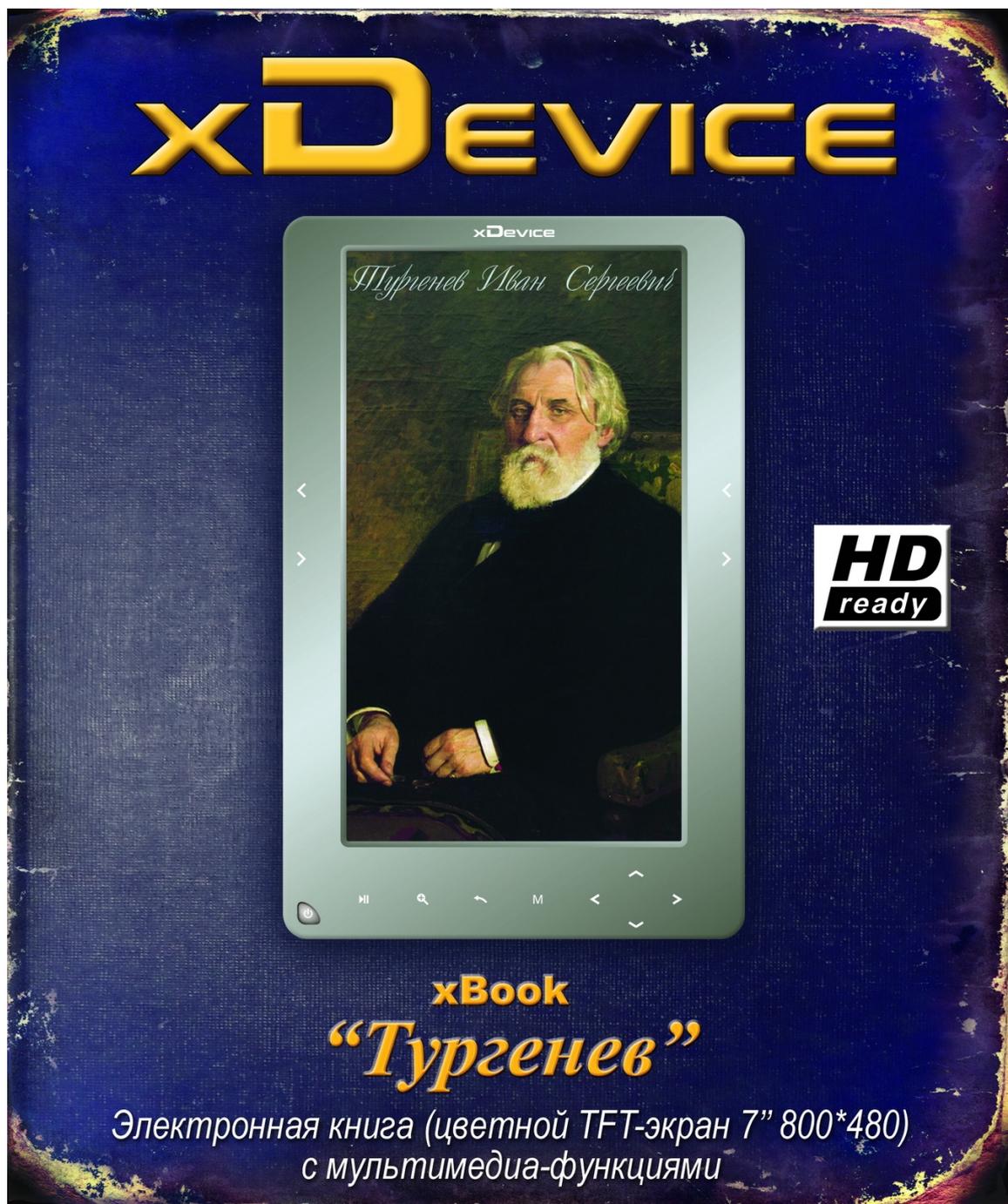


Руководство Пользователя

Электронная книга «xDevice»

модель: xBook «ТУРГЕНЕВ»



С TFT-экраном 7" 800*480, с мультимедиа функциями (HD-видео 720p включая H.264, MP-3 и файлы других музыкальных форматов, прослушивание АУДИО-книг на встроенном динамике, диктофон и FM-радио, просмотр любых цветных графических файлов в высоком качестве)...

xDevice xBook “Тургенев” - Универсальное устройство для чтения книг в электронном формате, просмотра видео, прослушивания музыки, аудио-книг и радио, просмотра графических файлов.

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за выбор нашего продукта! Электронная книга xBook “Тургенев” очень проста в управлении, пользоваться ей сможет любой желающий, хоть взрослый, хоть ребенок.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для нормальной и эффективной работы устройства, необходимо строго соблюдать приведённые ниже правила, которые помогут значительно продлить срок его эксплуатации.

- Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света. Оберегайте его от действия слишком высоких или низких температур. Помните, что рабочая температура эксплуатации устройства находится в диапазоне от 0°C до +40°C, а температура хранения от -20°C до +60°C. Перед началом эксплуатации устройства, подвергшегося длительному воздействию отрицательных температур, выдержите его при комнатной температуре не менее 2-3 часов. Заряжать аккумулятор устройства при температурах ниже 0°C и выше +40°C также не рекомендуется.
- Не храните и не эксплуатируйте устройство при повышенной влажности, а также не подвергайте его прямому воздействию воды. Если вы случайно уронили устройство в воду, то немедленно вытрясите воду, и отдайте устройство в сервисный центр. Это увеличит шансы на восстановление его работоспособности.
- Новая литиевая батарея достигает наилучшего показателя только после 2~3 раз полного цикла зарядки/разрядки.
- Бережно относитесь к экрану устройства. Оберегайте электронную книгу от падения, не подвергайте его экран давлению или ударным воздействиям. Транспортировать устройство лучше всего в жёстком чехле.
- Не храните и не эксплуатируйте устройство в условиях повышенной запыленности. Не используйте химические растворители для очистки внешней поверхности устройства. С целью очистки экрана применяйте мягкие салфетки и замшу (для сильно загрязненного экрана можно использовать несколько капель дистиллированной воды).
- Храните устройство в недоступном для маленьких детей месте. Они могут случайно разбить экран и пораниться осколками стекла.
- Не подвергайте устройство воздействию сильных магнитных полей. Наведенные магнитным полем токи могут вывести из строя электронные компоненты на материнской плате устройства.
- Настоятельно рекомендуем делать резервные копии нужных файлов с внутренней памяти при обновлении ПО.
- Не используйте в устройстве неизвестные и не сертифицированные компоненты: сетевые блоки питания, SD-карты памяти, аккумуляторные батареи. Не рекомендуется вскрывать и самостоятельно ремонтировать устройство.

Внимание! Игнорирование вышеперечисленных правил может привести к поломке изделия или повреждению электронных компонентов и батареи. Неаккуратная эксплуатация устройства может повлечь за собой лишение права на гарантийное обслуживание.

Содержание:

Устройство	4
Что такое TFT LCD?	4
Сравнение электронных книг с бумажными книгами	7
Содержимое упаковки:	8
Внешний вид:	8
Кнопки в меню и на корпусе:	10
Главное меню:	11
1. Режим чтения электронной книги:.....	13
2. Электронный словарь:	15
3. Музыка:	16
4. Видео:.....	18
5. Фото:.....	19
6. Запись:	21
7. Программы:	22
8. Установки:.....	23
9. Подключение устройства к порту USB.....	24
Соединение с компьютером	24
Зарядка электронной книги от сети.	24
Зарядка электронной книги от разъёма USB.	24
10. Известные проблемы и их решения	25
11. Ссылки на ресурсы, где можно скачать электронные книги:.....	25
12. Спецификация	28

Введение.

Это руководство - инструкция по пользованию данным устройством. Пожалуйста, ознакомьтесь тщательно с данным руководством перед использованием.

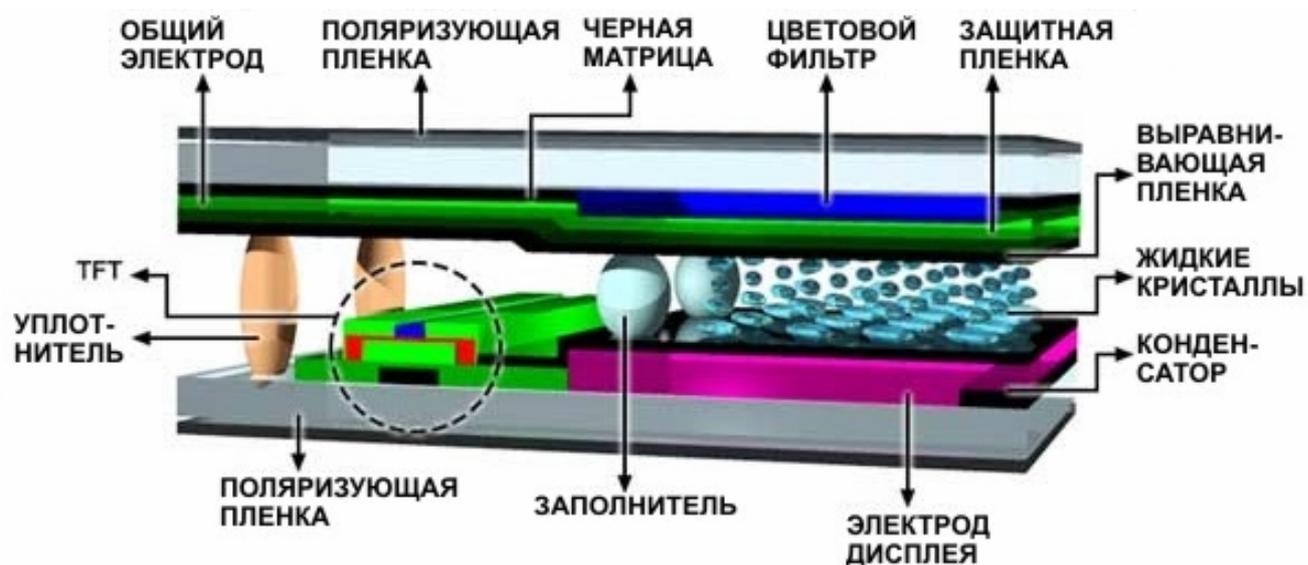
Устройство

Основные свойства электронной книги xDevice xBook “Тургенев”:

- Яркий цветной TFT-экран, Разрешение экрана – 800*480 пикселей.
- Книга тонкая, лёгкая, удобная в использовании. Множество внутренних настроек позволит любому пользователю сделать удобный для себя режим просмотра видео, чтения книг и прослушивания музыки и аудио-книг.
- В дополнение к внутренней памяти 2Гб может быть дополнительно использована внешняя SD-карта (объемом до 16Гб).
- Проигрывание музыки в MP3-формате возможно прямо во время чтения.
- Дизайн навигационной пятипозиционной (вправо/влево/вверх/вниз/выбор) клавиши управления очень удобен для пользователя.
- Зарядить аккумулятор можно как через адаптер питания, так и через USB-порт компьютера.
- Процессор Rock Chip RK2729, тактовая частота 400 МГц.
- Высокая скорость загрузки книг и переключение страниц.
- Управление файлами доступно прямо через меню электронной книги.

Что такое TFT LCD?

TFT LCD (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display) – сокращенное название жидкокристаллического индикатора на тонкопленочных транзисторах. Сечение TFT-панели показано на рис.:



Жидкие кристаллы

Жидкие кристаллы – почти прозрачные субстанции, проявляющие одновременно свойства кристалла и жидкости. Две стеклянные пластины, герметизированные эпоксидной смолой и имеющие щель в левом углу, позволяют ввести жидкие кристаллы (в вакууме) до окончательной герметизации стеклянных пластин.

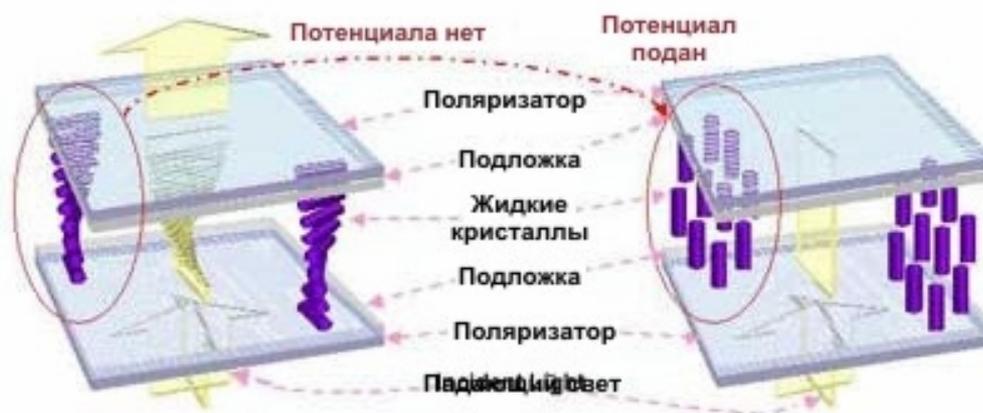
Разность потенциалов определяет ориентацию жидких кристаллов. Различия в ориентации жидких кристаллов приводят к различиям в коэффициенте пропускания (или отражения) и получаемым цветам в случае, когда используются поляризаторы и цветовой фильтр. Жидкие кристаллы – это субстанции, демонстрирующие различные фазы (твердое тело, жидкий кристалл или жидкость) при разных температурах:



- Различные фазы жидкокристаллического вещества

Как работают жидкие кристаллы

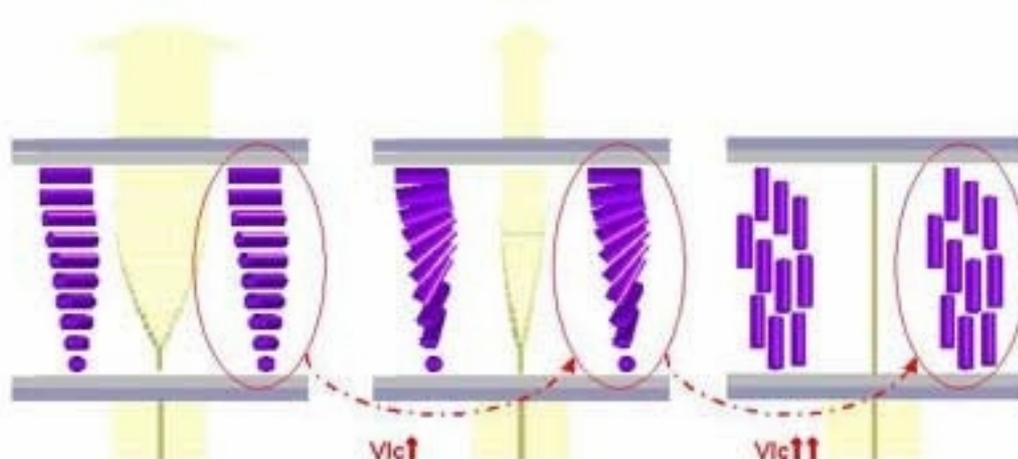
При подаче напряжения к двум электродам ЖКИ молекулы жидких кристаллов «раскручиваются» тем сильнее, чем выше приложенный потенциал. Чувствительность к электрическому напряжению - одна из основных особенностей жидких кристаллов. На рисунке ниже показан нормальный «белый» режим работы ЖКИ. Свет может проходить через слои жидких кристаллов, пока к ним не приложено никакой разности потенциалов, и молекулы жидких кристаллов будут изменять ориентацию световой плоскости в соответствии с их собственными углами. Однако при приложении напряжения жидкокристаллические молекулы будут «раскручивать» и «выпрямлять» свет, направляющийся к верхнему поляризационному фильтру. Поэтому свет не сможет пройти сквозь активную область ЖКИ, и эта область будет темнее окружающих зон.



- Прохождение света через TFT-экран

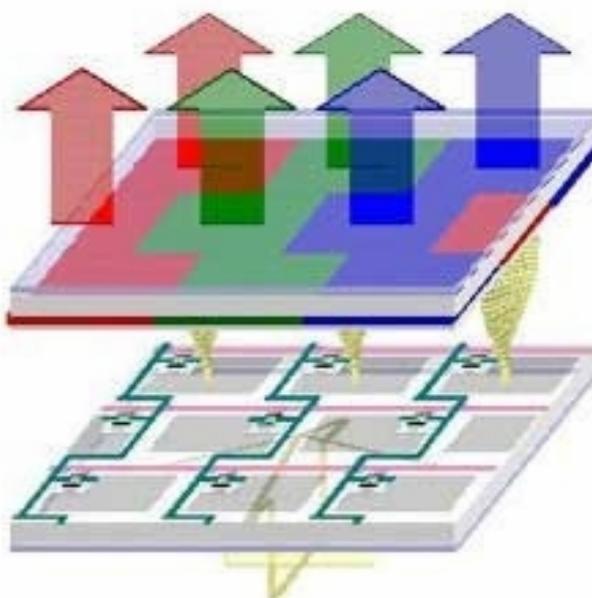
Регулирование потока света

Управляя величиной входного напряжения, подаваемого на жидкие кристаллы, можно изменять расположение молекул, их ориентацию и направление, что приведет к соответствующему изменению объема светового потока, проходящего через жидкие кристаллы:



Формирование цвета

При прохождении светового потока через цветовой фильтр, интегрированный в верхнее цветное стекло, формируется каждый отдельный пиксель изображения путем смешивания базовых цветовых элементов RGB (R-красный, G-зеленый и B-голубой). Если красный, зеленый и голубой элементы пикселя выбраны в равной пропорции, будет сформирован белый свет. Путем регулировки соотношения этих трех элементов получают необходимое количество разнообразных цветов.



Сравнение электронных книг с бумажными книгами

Преимущества:

- В электронных книгах многих форматов может быть реализован поиск по тексту, переходы по гиперссылкам, отображение временных выделений и примечаний, создание закладок и мгновенный переход по ним.
- В одном устройстве могут храниться сотни и тысячи книг. Электронную книгу значительно проще транспортировать, за счет меньшей массы и объема, по сравнению с печатными книгами
- Начертание и размер шрифта может изменяться динамически
- Электронная книга позволяет отображать анимированные картинки, мультимедийные клипы или проигрывать аудио-книги
- В то время, как устройство для чтения электронных книг стоит значительно дороже одной книги, электронные тексты стоят дешевле, чем их бумажные аналоги
- Распространение и поиск электронных книг имеет существенно меньшие издержки, чем бумажных аналогов
- Огромное количество ресурсов в интернете, где можно скачать ЛЮБУЮ электронную книгу, журнал, газету,...
- Использование электронных книг уменьшает вред, наносимый природе, так как при производстве (в отличие от печатных аналогов) «экономится» большое количество бумаги

Недостатки:

- Устройства для чтения электронных книг более чувствительны к физическому воздействию (хрупкие), чем печатные книги
- Некоторые издатели не производят электронные книги параллельно бумажным, что приводит к значительной задержке появления электронных вариантов.
- В электронных книгах часто используется DRM (Технические средства защиты авторских прав) и даже возможность производителя дистанционно удалять информацию с устройств пользователей
- Устройства для чтения электронных книг не могут работать без своевременной подзарядки, тем не менее, на сегодняшний день, это — наименее энергопотребляющие устройства, способные на автономную работу вплоть до месяца.
- Контрастность и четкость изображения пока ниже, чем у обычной бумаги.

Устройства для чтения эл. книг не заменяют бумажные книги, так же как и кредитная карта не заменяет деньги. Электронные книги, как и электронные деньги, позволяют читать издания со всей планеты в любой точке Земли (не говоря о большом количестве дополнительных мультимедийных функций, которые превращают устройство для чтения эл. книг в домашний кинотеатр, диктофон, радио, фото-альбом). Что может быть удобнее?

Содержимое упаковки:

Распакуйте коробку вашего устройства и проверьте содержимое.
В комплекте содержится:

1. Электронная книга с внутр. памятью 4Гб
2. Наушники (разъём jack)
3. Сетевой адаптер питания (опция)
4. Кабель USB для синхронизации с компьютером
5. Кожаный чехол (опция)
6. Руководство пользователя
7. Гарантийный талон сервисного центра

Внешний вид:

Запуск устройства

Чтобы запустить устройство, нажмите кнопку включения/выключения. При включении устройства загрузится Главное Меню.

Страница
вверх



Страница
вниз

Страница
вверх



Страница
вниз



Вкл /
Выкл



Масштаб



Играть /
Пауза



Назад



Меню



Кнопки
управления



Кнопки в меню и на корпусе:

1. **В основном интерфейсе:** сделайте короткие нажатия на клавиши вверх и вниз, чтобы сделать выбор МЕНЮ и коротко нажмите клавишу М, чтобы войти в подменю;
2. **История:** сделайте короткие нажатия на клавиши вверх и вниз, чтобы выбрать файл. Долгое нажатие на клавишу М, чтобы выбрать функцию удаления файлов.
3. **E-book:** нажмите на файл для его выбора, или кнопки вверх и вниз, чтобы перейти вверх или вниз. Быстрое нажатие на клавишу М позволит войти в подменю: "перевернуть страницу / загрузка закладок...".
4. **Электронный словарь:** выберите слово с помощью кнопок на корпусе. Коротко нажмите М, чтобы подтвердить.
5. **Музыка / Видео:** выберите файл клавишами позиционирования, затем коротко нажмите М, чтобы подтвердить. Проигрывание: коротким нажатием левой или правой клавиши выберите файл, долгим нажатием увеличьте скорость; быстрым нажатием вверх и вниз отрегулируйте звук. А также: во время проигрывания музыки или видео-файла короткое нажатие М вызовет установки меню.
6. **Просмотр картинок:** клавиши позиционирования для выбора картинки, короткое нажатие клавиши М для просмотра. Повторное нажатие М приведет к появлению меню настройки. (*Примечание:* чтобы продолжить просматривать картинки, необходимо вернуть её в исходный размер)
7. **Запись:** короткое нажатие клавиши пуск/пауза, чтобы начать запись; повторное нажатие, чтобы остановить запись; коротким нажатием клавиши Back перейдите к функции «сохранить аудио-файл», используя клавиши влево / вправо, выберите «Да» или «Нет». Когда устройство будет готово к записи, быстро нажмите М, чтобы установить звук и качество записи.
8. **Управление программами:** выберите программу, используя клавиши позиционирования, быстро нажмите клавишу М для просмотра, удерживайте клавишу М для отмены настроек.
9. **Настройки:** выберите меню, используя клавиши позиционирования. Как только настройки выбраны, нажмите М для подтверждения.

Клавиша М:

В основном интерфейсе быстро нажмите клавишу М для входа. При проигрывании файлов или просмотре картинок быстро нажмите для входа в подменю. Если открыто меню электронной книги, нажмите и удерживайте клавишу М, чтобы установить громкость TTS.

Клавиша «Back»

Короткое нажатие клавиши «Back» для того, чтобы вернуться к предыдущему меню или отменить текущие настройки.

Клавиша «Zoom»

В режиме чтения быстро нажмите клавишу, чтобы войти в меню для выбора шрифта; при просмотре рисунков нажмите и удерживайте клавишу, чтобы повернуть рисунок на 90°.

Клавиша play / pause

В режиме проигрывания нажмите для начала или остановки проигрывания файла; в режиме просмотра электронной книги нажмите для настройки функций TTS.

Клавиша ON/OFF

Нажмите и удерживайте 3-5 секунд, чтобы включить или выключить устройство. Короткое нажатие для блокировки или снятия блокировки.

Главное меню:

Инструкция по применению:

1) Включение:

Нажмите и удерживайте клавишу On/Off 3-5 секунд (кнопка находится под экраном в левом нижнем углу корпуса устройства)

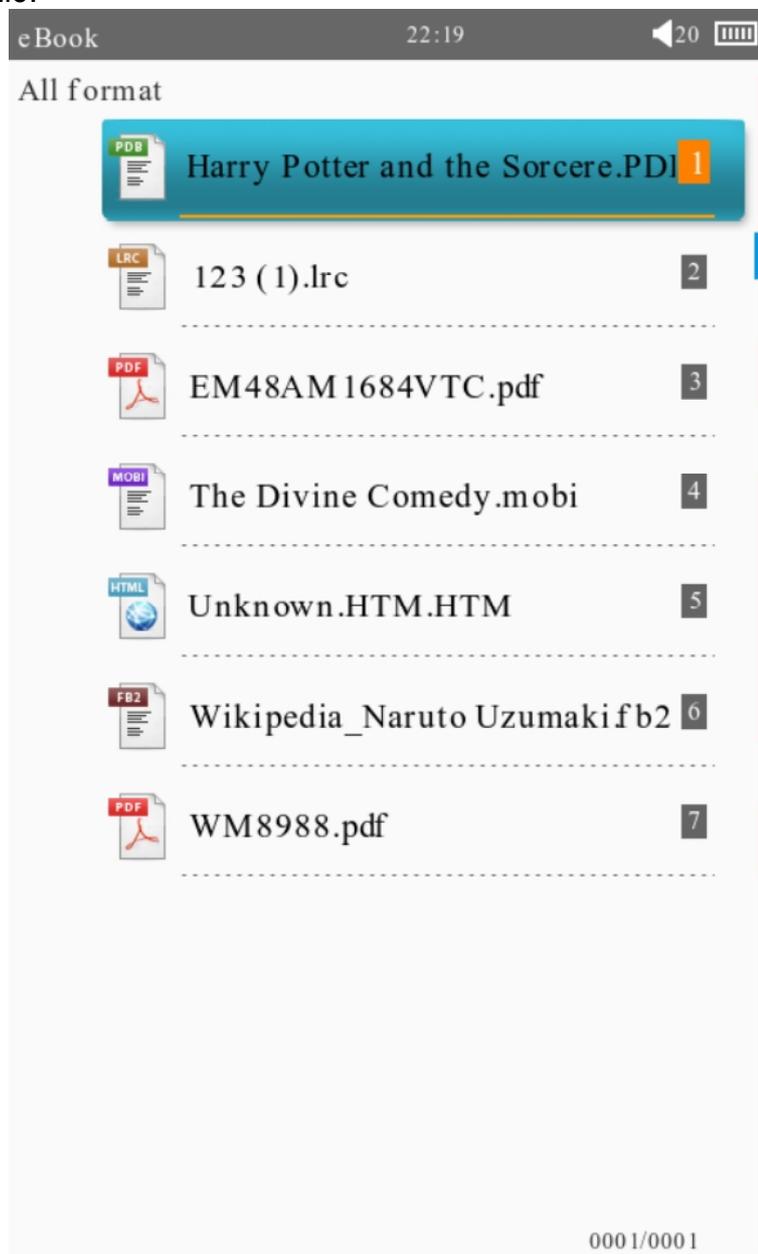
2) основной интерфейс:



3) История:

С помощью клавиш вверх/вниз войдите в меню «История», потом нажмите клавишу M, чтобы просмотреть последние открытые книги.

Примечание: во время чтения нажмите и удерживайте клавишу M, чтобы перейти в контекстное меню.



В Истории отображаются все последние открытые книги. На картинке выше видно, что в истории отображается: Название книги и формат книги.

4) Электронная книга:

С помощью кнопок вверх/вниз выберите необходимый файл, затем нажмите M, чтобы открыть его. Нажмите клавишу «Back», чтобы вернуться обратно.

Dursley that this was probably some silly stunt -- the se people were obviously collecting for something... yes, that would be it. The traffic moved on and a few minutes later, Mr. Dursley arrived in the Grunnings parking lot, his mind back on drills.

Mr. Dursley always sat with his back to the window in his office on the ninth floor. If he hadn't, he might have found it harder to concentrate on drills that morning. He didn't see the owls swooping past in broad daylight, though people down in the street did; they pointed and gazed open-mouthed as owl after owl sped overhead. Most of them had never seen an owl even at nighttime. Mr. Dursley, however, had a perfectly normal, owl-free morning. He yelled at five different people. He made several important telephone calls and shouted a bit more. He was in a very good mood until lunchtime, when he thought he'd stretch his legs and walk across the road to buy himself a bun from the bakery.

He'd forgotten all about the people in cloaks until he passed a group of them next to the baker's. He eyed them angrily as he passed. He didn't know why, but they made him uneasy. This bunch were whispering excitedly, too, and he couldn't see a single collecting tin. It was on his way back past them, clutching a large doughnut in a bag, that he caught a few words of what they were saying.

"The Potters, that's right, that's what I heard yes, their son, Harry"

Mr. Dursley stopped dead. Fear flooded him. He looked back at the whisperers as if he wanted to say something to them, but thought better of it.

He dashed back across the road, hurried up to his office, snapped at his secretary not to disturb him, seized his telephone, and had almost finished dialing his home number when he changed his mind. He put the receiver back down and stroked his mustache, thinking... no, he was being stupid. Potter wasn't such an unusual name. He was sure there were lots of people called Potter who had a son called Harry. Come to think of it, he wasn't even sure his nephew was called

.Harry Potter and the Sorcere.PDB 3/ 246

22:21 

Краткое описание функций устройства:

1. Режим чтения электронной книги:

Функция перелистывания страниц

Пример: чтение электронной книги – короткое нажатие клавиши M, чтобы открыть меню выбора страниц – перейти на страницу – короткое нажатие клавиши M, чтобы подтвердить – перейти на следующую страницу

Делать закладки

Функция чтения TTS

Пример: режим чтения электронной книги – короткое нажатие клавиши play/pause – режим чтения TTS

Как сделать закладку:

Пример: режим чтения электронной книги – короткое нажатие М – выберите «сохранить закладку» - с помощью клавиш вверх/вниз выберите номер – нажмите М, чтобы подтвердить – закладка сохранена

Загрузить закладку:

Режим чтения электронной книги – короткое нажатие М, чтобы выбрать необходимую закладку – короткое нажатие М, чтобы подтвердить выбор – с помощью клавиш вверх/вниз выберите закладку – нажмите М, чтобы подтвердить выбор – закладка сохранена

Удалить закладку:

Чтение электронной книги – короткое нажатие М – выберите «удалить закладку» - короткое нажатие М – выберите закладку, которую хотите удалить – короткое нажатие М, чтобы подтвердить выбор – закладка удалена

Время подсветки дисплея:

Режим чтения электронной книги – короткое нажатие М, чтобы выбрать время подсветки – снова нажмите М, чтобы подтвердить

Масштаб:

Пример: чтение электронной книги – короткое нажатие М, чтобы увеличить размер – снова нажмите М, чтобы подтвердить (Примечание: данная функция работает во время просмотра файлов FDF)

Размер шрифта:

Режим чтения книги – короткое нажатие М, чтобы установить размер – снова нажмите М для подтверждения

Цвет шрифта:

Режим чтения книги – короткое нажатие М для установки параметров - снова нажмите М для подтверждения

Режим просмотра:

Чтение книги - короткое нажатие М для установки - снова нажмите М для подтверждения

Автоматическое переворачивание страниц:

Чтение книги - короткое нажатие М, чтобы установить время автоматического переворачивания страниц - снова нажмите М для подтверждения

Кодирование:

Эта функция доступна только для формата TXT

Особые примечания:

Вы можете одновременно читать электронную книгу и слушать музыку. Для этого нужно сначала включить музыку, а затем открыть электронную книгу.

Совет: Существует очень много программ, которые могут менять формат книг с одного на другой, например, вы можете переформатировать любую книгу из формата DOC в формат PDF. При этом вы можете сразу для себя установить нужный размер и вид шрифта, какой вам больше нравится и удобен для чтения.

Помните, что скаченные из интернета электронные книги вы можете перевести в любой нужный вам формат на компьютере!

Пример: Существует очень удобная программа **PDFFactoryPRO**. Она при установке внедряется в вашу систему в виде нового виртуального принтера. Т.е. из любой программы для правки текста вы можете отправить любой документ на печать на этот виртуальный принтер, и программа создаст вам новый PDF документ, с тем качеством, который вы ей зададите.

Допустим, вы скачали из интернета книгу в неудобном для вас формате, с неудобным шрифтом, с плохим форматированием текста. Берем этот файл и открываем его например в Microsoft Word, поменяйте шрифт на нужный вам, отформатируйте весь текст, добавьте или удалите картинки, сделайте примечания, и т.д.. Затем, нажмите в меню Ворда Файл-Печать-Выберите принтер на PDFFactory, справа в свойствах установите нужные вам настройки и нажмите Печать-ОК. Всё! Вы получите полностью готовый, сделанный вами PDF-файл с нужными настройками!

Потренируйтесь с разными файлами, выберите оптимальный для вас вариант форматирования текста, чтобы его было удобно читать на экране устройства без дополнительного масштабирования!

Помните, разрешение экрана данного устройства 800*480 пикселей.

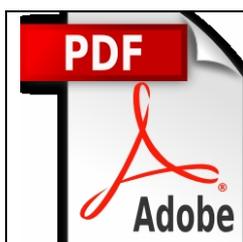
Скачать программу можно здесь:

<http://www.fineprint.com/products/pdfactorypro/index.html>

Настройка масштабирования при чтении файлов в формате PDF:

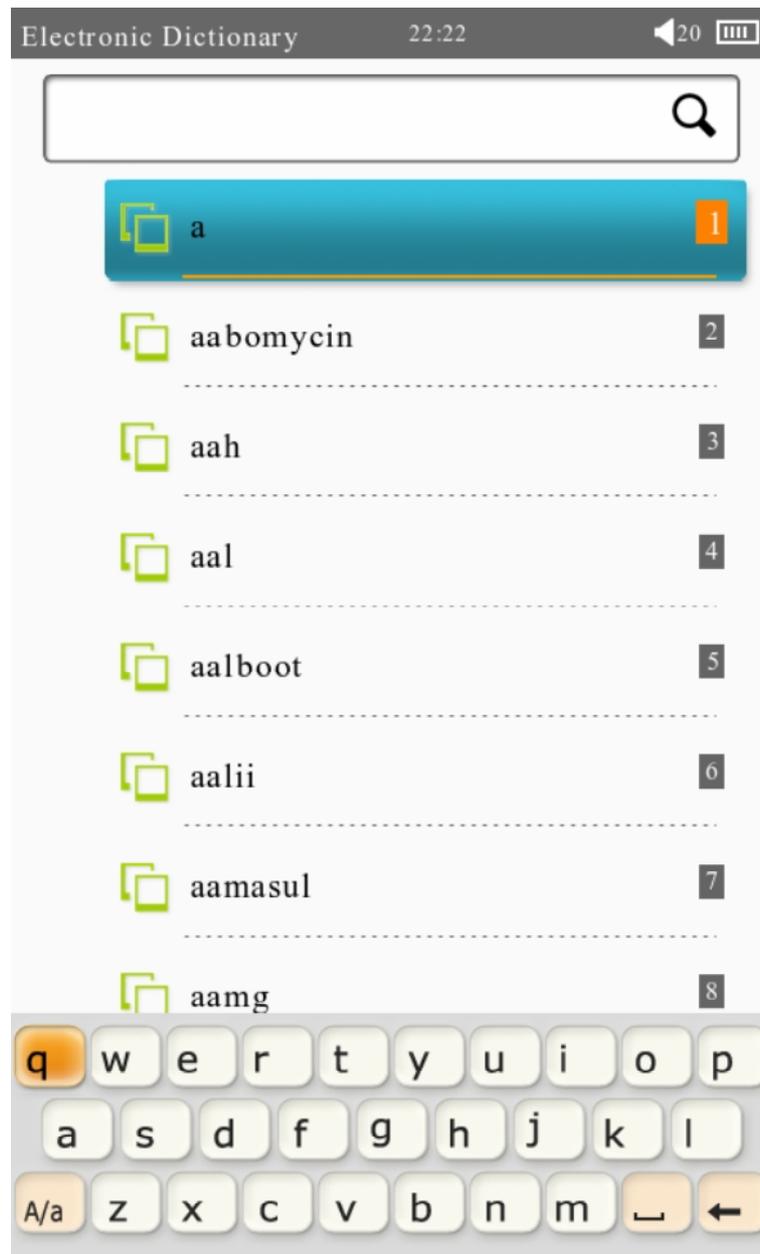
При чтении файлов в формате PDF для настройки масштабирования картинки (PDF –это графический формат! Поэтому невозможно масштабировать отдельно текст, а масштабируется отдельная страница – картинка.)

Что такое PDF-формат?



Portable Document Format (PDF) — кроссплатформенный формат электронных документов, созданный фирмой Adobe Systems с использованием ряда возможностей языка PostScript. В первую очередь предназначен для представления в электронном виде полиграфической продукции, — значительное количество современного профессионального печатного оборудования может обрабатывать PDF непосредственно. Для просмотра можно использовать официальную бесплатную программу Adobe Reader, а также программы сторонних разработчиков. Традиционным способом создания PDF-документов является виртуальный принтер, то есть документ как таковой готовится в своей специализированной программе — графической программе или текстовом редакторе, САПР и т. д., а затем экспортируется в формат PDF для распространения в электронном виде, передачи в типографию и т. п.

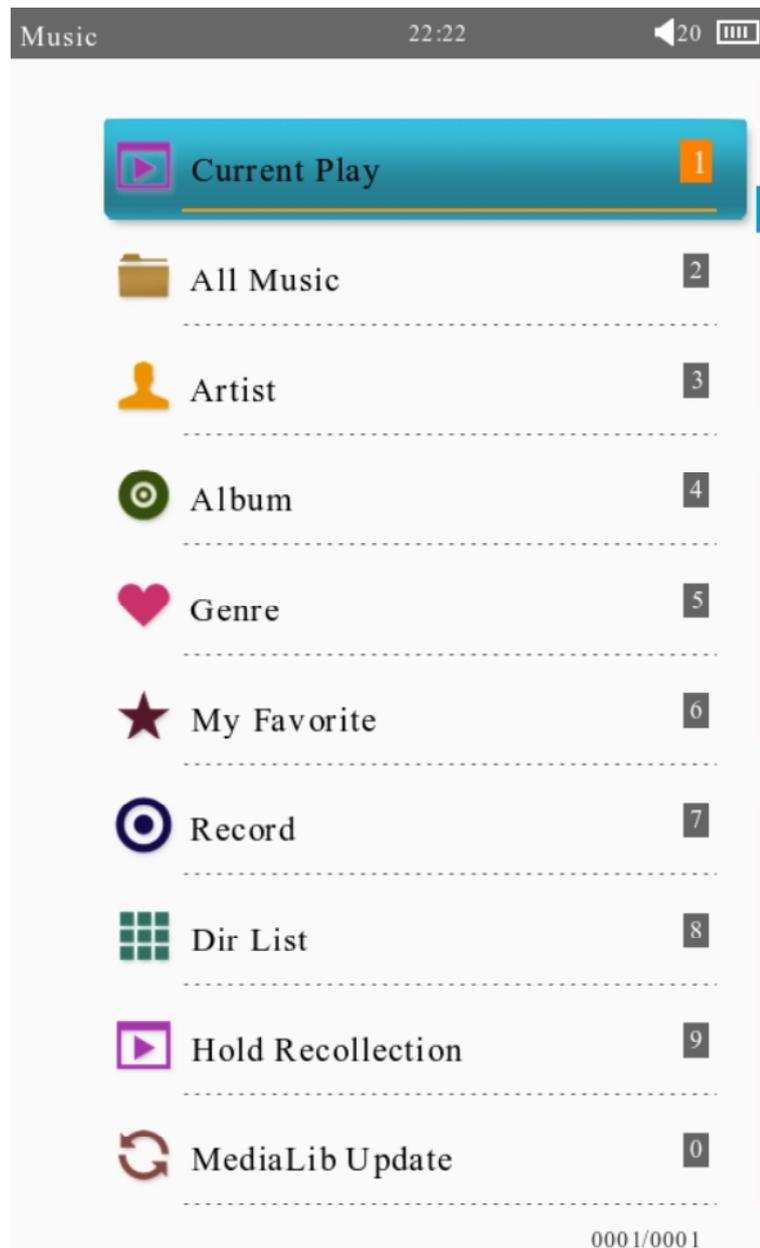
2. Электронный словарь:



3. Музыка:

Проигрывание музыки:

Меню музыки включает в себя композицию, которая играет сейчас, всю музыку, список исполнителей, жанры, избранное, записи, каталоги, последнюю проигрывавшуюся композицию и функции обновления медиа-библиотеки. Выберите необходимое с помощью клавиш вверх/вниз и нажмите М для подтверждения.



Режим проигрывания:

Регулирование громкости: регулирование с помощью клавиш вверх/вниз

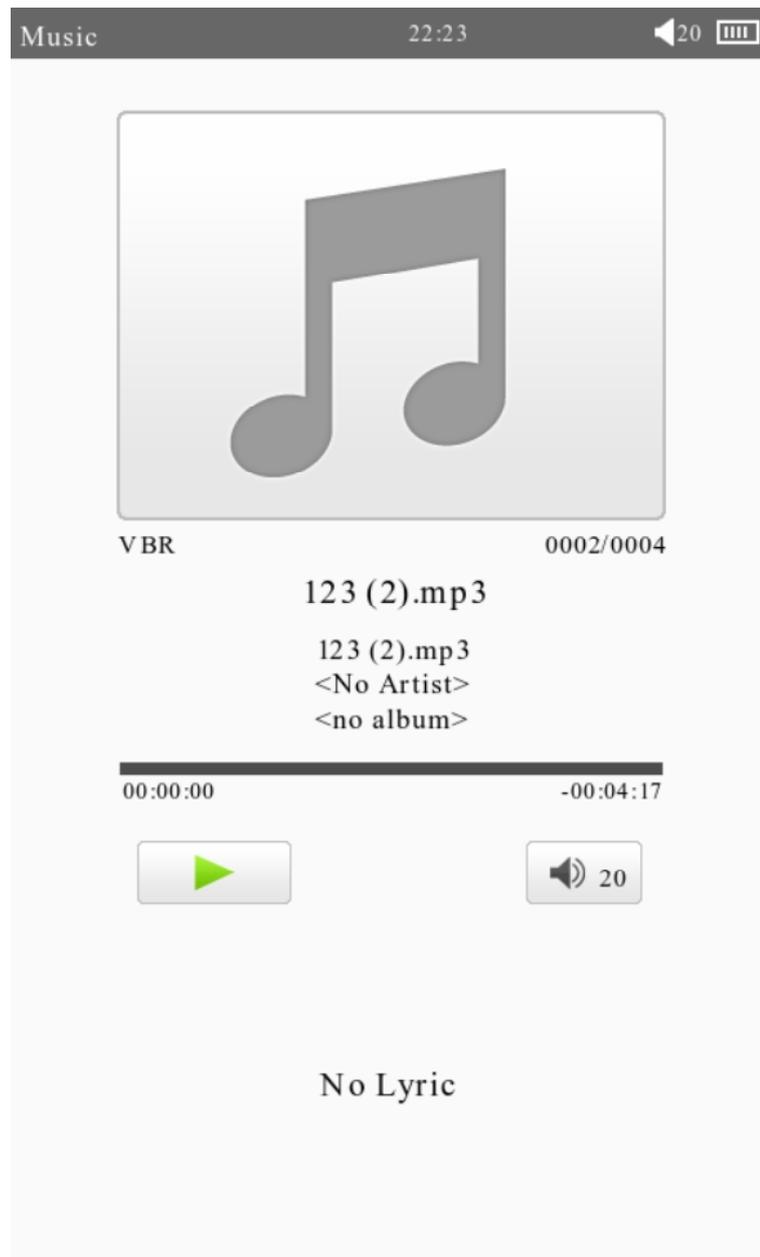
Проигрывание/пауза: для проигрывания музыки нажмите Play, для приостановки воспроизведения нажмите pause.

Предыдущая/следующая композиция: с помощью кнопок влево/вправо

Перемотка вперед/ назад: нажмите и удерживайте клавиши влево/вправо

Назад: нажмите на клавишу back, чтобы вернуться к списку музыки.

Установки списка проигрывания: нажмите M, чтобы перейти в меню, которое содержит следующие опции: повтор, установка параметров проигрывания, аудиофункции Microsoft



Внимание! Во время чтения книг вы можете слушать музыку на данном устройстве. Для этого вы должны сначала зайти в пункт меню «Музыка» и включить проигрывание нужной вам музыки, затем вернуться в пункт меню «e-Книга» и включить на чтение нужную вам книгу.

4. Видео:



Видеопроигрыватель:

Регулирование громкости: короткое нажатие клавиш вверх/вниз

Проигрывание/приостановка: в режиме проигрывания видео-файла короткое нажатие на клавиши Play/ pause

Предыдущий/следующий файл: короткое нажатие клавиш влево/вправо

Перемотка вперед/ назад: нажмите и удерживайте клавиши влево/вправо

Назад: короткое нажатие клавиши Back для того, чтобы вернуться к списку видеофайлов.

Установки списка видеофайлов: короткое нажатие клавиши M, чтобы войти в меню, где можно выбрать язык субтитров, время проигрывания, формат экрана, функцию переключения треков и т.д.

MPG, RMVB, FLC, ASF, WMV, MP4, 3GP, RM, AVI, DATA, H.264 decoder up to 720p (HD-видео), FLV, DAT, VOB, MPG, MPEG, MKV(720p), MOV

Устройство показывает все папки, которые созданы в памяти или на SD-карте. Вы можете создать свои папки для видео и назвать их как вам угодно. Устройство покажет все видео файлы в корневом каталоге и внутри этих созданных папок.

5. Фото:

Просмотр фотографий:

Переключение фотографий: короткое нажатие клавиш влево/вправо

Назад/выход: короткое нажатие клавиши Back для просмотра списка фотографий.

Примечание: Вы можете слушать музыку и просматривать фотографии одновременно. Для этого сначала включите музыку, а затем перейдите к фотографиям.

Короткое нажатие клавиши M позволит войти в меню со следующими опциями: поворот влево/вправо, увеличение, изменение параметров экрана.

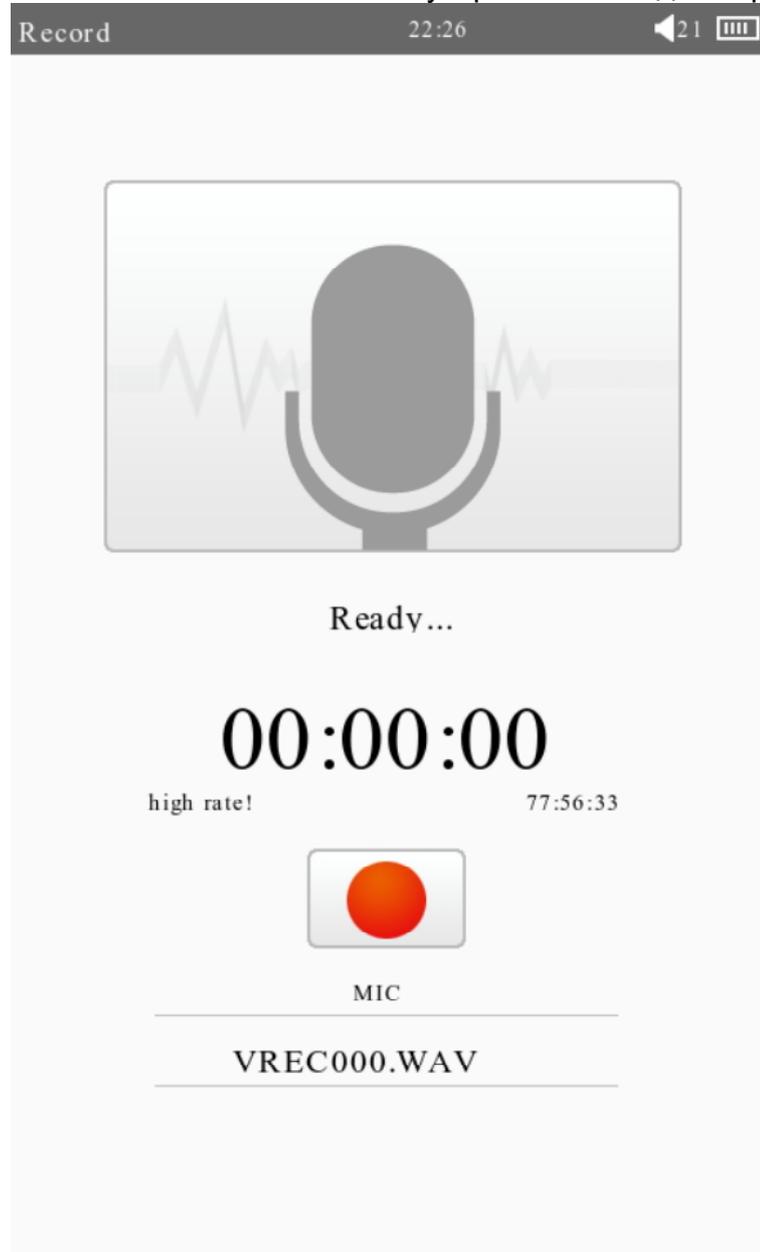
В данном разделе отображаются все записанные во внутр. Память и на SD-карту графические файлы во всех форматах, которые понимает данное устройство: **JPG, BMP, GIF, PNG.**

Устройство показывает все папки, которые созданы в памяти или на SD-карте. Вы можете создать свои папки для граф. файлов и назвать их как вам угодно. Устройство покажет все граф. файлы в корневом каталоге и внутри этих созданных папок. Выберите нужный вам файл и нажмите центральную кнопку «М».



6. Запись:

В данном разделе вы можете использовать устройство как диктофон.



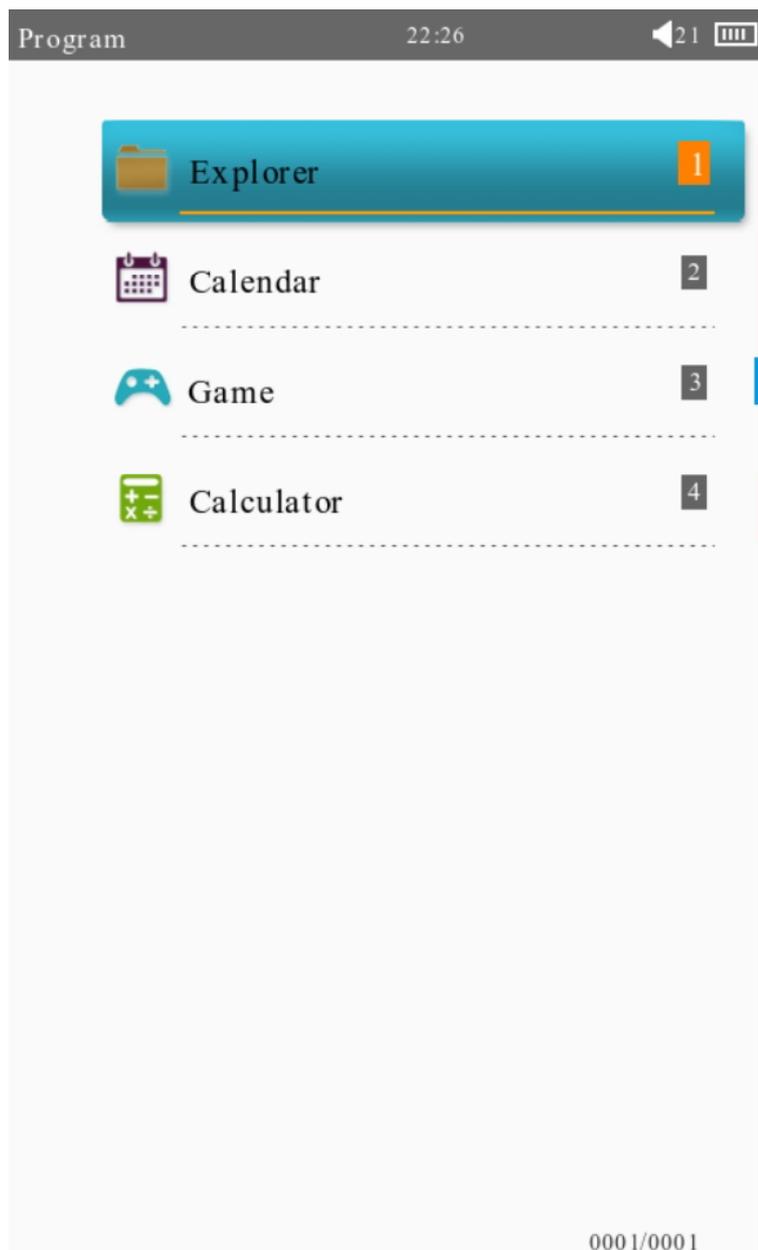
Выбор функций: короткое нажатие клавиши M позволит подготовить диктофон к записи

Начало/приостановка записи: короткое нажатие клавиши start или pause

Выход и сохранение записи: короткое нажатие на клавишу Back, затем выбор «Да» или «нет» в меню сохранение; короткое нажатие M для подтверждения

Воспроизвести запись: выберите «программа», затем «список файлов» и «запись».

7. Программы:



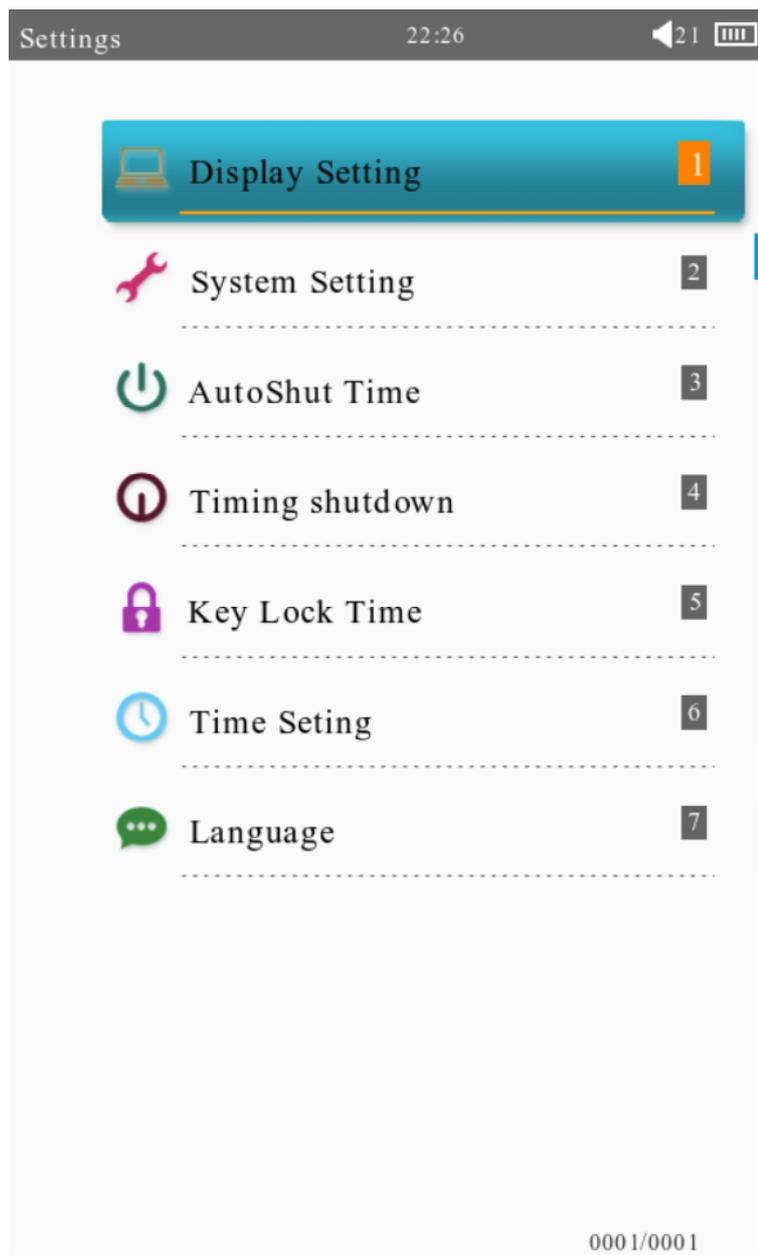
Программы:

Короткое нажатие клавиши M, чтобы открыть меню, клавиши-стрелки, чтобы выбрать программу, короткое нажатие клавиши M для подтверждения; для возврата нажмите и удерживайте клавишу M.

В данном разделе отображаются ВСЕ записанные во внутр. Память и на SD-карту файлы во всех форматах, которые понимает данное устройство: и книги, и видео, и музыку, и фото. Выберите любой нужный вам файл и нажмите на центральную кнопку «M».

При подключении устройства к компьютеру вы можете создать во внутренней памяти или на SD-карте для себя любые папки, рассортировав по ним все содержимое, например: все книги – в папке Книги, вся музыка – в папке Музыка, все видео-файлы – в папке Видео, все аудио-книги – в папке Аудио-книги и т.д..

8. Установки:



Настройки дисплея: короткое нажатие клавиши M, чтобы установить время подсветки/ уровень яркости/ режим подсветки/ настройка фона/ настройки интерфейса – короткое нажатие клавиши M для подтверждения

Установки TV: короткое нажатие M для выбора установки

Настройка вибрации: короткое нажатие M для выбора уровня вибрации

Системные настройки: короткое нажатие M для входа в меню – информация о системе/ восстановление системы

Здесь можно посмотреть информацию о продукте: производитель/ модель/ объем памяти устройства

Сброс настроек: данная функция позволит вернуться к настройкам производителя. Пожалуйста, будьте внимательны, выбирая данную функцию

Авто-выключение: коротким нажатием клавиши M выберите время автоматического выключения. Устройство может выключиться автоматически, если над ним некоторое время не производится никаких действий. Но если

устройство при этом работает, например, воспроизводит музыку, эта функция не работает.

Таймер отключения: для установки таймера отключения нажмите клавишу M.

Блокировка клавиатуры: для блокировки клавиатуры нажмите M. Если не выполняется никаких действий блокировка включится автоматически.

Установка времени и даты

Выбор языка: прибор поддерживает русский, упрощенное китайское письмо, английский, традиционный китайский и другие языки.

Выключение прибора: для этого нажмите клавишу On/Off и удерживайте 3-5 секунд.

Перезагрузка устройства: при возникновении сбоев в работе устройства следует перезагрузить устройство. После этого устройство должно работать нормально.

9. Подключение устройства к порту USB

Соединение с компьютером

Для подключения электронной книги к компьютеру необходимо воспользоваться шнуром USB, входящим в комплектацию устройства. Подключение осуществляется по высокоскоростному стандарту USB 2.0.

После установки соединения с компьютером, книга переходит в режим USB-подключения. В режиме синхронизации функции электронной книги недоступны. После подключения через USB-шнур к компьютеру устройство автоматически распознается вашим компьютером (поддерживаются операционные системы семейства Microsoft Windows) как два съёмных диска, соответствующие внутренней памяти и внешней SD карте.

Зарядка электронной книги

Зарядка электронной книги от сети.

Чтобы зарядить аккумулятор устройства от сети, подключите сетевой адаптер к источнику питания 220В. Время, необходимое для полной зарядки аккумулятора от адаптера питания составляет около 3-4 часов.

Во время зарядки устройство включится, и процесс зарядки будет показан в правом верхнем углу экрана (изображение батарейки). Вы сможете пользоваться устройством прямо в процессе зарядки. Во время зарядки аккумулятора от сети все функции книги (кроме подключения её к порту USB) работают в штатном режиме.

Зарядка электронной книги от разъёма USB.

Чтобы зарядить аккумулятор устройства от порта USB компьютера, воспользуйтесь шнуром USB, входящим в комплектацию устройства. Время, необходимое для полной зарядки аккумулятора через кабель синхронизации составляет 6 часов. Правила подключения электронной книги к порту USB см. выше.

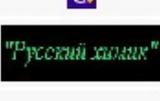
Внимание! Используйте только входящие в комплектацию или рекомендованный компанией xDevice сетевой адаптер питания и USB-шнур! В случае использования адаптеров питания и кабелей сторонних производителей, компания xDevice не гарантирует нормальную работу электронной книги.

10. Известные проблемы и их решения

1. При проблемах с открытием электронной книги и заикливании открытия (неудачное открытие с выбрасыванием на главное меню, повторяющееся по кругу), рекомендуется перезагрузить книгу.
2. При проблемах открытия музыкальных и видео-файлов, проверьте, поддерживает ли данное устройство данный тип файлов. Если не поддерживает, то данный файл переформатируйте посредством определенных программ на компьютере и попробуйте воспроизвести на устройстве снова.
3. Если электронная книга не загружается:
 - проверьте, заряжена ли батарея
 - проверьте, работает ли трансформатор питания
 - если вы не можете включить устройство после зарядки, обратитесь в сервисный центр
4. В наушниках не слышно звука:
 - проверьте, не включена ли громкость на 0
 - проверьте, работают ли наушники
5. Посторонние шумы:
 - проверьте разъем для наушников, в него могла забиться пыль
 - проверьте, не поврежден ли аудио-файл. Попробуйте проиграть его с других плееров. Возможно, что файл был поврежден.

11. Ссылки на ресурсы, где можно скачать электронные книги:

Внимание! Соблюдайте авторские права! Все размещенные файлы на нижеперечисленных сайтах предоставлены для ознакомления. Наша компания не несёт никакой ответственности за использование материалов с этих сайтов.

	Библиотека Глобус http://reed.ru/lib/	Отличная библиотека, в которой представлены книги различных жанров и направлений. Есть возможность оставлять отзывы и оценки на прочитанные книги. Для скачивания книг, оставления отзывов, выставления оценок к книгам регистрации не требуется. Книги можно скачать в различных форматах. Рекомендуем!
	Библиотека Мошкова http://lib.ru/	Старейшая библиотека Рунета
	NeHudLit.Ru НЕХУДОЖЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА	Математика, Физика, Химия, Биология, Медицина, Техника, Экономика, Геология, Астрономия, Философия — справочники, учебники, аналитика и просто книги по этим тематикам.
	ЛибРусЕк http://lib.rus.ec/	Библиотека на Галапагосах (Эквадор), функционирующая по принципу wiki – любой желающий может залить туда книгу, а вот для того чтобы скачать большинство книг, необходимо оплатить месячный абонемент, так сказать свобода доступа по эквадорски.
	FictionBook.lib http://www.fictionbook.ru/	Участник проекта «ЛитРес»
	Библиотека Фензина http://www.fenzin.org/	Участник проекта «ЛитРес»
	Проект «ЛитРес» http://www.litres.ru/	Данный ресурс занимается продажами электронных книг. Онлайн чтение, бесплатную скачку и форумы вы найдете в наших библиотеках FictionBook.lib , Альдебаран , Litportal , Bookz.ru и Фэнзин .
	Сервис Publicant.Ru	На ресурсе вы можете приобрести электронные книги в формате eхe.Вook, специально разработанном для обеспечения максимально комфортного чтения но компьютере. Кроме того, многие книги продаются в форматах fbz.zip, rtf, rb, lit и pdb.
	УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА http://www.infoliolib.info/	Учебная, научная, художественная, справочная литература по рабочим программам университетских учебных дисциплин. • Существует с 18 ноября 2000 г. • 805 единиц хранения.
	Большая Научная Библиотека (БНБ) DJVU книги http://www.sci-lib.com/	Вы найдете 1984 Электронных книг и учебников в формате DJVU или PDF. Можно будет заказать и свободно скачать практически любую научную статью из более чем 6000 электронных журналов крупнейших академических издательств таких как Elsevier, Kluwer, Oxford University Press, Cambridge University Press, Blackwell Publishers и многих других.
	Библиотека радиолюбителя на Сервере Кубанских радиолюбителей http://www.cqham.ru/lib.htm	Архив журналов «РАДИО» за 1970–2002 гг.; Статьи из раздела «Техника» кв журнала; П. Хоровиц, У. Хилл «ИСКУССТВО СХЕМОТЕХНИКИ»; У. Титце, К. Шенк «Полупроводниковая схемотехника. Справочное руководство» и многое другое.
	Homelab http://homelab.atspace.com/library.html	«Эта небольшая библиотека была собрана в интернете для справочно-информационной поддержки тех, кто проводит какие-нибудь разработки или экспериментальные исследования дома, в своей домашней лаборатории...»
	Электронная библиотека по химии и технике http://rushim.ru/books/books.htm	Аналитическая химия (63 наим., 229 Мб), Биологическая химия (31 наим., 158 Мб), Геохимия (15 наим., 48,7 Мб), Катализ (7 наим., 18,7 Мб), Лекарственные средства (23 наим., 101 Мб), Металлургия (65 наим., 238,1 Мб), Неорганическая химия (71 наим., 305 Мб), Хроматография (21 наим., 71,5 Мб), Электрохимия (33 наим., 97,1 Мб), Высокомолекулярные соединения (42 наим., 182 Мб) и многое другое.
	Электронная библиотека астронома-любителя http://www.astrolib.ru/	Книги по астрономии, телескопостроению, оптике. Всего книг: 72. Объем: 788.94 Мб.

Совет! Если вы ищите нужную вам книгу, откройте Яндекс или Гугл и введите там ее название в строке поиска. Наверняка эта книга есть у кого-то на сервере и вам будет дана прямая ссылка на скачивание этой книги в любом формате.

Также пробуйте искать книги на торрент-сайтах (в принципе, это касается файлов любых форматов, будь то книги, журналы, аудио-книги, музыка или видео). Один из самых популярных ресурсов: <http://rutracker.org>

Это настоящий кладёзь информации:

	Аудиокниги <ul style="list-style-type: none">• Детская литература • Историческая книга • Жизнь замечательных людей • Фантастика • Русская литература• Зарубежная литература • Аудиокниги на английском языке
	Обучение иностранным языкам <ul style="list-style-type: none">• Художественная литература на иностранных языках • Иностранные языки для детей • Английский язык• Немецкий язык • Французский язык • Испанский язык • Японский язык
	Видеоуроки и обучающие интерактивные DVD <ul style="list-style-type: none">• Фитнес и аэробика • Восточные оздоровительные практики • Игра на гитаре • Бизнес, экономика и финансы• Учебные видео для детей • Психология
	Боевые искусства (Видеоуроки) <ul style="list-style-type: none">• Айкидо и айки-дзюцу • Джиу-джитсу • Русский стиль • Ушу
	Компьютерные видеоуроки и обучающие интерактивные DVD <ul style="list-style-type: none">• Компьютерные сети и безопасность • ОС и серверные программы Microsoft • 2D-графика • 3D-графика• Программирование • Работа с видео
Книги и журналы	
	Предложения по улучшению раздела "Книги", помощь по разделу
	Книги <ul style="list-style-type: none">• Спорт, боевые искусства • Военное дело • Рисунок, графический дизайн • Фото и видеосъемка • Журналы (общий раздел) • Комиксы • Книги и журналы для детей и родителей
	Гуманитарные науки <ul style="list-style-type: none">• Исторические науки. Издания 1992-по н.в. • Альтернативная история • Искусствоведение. Культурология• Филология • Философия • Психология. Социология • Бизнес, менеджмент, маркетинг • Экономика, финансы и кредит
	Точные, естественные и инженерные науки <ul style="list-style-type: none">• Физика / астрономия • Биология / экология • Математика • География / геология / геодезия • Электроника / радио / автоматизация • Машиностроение / материаловедение • Нормативная документация
	Коллекционирование, увлечения и хобби <ul style="list-style-type: none">• Коллекционирование и вспомогательные ист. дисциплины • Милитария • Вышивание • Вязание, плетение• Шитье, пэчворк • Кулинария • Моделизм • Прочие хобби
	Художественная литература <ul style="list-style-type: none">• Поэзия • Историческая книга • Детектив, боевик • Любовный роман • Отечественная фантастика / фэнтези / мистика • Худ. лит-ра для детей и подростков
	Коллекции книг и библиотеки <ul style="list-style-type: none">• Мультимедийные и интерактивные издания • Библиотеки (зеркала сетевых библиотек/коллекций) • Тематические коллекции (подборки) • Многопредметные коллекции (подборки) • Коллекции рефератов, курсовых, прочее
	Компьютерная литература <ul style="list-style-type: none">• Программы от Microsoft • Веб-дизайн и программирование • Программирование • Графика (Компьютерная литература) • Сети / VoIP (Компьютерная литература) • Компьютерные журналы и приложения к ним

Еще один ресурс, который быстро набирает обороты: <http://www.rutor.org>
Там тоже ОЧЕНЬ много разнообразных файлов.

Вот например ВСЕ «Юный техник» (1959-2009) в форматах DjVu, PDF:
<http://www.rutor.org/torrent/66488/junyj-tehnik-1959-2009-djvu-pdf>

Или ВСЯ «Библиотека Либрусек» по состоянию на сент.2010 в FB2, PDF, DJVU:
<http://www.rutor.org/torrent/66515/biblioteka-librusek-po-sostojaniju-na-14.09.2010-g-2010-fb2-df-djvu>

12. Спецификация

CPU (Центральный процессор):		RK2729 + RK1000S
Видео	Экран	7" TFT-LCD, антибликовое покрытие, 16:9 5 режимов яркости экрана.
	Разрешение	800*480, 6.5M colors
Память		Flash ROM 4 GB
Электронные книги (eBooks)		PDF, EPUB, FB2, TXT, HTM, PDB, RTF, ANSI. Масштабирование текста, управление закладками, поворот экрана
Мультимедийные форматы и графика	Тип файлов	Музыка: MP3, WMA, FLAC, AAC, WAV, OGG. Фото: JPG, BMP, GIF, PNG Видео: MPG, RMVB, FLC, ASF, WMV, MP4, 3GP, RM, AVI, DATA, H.264 decoder up to 720p (HD-видео), FLV, DAT, VOB, MPG, MPEG, MKV(720p), MOV
	Bit Rate	Музыка MP3 : 8Kbps ~ 320 Kbps, WMA : 5Kbps ~ 320 Kbps EQ select-nor, MS PlayFX, rock, classic, POP, Bass, Jazz, USER EQ
	ID 3Tag	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0
FM-радио		Частота: 76 ~ 108 MHz (50 Step) Предустановка на 30 каналов. Антенной являются провода от наушников.
Вход/ Выход	Микрофон	Встроенный высококачественный микрофон, возможность записи с внутреннего радио
	Динамик	Встроенный высококачественный динамик
	Наушники TV/out	Разъем: 3.5mm jack – TV/out
	SD / MMC	Micro-SD/MMC-слот (поддержка SD-карт до 32Гб)
	USB	USB 2.0 Full speed! Up to 12 Mbps.
Батарея	Тип	несменный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор: Li-Polimer battery 2300mAh
	Время работы	Время работы от батареи*: Музыка (с выкл. Дисплеем и прослушиванием через наушники) – 25 часов, Видео – 5 часов, Эл. Книга – 6 часов (* время работы зависит от многих факторов и может быть меньше заявленного: от яркости экрана, от уровня громкости, от форматов просматриваемых и прослушиваемых файлов,...)
	Зарядка	Перезаряжаемый аккумулятор
Физические характеристики	Размеры	190mm(L) × 120mm (W) × 7mm (H)
	Вес	280 грамм

Компания «xDevice»™ (ИксДевайс™)

Сайт в Интернете: www.xdevice.ru