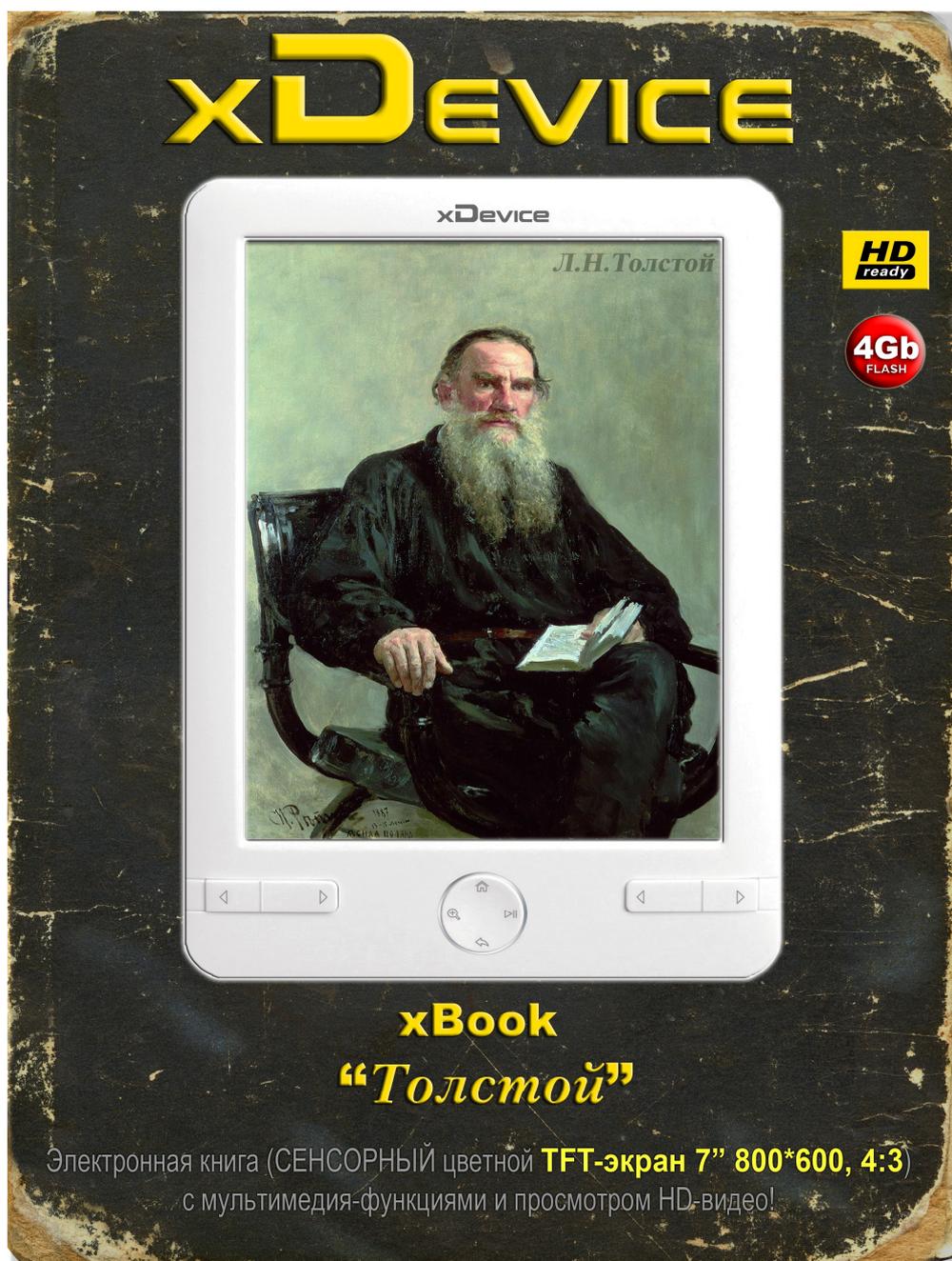


Руководство Пользователя

Электронная книга «xDevice»

модель: xBook «Толстой»



с Сенсорным TFT-экраном 7" 800*600, с мультимедиа функциями (HD-видео, MP-3 и файлы других музыкальных форматов, прослушивание АУДИО-книг на встроенном динамике, диктофон, просмотр любых цветных графических файлов в высоком качестве)...

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

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за выбор нашего продукта! Электронная книга xBook “Толстой” 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	3
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. История (My library):.....	11
3.2. е-Книга (Reading):.....	12
3.3 PDF	13
3.4. Музыка (Music):	14
3.5. Видео:	17
3.6. Фото:.....	19
3.7. Запись:.....	20
3.8. Установки:.....	21
4. Подключение устройства к порту USB.....	22
Соединение с компьютером	22
Зарядка электронной книги от сети.	22
5. Известные проблемы и их решения	22
6. Ссылки на ресурсы, где можно скачать электронные книги:.....	23
7. Спецификация.....	26

Введение.

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

Устройство

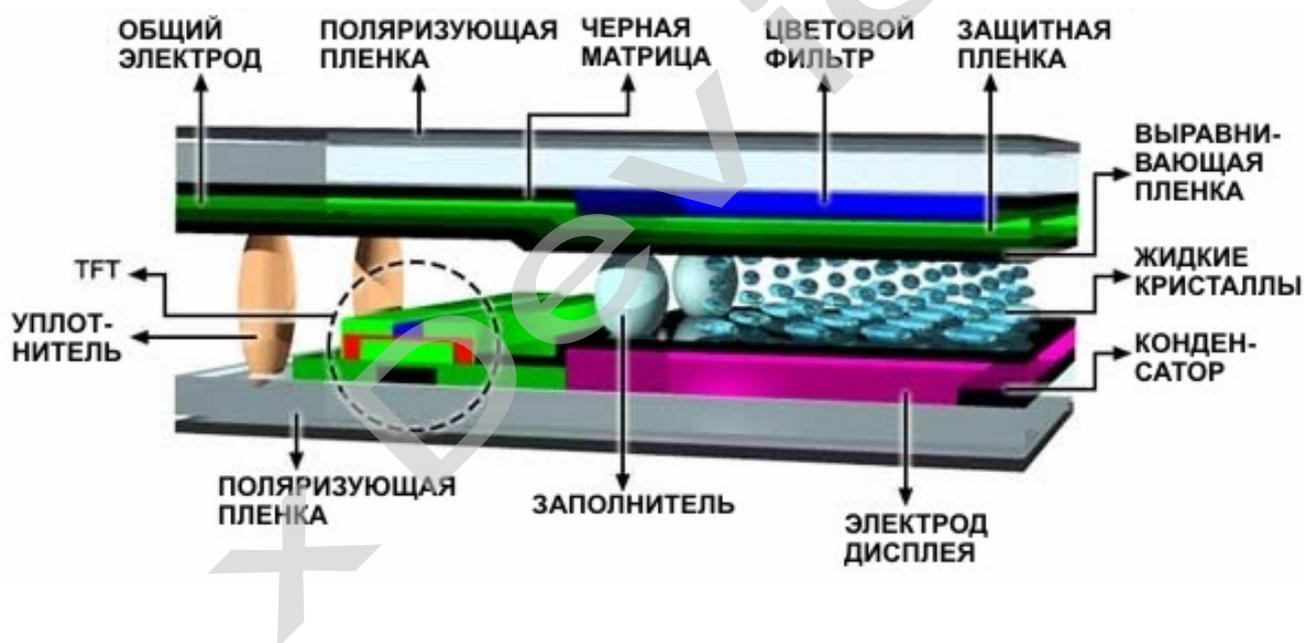
Основные свойства электронной книги xDevice xBook "Толстой":

- Яркий цветной сенсорный TFT-экран, Разрешение экрана – 800*600 пикселей, с соотношением сторон 4:3.
- 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?

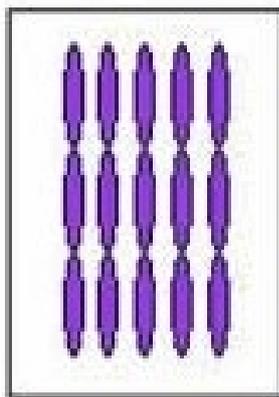
TFT LCD (Thin Film Transistor Liquid Crystal Display) – сокращенное название жидкокристаллического индикатора на тонкопленочных транзисторах.

Сечение TFT-панели показано на рис.:

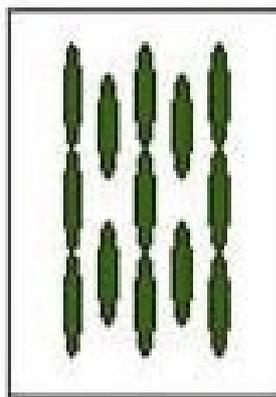


Жидкие кристаллы

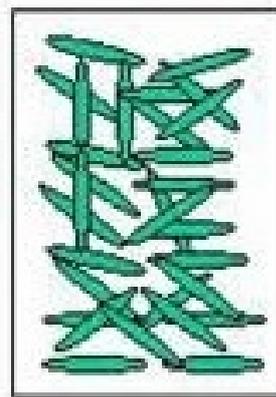
Жидкие кристаллы – почти прозрачные субстанции, проявляющие одновременно свойства кристалла и жидкости. Две стеклянные пластины, герметизированные эпоксидной смолой и имеющие щель в левом углу, позволяют ввести жидкие кристаллы (в вакууме) до окончательной герметизации стеклянных пластин. Разность потенциалов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



**ТВЕРДОЕ
ТЕЛО**



**ЖИДКИЕ
КРИСТАЛЛЫ**



ЖИДКОСТЬ

- Различные фазы жидкокристаллического вещества

Как работают жидкие кристаллы

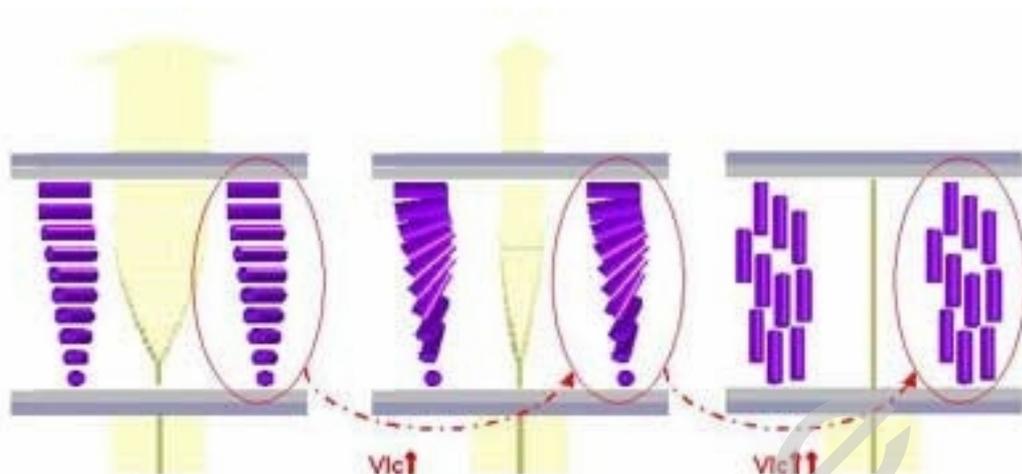
При подаче напряжения к двум электродам ЖКИ молекулы жидких кристаллов «раскручиваются» тем сильнее, чем выше приложенный потенциал. Чувствительность к электрическому напряжению - одна из основных особенностей жидких кристаллов. На рисунке ниже показан нормальный «белый» режим работы ЖКИ. Свет может 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

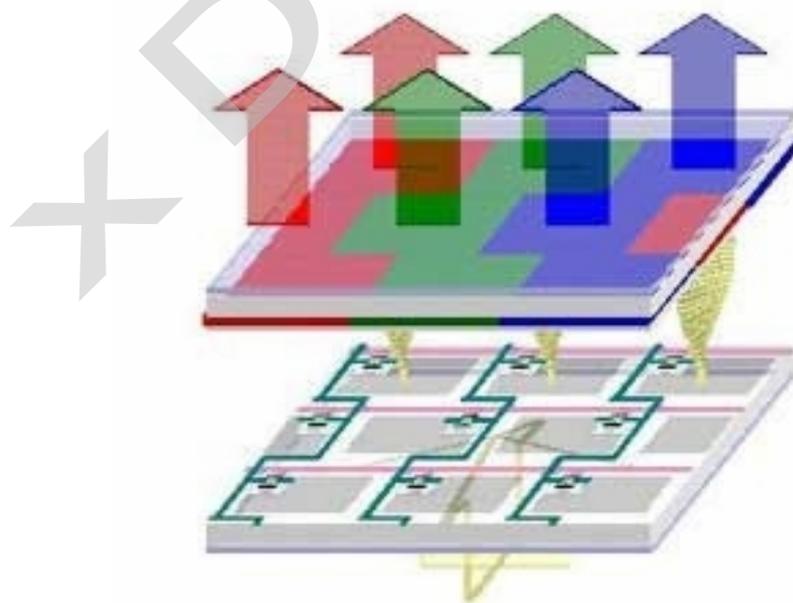
Регулирование потока света

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. Сетевой адаптер питания
3. Кабель USB для синхронизации с компьютером
4. Кожаный чехол
5. Руководство пользователя
6. Гарантийный талон сервисного центра

2. Внешний вид и функции:

Запуск устройства

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

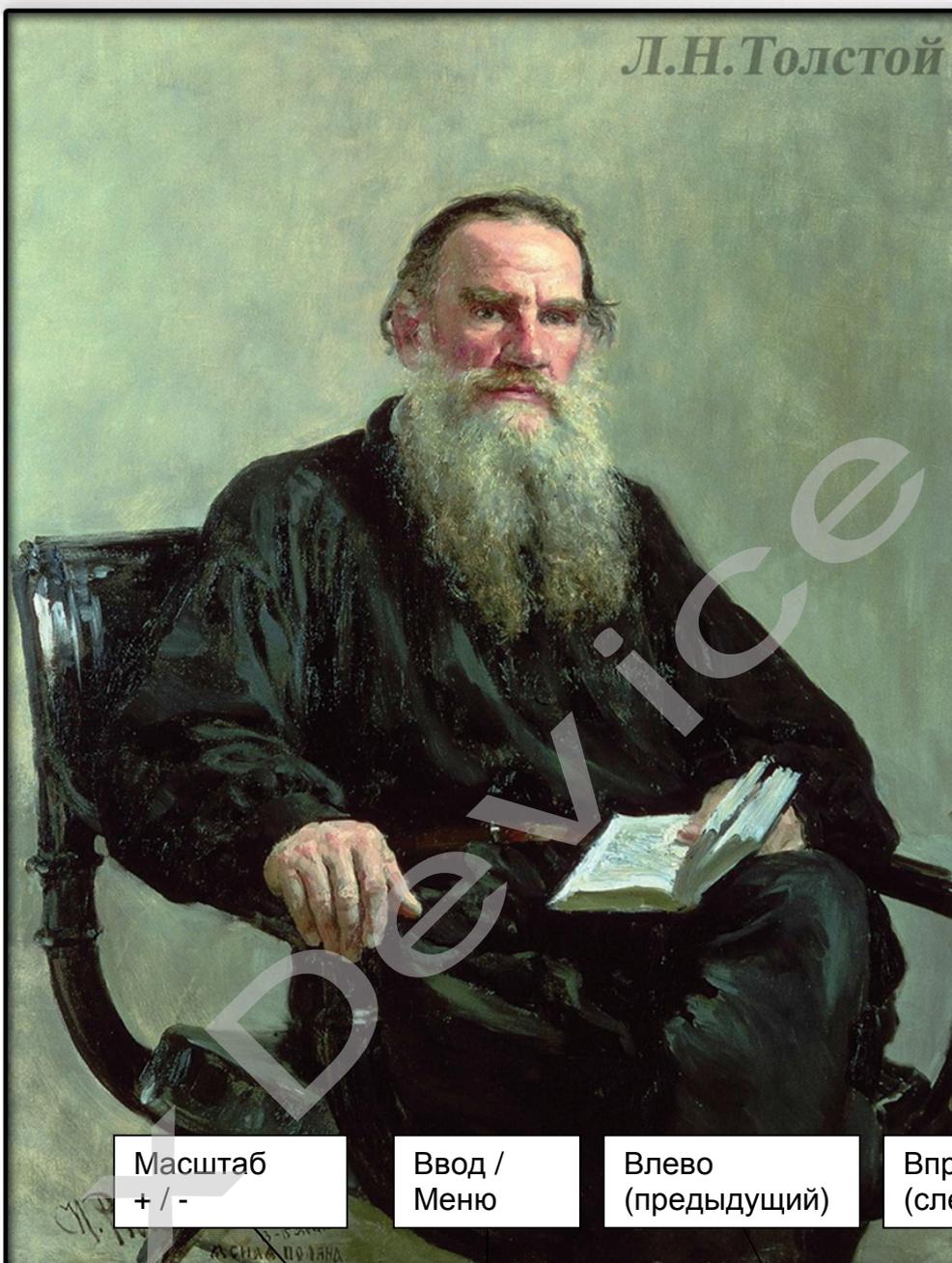
Использование сенсорного экрана:

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

+ Device

xDevice

Л.Н.Толстой



Масштаб
+ / -

Ввод /
Меню

Влево
(предыдущий)

Вправо
(следующий)

Кнопка
возврата

Play / Пауза

Жесткое
Вкл/выкл

Микро
SD-карта

USB

Наушники

3. Главное меню:



Главное меню состоит из нескольких пунктов.

По меню можно перемещаться простым нажатием на экране на нужном пункте меню или нажимая кнопки «вверх\вниз» слева или справа на корпусе.



Для включения и выключения устройства можете нажать на экране эту иконку.



Если вы хотите запустить режим игры на Рояле, нажмите эту иконку



Для настройки времени нажмите эту иконку



3.1. История (My library):

В Истории отображаются все последние открытые книги.

3.1.1 Если нажать в режиме чтения на экране, то появится подменю: в нем вы можете удалить любую выбранную книгу, удалить всю историю открытых книг и выйти из меню.



Установка фоновой музыки



Установка размера шрифта



Поворот экрана



Установка яркости экрана



Установка громкости



Установка эффекта перелистывания страниц

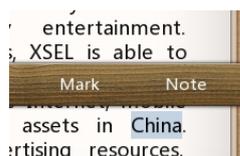
3.1.2 Установка закладок и заметки

Подержите и нажимайте слово, которое Вы хотели бы добавлять как закладку или

примечание:



затем отпустите экран и Вы увидите:



Затем Вы можете сохранить это как закладку или примечания.

Если Вы сохраняете как закладку, то слово будет показано в разных цветах (например, синий, зеленый, розовый и так далее).

3.2. е-Книга (Reading):

В данном разделе отображаются все записанные во внутрь. Память и на SD-карту электронные книги во всех форматах (КРОМЕ ФОРМАТА PDF, для него отдельная кнопка меню), которые понимает данное устройство:

ТХТ, FB2, PDB, EPUB, HTML,...

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 на экране и нажмите на нее. Если вы хотите выйти из открытой книги, нажмите «Кнопку возврата».

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

Открытая книга:

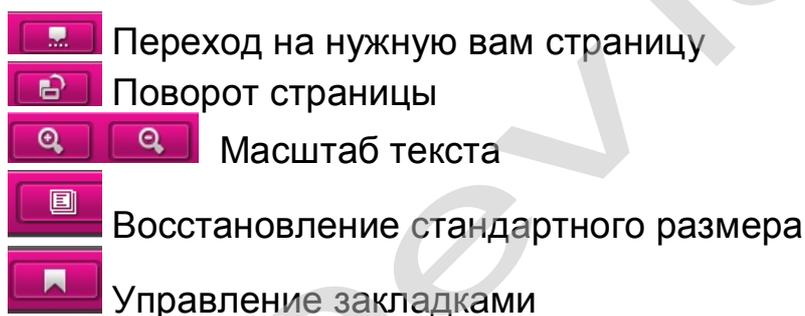
В режиме чтения электронных книг (кроме формата PDF), вы можете масштабировать текст. Нажмите кнопку «Масштаб +/-» .

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.

3.3 PDF

В данном разделе отображаются все записанные во внутр. Память и на SD-карту электронные книги в формате **PDF**

Если нажать в режиме чтения на экране, то появится подменю:



Совет: Есть 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 **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 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*600 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?

	<p>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.</p>
--	--

3.4. Музыка (Music):



Нажмите на иконку для загрузки подменю

Repeat mode; play mode; MSEQ; EQ setting; User EQ setup; Lyric;



Управление громкостью



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

MP3, WMA, OGG, FLAC, WAV, AAC

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.

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.



Для управления громкостью нажимайте и держите кнопки «вверх \ вниз».
Для выбора след. Или предыдущего муз. файла нажимайте «влево \ вправо».
Для быстрой перемотки в пределах 1 муз. файла нажимайте и держите кнопки «влево \ вправо».

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.

3.5. Видео:

В режиме просмотра видео нажмите на экран для загрузки подменю:



Установка яркости экрана



Масштабирование экрана

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

AVI, RM, RMVB, MKV, VOB, 3gp

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



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.

3.6. Фото:



В режиме просмотра Фото нажмите на экран для загрузки подменю:

Нажмите  для выбора масштаба картинки

Нажмите на иконку Слайд-шоу: Несколько режимов.

- 1. Ручное переключение просмотра изображений**
 - 2. Автоматическое переключение просмотра изображений = 5-20 секунд.**
- Таким образом вы можете использовать данное устройство как фото-рамку!

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

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.

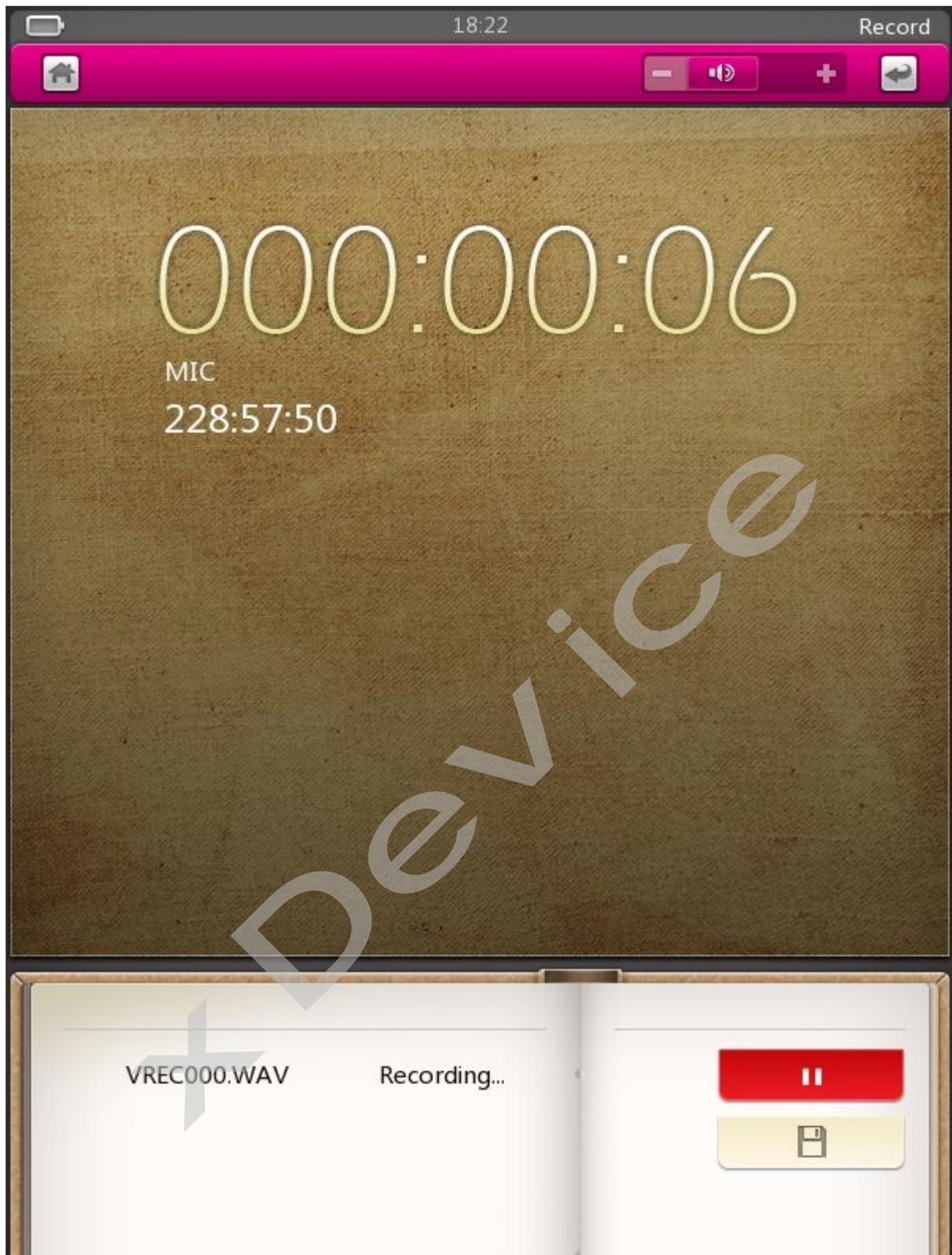
Если вы хотите выйти из режима просмотра, нажмите «Кнопку возврата».

3.7. Запись:

В данном разделе вы можете использовать устройство как диктофон.

Для записи нажмите кнопку «REC».

Для остановки записи нажмите кнопку “||” . Далее вы можете нажав снова эту кнопку продолжить запись. Или нажмите на кнопку ниже, чтобы сохранить файл или отменить.



3.8. Установки:

Установки и настройки устройства.



Настройки яркости экрана и языка меню



Настройки времени и даты, времени подсветки, времени авто-отключения.



Настройки системы:

- Заводские настройки
- Системная информация
- Калибровка экрана

4. Подключение устройства к порту USB

Соединение с компьютером

Для подключения электронной книги к компьютеру необходимо воспользоваться шнуром USB. Подключение осуществляется по высокоскоростному стандарту USB 2.0.

После установки соединения с компьютером, книга переходит в режим USB-подключения. После подключения через USB-шнур к компьютеру устройство автоматически распознается вашим как два съёмных диска, соответствующие внутренней памяти и внешней SD карте.

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.

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.

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

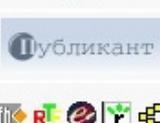
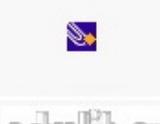
1. При проблемах открытия музыкальных и видео-файлов, проверьте, поддерживает ли данное устройство данный тип файлов. Если не поддерживает, то данный файл переформатируйте посредством определенных программ на компьютере и попробуйте воспроизвести на устройстве снова.
2. Устройство не включается: проверьте, заряжена ли батарея. Подключите устройство к сетевой зарядке или с помощью USB-шнура к компьютеру.
3. Нет звука: Проверьте уровень выставленной громкости. Подключите наушники.

4. 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.

+ Device

	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.Boоk, 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 популярный бесплатный торрент ресурс (регистрация не требуется!): <http://www.rutor.org>

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):		Dual core CPU (ARM 600Mhz+ DSP 550 Mhz)
Видео	Экран	Сенсорный 7" TFT-LCD , антибликовое покрытие, 4:3 (Область экрана 7" 4:3 больше на 12.3%, чем при соотношении 16:9) 5 режимов яркости экрана.
	Разрешение	800*600, 4:3 , 6.5M colors
Память		Flash ROM 4 GB
Электронные книги (eBooks)		ANSI/UNICODE TXT, PDB, PDF, Epub, FB2, HTML Масштабирование 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 Видео: AVI, WMV, MP4, MKV, RM, RMVB, FLV, MOV, 3GP.. up to 720P (HD-видео)
	Вход/ Выход	
	Микрофон	Встроенный высококачественный микрофон
	Динамик	Встроенный высококачественный динамик
	Наушники	Разъем: 3.5mm jack
	SD / MMC	Micro-SD/MMC-слот
	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) – 30 часов, Видео – 5 часов, Эл. Книга – 7 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