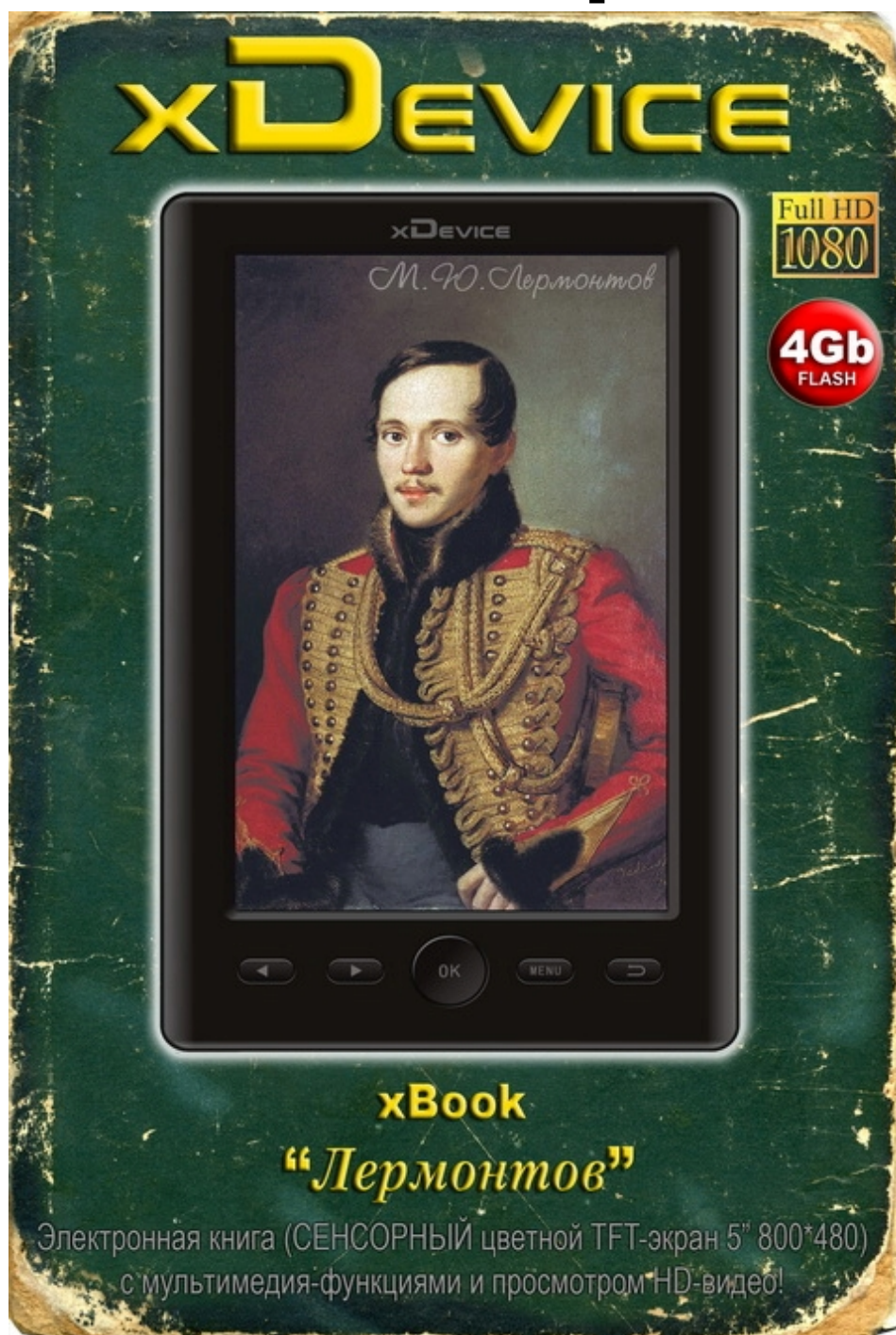


Руководство Пользователя

Электронная книга «xDevice»

модель: xBook «Лермонтов»



с Сенсорным TFT-экраном 5" 800*480, с мультимедиа функциями (1080p Full-HD-видео, 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 “Лермонтов” - Универсальное устройство для чтения книг в электронном формате, просмотра видео, прослушивания музыки (встроенный авто и ручной эквалайзер), аудио-книг и радио, просмотра графических файлов.

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за выбор нашего продукта! Электронная книга xBook “Лермонтов” 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, подвергнувшегося 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	6
1. Содержимое упаковки:.....	7
2. Внешний вид и функции:.....	8
3. Главное меню:	10
3.1. Книги:.....	12
3.2. Настройки режима чтения книг:	12
3.3. Музыка:	16
3.4. Видео:	18
3.5. Фото:.....	19
3.6. FM-радио:	20
3.7. Диктофон:	22
3.8. Проводник или Браузер:	23
3.9. Настройки:	23
4. Подключение устройства к порту USB.....	24
Соединение с компьютером	24
Зарядка электронной книги от сети.	24
Зарядка электронной книги от разъёма USB.	25
5. Известные проблемы и их решения	25
6. Ссылки на ресурсы, где можно скачать электронные книги:	25
7. Спецификация	28

Введение.

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

ВНИМАНИЕ! Меню устройства может отличаться от описанного в данной инструкции.

Устройство

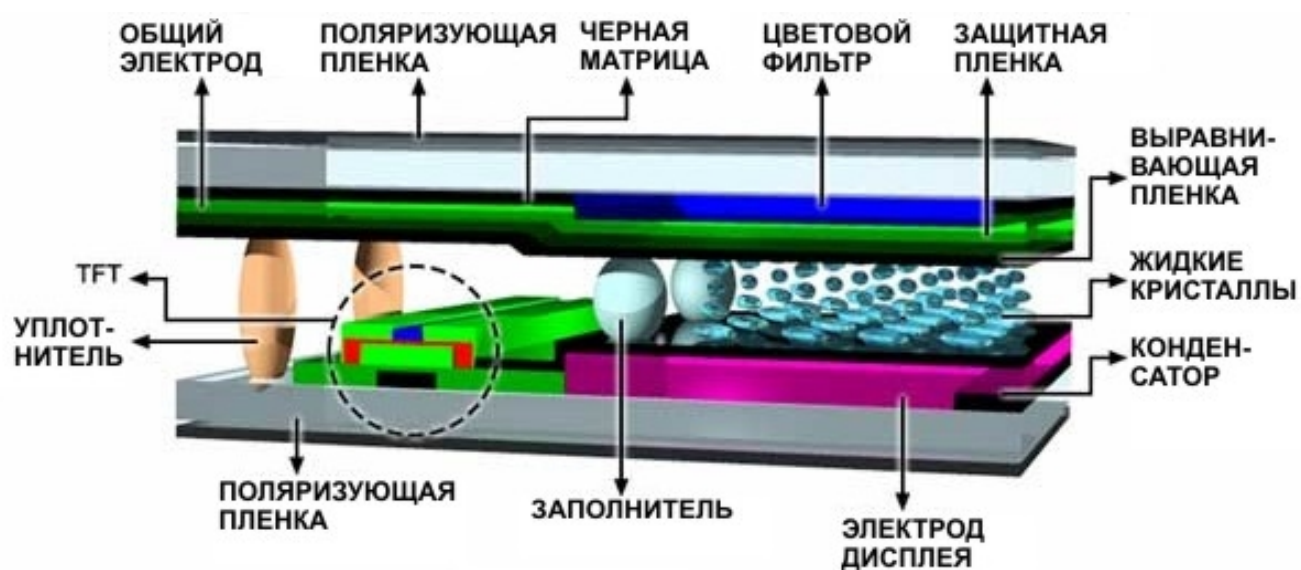
Основные свойства электронной книги xDevice xBook “Лермонтов”:

- Яркий цветной сенсорный 5“ 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 4Гб может быть дополнительно использована внешняя SD-карта (объемом до 16Гб).
- Проигрывание музыки в MP3-формате возможно прямо во время чтения.
- Дизайн навигационных (вправо/влево/вверх/вниз/выбор) клавиш управления очень удобен для пользователя.
- Зарядить аккумулятор можно как через адаптер питания, так и через USB-порт компьютера.
- 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,

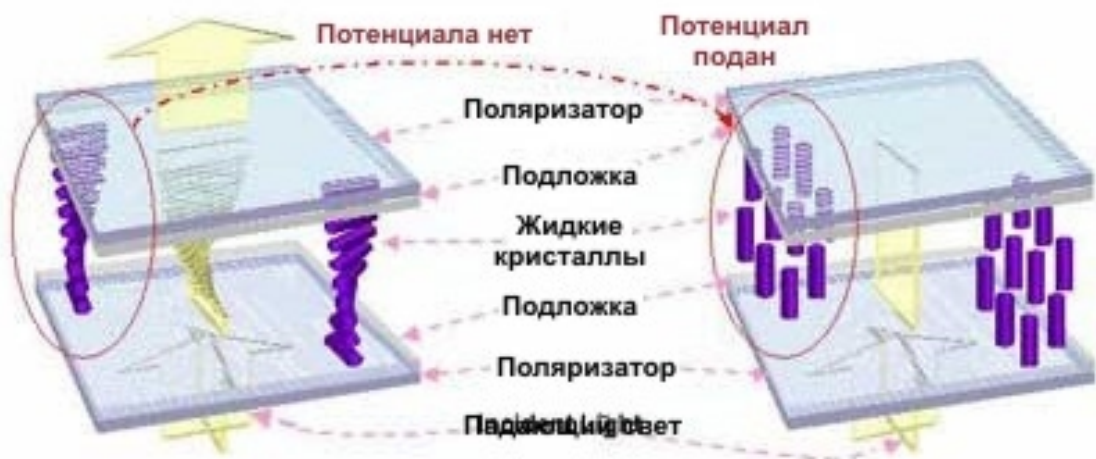
демонстрирующие различные фазы (твердое тело, жидкий кристалл или жидкость) при разных температурах:



- 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 поляризаторному фильтру. Поэтому свет не сможет пройти сквозь активную область ЖКИ, и эта область будет темнее окружающих зон.

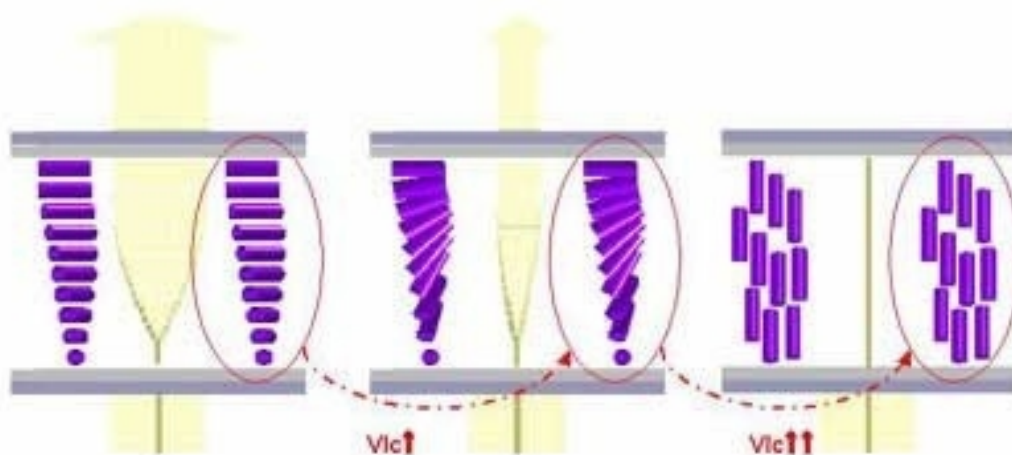


- Прохождение света через TFT-экран

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?

1. 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
4. Кабель USB для синхронизации с компьютером
5. Кожаный чехол
6. Руководство пользователя
7. Гарантийный талон сервисного центра

2. Внешний вид и функции:

Функции:

- **5" TFT (800 x 480) touch screen**
- **4GB of internal storage**
- **Built-in rechargeable battery**
- **Loud internal speaker**
- **Dual 3.5mm headphone jack**
- **USB 2.0 high-speed connectivity**
- **Micro SD expandable memory slot**
- **PC and Mac compatible**
- **Multi languages menu display**
- **Multi-task operation capable**
- **eBook reader: supports TXT, PDF, EPUB, FB2, HTML**
- **Music playback: supports MP3, WMA, WAV and more**
- **Video playback: supports MPG/MPEG, AVI, MOV, RM/RMVB and more**
- **Photo viewer: supports JPG, BMP, GIF, PNG**
- **Voice recorder: save recording to MP3 format**
- **File browser**

Запуск устройства

Чтобы запустить устройство, нажмите кнопку включения/выключения. Проверьте, что жесткий переключатель включения книги снизу устройства стоит в положении ON. (Off = выключить устройство).

При включении устройства всегда грузится Главное Меню.

xDEVICE

Высококачественный динамик (на задней стороне устройства)

М. Ю. Лермонтов



Влево
(предыдущий)

Вправо
(следующий)

Ввод /
Меню

Кнопка
возврата



USB

Наушники

Микро
SD-карта


Микрофон

Жесткое
Вкл/выкл

Использование сенсорного экрана:

Прикоснитесь к экрану пальцем и касайтесь того пункта, который вы хотите выбрать.

Кнопка «ОК» - подтверждение вашего выбора.

Кнопка  - возвращает на предшествующий экран или выход.

3. Главное меню:

Главное меню состоит из нескольких пунктов.

По меню можно перемещаться простым нажатием на экране на нужном пункте меню или нажимая кнопки «влево/вправо» слева на корпусе.

Меню управлением вашей библиотеки:



Last Reading: Предыдущее чтение



Recent Browsing: Последний просмотр (30 последних книг)



My Favorite: Избранное



My Book Stack: Моя библиотека (не включая файлы PDF)

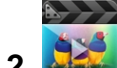


Book Stack Management: Управление файлами

Дополнительное меню:



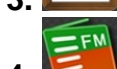
1. **Music (Музыка):** доступ ко всем муз. файлам на устройстве



2. **Video (Видео):** доступ ко всем видео файлам на устройстве



3. **Picture (Фото):** доступ ко всем Фотографиям и картинкам на устройстве



4. **Frequency Modulation (Радио ФМ)**



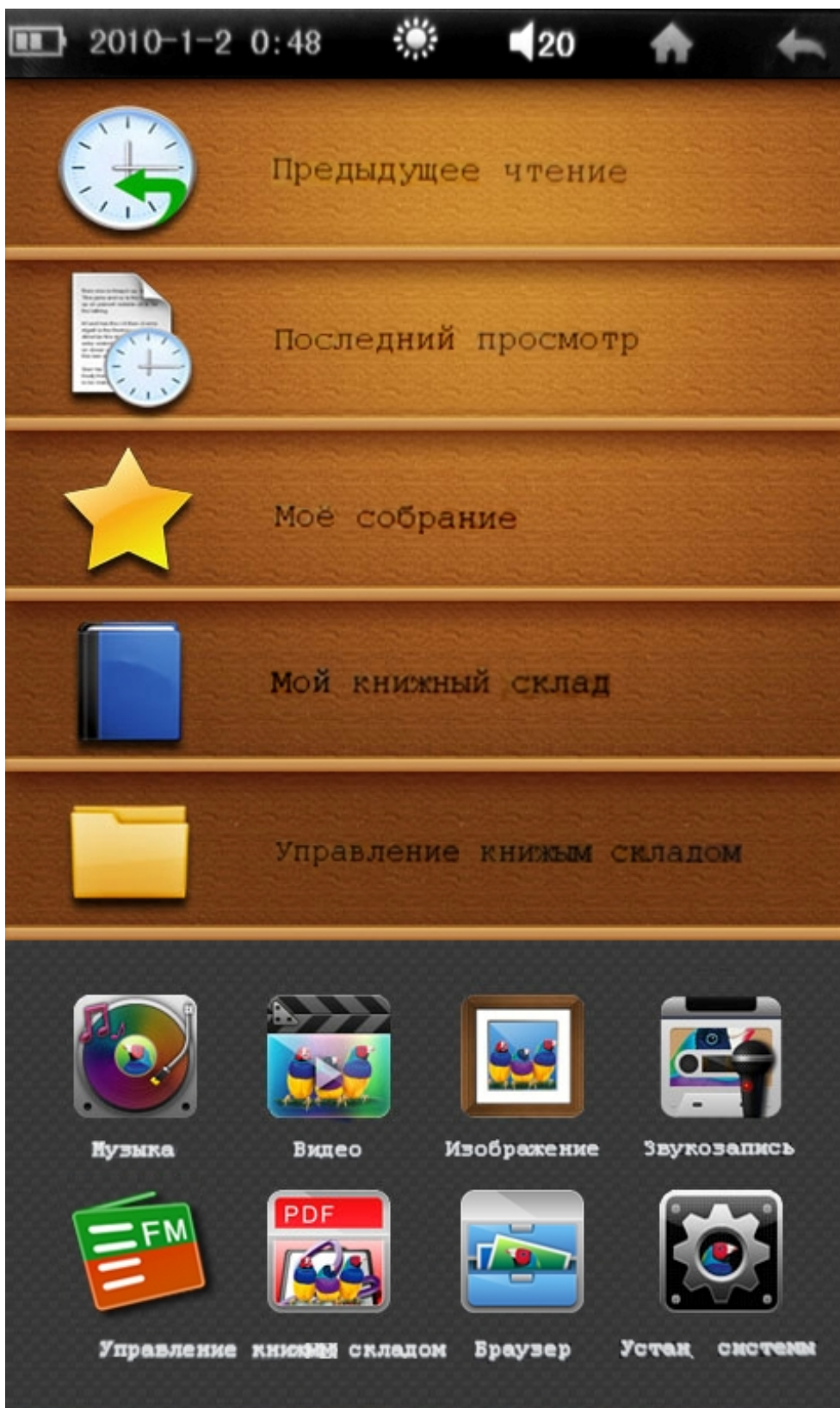
5. **Recording (Диктофон):** доступ к Диктофону и записям

6. **PDF-файлы**

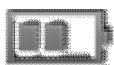
7. **Explorer (Проводник или Браузер):** доступ ко всем файлам на устройстве



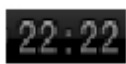
8. **Settings (Настройки):** настройки устройства



Иконки на экране:



- Индикатор заряда батареи



- Время



- Громкость



- Возврат в Главное меню



- Возврат. Аналогичная функция у кнопки “” на корпусе устройства.

3.1. Книги:

В данном разделе отображаются все записанные во внутр. Память и на SD-карту электронные книги во всех форматах, которые понимает данное устройство:



PDF, EPUB, FB2, TXT, MOBI, HTM, PDB, RTF

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

Если вы хотите выйти из открытой книги, нажмите «Кнопку возврата».

3.2. Настройки режима чтения книг:

1. Режим чтения

- a. Для выбора нужной вам книги нажимайте кнопки на корпусе “ ” или просто коснитесь экрана на нужном файле.
- b. Комментарии (Commenting). Вы можете оставлять и удалять комментарии в тексте.

Данная функция работает только с форматами: .HTM, .TXT, .PDB.

- c. Во время чтения книг вы можете слушать музыку на данном устройстве. Нажмите на значок Музыка (Music) и выберите нужную вам песню.



2. Меню в режиме чтения.

Нажмите на кнопку (Menu) во время чтения книги:

- a. Автоматический просмотр (Auto browse)
- b. Переход на нужную вам страницу (Goto Page)
- c. Работа с Закладками (Bookmark)

d. Выделение фрагмента текста (Smartfragment)

Данная функция работает только с форматами: .TXT.

e. Размер Шрифта (Font settings) - огромный выбор разных вариантов размера шрифта с мгновенным просмотром. Обращаем ваше внимание, что разный размер текста имеет разное качество при разной яркости экрана! Выберите для себя наиболее оптимальный размер шрифта и оптимальную яркость экрана, чтобы не испытывать дискомфорт при чтении.

f. Вид Шрифта (Font selection)

g. Поворот экрана (Screen rotate)

h. Цвет Шрифта, Фона и Комментариев (Color settings)

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: Очень удобная программа **PDFactoryPRO**. 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 PDFactory, 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!

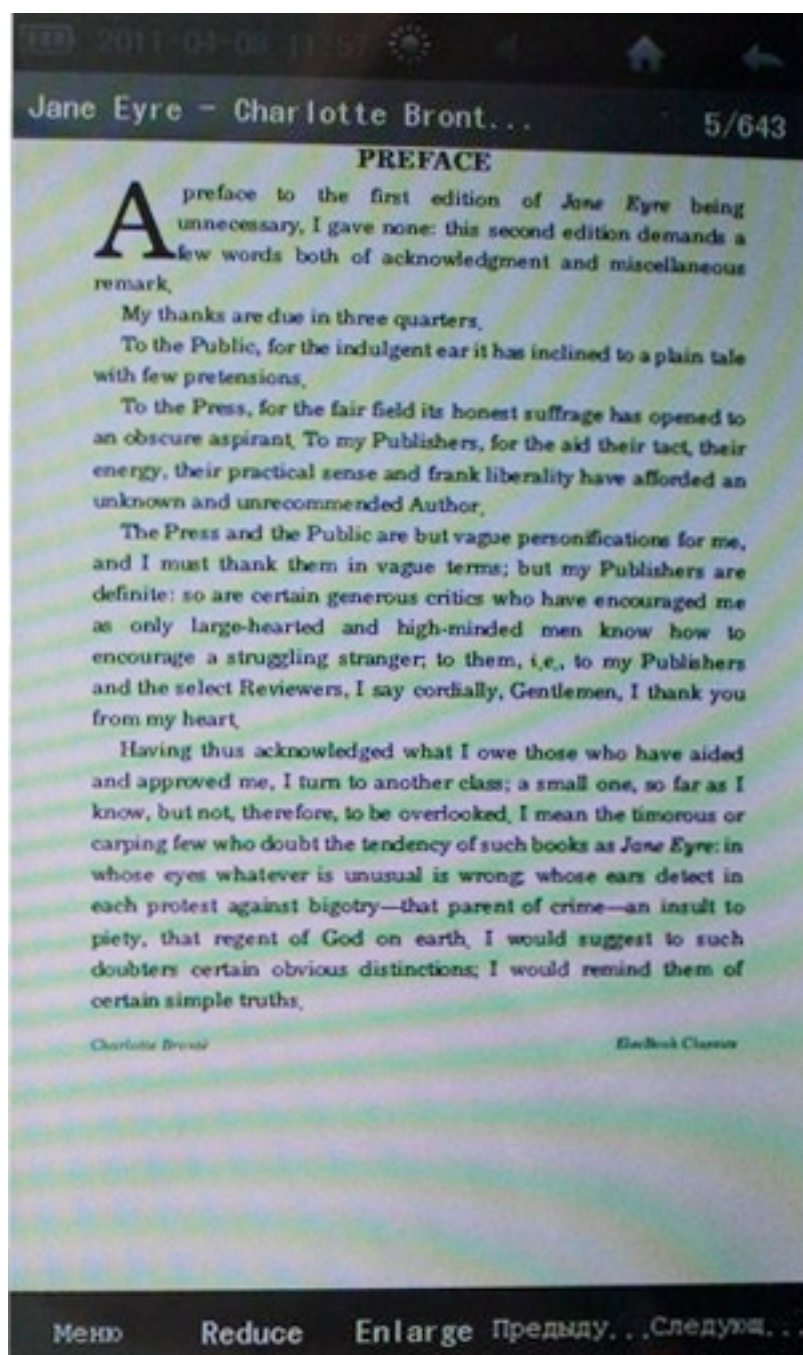
Помните, разрешение экрана данного устройства 800*480 пикселей.

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.) нажмите кнопку «Масштаб +/-», появится подменю «Масштаб» с выбором:



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.

3.3. Музыка:

В данном разделе отображаются все записанные во внутр. Память и на SD-карту музыкальные файлы во всех форматах, которые понимает данное устройство:

MP3, WMA, FLAC, AAC, WAV, OGG.

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

Если вы хотите выйти из режима проигрывания, нажмите «Кнопку возврата». Если вы не нажали Паузу, то музыка будет продолжать играть.

Внимание! Во время чтения книг вы можете слушать музыку на данном устройстве.

Bit Rate	MP3 : 8Kbps ~ 320 Kbps, WMA : 5Kbps ~ 320 Kbps
ID 3Tag	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0

Внимание! Т.к. динамик находится на задней стороне устройства, то при прослушивании музыки рекомендуем не держать устройство на ровной поверхности. Для хорошей передачи звука советуем ставить устройство под углом к любой поверхности.

Музыку можно слушать как через внешний динамик, так и через наушники.

1. Управление музыкой

a. Пауза "  ", если хотите продолжить нажмите "  "

b. Выбор трека "  " или "  "

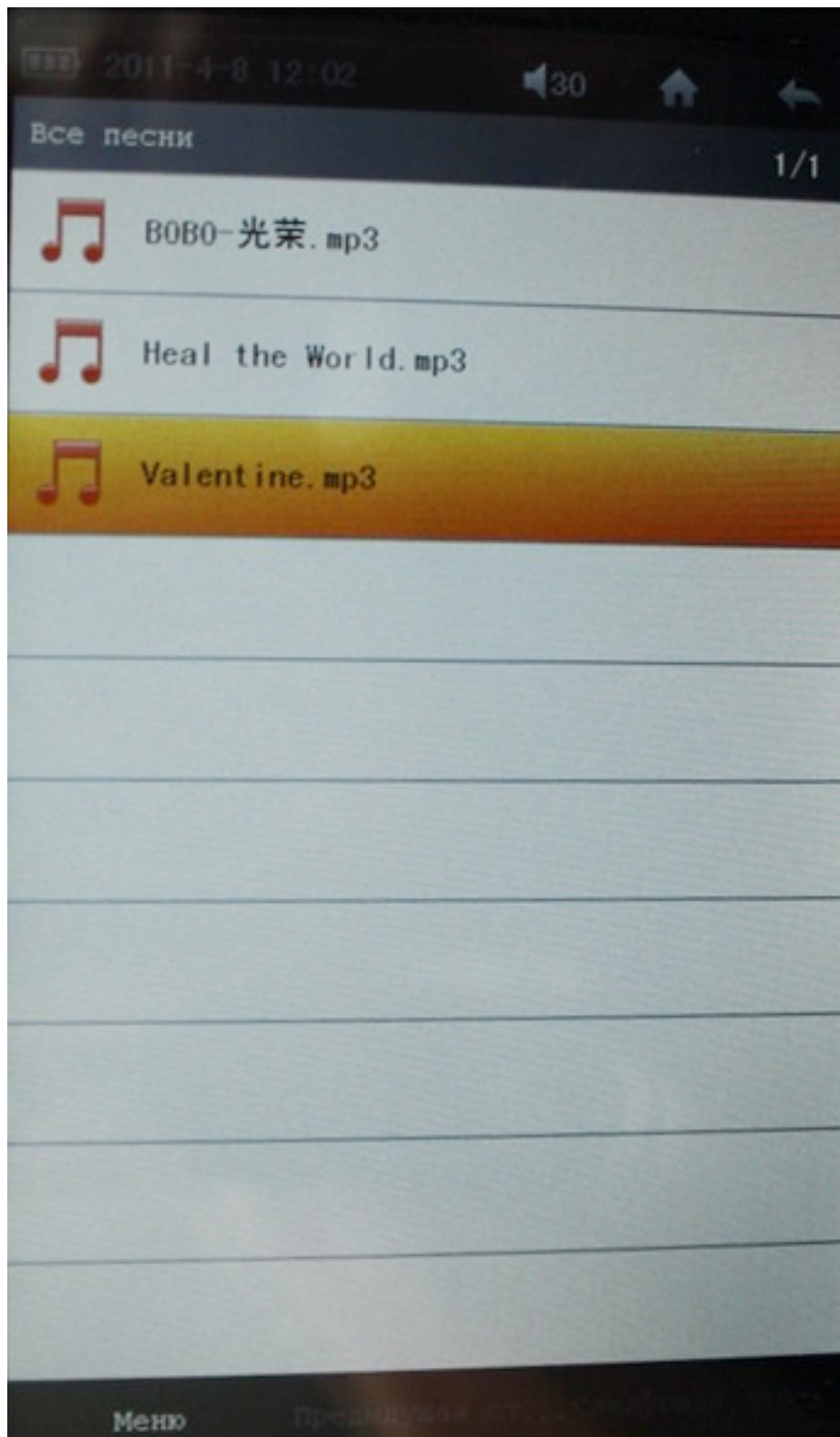
c. Перемотка: нажмите на бегунке продолжительности и прокрутите

d. Режим проигрывания "  "


e. Звуковые эффекты "  "

f. Повтор "  "

g. Громкость "  20 "



2. Подменю музыки

В режиме проигрывания музыки нажмите "  " .

- a. **On-Playing:** Просмотр проигрываемой музыки
- b. **All music:** Просмотр всех муз. Файлов на устройстве

c. **Catalog Play:** Просмотр всех муз. Файлов в папке

d. **Album:** Сортировка по Альбому

e. **Artist:** Сортировка по Артисту

f. **Title:** Сортировка по Названию песни

g. **Music setting:** Настройки: 3D -эффект, баланс, фонва музыка и т.д..

3. Синхронизация со словами песни

Если у вас есть спец. Файлы со словами к песням, то можно во время звучания песни на экран вывести и текст песни.

Внимание! Название файлов песни и текста этой песни должны быть одинаковыми и лежать в одной папке. Например "song.mp3" и "song.lrc".

3.4. Видео:

В данном разделе отображаются все записанные во внутр. Память и на SD-карту видео файлы во всех форматах, которые понимает данное устройство:

MPG, RMVB, FLC, ASF, WMV, MP4, 3GP, RM, AVI, DATA, H.264 decoder up to 1080p.

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. Все видео файлы по умолчанию включаются в альбомной ориентации экрана!

Внимание! Т.к. динамик находится на задней стороне устройства, то при прослушивании звука рекомендуем не держать устройство на ровной поверхности. Для хорошей передачи звука советуем ставить устройство под углом к любой поверхности.

Для выбора нужного вам файла нажимайте кнопки на корпусе “◀ ▶” или просто коснитесь экрана на нужном файле.

1. В режиме просмотра фильма нажмите "**MENU**" или просто коснитесь в любом месте экрана, появится меню управления плеером.

a. Пауза "▶", если хотите продолжить нажмите "⏏"

b. Выбор трека "◀◀" или "▶▶"

c. Перемотка: нажмите на бегунке продолжительности и прокрутите

2. Подменю Видео

В режиме просмотра фильма нажмите "**MENU**" или просто коснитесь в любом месте экрана, появится меню управления плеером. Нажмите повторно и появится Подменю



a. TV – выход с качеством Full-HD video

b. Selective Play: Выборочный Пуск

c. Screen control: Управление размером экрана: Normal, Fill, Fullscreen, 10% extra, 20% extra, original size. Соотношение сторон: 4:3, 16:9, 1:1, auto, etc.

d. Play at Broken Point: Вкл / Откл режима старта фильма с места последней остановки просмотра

e. Channel setting: Настройка звука: normal, reverse stereo, left, right.

3.5. Фото:

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.

Если вы хотите выйти из режима просмотра, нажмите «Кнопку возврата».

В режиме просмотра граф. файлов нажмите на центральную кнопку «ОК». Появится подменю, в котором вы можете настроить Вариант просмотра:

1. **Picture rotation:** "  " Поворот картинки

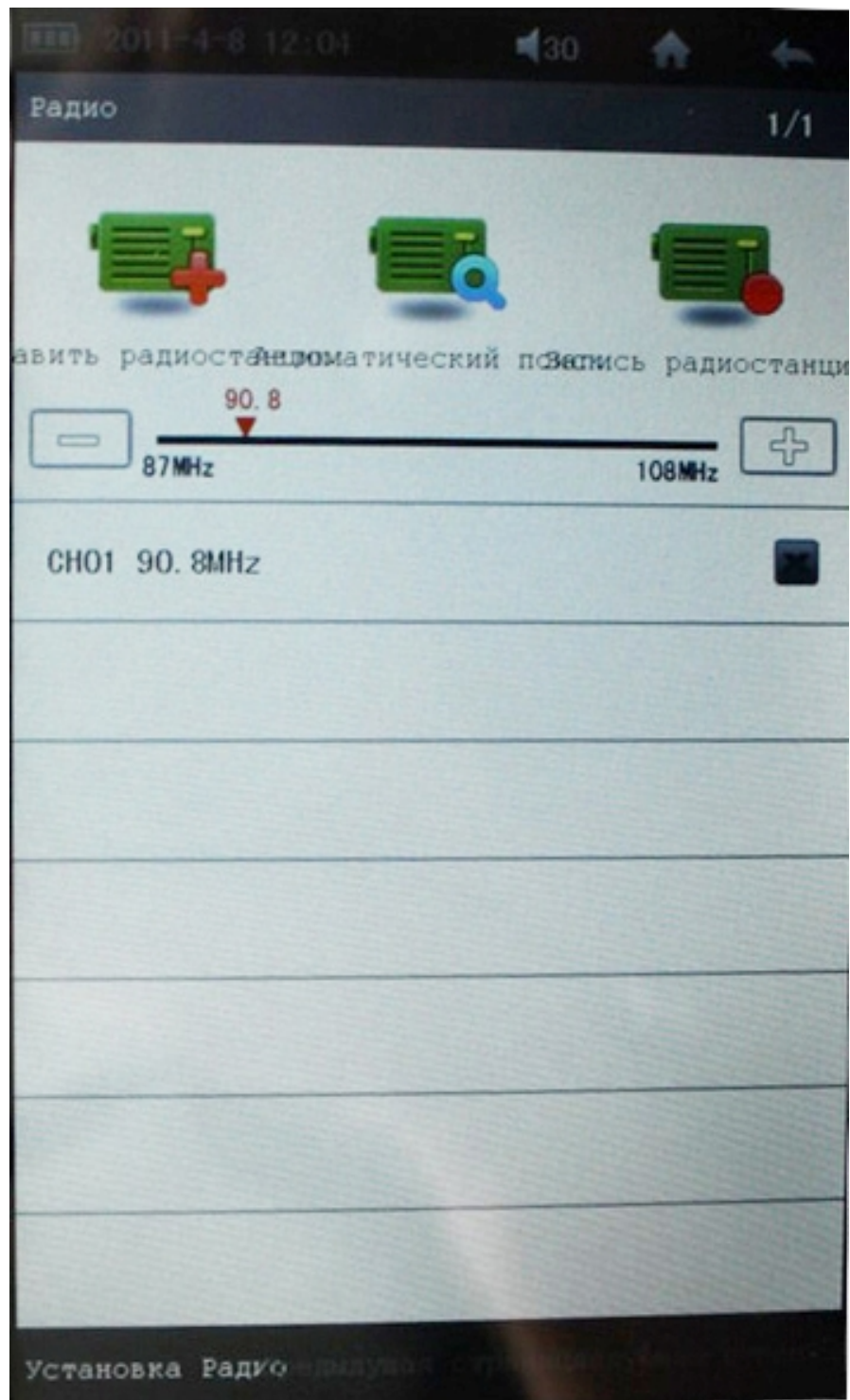
2. **Background setting:** "  " Установка картинки как Фон меню.

3. **PPT play:** "  " Режим Слайд-шоу

4. **Picture viewing:** "   " Просмотр файлов

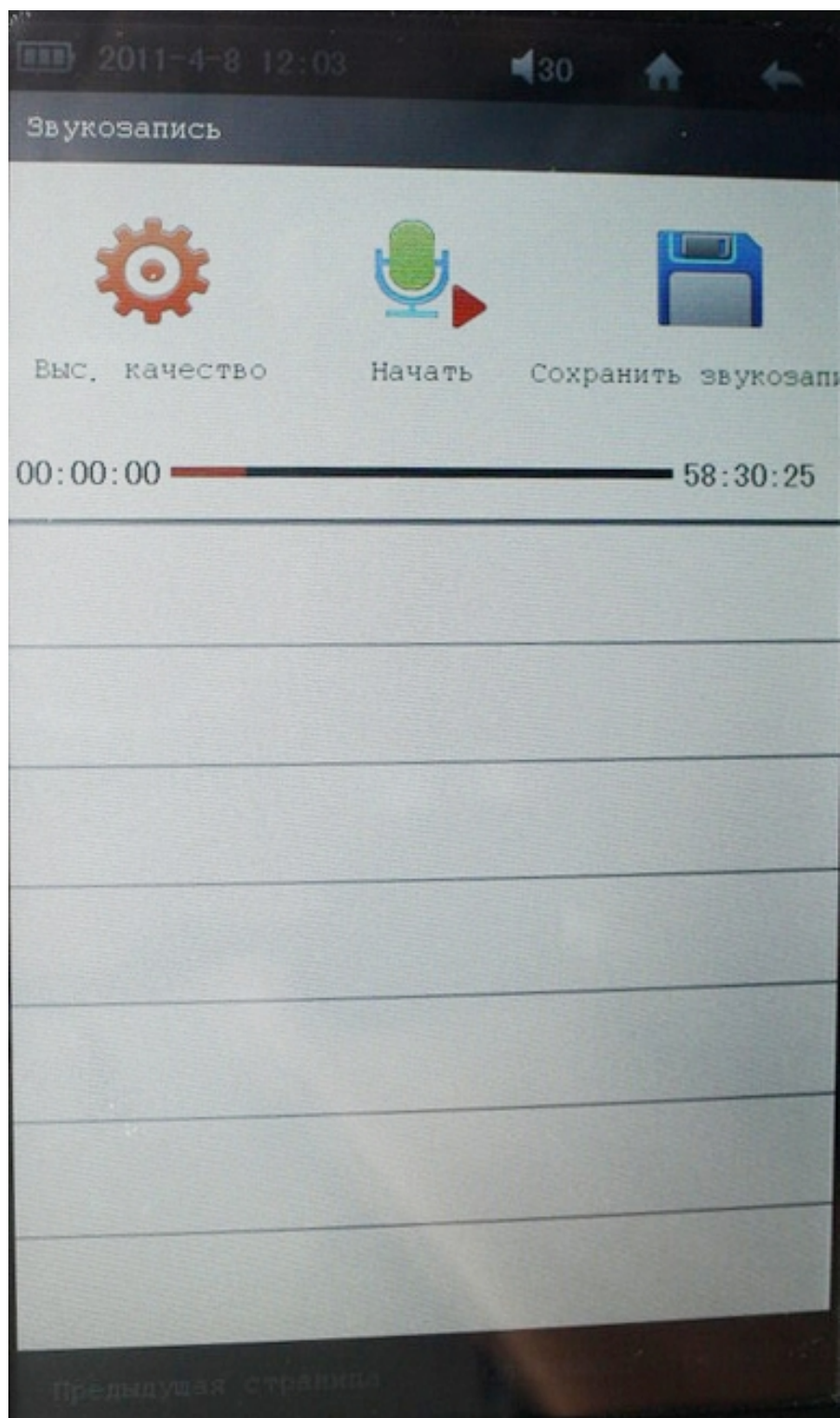
3.6. ФМ-радио:

Внимание! Радио работает только при подключенных наушниках. Провод от наушников одновременно является антенной для радио. Поиск станций желательно производить на открытой местности.




1. **Add a station:** “-” “+” Поиск и добавление новой станции
2. **Auto-search:** Авто-поиск
3. **Record a station:** Запись в файл эфира текущей станции
4. **Remove a station:** “☒” Удаление станции

3.7. Диктофон:



В данном разделе вы можете использовать устройство как диктофон.

Подменю настроек диктофона:

1. **Recording:** "  " Старт записи. Нажмите еще раз для остановки.



“  ” Запись в файл текущей записи.

2. Recording play: Щелкните записанные сохраненные файлы, чтобы прослушать.

3. Delete recording: "  " Удаление записи

3.8. Проводник или Браузер:

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 «ОК».

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..

3.9. Настройки:

1. **About this machine:** Информация об устройстве
2. **Application:** Информация об установленных доп. программах
3. **Display Setting:** Настройки экрана
4. **Welcome page:** Страница приветствия
5. **Time setting:** Установка времени
6. **Shutdown Time:** Время выключения 10s, 20s, 30s, 60s, 5m and always on.
7. **Sleep shutdown:** Режим сна 10m, 30m, 1h and shutdown.
8. **Auto shutdown:** Время автоматического выключения 10m, 30m, 1h and shutdown.
9. **Language:** Язык
10. **Speaker:** Вкл / Откл внешнего динамика.

11. Video setting: все настройки Видео, включая HDMI -режим

12.Channel setting: Настройка каналов звука.

13.Touch screen check: Проверка и настройка сенсорного экрана

14. Keyboard locking time setting: Блокировка кнопок 5s, 10s, 30s, 60s, 5m, N/A.

15. Restore to default: Восстановить заводские настройки

4. 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.

Минимальные системные требования:

OS: Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 and Mac OS 10

CPU: Pentium 3 1GHZ or faster

Memory: 512MB of Ram at least

Hard Disk: 1GB of storage space at least

Others: available USB port and CD/DVD drive

Поддерживаемые форматы:

eBook: TXT, PDF, EPUB, FB2, HTML

Music : MP3, WMA, WAV, AAC, APE, FLAC, OGG

Video: MPG/MPEG, WMV, AVI, MOV, RM/RMVB, 3GP, FLV = 1080p

Photo: JPG, BMP, GIF, PNG

Файлы не должны быть защищены от записи (Non-DRM).

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 более 3-4 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.

5. 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. Устройство не включается: проверьте, заряжена ли батарея. Подключите устройство к сетевой зарядке или с помощью USB-шнура к компьютеру.
4. Нет звука: Проверьте уровень выставленной громкости. Подключите наушники.
5. Не могу записать в память свои файлы: Проверьте, есть ли свободное место во внутренней памяти устройства. Либо скопируйте свои файлы на SD-карту и вставьте ее в устройство.

6. 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 кладезь 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 ВСЬ «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>

7. Спецификация

CPU (Центральный процессор):		ChinaCHIP 1800 - процессор, позволяющий смотреть видео 1080p (Full-HD-видео)
Видео	Экран	Сенсорный 5" 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, TXT, CHM, FB2, PDB, UMD Масштабирование текста, выбор цвета текста, управление закладками, поворот экрана, автоматическое переключение страниц
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 1080p (Full-HD-видео)
	Bit Rate	Музыка MP3 : 8Kbps ~ 320 Kbps, WMA : 5Kbps ~ 320 Kbps
	ID 3Tag	ID3 V1 Tag, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0, ID3 V2 4.0
FM-радио		Частота: 88 ~ 108 MHz Антенной являются провода от наушников.
Вход/ Выход	Микрофон	Встроенный высококачественный микрофон
	Динамик	Встроенный высококачественный динамик
	Наушники	Разъем: 3.5mm jack
	SD / MMC	Micro-SD/MMC-слот
	USB и TV-out	USB 2.0 Full speed! Up to 12 Mbps. HD output
Батарея	Тип	несменный перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор: Li-Polimer battery 2200mAh
	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: □ ояркости экрана, от уровня громкости, от форматов просматриваемых и прослушиваемых файлов,...)
	Зарядка	Перезаряжаемый аккумулятор
Зарядное устройство	Выход	AC110V 240V 50/60Hz Max:150mA Input DC5.0 5.5V 1000mA(USB) 1500mA(DC)
Физические характеристики	Размеры	91*144*11.5mm
	Вес	220 грамм

Компания «xDevice»™ (ИксДевайс™)

Сайт в Интернете: www.xdevice.ru

xDevice™ © Все права защищены