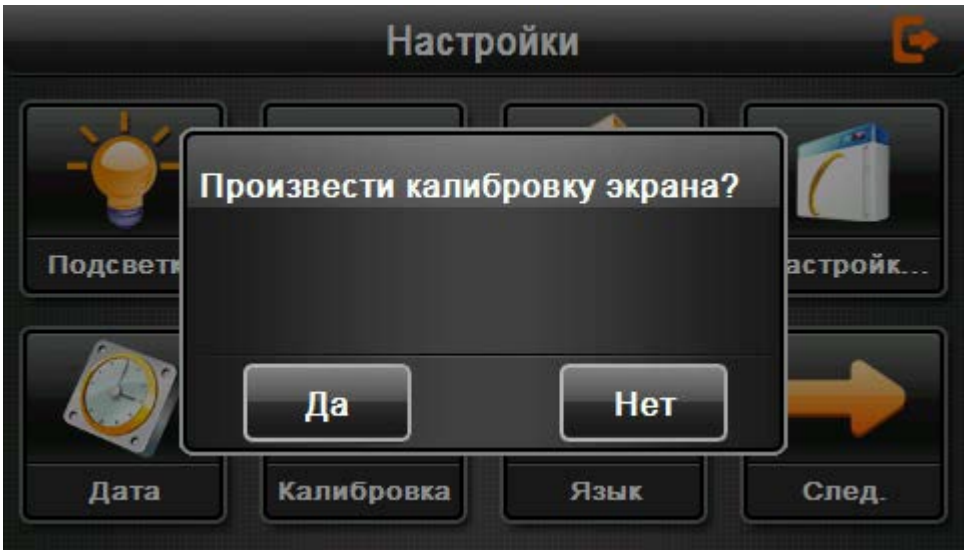
Нажмите для выхода из текущего интерфейса после того, как сделаны необходимые настройки, после чего на экране появится изображение, как на рисунке ниже. Выберите «Да» или «Нет» для сохранения или отказа от сохранения введенных данных о времени и дате, после чего текущий интерфейс будет закрыт.



4.10.5 Калибровка экрана

Нажмите клавишу

для того, чтобы открыть интерфейс калибровки экрана, как показано на изображении:



Для осуществления калибровки экрана, нажмите клавишу «Да»: движение на экране будет происходить в определенной последовательности от центра к левому верхнему углу экрана, затем к левому нижнему углу экрана, затем к правому нижнему и к правому верхнему углу экрана до тех пор, пока калибровка экрана не будет успешно завершена. Для сохранения калибровки экрана кликните в любом месте экрана, после чего выход из данного интер-фейса в главный произойдет автоматически. Если Вы не намерены сохранять данную калибровку, подождите 30 секунд: выход из данного интерфейса произойдет автоматически, без сохранения данных о калибровке.

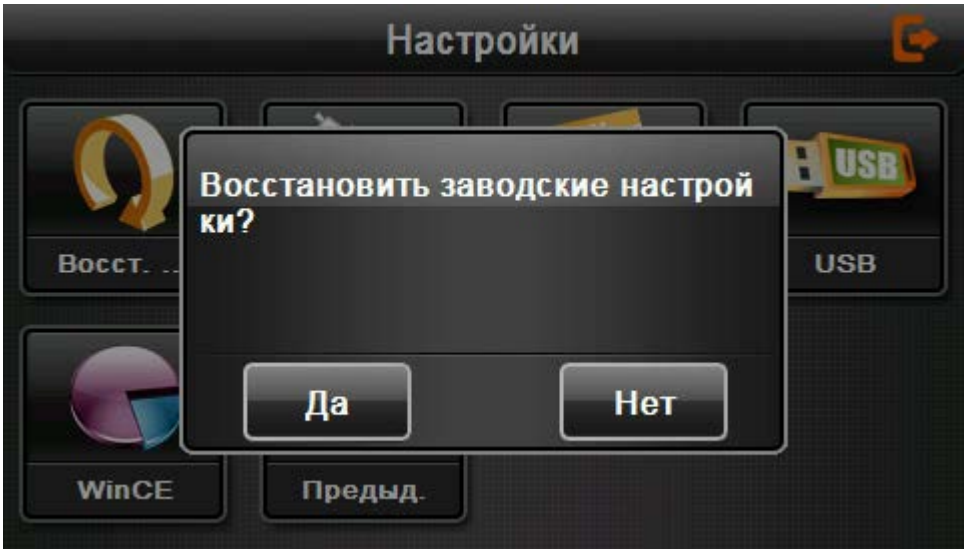
4.10.6 Настройка языка

Одним нажатием выберите нужный язык, после чего выйдите из текущего интерфейса.

4.10.7 Заводские настройки

Нажмите клавишу

для того, чтобы войти в интерфейс заводских настроек, как показано на изображении:

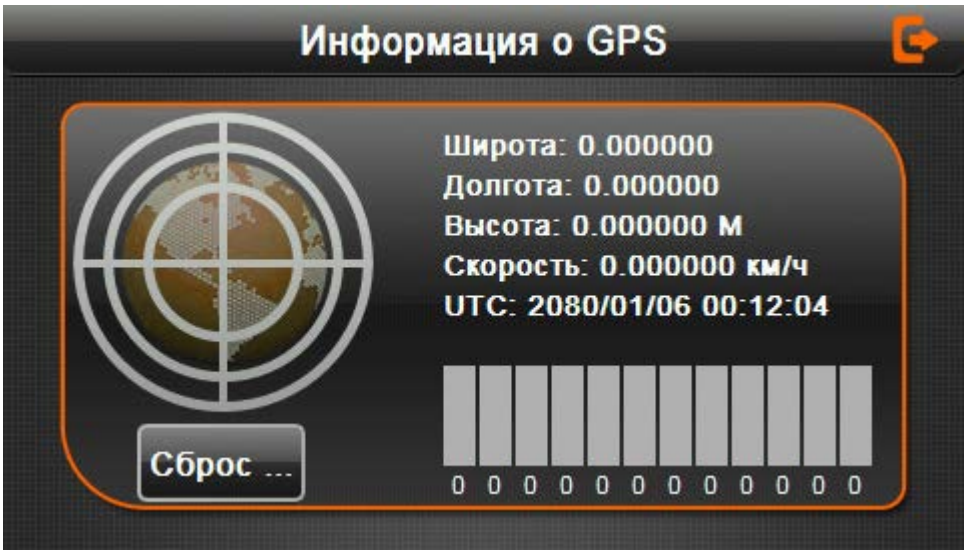


Кликните «Да» для того, чтобы установить настройки по умолчанию, кликните «Нет» для того, чтобы выйти из данного интерфейса без установки заводских настроек.

4.10.8 GPS информация

Нажмите

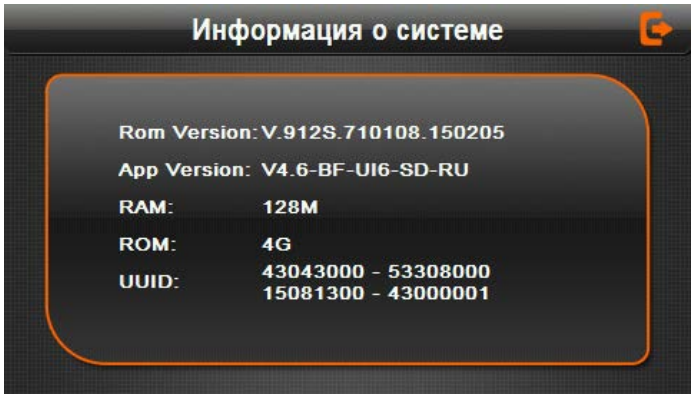
для того, чтобы войти в интерфейс с информацией о GPS, как показано на изображении:



4.10.9 Информация о системе

Информация о системе включает следующее:

1. Версия ПО;
2. Версия приложения;
3. Идентификатор системы.



	Выход из интерфейса информации о системы
Rom Version	Версия ПЗУ
APP Version:	Версия приложения
System ID	Информация об идентификаторе системы

Глава 5. Возможные проблемы и их решение

Если в работе Вашего GPS-навигатора возникли какие-либо неполадки, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если Вы не смогли устранить неполадки самостоятельно, обратитесь сервисный центр.

Проблема	**Причина**	**Решение**
Навигатор не включается	Недостаточно электропитания	Зарядите батарею
Навигатор выключается самостоятельно	Низкий заряд батареи	Зарядите батарею
Нечеткое изображение на дисплее	Подсветка недостаточно яркая	Настройте подсветку экрана
	Подсветка отключена	Сделайте клик по экрану, подсветка включится автоматически
Клавиши на сенсорном экране не действуют	Экран не откалиброван	Сделайте калибровку экрана
Отсутствует звук	Звук находится на минимальном уровне	Увеличьте уровень звука
	Плохо подсоединены наушники	Подсоедините наушники правильно
Нет связи с компьютером	USB-кабель плохо подсоединен	Проверьте подсоединение USB-кабеля
Нет сигнала		Обычно требуется три минуты для получения сигнала
Утеряны картографические данные		Свяжитесь с агентом поставщика услуг

Обслуживание

При правильном обслуживании GPS-навигатор долго прослужит Вам, как надежный помощник в навигации и источник разнообразных развлечений.
Для того, чтобы GPS-навигатор работал долго и исправно, необходимо следовать следующим основным правилам.
Оберегайте экран: не делайте сильных нажатий на экран, они могут его повредить. В работе с навигатором используйте стилус. Протирайте экран мягкой салфеткой с жидкостью для очистки ЖК-экранов.
【Примечание】 Перед очищением экрана убедитесь в том, что Ваш GPS-навигатор выключен.
√ Не роняйте и не ударяйте навигатор, чтобы не повредить его высокоточные элементы.
√ Не допускайте использование навигатора в условиях резких перепадов температуры, при высоких температурах свыше 60°C, при низких температурах ниже -10°C, в условиях высокого электрического напряжения, в пыльной местности, в условиях электростатических помех, избегайте контактов с жидкостями, включая агрессивные жидкости.
√ Избегайте радиационных помех: радиационные помехи от других электрических приборов влияют на работу навигатора, неполадки в работе навигатора исчезнут сразу после устранения таких радиационных помех.
【Примечание】В случае, если Вы берете GPS-навигатор на борт самолета, необходимо вместе с багажом пройти проверку на детекторе. При этом избегайте сканирования навигатора на магнитной ленте детектора или магнитным стержнем (применяемым сотрудниками служб безопасности) – это может привести к повреждениям данных, хранящихся в устройстве. Мы не несем ответственности за потерю данных в таких случаях.

- ✓ Избегайте попадания прямых солнечных лучей на GPS-навигатор: не используйте навигатор в условиях интенсивного света, ультрафиолетового излучения.

Дополнительная информация

Производитель: Шэньчжэнь Роверстар Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Шоссе Анцуань 1, промпарк Синьтан, Байшися, г. Фуён, р-н Баоань, Шэньчжэнь, Гуандун, Китай.
Импортёр: ООО «Агат»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.
Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления пользователя.
Товар прошёл обязательную сертификацию.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете:

www.dexp.club

Товар изготовлен (дд.мм.гггг): _____ **v.1**

www.dexp.club