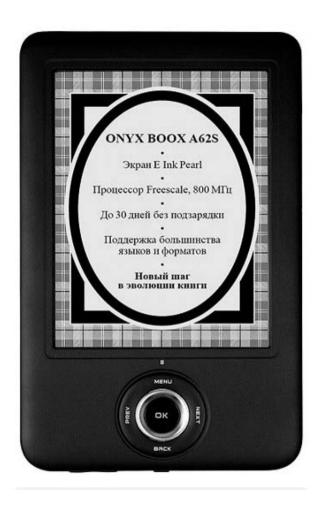
# **ONYX BOOX**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ONYX BOOX A62S
Профессор МОРИАРТИ, Шерлок ХОЛМС,
Доктор ВАТСОН

# СОДЕРЖАНИЕ

	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
КОМПЛЕКТАЦИЯ	9
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	10
НАЧАЛО РАБОТЫ	14
Включение	14
Спящий режим	14
Выключение	14
Зарядка аккумулятора	15
Подсоединение к компьютеру	15
Загрузка книг	16
ГЛАВНОЕ МЕНЮ	18
Виджет «Часы»	
Список последних открытых книг	19
Иконки приложений	19
Статусная строка	20
ДИСПЕТЧЕР ФАЙЛОВ	21
Меню диспетчера файлов	22
ЧТЕНИЕ КНИГ	
Чтение книг в форматах FB2, FB2.ZIP, TXT, RTF, RTF.ZIP, DOC,	MOBI,
EPUB, CHM	33
21 02, 011/1	
FBReader	
	34
FBReader	34
FBReader Изменение размера шрифта	34 35
FBReader	34 35 36
FBReader	34 35 36 38
FBReader	34 35 36 38 39
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)	34 35 38 39 40
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок	34 35 36 38 40 40
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления	34 35 38 39 40 40 42
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления  Переход на страницу	34 35 38 39 40 42 44
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления  Переход на страницу  Поиск по тексту	34 35 36 38 40 40 42 44 45
FBReader Изменение размера шрифта Изменение гарнитуры шрифта Изменение межстрочного интервала Изменение кодировки текста Просмотр сносок (ссылок) Установка и удаление закладок Использование оглавления Переход на страницу Поиск по тексту Поворот экрана Полноэкранный режим	34 35 36 39 40 42 44 45 47
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления  Переход на страницу  Поиск по тексту  Поворот экрана	34 35 36 39 40 42 44 45 47 48
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления  Переход на страницу  Поиск по тексту  Поворот экрана  Полноэкранный режим  Прослушивание музыки	34 35 36 39 40 42 44 45 47 48 49
FBReader  Изменение размера шрифта  Изменение гарнитуры шрифта  Изменение межстрочного интервала  Изменение кодировки текста  Просмотр сносок (ссылок)  Установка и удаление закладок  Использование оглавления  Переход на страницу  Поиск по тексту  Поворот экрана  Полноэкранный режим  Прослушивание музыки  Просмотр времени, затраченного на чтение	34 35 36 39 40 42 44 45 47 48 49 50

Вид миниатюр	53
Автоматическое листание	54
Переход по сноскам (ссылкам)	56
Чтение книг в форматах PDF, DJVU	57
Изменение масштаба	57
Режим свитка	58
Изменение размера шрифта	60
Утолщение шрифта (линий)	61
Обрезание полей	
Подгонка по ширине, высоте экрана	63
Полноэкранный режим	63
Переход по ссылкам	63
Установка и удаление закладок	
Поворот экрана	
Переход на страницу	
Использование оглавления	
Поиск по тексту	66
Автоматическое листание	67
Режим миниатюр	68
Прослушивание музыки	
Просмотр времени, затраченного на чтение	71
Tipoemorp becining, surparemore na Trenue	
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX	
	72
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX	72 72
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader	72 72 73
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader Изменение размера шрифта Изменение масштаба	72 72 73
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX         Оffice Reader         Изменение размера шрифта	72 73 74
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана	72 73 74 75
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим	72 73 74 75 76
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок	72 73 74 75 76 76
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader Изменение размера шрифта Изменение масштаба Подгонка по ширине, высоте экрана Полноэкранный режим Установка и удаление закладок Поворот экрана	72 73 75 76 76 77
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу	72 73 74 75 76 76 77
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу  Поиск по тексту.	72 73 75 76 76 77 77
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу  Поиск по тексту  Прослушивание музыки  Просмотр времени, затраченного на чтение  Некоторые советы	727375767777787979
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу  Поиск по тексту  Прослушивание музыки  Просмотр времени, затраченного на чтение  Некоторые советы  Чтение книг в форматах HTML, CHM	72 73 74 75 76 77 77 78 79 79
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу  Поиск по тексту  Прослушивание музыки  Просмотр времени, затраченного на чтение  Некоторые советы	72 73 74 75 76 77 77 78 79 79
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX Office Reader  Изменение размера шрифта  Изменение масштаба  Подгонка по ширине, высоте экрана  Полноэкранный режим  Установка и удаление закладок  Поворот экрана  Переход на страницу  Поиск по тексту  Прослушивание музыки  Просмотр времени, затраченного на чтение  Некоторые советы  Чтение книг в форматах HTML, CHM	72 73 74 75 76 77 77 79 79 80 81
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader	
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader	
Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX  Office Reader	

Прослушивание музыки	87
ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ	88
Масштабирование	
Размещение страниц (вид)	89
Средства управления	
Поворот экрана	92
Полноэкранный режим	93
Прослушивание музыки	93
ПРОСМОТР КОМИКСОВ	
Меню просмотрщика комиксов	
ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ	
СЛОВАРЬ	100
Установка словарей	100
Использование словаря	101
ИГРА СУДОКУ	
ПРИЛОЖЕНИЯ КАЛЕНДАРЬ И ЧАСЫ	107
КАЛЬКУЛЯТОР	108
НАСТРОЙКИ	
Выбор языка интерфейса	
Установка времени и даты	
Выбор системного шрифта	
Выбор программ для открытия книг	
Настройки старта	115
Настройка режима обновления экрана	
Управление питанием	
Форматирование встроенной памяти	118
Установка часового пояса	119
Просмотр сведений о системе	120
ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА	.121
ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	125

# Благодарим Вас за приобретение устройства для чтения электронных книг ONYX BOOX A62S!

Мы надеемся, что устройство будет приносить Вам радость и желаем Вам приятного чтения!

Для того чтобы узнать обо всех возможностях устройства и предосторожностях, соблюдение которых продлит жизнь Вашего ридера, прочтите данное руководство.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не надо подвергать устройство воздействию чрезмерно высоких и чрезмерно низких температур (рабочая температура составляет от 0 до 50 градусов по Цельсию).
- Нельзя подвергать устройство воздействию воды (в том числе капель дождя). Попадание воды внутрь устройства приведет к возникновению неисправностей, неполадок.
- Не следует подвергать ридер воздействию сильных электромагнитных полей.
- Старайтесь не ронять устройство, не разбирайте его. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать ридер.
- Не заменяйте самостоятельно аккумулятор. Использование аккумуляторов сторонних производителей может привести к выходу устройства из строя и даже к его взрыву.
- Экран устройства выполнен из стекла и потому хрупок. Не давите на него, оберегайте от различных механических воздействий.
- Переносите ридер в обложке, имеющейся в комплекте.

- Не оставляйте ридер без присмотра на столе, тумбочке и т. п. местах, если у Вас есть дети и/или домашние животные
- Пыль и соринки с экрана удаляйте при помощи мягкой (чуть смоченной водой) ткани. Пожалуйста, не используйте для чистки экрана спиртосодержащие средства.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран: E-Ink Pearl, диагональ 6 дюймов, разрешение 800•600 пикселей, 16 градаций серого. **Процессор**: Freescale i.MX508, тактовая частота 800МГи.

Оперативная память: 128 Мб.

Встроенная flash-память: 4Гб (пользователю доступно 3,3Гб, остальная память используется для хранения операционной системы и приложений).

Слоты для карт памяти: SD, MMC, SDHC (до 32Гб).

**Операционная система**: Linux 2.3.

**Поддерживаемые форматы**: FB2, FB2.ZIP, TXT, RTF, RTF.ZIP, PDF (в том числе DRM-protected), EPUB (в том числе DRM-protected), MOBI, DJVU, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML, CHM, JPG, GIF, BMP, TIFF, PNG, MP3, CBZ, CBR.

Проводной интерфейс: USB 2.0.

**Аккумулятор**: Li-ion 1600 мАч.

**Габариты**: 197\*24\*11,6 мм.

Вес: 278 грамм.

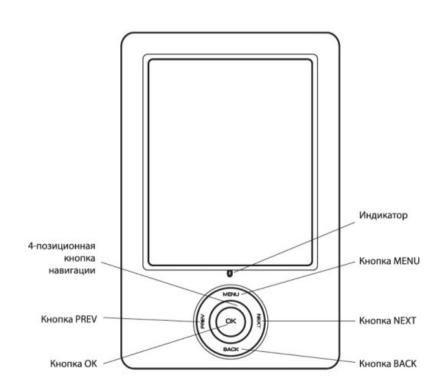
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплекте с устройством поставляются:

- 1. Обложка.
- 2. Зарядное устройство.
- 3. Кабель для подключения к компьютеру и зарядному устройству.
- 4. Руководство пользователя.
- 5. Гарантийный талон.

#### ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

На лицевой стороне ридера имеется своеобразный 9-позиционный джойстик. Он состоит из двух частей. Внешняя — четыре кнопки, сведенные в единое кольцо, цвет которого совпадает с цветом корпуса. Внутреннюю часть составляют четырехпозиционная кнопка навигации и кнопка ОК.



Рассмотрим теперь подробно назначение каждой кнопки.

Кнопка **MENU** отвечает за вызов меню. Повторное нажатие кнопки приводит к выходу из меню.

С помощью кнопки **BACK** осуществляется выход из книг и приложений, а также возврат к предыдущей папке (файловому каталогу) при работе с перечнем книг (так называемым файловым менеджером).

Клавиши **PREV** и **BACK** служат для перехода соответственно на предыдущую и следующую страницу: как при чтении собственно книг, так и при работе с перечнем книг (в файловом менеджере).

Кнопка **ОК** отвечает за подтверждение выбора той или иной опции, открытие книги или приложения.

Четырехпозиционная кнопка навигации (серебристое «кольцо») отвечает за перемещение по меню, по перечню книг. Нажатие на ее верхнюю часть означает перемещение по списку/меню на одну позицию (элемент) вверх, нажатие на нижнюю часть — вниз, на правую часть — вправо, на левую — влево.

Стоит также отметить, что при чтении книг нажатие на верхнюю часть приводит к

увеличению размера шрифта, а на нижнюю — к уменьшению размера шрифта.

На тыльной стороне ридера находится кнопка **Reset** (перезагрузка). Нажимать эту кнопку нужно при помощи скрепки или острого карандаша.

На нижнем торце устройства располагаются различные **разъемы**, а также кнопка включения и кнопки регулировки громкости.



Кнопки регулирования громкости используются при прослушивании музыки, а также для получения скриншотов (снимков экрана). Чтобы сделать снимок экрана, удерживайте любую из клавиш громкости в течение 2 секунд. Скриншот сохранится в папку snapshots на SD-карте.

К разъему miniUSB подключается кабель, прилагающийся к ридеру, служащий для связи с компьютером. Подробнее о процедуре подключения ридера к ПК написано далее.

Однократное нажатие **кнопки включения** (когда ридер выключен) приводит к загрузке устройства. При включенном ридере однократное краткое нажатие данной клавиши вызывает переход в спящий режим, а длинное (2 секунды) — выключение устройства.

**Разъем для наушников** имеет стандартный размер (3,5 мм.), так что к нему можно подключать практически любые наушники.

Карта памяти в слот вставляется контактами вверх. Поддерживаются карты SD, MMC, SDHC объемом до 32Гб. Список проверенных пользователями карт, которые точно работают с устройством нормально, Вы можете найти на www.onyx-boox.ru/board/viewtopic.php?p=1499374#1499374

#### НАЧАЛО РАБОТЫ

#### Включение

Чтобы включить устройство, нажмите на кнопку включения/выключения. Загрузка занимает примерно 25 секунд.

### Спящий режим

Если Вы не планируете использовать устройство в ближайшее время, Вы можете перевести его в спящий режим. Для этого нажмите кнопку включения/выключения.

Для вывода устройства из спящего режима нажмите данную кнопку еще раз. Выход из «спячки» происходит в течение секунды.

#### Выключение

Если Вы не планируете использовать устройство достаточно долгое время, выключите его, удерживая кнопку включения/выключения в течение 2-3 секунд.

## Зарядка аккумулятора

Зарядку аккумулятора можно осуществлять при помощи зарядного устройства и кабеля miniUSB, идущих в комплекте с ридером.

Подсоедините маленький штекер кабеля к разъему miniUSB ридера, а большой штекер — к разъему на зарядном устройстве. Включите зарядное устройство в розетку.

Заряжать ридер можно и через компьютер. Для этого нужно подключить большой штекер кабеля не к зарядному устройству, а к USB-порту компьютера или ноутбука.

Полная зарядка занимает около 3 часов. В первый раз заряжайте устройство дольше: часов семь-восемь.

Для того, чтобы время автономной работы было бОльшим, следует «раскачать» аккумулятор. Это несложно: просто несколько раз доведите ридер до полной разрядки, после чего полностью его зарядите.

## Подсоединение к компьютеру

Для того, чтобы загрузить на Ваш ридер книги, необходимо подсоединить его к компьютеру при помощи кабеля, прилагаемого к

устройству.

Перед процедурой подключения ридера к компьютеру включите ридер. Затем подсоедините маленький штекер кабеля к порту miniUSB ридера, а большой штекер — к разъему USB компьютера.

На экране ридера появится окошко с вопросом, действительно ли Вы хотите подключить ридер к компьютеру. Выберите «Да», нажав кнопку ОК.

Через несколько секунд после этого значок ридера (в виде съемного диска) появится в файловом менеджере Вашего компьютера («Проводнике» в случае с Windows и «Finder» в случае с MacOS).

### Загрузка книг

Работайте с подключенным к компьютеру ридером как с обычной флэшкой. Перетаскивайте файлы при помощи мыши, создавайте папки, копируйте и вставляйте файлы между папками на самом устройстве.

Если у Вас еще нет собственной электронной библиотеки, Вы можете купить книги в интернет-магазинах www.litres.ru и www.imobilco.ru

Большой выбор англоязычной литературы в электронных форматах имеется в магазинах www.amazon.com и www.barnesandnoble.com

#### ГЛАВНОЕ МЕНЮ

После включения устройства открывается главное меню. Оно состоит из нескольких элементов.



#### Виджет «Часы»

В правом верхнем углу находится виджет «Часы», на котором отображаются текущие время и дата. (Как установить актуальные дату и время

## Список последних открытых книг

В левом верхнем углу главного меню располагается список из трех последних открытых книг. Для того, чтобы открыть книгу из этого списка, подведите к ней курсор при помощи клавиши навигации (мы также будем ее называть серебристым кольцом) и нажмите кнопку «ОК».

### Иконки приложений

Под списком последних открытых книг и часами находятся разнообразные иконки.

Выбор иконки «Внутренняя память» (опятьтаки при помощи серебристого кольца и кнопки «ОК») предоставляет доступ к содержимому внутренней памяти: файлам и папкам, которые Вы скопировали на устройство с Вашего компьютера.

Выбрав иконку «**SD-карта**», Вы попадете в перечень (каталог) папок и файлов, записанных на SD-карту. Если SD-карта не вставлена в устройство, откроется просто пустая страница.

Раздел главного меню «**Недавние** документы» содержит уже полный список всех

последних открытых книг. Его емкость неограничена.

«Словарь» - это приложение, с помощью которого Вы можете переводить слова с различных языков. Подробнее об использовании словаря Вы можете прочитать далее, в разделе, посвященном описанию этого приложения.

В разделе главного меню «**Приложения**» содержится несколько простых программ: калькулятор, календарь, игра «Судоку.

Выбрав иконку «**Настройки**», Вы получите доступ к своеобразной панели управления устройством, где можно установить самые разные параметры. Подробнее о работе с настройками рассказано далее, в соответствующей главе инструкции.

### Статусная строка

В самом низу экрана, под иконками, располагается статусная строка, в которой находится индикатор заряда аккумулятора.

# ДИСПЕТЧЕР ФАЙЛОВ

Выбрав иконку «Внутренняя память» или «SD-карта», Вы попадаете в диспетчер файлов, содержащий перечень (каталог) имеющихся на устройстве/карте памяти папок и файлов.



Для того, чтобы открыть папку или файл (книгу), выделите ее при помощи клавиши навигации (серебристого кольца) и нажмите кнопку «ОК».

Чтобы вернуться из книги назад в файловый менеджер, нажмите клавишу ВАСК.

Если на устройство было загружено много папок и файлов, то их каталог (перечень) не помещается на одном экране, а занимает как бы несколько экранов (страниц). Для перехода к следующей странице перечня следует нажать клавишу NEXT, для перехода к предыдущей странице — клавишу PREV.

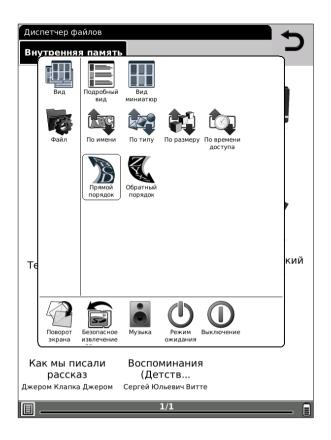
Для того, чтобы вернуться из той или иной папки/подпапки в корневой каталог, нажмите кнопку ВАСК.

## Меню диспетчера файлов

Диспетчер файлов позволяет не только путешествовать по списку файлов и папок, но и совершать с ними определенные операции, менять вид этого списка и сортировать файлы и папки по различным критериям.

Чтобы получить доступ к дополнительным возможностям диспетчера файлов, нажмите кнопку MENU.

После нажатия данной кнопки появится **меню**, которое имеет следующий вид:



Меню состоит из трех областей, отделенных друг от друга тонкими черными линиями.

В левой узкой области располагается список вкладок, в правой широкой области — перечень опций выбранной вкладки. Нижняя узкая область меню предоставляет доступ к некоторым системным функциям.

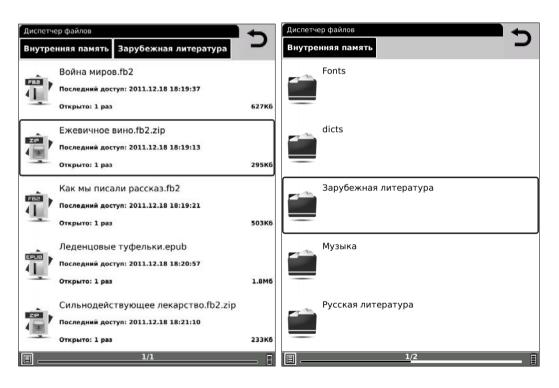
Открытие той или иной вкладки и выбор той или иной опции осуществляется уже вполне знакомым Вам способом: нужный элемент выбирается серебристым кольцом, а его выбор

подтверждается затем клавишей ОК.

Теперь же рассмотрим назначение различных вкладок и функций, которые содержатся в меню диспетчера файлов.

**Вкладка** «Вид» предоствляет доступ к настройкам вида перечня файлов и папок, а также к установке критериев сортировки.

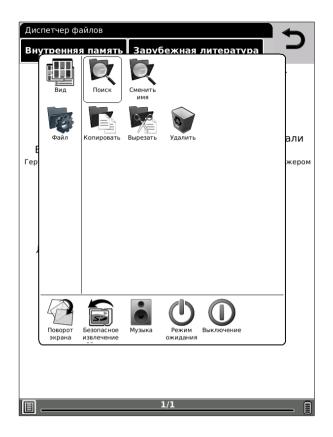
Помимо уже знакомого Вам вида «Миниатюры», есть также «Подробный вид».



Сортировку файлов и папок можно осуществлять по целому ряду критериев: по имени файлов/папок, по их типу (расширению), по их размеру, а также по времени последнего доступа к ним.

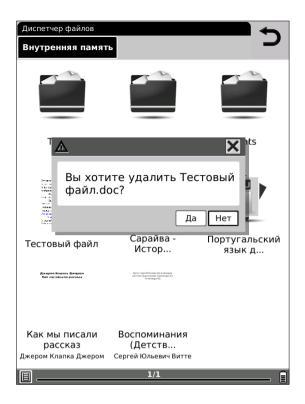
Вы можете сделать сортировку как в прямом (A-S/A-Z), так и в обратном (S-A/Z-A) порядке.

Вкладка «Файл» предоставляет доступ к различным операциям, как с файлами, так и с папками.



Вы можете удалять, копировать, вырезать вставлять, переименовывать файлы и папки. Возможно копирование и с SD-карты во внутреннюю память и наоборот.

Для удаления файла/папки выберите этот файл при помощи серебристого кольца (но кнопку ОК не нажимайте). Затем вызовите меню клавишей MENU, выберите вкладку «Файл» и опцию «Удалить». Появится диалоговое окошко наподобие этого:



Для того, чтобы удалить файл, переведите курсор на иконку «Да» при помощи серебристого кольца и нажмите клавишу ОК.

Для копирования/вырезания файла или папки выберите с помощью навигационной клавиши-кольца необходимый объект, вызовите меню, выберите вкладку «Файл» и необходимую опцию. Затем откройте папку, в которую Вы хотите вставить выбранный Вами файл (это может быть любая папка, причем как на устройстве, так и на SD-карте). Снова вызовите меню, выберите вкладку «Файл» и опцию «Вставить». Готово!

Для **смены имени файла (папки)**, выделите его, вызовите меню, выберите вкладку «Файл» и опцию «Сменить имя». Появится окошко наподобие этого:



Сначала выберите навигационной клавишейкольцом иконку «Очистить», а затем при помощи виртуальной клавиатуры наберите новое имя.

Пользоваться виртуальной клавиатурой несложно: просто выбирайте нужные буквы серебристым кольцом и кнопкой ОК. После окончания ввода названия выберите иконку «Да», опять-таки при помощи кольца и кнопки ОК.

Иногда, когда файлов во внутренней памяти

слишком много, и Вы точно не знаете, в какой папке располагается та или иная книга, необходимо провести поиск нужного Вам файла.

Для этого вызовите меню, выберите вкладку «Файл» и опцию «Поиск». Наберите на виртуальной клавиатуре имя файла или его часть и выберите иконку «Поиск». Некоторое время устройство будет проводить поиск, после чего появится окошко с результатами этого поиска — перечнем найденных книг и документов.

В нижней узкой области меню находятся такие опции, как «Поворот экрана», «Безопасное извлечение», «Музыка», «Спящий режим», «Выключение».

Для **поворота экрана** (точнее, содержимого экрана) выберите соответствующую опцию, а затем укажите с помощью серебристого кольца желаемое направление поворота. Поворот возможен на 90, 180, 270 и 360 градусов.

Выбор опции «Безопасное извлечение» отключает питание, подаваемое на разъем карты памяти. Этой опцией необходимо пользоваться перед извлечением карты памяти из устройства (если оно включено).

Выбор иконки «**Музыка**» приведет Вас в музыкальный плеер (см. соотв. раздел).

Иконки «Спящий режим» и «Выключение» служат для выполнения одноименных операций.

#### ЧТЕНИЕ КНИГ

Прежде, чем приступить к рассмотрению функций, доступных при чтении документов и книг, мы познакомим Вас с описанием различных форматов, в которых распространяется электронная литература.

**Художественная литература** в большинстве случаев находится в таких форматах, как FB2, EPUB, MOBI. Реже — TXT, RTF и DOC.

Нередко файл книги архивируется (для того, чтобы занимать меньше места на диске), приобретая расширение FB2.ZIP (TXT.ZIP, RTF.ZIP).

Указанные выше форматы наиболее удобны для чтения; при работе с ними доступен очень широкий спектр настроек, в частности, по изменению параметров шрифта (размера, начертания, гарнитуры (стиля)).

**Техническая**, **научная литература** и **учебники**, как правило, находятся в форматах PDF и DJVU. Эти форматы менее удобны для чтения на ридере; бывает, что шрифт в них оказывается весьма мелким.

**PDF** бывают **текстовые** (как правило,

конвертированные документы Word) и **картиночные** (как правило, отсканированные либо сфотографированные документы и книги). **DJVU** бывают только картиночные.

Картиночные документы тяжело читать на маленьком экране, так как размер шрифта в них фиксирован и обычно весьма мелок. Тем не менее, в ридерах Опух Воох А62S доступны различные инструменты, призванные сделать чтение документов и книг в подобных форматов максимально удобным.

**Офисные документы** — тексты, таблицы, презентации обычно имеют расширения DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT/PPTX.

Такие документы обычно довольно громоздки, поэтому ридер работает с ними медленно. Число опций, доступных при их чтении также ограничено, в том числе и из-за «закрытости» подобных форматов (права на них принадлежат компании Microsoft).

На ридерах Опух Воох А62S отображается большая часть форматирования офисных документов, но, тем не менее, отдельные элементы форматирования могут не поддерживаться.

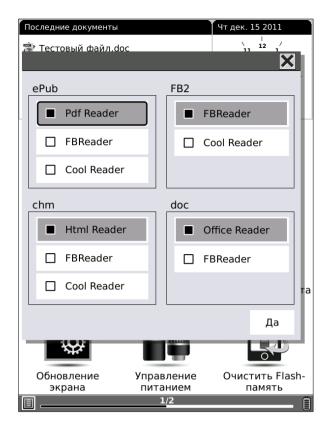
## Чтение книг в форматах FB2, FB2.ZIP, TXT, RTF, RTF.ZIP, DOC, MOBI, EPUB, CHM

По умолчанию для чтения книг в форматах FB2, FB2.ZIP, RTF, RTF.ZIP, TXT, MOBI используется программа FBReader. Документы в формате DOC открываются в OfficeReader, EPUB — в PDFReader, а CHM — в HTML Reader.

Между тем, книги в FB2 и EPUB можно открывать и с помощью программы CoolReader, а документы в форматах DOC и CHM — в FBReader.

Программы для открытия файлов различных форматов выбираются в настройках, в пункте «Выбор программ». Для того, чтобы попасть туда, выберите при помощи серебристого кольца и кнопки ОК в главном меню пункт «Настройки». Затем, в открывшемся каталоге настроек выберите пункт «Выбор программ».

Проставьте при помощи навигационной серебристой клавиши и кнопки ОК галочки напротив нужных программ. Затем подведите курсор к кнопке «Да» (навигационным кольцом) и нажмите клавишу ОК. Готово!



Ну а теперь мы рассмотрим последовательно три программы: FBReader, Cool Reader, Pdf Reader. Вы узнаете обо всех отличиях между ними, все тонкости их функционала, после чего сможете решить, какое их этих приложений удовлетворяет Вашим требованиям больше всего.

#### **FBReader**

С помощью данного приложения, как уже говорилось выше, можно открывать файлы в форматах FB2, FB2.ZIP, RTF, RTF.ZIP, TXT, EPUB,

СНМ, DOC, MOBI. FBReader отображает базовые элементы форматирования (аннотации, заголовки, цитаты), а также картинки. Таблицы, к сожалению, не отображаются.

Итак, Вы выбрали с помощью навигационной клавиши нужную книгу в диспетчере файлов, нажали кнопку ОК. Книга открылась. Какие же функции Вам доступны?

## Изменение размера шрифта

Самый простой способ увеличить размер шрифта — нажать на верхнюю часть серебристого кольца. Для уменьшения размера шрифта, соответственно, необходимо нажать на нижнюю часть этого органа управления.

Помимо этого, изменить размер шрифта можно и через меню. Вызовите меню кнопкой MENU, выберите с помощью навигационной серебряной клавиши вкладку «Шрифт», а затем — выберите нужное значение размера.

Отдельно отметим, что в данной вкладке также располагаются такие иконки, как «Жирный» и «Курсив». Выбор иконки «Жирный» влечет за собой утолщение шрифта, а выбор «Курсива» сделает шрифт всей книги

курсивным. Утолщение шрифта стоит использовать, если шрифт Вам кажется слишком бледным.

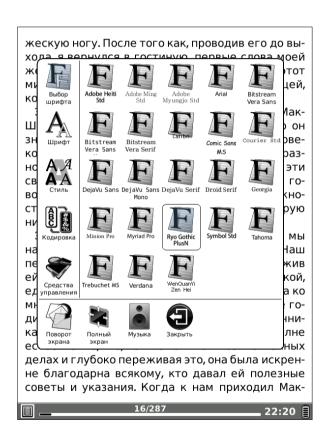


## Изменение гарнитуры шрифта

Бывает, что Вас устраивает размер шрифта, но не нравится его стиль (гарнитура). Чтобы **поменять гарнитуру шрифта**, зайдите в меню, выберите вкладку «Выбор шрифта» и установите любую из имеющихся гарнитур.

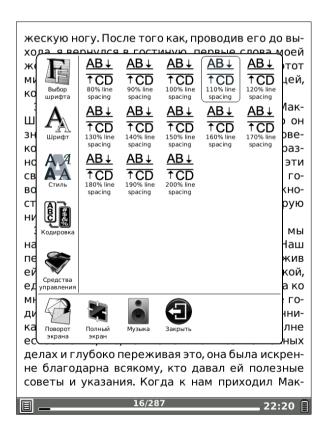
Вы можете установить и свои гарнитуры

**шрифтов**. Для этого создайте во внутренней памяти или на карте памяти папку **Fonts** и скопируйте на нее с Вашего компьютера файлы с теми шрифтами, которые Вам нравятся. Шрифты должны быть в формате **TrueType** (расширение файла .**TTF**).



### Изменение межстрочного интервала

Для того, чтобы чтение на Вашем ридере Onyx Boox A62S было еще более комфортным, Вы подобрать себя пол можете значение межстрочного интервала. Для ЭТОГО вызовите откройте «Стиль» меню, вкладку И поэкспериментируйте с различными значениями интервала. Наиболее межстрочного популярны среди пользователей «90%» и «100%».



### Изменение кодировки текста

Возможна такая ситуация: Вы открываете отображается там вместо текста книгу, a набор беспорядочный непонятных каких-то значков. Это означает, что ридер неправильно кодировку определил текста книги. «помочь» ридеру, выбрав нужный параметр «Кодировка» Bo вкладке меню. находится множество различных вариантов этого параметра.



Конечно, Вы можете поэкспериментировать со всеми, но сразу скажем — наиболее употребительны варианты UTF-8, UTF-16 и Windows-1251.

# Просмотр сносок (ссылок)

Теперь мы познакомим Вас с основными принципами работы со сносками. Чтобы просмотреть содержимое сноски (ссылки), нажмите клавишу ОК. Внизу экрана, под текстом, появится список всех сносок находящихся на странице и краткое содержание каждой из них.

Чтобы просмотреть содержимое сноски полностью, выберите нужную при помощи серебристой навигационной клавиши и нажмите ОК. Откроется окошко с полным текстом комментария.

Для возврата в текст книги следует нажать кнопку BACK.

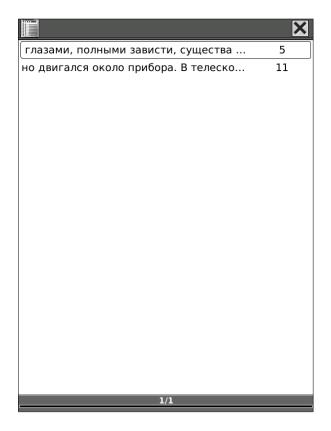
# Установка и удаление закладок

Чтобы поставить закладку на страницу, вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Добавить

закладку. В одной книге Вы можете установить неограниченное количество закладок.



Чтобы просмотреть список всех установленных закладок, выберите опцию «Показать закладки». Перемещайтесь по списку закладок при помощи серебристого кольца, для открытия нужной закладки нажимайте клавишу ОК.



Чтобы удалить закладку, выберите в меню опцию «Удалить закладку. Удалять закладки прямо из списка, к сожалению, нельзя, необходимо перед удалением закладку открыть.

#### Использование оглавления

Для просмотра оглавления книги нажмите клавишу MENU, выберите в меню вкладку «Средства управления» и затем — опцию

#### «Оглавление».

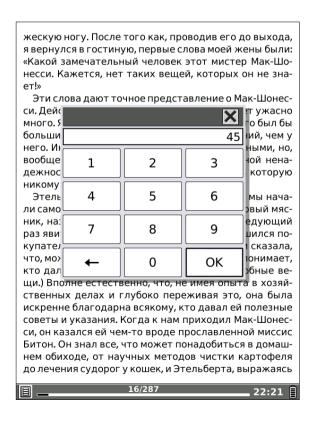


Для перемещения по списку глав на странице оглавления используйте клавиши «вверх» и «вниз» серебристого кольца. Для перехода на следующую/предыдущую страницу оглавления нужно нажимать соответственно кнопки NEXT и PREV.

Чтобы открыть нужную главу, подведите к ней с помощью серебристого кольца курсор и нажмите клавишу ОК.

### Переход на страницу

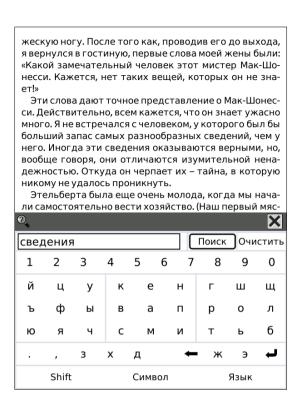
Для перехода на какую-либо страницу вызовите меню, выберите вкладку «Средства управления» и опцию «Переход на страницу». В появившемся окошке введите номер нужной Вам страницы при помощи серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК. Затем подведите курсор к иконке «Да» и нажмите ОК. Переход будет совершен.



Есть и более быстрый способ перехода на страницу: нажмите кнопку ОК при чтении книги (если на странице нет ссылок), и появится окошко, в котором можно набрать номер нужной страницы.

### Поиск по тексту

Если Вы хотите найти в книге какое-либо слово, воспользуйтесь поиском по тексту. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Поиск».



При помощи серебристого кольца и клавиши ОК наберите слово для поиска (или часть слова), после чего подведите курсор к иконке «Поиск» и нажмите кнопку ОК.

Джосайя вручил мне фотографии обеих молодых особ. На обороте каждой из фотографий я записал сведения, способные, на мой взгляд, помочь при определении их соотносительной пригодности для занятия того вакантного места, о коем шла речь, и пообещал, внимательно изучив вопрос, написать Джосайе через день или два.

Он трогательно поблагодарил меня.

«Не утруждайте себя писаньем писем, сэр, – заявил он, – а просто черкните на листке бумаги «Джулиана» или «Ганна» и суньте его в конверт. Я буду знать, что это означает, и женюсь согласно вашему выбору».

Крепко пожав мне руку, он ушел.

Я долго раздумывал над выбором жены для Джосайи. Я искренне желал ему счастья.

Джулиана, несомненно, была прехорошенькая. В уголках ее рта таился игривый задор; казалось, еще секунда – и она звонко рассмеется. Если бы я действовал по первому впечатлению, я толкнул бы Джулиану в объятия Джосайи.

«Но, – размышлял я, – в жене ищут более высокие качества, нежели игривость и миловидность. Хотя Ганна и не столь прелестна, она, по-видимому, обладает энергией и здравым смыслом – качествами, весьма необходимыми для супруги бедного человека. Отец Ганны человек набожный и «преуспевающий», – он, наверно. бережлив и расчетлив. Он. несомненно, воспитал

Предыдущее Следующее

Откроется страница, на которой найдено данное слово (часть слова). Чтобы перейти к следующей странице, содержащей это слово, выберите иконку «Следующее» при помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК. Для перехода к предыдущей странице с найденным словом выберите иконку «Предыдущее».

### Поворот экрана

Если Вы хотите повернуть текст на экране на 90, 180 или 270 градусов, воспользуйтесь

функцией «Поворот экрана». Вызовите меню, выберите иконку «Поворот экрана» (она находится в нижней части меню).

Затем укажите нужное Вам направление поворота экрана, нажав на одну из сторон серебристого кольца. Так, для поворота на 90 градусов, нажмите на правую сторону кольца.



# Полноэкранный режим

Вы можете убрать с экрана строку статуса,

вызвав меню и выбрав опцию «Полноэкранный режим» (она также находится в нижней строке меню).

Для выхода из полноэкранного режима вновь вызовите меню и выберите опцию «Обычный режим».

# Прослушивание музыки

При чтении книг Вы можете слушать музыку. Для перехода в плеер воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

Подробнее о плеере Вы можете прочитать в соответствующем разделе инструкции.

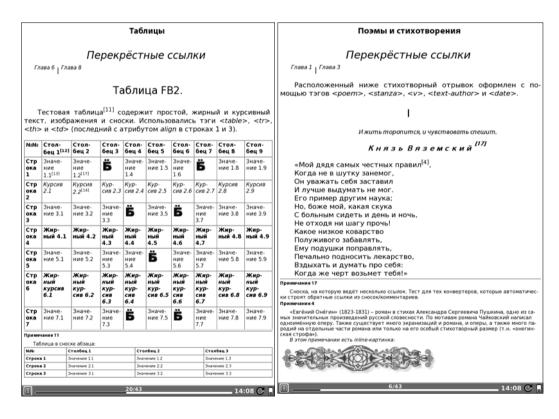
# **Просмотр времени, затраченного на чтение**

Для просмотра времени, затраченного на чтение книги, откройте меню, выберите вкладку «Средства управления» и затем опцию «Часы». Откроется окошко с текущим временем, датой и информацией о затраченном на чтение времени.

#### CoolReader

B CoolReader можно открывать книги форматов FB2, EPUB.

CoolReader отличается от FBReader тем, что отображает таблицы и тем, что отображает сноски внизу страницы, прямо под текстом, что очень удобно.



Есть и еще одно отличие — в Cool Reader используется относительная, а не абсолютная

нумерация страниц. Это означает, что при каждом изменении шрифта и межстрочного интервала страницы пересчитываются. В FBReader, где используется абсолютная нумерация, этого нет. Документ сразу разбивается на фиксированное количество неких стандартных страниц.

Одни пользователи любят относительную нумерацию страниц, другие — абсолютную. Мы рады предоставить Вам возможность выбора.

CoolReader предлагает тот же функционал (и то же меню, те же принципы работы), что и FBReader. Единственное исключение — нельзя поменять кодировку текста.

#### PDF Reader

В PDF Reader, помимо документов PDF, можно открывать и книги в формате EPUB. Функционал, предлагаемый PDF Reader'ом, несколько отличается от функционала FBReader'a.

Так, в PDF Reader нельзя поменять кодировку текста, гарнитуру шрифта и величину межстрочного интервала.

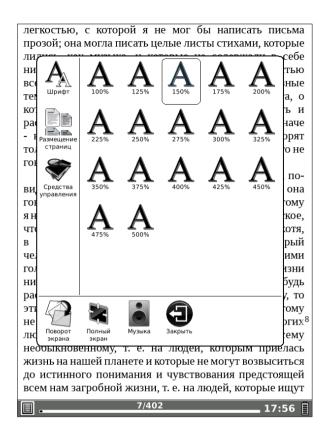
Поиск, работа с оглавлением, установка закладок, переход на страницу, поворот экрана и

вызов полноэкранного режима осуществляются также, как в FBReader.

### Изменение размера шрифта

В PDF Reader Вам предлагается 17 вариантов размера шрифта. Вы можете увеличить/ уменьшить шрифт, нажав соответственно на верхнюю/нижнюю сторону серебряного кольца.

Также изменить размер шрифта можно через меню, выбрав вкладку «Шрифт».



### Вид миниатюр

PDF Reader позволяет просматривать книгу в режиме миниатюр. При портретной (стандартной) ориентации экрана данном режиме B 4 отображается страницы на экране. ландшафтном режиме страницы скриншот).

нем есть душа, которая не может быть объяснена каким-нибудь материальным происхождением, то Блавацкая может служить этому отличным доказательством; в ней несомненно был дух, совершенно независимый от ее физического или физиологического существования. Вопрос только в том, каков был этот дух, а если встать на точку зрения представления о загробной жизни, что она делится на ад, чистилище и рай, то весь вопрос только в том, из какой именно части вышел тот дух, который поселился в Блавацкой на время ее земной жизни.

Вторая дочь "Зинаида Р.", Вера Петровна Желиховская, хорошо известна благодаря своим книгам в Петербурге и вообще в {8} больших Российских городах; по крайней мере мне постоянно матери говорят о книгах, ею написанных, и сожалеют, что ее уже больше нет в живых и что теперь больше нет книг, которые были бы удобны для чтения юношества. Признаться, я ни одной книги ее не читал.

Как я говорил, она была сначала замужем за Яхонтовым, а затем, когда Яхонтов умер, она со своими детьми переехала в Тифлис, в дом Фадеевых, влюбилась в учителя тифлисской гимназии, впоследствии директора гимназии, Желиховского. Фадеевы, которые были очень не чужды особого рода дворянского, или вернее, боярского чванства 60 -70 годов, - конечно, о такой свадьбе и слышать не хотели. Вследствие этого, Вера Петровна бежала из дому,

вышла замуж за Желиховского, и в доме Фадеевых он никогда не бывал. После, когда бабушка Фадеева, урожденная княжна Долгорукая, и Фадеев умерли, мои отец и мать начали принимать Желиховских.

У Желиховской осталось двое сыновей от мужа Яхонтова, из которых первый полковник одного и з драгунских кавалерийских полков, и три дочери от Желиховского; старшая дочь вышла замуж за американца публициста Джонсона. Он представлялся мне со своей женой в Нью-Йорке, когда я был в Америке, по случаю заключения мирного трактата с Японией. Две других дочери Желиховской находятся в Одессе, из которых одна несколько недель тому назад вышла замуж за семидесятилетнего корпусного командира.

Относительно семейства Витте, я знаю, что мой отец, приехавший в Саратовскую губернию, был лютеранином; он был дворянин Псковской губернии, хотя и Балтийского происхождения. Предки его были голландцы, приехавшие в Балтийскую губернию, когда таковые еще принадлежали шведам. Но семья Фадеевых была столь архиправославная, не в смысле черносотенного православия, а в лучшем смысле этого слова - истинно православная, что, конечно, не смотря ни на какую влюбленность моей матери в молодого Витте, эта свадьба не могла состояться до тех пор, пока мой отец не сделался православным. Поэтому еще до женитьбы, или во всяком случае, в первые годы женитьбы, до моего рождения, отец мой

9

9

9/40

17:57

Для вызова режима миниатюр откройте меню, выберите вкладку «Размещение страниц» и опцию «Вид миниатюр».

#### Автоматическое листание

В отличие от FBReader, в PDF Reader присутствует возможность автоматического перелистывания страниц. Чтобы воспользоваться ею, вызовите меню, выберите вкладку «Средства управления», а затем — иконку «Слайд-шоу».

легкостью, с которой я не мог бы написать письма				
прозой; она могла писать целые листы стихами, которые				
лились, как музыка, и которые не содержали в себе				
ничего серьезного; она писала с легкостью				
всевозможные газетные статьи на самые серьезные				
темы, совсем не зная основательно того предмета, о				
котором писэлэ, моглэ смотра в глэээ говоритр и				
рассказі	х иначе			
- непра	3 секунд (ы)			
только т	т			
говорят.	1 1	2	3	
Pa			) 3	, она, по-
видимог				что она
говорил	4	5	6	-поэтому
я не мог				тическое,
что был				кое, хотя,
в сущн	/	8	9	добрый
человек				нейшими
голубым	←	0	ОК	ей жизни
ни у ко				ј о-нибудь
рассказывать, а в особенности небылицу, неправду, то				
эти глаза все время страшно искрились, и меня поэтому				
не удивляет, что она имела громадное влияние на многих <sup>8</sup>				
людей, склонных к грубому мистицизму, ко всему				
необыкновенному, т. е. на людей, которым приелась				
жизнь на нашей планете и которые не могут возвыситься				
до истинного понимания и чувствования предстоящей				
всем нам загробной жизни, т. е. на людей, которые ищут				
		7/402		17:56 <b></b>
ر س				

При помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК наберите нужный Вам временной интервал (время, по истеченив которого будет осуществляться автоматический переход на следующую страницу). Подтвердите введенное значение, подведя курсор к иконке «Да» и нажав кнопку ОК.

Для выхода из режима автоматического листания нажмите клавишу BACK.

### Переход по сноскам (ссылкам)

Для просмотра ссылок (сносок) Вам необходимо активировать соответствующий режим. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите иконку «Показать ссылки».

Выбор нужной ссылки (сноски) осуществляется при помощи серебристого кольца и кнопки ОК. Возврат от текста сноски к тексту книги производится по нажатию клавиши ВАСК.

# Чтение книг в форматах PDF, DJVU

Книги в формате PDF открываются в приложении PDF Reader, а книги в DJVU — в программе DJVU Libre. Функционал этих программ схож, поэтому мы рассмотрим их вместе, не забывая, разумеется, отмечать, какие функции доступны только при чтении PDF, а какие — только при чтении DJVU.

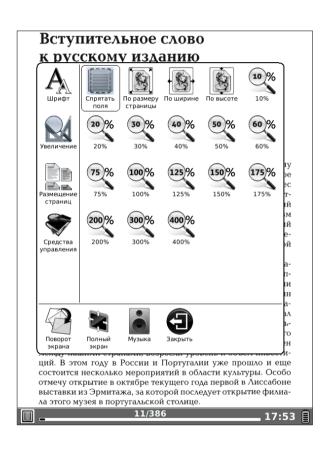
Для открытия книги в одном из этих форматов выделите ее при помощи серебристого джойстика-кольца в диспетчере файлов и нажмите кнопку ОК. Для возврата в диспетчер файлов нажмите клавишу ВАСК.

Листать страницы можно при помощи клавиш NEXT (следующая страница) и PREV (предыдущая страница). А перемещение по увеличенной странице осуществляется посредством серебристого джойстика.

#### Изменение масштаба

Как правило, при чтении литературы в PDF и DJVU возникает необходимость в увеличении (реже уменьшении) масштаба.

Для выбора варианта увеличения/ уменьшения откройте меню (нажав клавишу MENU), выберите вкладку «Увеличение» (при помощи серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК), затем выберите нужное значение масштаба.



#### Режим свитка

В ряде случаев документы в PDF и DJVU удобно просматривать в режиме свитка. В этом случае они листаются плавно, на следующей

странице отображается небольшая часть информации с предыдущей, что подчас очень удобно.

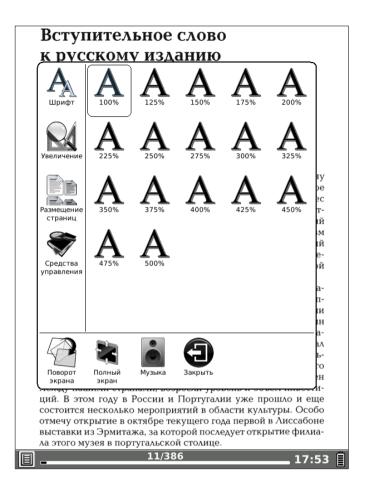
Для перехода в режим свитка вызовите меню, откройте вкладку «Размещение страниц» и выберите опцию «Вид свитка».



# Изменение размера шрифта

В текстовых PDF (не сканах/фотографиях) Вы также можете изменить размер шрифта. Для этого вызовите меню, выберите вкладку «Шрифт» и нужную величину шрифта.

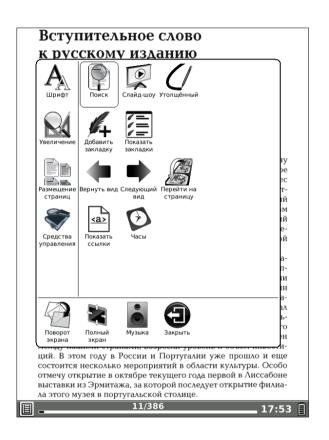
В данном режиме (специалисты называют его «Reflow») обычно не отображаются иллюстрации, таблицы, формулы. Только текст. Такова, к сожалению, специфика формата PDF.



# Утолщение шрифта (линий)

Очень полезной функцией является утолщение (так сказать, ужирнение) шрифта и линий (работает только при чтении PDF).

чтобы того. этой воспользоваться функцией, вызовите меню, откройте вкладку «Средства выберите управления» И ОПЦИЮ «Утолщенный». Затем выберите при помощи серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК нужный уровень утолщения и подтвердите свой выбор, нажав клавишу ОК.



# Обрезание полей

Как правило, обрезание полей также оказывается весьма кстати. Эта опция позволяет максимально использовать всю площадь экрана, убирая поля вокруг текста.

Чтобы воспользоваться этой функцией (она

работает и в PDF, и в DJVU), вызовите меню, выберите вкладку «Увеличение», а затем — опцию «Обрезание полей».

# Подгонка по ширине, высоте экрана

Для подгонки текста по ширине или высоте экрана вызовите меню, откройте вкладку «Увеличение» и выберите соответствующую опцию («По ширине» или «По высоте»).

# Полноэкранный режим

Вы можете убрать с экрана строку статуса, вызвав меню и выбрав опцию «Полноэкранный режим» (она также находится в нижней строке меню).

Для выхода из полноэкранного режима вновь вызовите меню и выберите опцию «Обычный режим».

# Переход по ссылкам

Для просмотра ссылок (при чтении PDF) Вам необходимо активировать соответствующий режим. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите иконку

«Показать ссылки».

Выбор нужной ссылки осуществляется при помощи серебристого кольца и кнопки ОК.

### Установка и удаление закладок

Чтобы поставить закладку на страницу, вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Добавить закладку. В одной книге Вы можете установить неограниченное количество закладок.

Чтобы просмотреть список всех установленных закладок, выберите опцию «Показать закладки». Перемещайтесь по списку закладок при помощи серебристого кольца, для открытия нужной закладки нажимайте клавишу ОК.

Чтобы удалить закладку, выберите в меню опцию «Удалить закладку. Удалять закладки прямо из списка, к сожалению, нельзя, необходимо перед удалением закладку открыть.

# Поворот экрана

Если Вы хотите повернуть текст на экране на 90, 180 или 270 градусов, воспользуйтесь

функцией «Поворот экрана». Вызовите меню, выберите иконку «Поворот экрана» (она находится в нижней части меню).

Затем укажите нужное Вам направление поворота экрана, нажав на одну из сторон серебристого кольца. Так, для поворота на 90 градусов, нажмите на правую сторону кольца.

# Переход на страницу

Для перехода на какую-либо страницу вызовите меню, выберите вкладку «Средства управления» и опцию «Переход на страницу». В появившемся окошке введите номер нужной Вам страницы при помощи серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК. Затем подведите курсор к иконке «Да» и нажмите ОК. Переход будет совершен.

Есть и более быстрый способ перехода на страницу: нажмите кнопку ОК при чтении книги (если на странице нет ссылок), и появится окошко, в котором можно набрать номер нужной страницы.

#### Использование оглавления

Для просмотра оглавления книги (бывает в некоторых, но не во всех PDF) нажмите клавишу MENU, выберите в меню вкладку «Средства управления» и затем — опцию «Оглавление».

Для перемещения по списку глав на странице оглавления используйте клавиши «вверх» и «вниз» серебристого кольца. Для перехода на следующую/предыдущую страницу оглавления нужно нажимать соответственно кнопки NEXT и PREV

Чтобы открыть нужную главу, подведите к ней с помощью серебристого кольца курсор и нажмите клавишу ОК.

### Поиск по тексту

Эта опция доступна только при чтении текстовых PDF (не сканированных/ фотографированных документов).

Если Вы хотите найти в книге какое-либо слово, воспользуйтесь поиском по тексту. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Поиск».

При помощи серебристого кольца и клавиши ОК наберите слово для поиска (или часть слова),

после чего подведите курсор к иконке «Поиск» и нажмите кнопку ОК.

Откроется страница, на которой найдено данное слово (часть слова). Чтобы перейти к следующей странице, содержащей это слово, выберите иконку «Следующее» при помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК. Для перехода к предыдущей странице с найденным словом выберите иконку «Предыдущее».

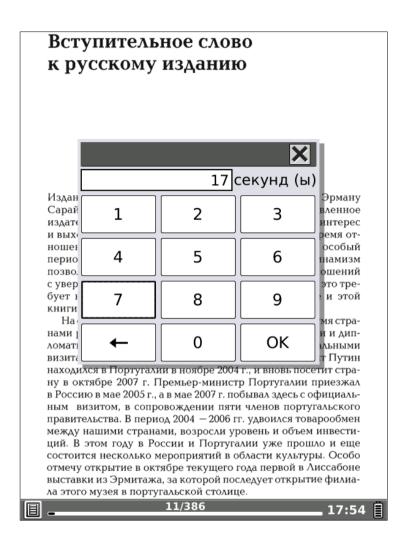
#### Автоматическое листание

При чтении PDF и DJVU Вы можете воспользоваться возможностью автоматического перелистывания страниц. Для этого вызовите меню, выберите вкладку «Средства управления», а затем — иконку «Слайд-шоу».

При помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК наберите нужный Вам временной интервал (время, по истеченив которого будет осуществляться автоматический переход на следующую страницу). Подтвердите введенное значение, подведя курсор к иконке «Да» и нажав кнопку ОК.

Для выхода из режима автоматического

#### листания нажмите клавишу ВАСК.



### Режим миниатюр

Вы можете просматривать книги PDF и DJVU в режиме миниатюр. При портретной (стандартной) ориентации экрана в данном

режиме отображается 4 страницы на экране. В ландшафтном режиме — 2 страницы (см. скриншот).

Для вызова режима миниатюр откройте меню, выберите вкладку «Размещение страниц» и опцию «Вид миниатюр».

#### ВВЕДЕНИЕ

На протяжении всей истории человечества, начиная с первобытнообщинного строя, шкуры животных и мех были в цене. Во все времена человек любовался мехами. Вполне возможно, что они так и остались бы всего лишь предметом восхищения, если бы холод не заставил наших предков обратить внимание на другое их качество — способность сохранять тепло.

На территории Древней Руси (Киевской, Владимиро-Суздальской, Московской) рухлядь (так называли в старину мела) была своеобразной валютой. Ею платили дань, рассчитывались за обучение, дальний проезд и т. п. Пушнина воспета в славянском фольклоре — народных сказаниях, сказках, неснях. К примеру, в «Слове о полку Игореве», величайшем памятнике эпохи средневековой Руси, упоминаются бобровяя шуба Ярославны, куньи меха знати, а в русских былинах — собольи шубы.

Шапка, подбитая мехом соболя, долгое время была атрибутом костюма русских князей. Да и простой народ, хоть и носил одежду попроще, но зимой — обязательно меховую.

Истоки скорняжно-кожевенного мастерства на Руси ведут к VII веку. Обычно один и тот же мастер выполнял всю работу от начала до конца (выделывал шкуры и шил). Скорняки были почти в каждой деревне и обслуживали всю округу. Свое мастерство они передавали из поколения в поколение, строго сохраняя профессиональные секреты и традиции. Труд их был всегда уважаем и пользовался у населения почетом. К большому сожалению, на сегодняшний день многие старинные секреты обработки меха и шитья из него в народе утераны.

#### Пороки шерсти шкур

Сейчас производство меховой одежды осуществляется на фабриках и в ателье. Однако несмотря на это стремление многих людей (в основном селян) научиться выделывать шкурки и самим шить из них шапки, пальто, сапожки и другие меховые изделия с каждым годом возрастает. А ведь дело это не такое ум простое.

Очень многое зависит от таланта мастера, знания технологических приемов обработки и пластических свойств каждого вида меха. Но во главе всего процесса должна стоять естественная структура меха, умение подчеркнуть и показать его природную красоту. Это очень серьезно. Поскольку найти такую соразмерность — самое трудное. Зато когда это удается, начинается настоящее волшество. В процессе работы каждый может почувствовать себя кудесником.

#### пороки шерсти и шкур

Шерсть и шкуры с пороками непригодны для изготовления доброкачественных изделий, поэтому не имеет смысла затрачивать на их переработку труд.

Довольно часто шерсть животных засоряется в период созревания таких сорных растений как крымский репей (пырей-пилка), ковыль, липучка, дурнишник и др. Они прочно удерживаются на шерстяном покрове и отделить их практически невозможно.

Шерсть с переследом часто бывает у животных, перенесших инфекционные заболевания, а также при плохом их кормлении (особенно в период беременности и подсоса). Такая шерсть при переработке легко рвется, так как неоднородна и на некоторых участках очень токкая.

При заболевании чесоткой у животных нарушается нормальный рост шерсти, снижается ее крепость, она скленвается в плотные пучки (комки), которые трудно удалить при промывке.

Животных нередко метят трудносмывающимися краскамили выжигают раскаленным железом тавро. Такая шерсть также суцтается браком.

3

4

#### ВВЕДЕНИЕ

На протяжении всей истории человечество, начиная с первобытнообщинного строя, шкуры животных и мах были в цене. Во все времена человек любовался мехали. Вполне возможно, что они так и остались бы всего лишь предметом воскищения, осли бы холод не заставил наших предме обратить внимание на другое их качество — способность со-

На территории Древней Руси (Киевской, Владимиро-Суздальской, Московской) руклядь (так называли в Старину ме-ка) была своеобризной валотой. Со платили дань, рассчиты-вались за обучение, дальный проекд и т. п. Пушнина воспита в славлиском фольклоре — народных сказаниях, сказках, польк. К примеру, а «Слове с полку Игореви», величайшем помятнике эпохи средневековой Руси, упомичаются бобровая шуба Ярославны, куньи мяха знати, а в русских былинах собольи шубы. Шапка, подбитая мехом соболя, долгое вр

бутом костюма русских князей. Да и простой народ, хоть и

организация по вымов — обществльно мехсиую. Истоки скорнизкно-кожешенного мастерства на Руси ведут к VII весу. Обычно один и тот же мастер выполнял всю радут к VI веку. Объечно одни (в и тот же мастер выполнял всю ра-ото у от егола до хоги, а (възгольной шкуре и ишия). Осогреням были почти в каждой дорешен и обслужения в поколочие, стро-мастерство они перевдавали из помогения в поколочие, стро-го созрания профессиональное оскрет у народивши. Того был всегда узажаем и пользователя и народиния почетом. К боли всегда узажаем и кользователя и населения почетом. К боли всегда узажаем на пользователя и населения почетом.

#### Пороки шерсти шкур

Браком считается и базовая шерсть — загрязненная каи и мочой; она обычно жалтого цвета и некрепкан. Шкуры различных животных также могут иметь к

ство порожов, затрудняющих их обработку и раскрой. Основ-

Свищи — повреждения шкур крупного рогатого скота и северных оленей, объязующиеся при выхода на тыла живот-ных личинок подкожного овода. Они бывают незаросшие (скложные отверстик, которые хорошо видны со стороны мездры) и заросшие (зарубцевавшиеся отверстия в виде

тлых пятнышек). Парша — корочки сероватого или желтого цвета, по ляющиеся на шубных и меховых овчинах вследствие пере-

несенной животным болезни кожного покрова. Борушнегость — утолщенные грубым склидии на шкурах крупного рогатого скота и северных оленей. Обрахуется иследие разрастания подкожной клетчатки и эпидермиса. Обыч-этот порок встречаетоя у некастрированных быков.

Навал — засохшие экскременты животных. Олчины с на-

валом дояго не хранятся. Быглость — бедье пятна на мездровой стороне (ресультат потери влаги при сильном замораживании шкуры). Роговина - шкуры, поврежденные рогами других жи-

- сильно затвердевшие стекловидные уча-Ороговение

стих шкуры, что происходит в жаркое время года при сушка на сольще, а в холодиое время — около горячей печи. Комовая шкура — высущенняя или замороженняя в не-рвоправленном виде. На складиах и изгибах таких шкур об-

расправлением виде, то Сопара м тил и пользования, расправлением — повреждение шкуры в результате ее сущен вблизи источника дама. Медра при этом становится

блествщей и приобретает коричневый цвет Прелина — повреждение шкуры со стороны лицевого слоя или мездры, вызванное процессом гнисния. Этот брак возникайт из-за несвоевременного консервирования, недо-сола, неправильной сущки, хранечия или консервирования сырым. По характеру прилиги можно судить о степени бактеПороки шерсти шкур

Сейчал посильовство меховой олежим осуществляется на фабриках и в ателье. Однако несмотря на это стремление многих людей (в основном селян) научиться овдельвать шкурки и самим шигь из них шалки, пальто, сарожки и дру меховые изделия с каждым годом возраствет. А ведь дел это не такое уж простое.

Очень миргое зависит от таланта мастера, значия технологических приемов обработки и пластических свойств каж-дого вида меха. Но во главе всего процесса должна стоить естественная структура меха, умение подчеркнуть и показать его природную красоту. Это счень серьезню. Поскольку чай-такую соразмерность — самое трудное. Зато когда это удается, нечичается настоящие вольшебство. В процессе работы каждый может почувствовать себя кудесником.

#### пороки шерсти и шкур

пость и шкуры с порожами напригодны для изготовля ния доброкачественных изделий, поэтому не имеет смысла

рачивать на их переработку труд. Довольно часто шерсть животных засоряется в пер созревания таких сорных растений как крымский репей (пырей-пилка), ковыль, липучка, дурнишник и др. Они прочно удерживаются на шерстином покрове и отделить их практически невозможно

Шерсть с переследом часто бывает у животных, перенес-ших инфекционные заболедания, а также при пложом их кор-мпении (сообенно в период беременности и подсоса). Такая шерсть при переработке легко рается, так как неоднородна и на некоторых участках очень томкан. При заболевании чесоткой у животных нарушается нор-

мальный рост шерсти, снижается ее крепость, она склеиев-ется в плотные пучки (комки), которые трудно удалить при промывке.

Животных нередко метят трудносмывающемися краска-ми или выжигают раскаленным железом такро. Такая шерсть также считается браком.

ридльного разложения. Теклость волоса указывает на нача-

Подготовка шкурок к раскрою

по гисения. При болев значительном разложении мездра становится сколькой, ощущаятся пеилостный запах. Солевые патна — от светло-коричневого до темно-коявого цията, жисткий на ощупь; образуются при длигель-

ихранении. Ржавые петна -- образуются в результате соприкосно-

жавые пятна — ооризуются в разультат соприхосио-вения парной или мокросоленой шкуры с железными пред-метами. Сивкев пятно можно очистить ножом. Кожеедина — повреждение шкуры со стороны мезары жуками-кожеедами или их личинскими. Пораженные участки

мот глубокие каналы и дыры величиной с горошину. Молеедина — повреждение лицевого слоя шкуры личинками моли. При легком постукивании ладонью по шкуре о

поврежденных мест осыпается волос.
Выкват мероти — вотрочается на осчинах при неквалифицированной стрижке овец.

Овчина тощей овыш также очитается пороком, так как она очене рыклаз и точнкая. Ноже раклательны для обработки и шкуры паящих животных.

Их можно узнать по оледующим признакам: мездровая сто-рона в парысим виде или при пресносухом способе консерти-рования багрово-красного цвета с разже выделяющимися кровеносными сосудами.

#### подготовка шкурок К РАСКРОЮ

іри подготовке шкурок к раскрою проводят их увлажне-Эта процедура необходима для придания кожевой ткани пластичности. доведения ее до состояния увеличения плошади и приобретения необходимой формы при выкраивании того или иного изделия.

Увлажнений кожевой ткани проводят, как правило, дваж в шкурах и в окроях. Шкурки увлажняют перед раскро-целью придыми кожевой ткани пластичности, в резуль-

6

# Прослушивание музыки

При чтении книг Вы можете пользоваться музыкальным плеером. Для перехода в плеер воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

Подробнее о плеере Вы можете прочитать в соответствующем разделе инструкции.

# Просмотр времени, затраченного на чтение

Для просмотра времени, затраченного на чтение книги откройте меню, выберите вкладку «Средства управления» и затем опцию «Часы». Откроется окошко с текущим временем, датой и информацией о затраченном на чтение времени.

# Книги в форматах DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX

Как мы уже говорили, документы формата DOC можно открывать как в программе Office Reader, так и в FBReader. DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX открываются только в Office Reader.

Программа FBReader подробно описана выше; сейчас же мы детально рассмотрим функционал приложения Office Reader.

#### Office Reader

Для открытия книги в одном из офисных форматов выделите ее при помощи серебристого джойстика-кольца в диспетчере файлов и нажмите кнопку ОК. Для возврата в диспетчер файлов нажмите клавишу ВАСК.

Листать страницы можно при помощи клавиш NEXT (следующая страница) и PREV (предыдущая страница). А перемещение по увеличенной странице осуществляется посредством серебристого джойстика.

# Изменение размера шрифта

Скорее всего, при чтении документов Вам захочется изменить шрифт по своему вкусу: уменьшить или увеличить его. Для этого вызовите меню (нажав кнопку MENU), с помощью серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК выберите вкладку «Шрифт», а затем — выберите желаемый размер шрифта.



#### Изменение масштаба

Вы можете уменьшить или увеличить масштаб документа по своему вкусу. Вызовите меню, откройте вкладку «Увеличение» и выберите нужное значение масштаба.



#### Подгонка по ширине, высоте экрана

Для подгонки текста по ширине или высоте экрана вызовите меню, откройте вкладку «Увеличение» и выберите соответствующую опцию («По ширине» или «По высоте»).

# Полноэкранный режим

Вы можете убрать с экрана строку статуса, вызвав меню и выбрав опцию «Полноэкранный режим» (она также находится в нижней строке меню).

Для выхода из полноэкранного режима вновь вызовите меню и выберите опцию «Обычный режим».

#### Установка и удаление закладок

Чтобы поставить закладку на страницу, вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Добавить закладку. В одной книге Вы можете установить неограниченное количество закладок.

Чтобы просмотреть список всех установленных закладок, выберите опцию «Показать закладки». Перемещайтесь по списку закладок при помощи серебристого кольца, для открытия нужной закладки нажимайте клавишу ОК

Чтобы удалить закладку, выберите в меню опцию «Удалить закладку. Удалять закладки прямо из списка, к сожалению, нельзя,

необходимо перед удалением закладку открыть.

#### Поворот экрана

Если Вы хотите повернуть текст на экране на 90, 180 или 270 градусов, воспользуйтесь функцией «Поворот экрана». Вызовите меню, выберите иконку «Поворот экрана» (она находится в нижней части меню).

Затем укажите нужное Вам направление поворота экрана, нажав на одну из сторон серебристого кольца. Так, для поворота на 90 градусов, нажмите на правую сторону кольца.

#### Переход на страницу

Для перехода на какую-либо страницу вызовите меню, выберите вкладку «Средства управления» и опцию «Переход на страницу». В появившемся окошке введите номер нужной Вам страницы при помощи серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК. Затем подведите курсор к иконке «Да» и нажмите ОК. Переход будет совершен.

				×			
Модель				5	L	DOC	ePUB
Amazon			7			*	*
Amazon	1	2		3		*	*
Asus DI			_  _			-	+
B&N No	4	5		6		-	+
Booken	4					-	+
Digma e	_			_		++	+
Digma c	7	8		9		-	+
effire Ci						+	+
Explay 1	←	0		OK		-	+
Globusbon	)h / ) U					+++	+
Globusboo			+	+		+++	+
G-Mini M			+	+		-	+
G-Mini M			+	+		+	+

Есть и более быстрый способ перехода на страницу: нажмите кнопку ОК при чтении книги (если на странице нет ссылок), и появится окошко, в котором можно набрать номер нужной страницы.

## Поиск по тексту

Если Вы хотите найти в книге какое-либо слово, воспользуйтесь поиском по тексту. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства

управления» и выберите опцию «Поиск».

При помощи серебристого кольца и клавиши ОК наберите слово для поиска (или часть слова), после чего подведите курсор к иконке «Поиск» и нажмите кнопку ОК.

Откроется страница, на которой найдено данное слово (часть слова). Чтобы перейти к следующей странице, содержащей это слово, выберите иконку «Следующее» при помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК. Для перехода к предыдущей странице с найденным словом выберите иконку «Предыдущее».

## Прослушивание музыки

При чтении офисных документов Вы можете слушать музыку. Для перехода в плеер воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

Подробнее о плеере Вы можете прочитать в соответствующем разделе инструкции.

# Просмотр времени, затраченного на чтение

Для просмотра времени, затраченного на чтение документа, откройте меню, выберите вкладку «Средства управления» и затем опцию «Часы». Откроется окошко с текущим временем, датой и информацией о затраченном на чтение времени.

# Некоторые советы

- Презентации PPT/PPTX удобнее всего читать в ландшафтной ориентации экрана, в полноэкранном режиме (с подгонкой «По размеру страницы»).
- Книги XLS/XLSX также удобнее просматривать в ландшафтном режиме, со средним размером шрифта.

# Чтение книг в форматах HTML, CHM

Мы уже отмечали, что книги формата СНМ можно открывать как в программе Office Reader, так и в FBReader. А вот файлы HTML открываются только в HTML Reader.

Программа FBReader подробно описана выше; сейчас же мы детально рассмотрим функционал приложения HTML Reader.

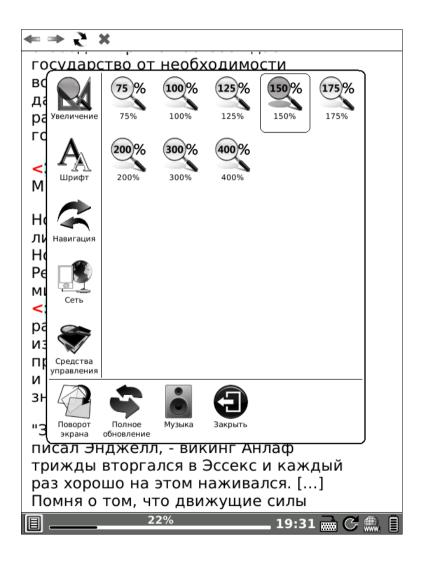
#### HTML Reader

HTML Reader может открывать книги в форматах СНМ и HTML. Для открытия книги, выделите ее при помощи серебристого джойстика-кольца в диспетчере файлов и нажмите кнопку ОК. Для возврата в диспетчер файлов нажмите клавишу BACK.

Листание документов осуществляется при помощи клавиш NEXT (следующая страница) и PREV (предыдущая страница). А перемещение по увеличенной странице осуществляется посредством серебристого джойстика.

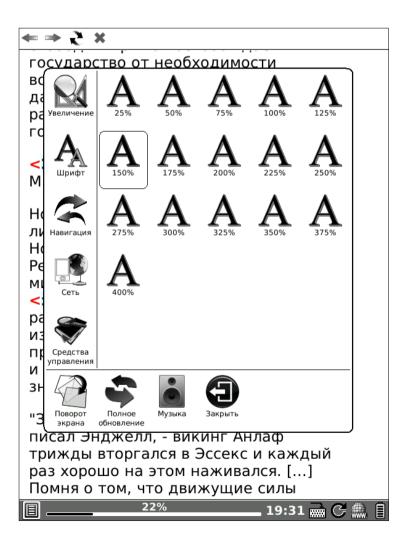
#### Изменение масштаба

Вы можете уменьшить или увеличить масштаб страниц по своему вкусу. Вызовите меню, откройте вкладку «Увеличение» и выберите нужное значение масштаба.



#### Изменение размера шрифта

Для того, чтобы уменьшить или же увеличить размер шрифта, вызовите меню (нажав кнопку MENU), с помощью серебристого джойстика-кольца и кнопки ОК выберите вкладку «Шрифт», а затем — выберите желаемый размер шрифта.



#### Установка и удаление закладок

Чтобы поставить закладку на страницу, вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Добавить закладку. В одной книге Вы можете установить неограниченное количество закладок.



Чтобы просмотреть список всех установленных закладок, выберите опцию «Показать закладки». Перемещайтесь по списку закладок при помощи серебристого кольца, для открытия нужной закладки нажимайте клавишу ОК.

Чтобы удалить закладку, выберите в меню опцию «Удалить закладку. Удалять закладки прямо из списка, к сожалению, нельзя, необходимо перед удалением закладку открыть.

#### Поворот экрана

Если Вы хотите повернуть текст на экране на 90, 180 или 270 градусов, воспользуйтесь функцией «Поворот экрана». Вызовите меню, выберите иконку «Поворот экрана» (она находится в нижней части меню).

Затем укажите нужное Вам направление поворота экрана, нажав на одну из сторон серебристого кольца. Так, для поворота на 90 градусов, нажмите на правую сторону кольца.



#### Поиск по тексту

Если Вы хотите найти в книге какое-либо слово, воспользуйтесь поиском по тексту. Вызовите меню, откройте вкладку «Средства управления» и выберите опцию «Поиск».

При помощи серебристого кольца и клавиши ОК наберите слово для поиска (или часть слова), после чего подведите курсор к иконке «Поиск» и

нажмите кнопку ОК.

Откроется страница, на которой найдено данное слово (часть слова). Чтобы перейти к следующей странице, содержащей это слово, выберите иконку «Следующее» при помощи серебристой навигационной клавиши и кнопки ОК. Для перехода к предыдущей странице с найденным словом выберите иконку «Предыдущее».

## Прослушивание музыки

При чтении файлов HTML, CHM Вы можете слушать музыку. Для перехода в плеер воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

Подробнее о плеере Вы можете прочитать в соответствующем разделе инструкции.

# ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

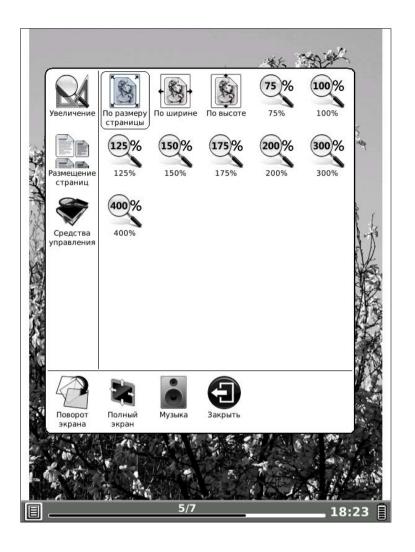
На Опух Воох А62S можно смотреть фотографии в форматах JPG, GIF, PNG, BMP, TIFF. Фотографии, как и книги, копируются в папки во внутренней памяти ридера или SD-карты. Работать с ними в диспетчере файлов можно также, как и с книгами. (См. соответствующий раздел).

Открыв одну фотографию из папки, Вам необязательно возвращаться назад в папку, открывать другую фотографию и так далее. Переход между фотографиями осуществляется при помощи клавиш NEXT (вперед) и PREV (назад). Выход из режима просмотра фото в диспетчер файлов производится по нажатию на кнопку ВАСК.

Нажатие на клавишу MENU открывает меню, предоставляющее доступ к целому спектру функций. Рассмотрим их по порядку.

# Масштабирование

Вы можете уменьшить или увеличить масштаб фотографий по своему вкусу. Вызовите меню, откройте вкладку «Увеличение» и выберите нужное значение масштаба.



Для подгонки фотографии по ширине или высоте экрана выберите (опять-таки на вкладке меню «Увеличение») соответствующую опцию («По ширине» или «По высоте»).

## Размещение страниц (вид)

Вы можете просматривать фотографии не только «поштучно», но и в режиме миниатюр. В этом случае при портретной ориентации на экране отображается 4 фотографии, при ландшафтной — 2



При желании можете воспользоваться

режимом «Свиток» (синоним в данном случае - «фотопленка»). Фотографии будут листаться плавно, сплошным потоком, как будто Вы крутите фотопленку.

Возврат в обычный, «поштучный» режим просмотра производится по выбору иконки «Отдельные страницы», опять-таки во вкладке «Размещение страниц».

# Средства управления

В данной вкладке находится четыре опции:

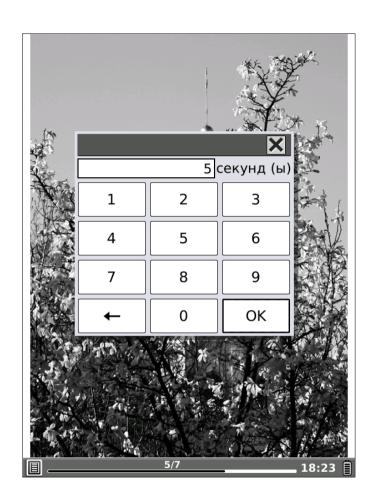
Стартовый экран — установка фотографии как картинки, которая отображается на экране в процессе включения ридера. Никаких требований к формату и размеру для такой картинки нет.

**Переход на страницу** — переход к любой из фотографий по ее порядковому номеру в папке.

**Часы** — отображение текущего времени и текущей даты, а также времени, которое Вы затратили на просмотр фотографий.

Слайд-шоу — организация автоматического показа фотографий. Временной интервал Вы можете настроить с точностью до секунды. Введите нужное число (в секундах) в окошечке, которое появляется после выбора опции «Слайд-

шоу». Используйте для этого серебристый джойстик-кольцо и клавишу ОК.



# Поворот экрана

Если Вы хотите повернуть фотографию на 90, 180 или 270 градусов, воспользуйтесь функцией «Поворот экрана». Вызовите меню, выберите иконку «Поворот экрана» (она находится в

нижней части меню).

Затем укажите нужное Вам направление поворота экрана, нажав на одну из сторон серебристого кольца. Так, для поворота на 90 градусов, нажмите на правую сторону кольца.

## Полноэкранный режим

Вы можете убрать с экрана строку статуса, вызвав меню и выбрав опцию «Полноэкранный режим» (она также находится в нижней строке меню).

Для выхода из полноэкранного режима вновь вызовите меню и выберите опцию «Обычный режим».

# Прослушивание музыки

При просмотре фотографий в любых форматах Вы можете слушать музыку. Для перехода в плеер воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

Подробнее о плеере Вы можете прочитать в соответствующем разделе инструкции.

#### ПРОСМОТР КОМИКСОВ

На Вашем ридере Onyx Boox A62S Вы можете просматривать комиксы в форматах CBZ, CBR. Комиксы, как и книги, копируются в папки во внутренней памяти ридера или SD-карты. Работать с ними в диспетчере файлов можно также, как и с книгами. (См. соответствующий раздел).

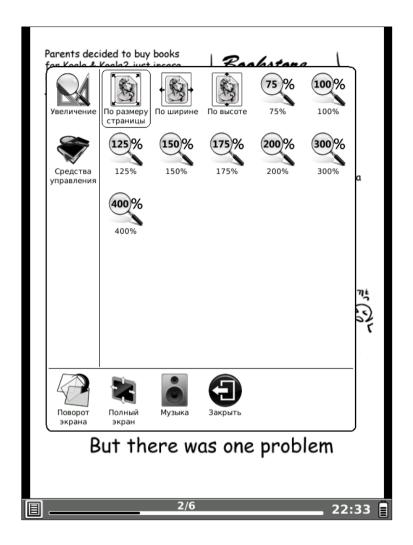
Листание страниц при просмотре комиксов осуществляется клавишами NEXT (вперед) и PREV (назад). Выход в диспетчер файлов производится по нажатию на клавишу BACK.

## Меню просмотрщика комиксов

Нажатие кнопки MENU открывает меню, в котором содержатся различные инструменты масштабирования и дополнительные функции.

Вы можете **настроить масштаб страницы** с комиксами: подогнать изображение по ширине или высоте экрана, по размеру страницы, а также задать одно из предлагаемых значений масштабирования: 75, 100, 125, 150, 175, 200, 300 или 400%.

Перемещение по увеличенной странице осуществляется при помощи серебристого джойстика-кольца.



Для **поворота** экрана выберите с помощью навигационной клавиши и кнопки ОК соответствующую иконку в меню и укажите направление поворота нажатием соответствующей стороны серебристого кольца.

Для перехода в полноэкранный режим (без

статусной строки)/для перехода в плеер выберите соответствующую иконку в меню при помощи навигационной клавиши и кнопки ОК.

Для **перехода на страницу** нажмите клавишу ОК и наберите при помощи серебристого кольца и кнопки ОК номер нужной страницы на появившейся клавиатуре. Затем подведите курсор к иконке «Да» и нажмите ОК.

Во вкладке «Средства управления» меню просмотрщика комиксов располагаются всего две опции: переход на страницу и вызов часов.

Для перехода в **плеер** воспользуйтесь опцией «Музыка», которая располагается в нижней части меню.

#### ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

Onyx Boox A62S оснащен музыкальным плеером, который может проигрывать файлы MP3 и WAV.

Перед прослушиванием музыки подключите наушники к соответствующему разъему (он круглый, находится на нижнем торце книги; размер — 3,5 мм.). Динамика в ридере нет.

Музыкальные файлы, как и книги, копируются в папки во внутренней памяти ридера или SD-карты. Работать с ними в диспетчере файлов можно также, как и с книгами. (См. соответствующий раздел).

Вход в плеер осуществляется либо через меню (при нахождении в любом приложении), либо через запуск того или иного музыкального файла.

В верхней части проигрыватель отображается список композиций, в нижней располагаются виртуальные органы управления и размещается информация о проигрываемом треке (название, автор, альбом).

🗐 Музыкальный проигрыватель	
Лесной олень.mp3	
<b>Я</b> Лесной олень.mp3	
<b>№</b> Леснои олень.пірэ	
<del>-</del>	
00:07	02:50
1/1	

Помимо этого, внизу же располагается строка прогресса проигрывания трека, а над ней слева указывается время, прошедшее с момента запуска трека, а справа - оставшееся время проигрывания.

Чтобы **приостановить воспроизведение**, выберите при помощи серебристого кольца и кнопки ОК иконку «Пауза» (с двумя вертикальными палочками).

Для перехода к предыдущему треку

выберите иконку со стрелочкой влево и вертикальной палочкой, для **перехода к следующему треку** — иконку со стрелочкой вправо и вертикальной палочкой.

Крайняя левая иконка отвечает за переключение режимов воспроизведения: «повторять все» (список и сбоку стрелочка вниз), «повторять каждую песню по одному разу», «случайный выбор».

Удерживая левую и правую части серебристого кольца можно **перемещаться по треку** (соответственно назад и вперед).

Перемещаться по списку музыкальных композиций опять-таки можно с помощью серебристого джойстика (нажимая на его верхнюю или нижнюю сторону).

#### СЛОВАРЬ

Ридер оснащен приложением Словарь, которое предназначено для перевода слов с различных языков.

Изначально на устройстве установлен только англо-китайский словарь, но Вы можете установить и другие словари - формата **Stardict**. В этом формате распространяются бесплатные словари; Вы можете найти их, например, на сайте <a href="http://xdxf.revdanica.com/down/index.php">http://xdxf.revdanica.com/down/index.php</a> (выберите там формат **stardict**, а то по умолчанию стоит xdxf).

## Установка словарей

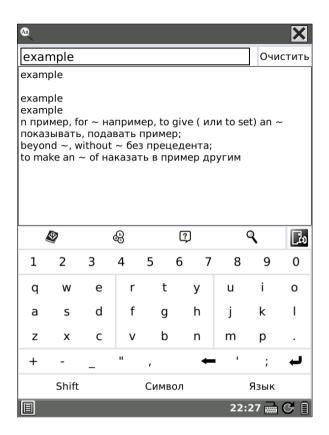
Для установки словаря на ридер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Подключить ридер к компьютеру.
- 2) Создать во внутренней памяти или на SDкарте папку dicts.
- 3) Создать в этой папке папки для каждого из словарей, который Вы собираетесь установить. Назвать эти папки латинскими именами без пробелов.
  - 4) Скопировать в соответствующие папки

файлы словарей (словари в интернете обычно содержатся в архивах; в архиве со словарем обычно три файла — с расширениями .DZ, .IDX, . IFO).

#### Использование словаря

Для запуска приложения «Словарь» выделите соответствующую иконку в главном меню при помощи серебристой навигационной клавиши и нажмите кнопку ОК.



Слово для перевода набирается с виртуальной клавиатуры при помощи серебристого джойстика и кнопки ОК. После ввода слова подведите курсор к иконке с изображением лупы и нажмите кнопку ОК

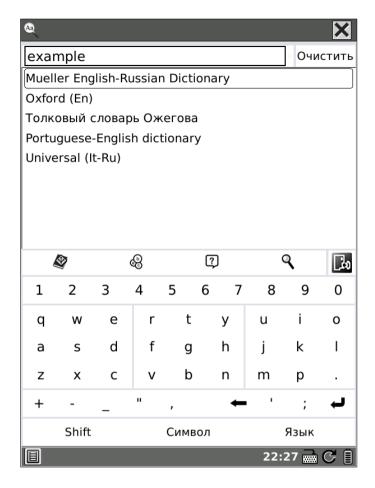
Чтобы **сменить раскладку клавиатуры**, подведите курсор к иконке «Язык», нажмите кнопку ОК, выберите нужную раскладку при помощи серебристого кольца и клавиши ОК.

Определение слова (объяснение) листается при помощи серебристого джойстика.

Для ввода другого слова нажмите кнопку ВАСК, подведите курсор к иконке «Очистить». После этого можете вводить новое слово.

Для просмотра списка подобных (похожих) слов нажмите кнопку ВАСК, подведите курсор к иконке с изображением трех кружков (находится над цифрой «4») и нажмите ОК.

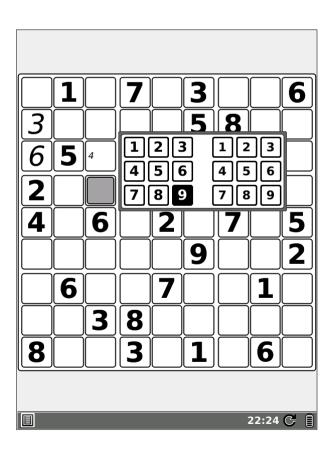
Чтобы установить другой словарь для перевода, подведите курсор к иконке с изображением книжки и якоря (находится над цифрами «1» и «2»), нажмите клавишу ОК. Выберите нужный словарь при помощи серебристого джойстика и кнопки ОК.



Для выхода из приложения «Словарь» в главное меню следует нажать два раза клавишу ВАСК.

## ИГРА СУДОКУ

В ридер встроена классическая японская игра «Судоку». Чтобы поставить цифру в клетку, подведите к этой клетке курсор при помощи серебристого джойстика-кольца. Подтвердите выбор кнопкой ОК. Откроется окошечко с цифрами.



Крупные цифры (в поле слева) выбирайте (также серебристым кольцом и клавишей ОК),

если уверены, что в данную клетку надо поставить именно эту цифру. Маленькие цифры (в поле справа) выбирайте, если сомневаетесь.

Крупные цифры пишутся во всю клетку, а маленькие размещаются в уголке клетки.

Разумеется, Вы можете выбрать взамен уже поставленной цифры (как крупной, так и маленькой) новую, другую.

Для проверки правильности заполнения игрового поля вызовите меню клавишей MENU, выберите при помощи серебристого джойстика и клавиши ОК иконку «Check».

Чтобы **начать новую игру**, выберите в меню иконку «New».

Чтобы **выйти из игры**, нажмите клавишу ВАСК.

# ПРИЛОЖЕНИЯ КАЛЕНДАРЬ И ЧАСЫ

Для входа в приложение «**Часы**» в главном меню выделите при помощи навигационной клавиши виджет «Часы» и нажмите кнопку ОК. Откроются большие электронные часы во весь экран.

Для входа в приложение «**Календарь**» выберите в главном меню иконку «Приложения», а затем — иконку «Календарь». Откроется простой календарик.

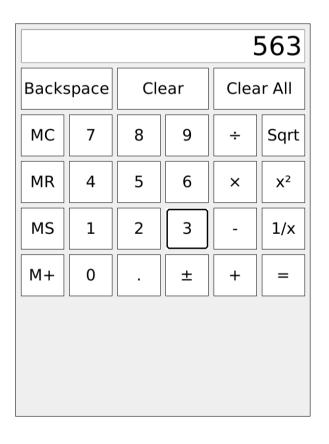
Для перехода к следующему/предыдущему полугодию в календаре нажимайте соответственно клавиши NEXT (вперед) и PREV (назад).

Чтобы выйти из того или иного приложения, нажмите кнопку ВАСК.

#### КАЛЬКУЛЯТОР

Onyx Boox A62S оснащен простым калькулятором, позволяющим выполнять основные арифметические операции.

Для входа в калькулятор выберите в главном меню иконку «Приложения», а затем выберите иконку «Калькулятор». Программа откроется.



Для выбора той или иной виртуальной клавиши подведите к ней курсор при помощи

серебристого кольца и нажмите кнопку ОК.

Виртуальная клавиша «Васкsрасе» служит для удаления последнего введенного символа, клавиша «Clear» - для отмены последнего ввода, клавиша «Clear All» - для полной очистки оперативной памяти. «Sqrt» - извлечение квадратного корня.

Для возврата в список приложений нажмите кнопку BACK.

# **НАСТРОЙКИ**

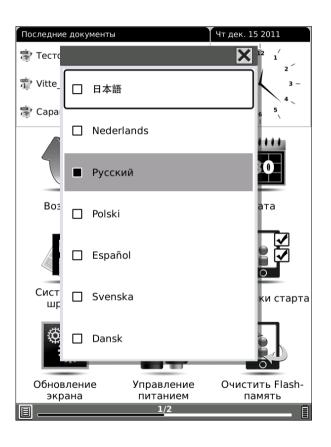
Выбрав в главном меню иконку «Настройки», Вы получаете доступ к своеобразной панели управления устройством.



Рассмотрим по порядку все опции.

# Выбор языка интерфейса

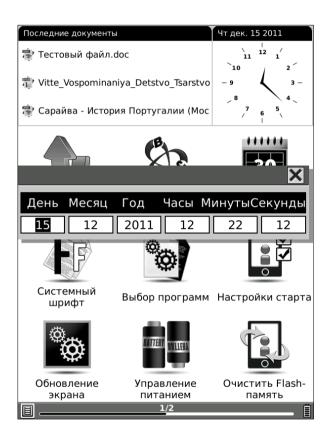
По умолчанию в качестве языка интерфейса установлен русский. Вы можете выбрать и другой язык. Выделите иконку «Язык» и нажмите кнопку ОК. Появится окошко выбора языка.



Перемещаться по списку языков можно при помощи серебристого джойстика (нажимайте на его верхнюю или нижнюю сторону); выбор языка производится по нажатию на кнопку ОК.

# Установка времени и даты

Чтобы установить время и дату, выберите иконку «Дата». Откроется окошко установки.



Для увеличения числа нажимайте на верхнюю сторону серебристой навигационной клавиши, для уменьшения — на нижнюю.

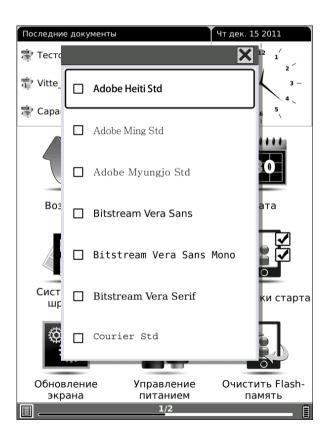
Чтобы перейти в соседнее поле, нажмите на правую сторону серебристого кольца.

Для подтверждения данных нажмите ОК.

# Выбор системного шрифта

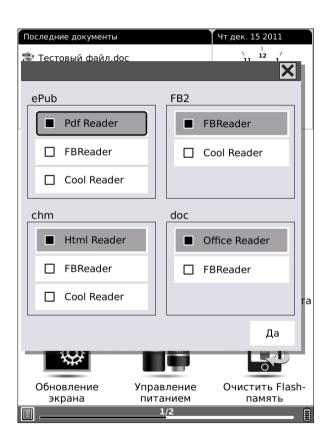
Вы выбрать гарнитуру (стиль) можете шрифта интерфейса. Для этого откройте пункт «Системный шрифт» настроек выберите И желаемый шрифт из списка при помощи серебристого джойстика и кнопки ОК.

Не все шрифты русскоязычные.



# Выбор программ для открытия книг

В данном разделе настроек Вы можете выбрать программы для открытия книг различных форматов.



Проставьте при помощи навигационной серебристой клавиши и кнопки ОК галочки напротив нужных программ. Затем подведите курсор к иконке «Да» (навигационным кольцом) и нажмите клавишу ОК. Готово!

# Настройки старта

Вы может выбрать, что будет открывать ридер после включения: главное меню или последнюю открытую книгу.



Для выбора нужной позиции используйте серебристый джойстик-кольцо и кнопку ОК.

# Настройка режима обновления экрана

Существует два основных вида обновления экрана (в том числе при перелистывании): полное (с заливкой черным и миганием) и частичное (без заливки черным и мигания).

Полное обновление требует несколько большего количества энергии, чем частичное, зато при его использовании не остается следов от предыдущего текста (иногда также называемых артефактами).

Мы рады предложить Вам на выбор не только два основных способа обновления экрана, но и способы промежуточные: полное обновление экрана каждые 3, 5, 7, 9 перелистываний.

Имейте в виду, что при чтении PDF/DJVU в целях достижения наибольшего качества изображения используется главным образом полное обновление.

Для выбора режима обновления экрана зайдите в пункт настроек «Обновление экрана». Выберите желаемый вариант при помощи навигационной серебряной клавиши и нажмите кнопку ОК.



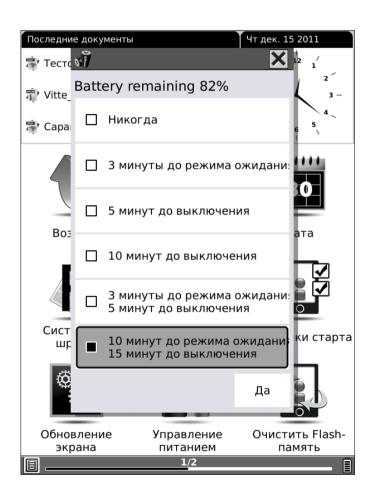
# Управление питанием

Вы можете выбрать время, по истечение которого устройство автоматически войдет в спящий режим или выключится. Это делается с целью экономии энергии и продления времени автономной работы.

Зайдите в пункт настроек «Управление питания» и выберите желаемый вариант при

И

Также в разделе «Управление питанием» Вы можете посмотреть заряд аккумулятора в процентах.



# Форматирование встроенной памяти

Вы можете отформатировать встроенную

память устройства, выбрав иконку «Очистить Flash-память».

Эту операцию мы рекомендуем проводить при возникновении проблем с выполнением операций в диспетчере файлов. В профилактических целях можно провести очистку памяти после покупки устройства.

Имейте в виду, что форматирование уничтожит все данные, находящиеся в памяти устройства.

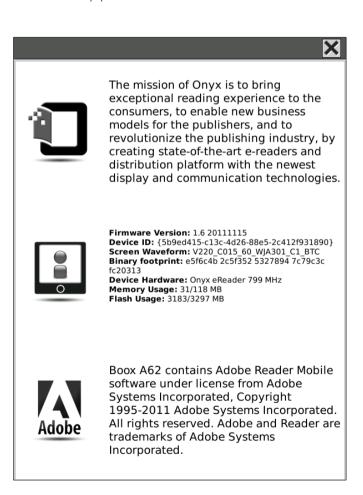
#### Установка часового пояса

На второй странице раздела настроек (переход на вторую страницу осуществляется по нажатию на клавишу NEXT) располагаются еще два пункта: «Часовой пояс» и «Сведения о системе».

В разделе «Часовой пояс» Вы можете выбрать часовой пояс, в котором Вы находитесь в данный момент. Впоследствии, по прибытию в другой часовой пояс, достаточно будет выбрать его в этом разделе; переводить дату и время не нужно.

# Просмотр сведений о системе

В пункте «Сведения о системе» Вы найдете самую разнообразную информацию об устройстве: объем свободной и общей встроенной памяти, используемый и общий объем оперативной памяти, частоту процессора, версию прошивки, данные об используемых программных компонентах и т.д.



# ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Опух International постоянно работает над совершенствованием программного обеспечения своих устройств. Исправляются обнаруженные ошибки и недоработки, внедряются новые функции, становятся доступными новые программы. Перепрограммирование устройства может быть выполнено как заменой прошивки, так и установкой и удалением отдельных программ без замены прошивки.

Все прошивки для ридеров Onyx выкладываются на <a href="http://www.onyx-boox.ru/support">http://www.onyx-boox.ru/support</a>

Для обновления ПО (прошивки) необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Скачайте файл прошивки.
- 2) Найдите карту памяти SD объемом не менее 1 Гб и отформатируйте её.
- 3) Скопируйте файл прошивки в корневой каталог карты памяти (распаковывать архив не надо).
  - 4) Полностью зарядите ридер.
  - 5) Установите карту памяти в SD-слот.

- 6) Подключите ридер к сети при помощи сетевого зарядного устройства.
- 7) Выключите ВООХ длинным нажатием кнопки "питание".
  - 8) Нажмите на центр джойстика.
- 9) Не отпуская центр джойстика, включите ВООХ.
- 10) После появления заставки отпустите обе кнопки;
- 11) Дождитесь окончания установки (около 15-ти минут). Появится черный экран.
- 12) Включите ВООХ, нажав кнопку включения.

Кроме замены прошивки пользователь имеет возможность устанавливать, удалять и создавать различные прикладные программы. При этом необходимо выполнять требования совместимости программной и аппаратной частей устройства.

Программное обеспечение, входящее в состав базовой поставки, включает в себя операционную систему Linux (прошивку) и набор прикладных программ. Прикладные программы (словарь, плеер, калькулятор, игры) не являются

фиксированными, поскольку пользователь имеет возможность их редактировать (изменять), а также создавать нужные ему программы с помощью языка программирования С++ или HTML. Примеры программ, созданных пользователями приведены на http://www.onyx-boox.ru/soft

Информацию о разработке собственных приложений и необходимый инструментарий можно найти на сайте http://dev.onyx-international.com/wiki/quickstart. Кроме того на сайте

https://github.com/onyx-intl/boox-opensource

размещен репозиторий (хранилище) программных библиотек, использумых ONYX и выполненных на условиях открытого кода (open source). Эти программы (библиотеки) по условиям лицензии открыты для внесения изменений любым пользователем.

Установка программ осуществляется с помощью карты памяти или с другого компьютера. Удаление программы производится с помощью средств операционной системы. Запись и установка прикладных программ производится без смены прошивки (операционной системы) и без внесения изменений в конструкцию устройства.

#### ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

# Официальный сайт Onyx International

www.onyx-international.com

# Официальный сайт Опух Россия

www.onyx-boox.ru

#### Форумы Опух Россия

www.onvx-boox.ru/board

www.the-ebook.org/forum/viewforum.php?f=47

# Международные форумы Опух

www.bbs.o-in.me/en

www.booxusers.com

# Onyx Россия в LiveJournal

http://onyx-boox.livejournal.com/

# Onyx Россия в Twitter

http://twitter.com/#!/ONYX BOOX

# Onyx Россия в Facebook

http://www.facebook.com/pages/ONYX-BOOX/115732471842923

# Onyx Open Source (исходники прошивок, SDK)

https://github.com/onyx-intl

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неполадка: устройство не включается.

Решение: возможно, устройство разряжено. Зарядите его, после чего попробуйте включить снова. Если это не помогает, используйте кнопку Reset, располагающуюся на задней крышке. Нажимайте ее скрепкой или иголкой.

**Неполадка**: устройство не реагирует на нажатия клавиш (зависло).

Решение: попробуйте перезагрузить ридер, нажав кнопку Reset, располагающуюся на задней крышке. Нажимайте ее скрепкой или иголкой. Также, возможно, ридер разрядился. В таком случае зарядите его.

**Неполадка**: в книге вместо текста содержатся непонятные символы.

Решение: попробуйте сменить кодировку, вызвав меню кнопкой MENU, открыв вкладку «Кодировка» и поэкспериментировав с ее содержимым. Наиболее распространены кодировки UTF-8, UTF-16, Windows-1251.

**Неполадка**: при подключении к компьютеру значок устройства не появляется в Проводнике/Finder'e.

Решение: если устройство выключено, включите его. После подсоединения к компьютеру на включенном устройстве появляется окошко с вопросом «Действительно ли Вы хотите установить соединение с ПК». Выберите «да».

Возможно, что кабель плохо вставлен в разъемы. Вставляйте кабель плотно и в ридер, и в компьютер.

Также возможно, что USB-кабель поврежден. Попробуйте подсоединить устройство к компьютеру с помощью другого кабеля.

**Неполадка**: аккумулятор очень быстро разряжается.

**Решение**: аккумулятор быстро разряжается при использовании музыкального плеера и игры судоку. Минимизируйте использование этих приложений, если хотите заряжать ридер реже.

Выключайте ридер в промежутках между чтениями или переводите его в спящий режим. Установите таймер автовыключения при

бездействии (в настройках, пункт «Управление питанием»).

Новый аккумулятор требует «раскачки». Несколько раз полностью зарядите и разрядите устройство; после этого аккумулятор приобретет максимальную емкость.

Также по истечении полутора-двух лет емкость аккумулятора начинает снижаться. В этом случае придется аккумулятор поменять.

Если указанные советы не помогли, обратитесь в техподдержку: <a href="www.onyx-boox.ru/feedback">www.onyx-boox.ru/feedback</a> или в ближайший сервисный центр: <a href="http://service.maccentre.ru/address">http://service.maccentre.ru/address</a>

#### СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ГАРАНТИЯ

При возникновении серьезных неполадок обращайтесь в сервисный центр. Список существующих сервисных центров Вы найдете на сайте <a href="http://service.maccentre.ru/address">http://service.maccentre.ru/address</a>. Он постоянно пополняется.

С вопросом по эксплуатации устройства Вы можете обратиться в нашу техподдержку, заполнив форму обратной связи на нашем сайте www.onyx-boox.ru/feedback.

На устройство предоставляется гарантия сроком 1 (один) год. Гарантия не распространяется на механические повреждения устройство (в том числе на разбитый по неосторожности экран), на повреждения, возникшие в случае проникновения в устройство воды или иных жидкостей.

Также в гарантийном обслуживании Вам может быть отказано, если на устройстве есть следы вскрытия, если при эксплуатации не соблюдались рекомендации, указанные в данной инструкции.

Гарантийному обслуживанию подлежат только устройства, ввезенные в Россию легально компанией МакЦентр — официальным дистрибьютором и представителем Опух International в России. В комплекте с легальными устройствами лежит гарантийный талон МакЦентра.

Пожалуйста, проследите, чтобы гарантийный талон продавец заполнил при покупке Вами устройства. Незаполненные гарантийные талоны считаются недействительными.

Мы надеемся, что устройство будет служить Вам верно и долго и что при его эксплуатации не возникнет никаких проблем! Приятного использования! Наслаждайтесь чтением!