

А

АЗБУКА

ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Азбука N516



Сайт поддержки Азбука <http://www.azbooka.com.ua/>

Оглавление

1.	Соглашение о терминах.....	4
2.	Понятие об E-Ink дисплеях.....	4
3.	Технические характеристики	6
4.	Комплект поставки.....	7
5.	Гарантийные обязательства.....	8
6.	Конструктивные особенности	9
7.	Включение устройства.....	10
8.	Основные действия кнопок	12
9.	Главное меню	13
9.1.	Последняя открытая книга, кнопка «1» главного меню	14
9.2.	Чтение книги, кнопка «2» главного меню	14
9.2.1.	Программа чтения FBREADER.....	16
9.2.2.	Программа чтения CoolReader.....	27
9.2.3.	Программа чтения файлов PDF и DjVu, LocoPDF	37
9.3.	Просмотр картинок и фотографий, кнопка «3» главного меню	40
9.4.	Прослушивание музыки, (аудиокниг), кнопка «4» главного меню	41
9.5.	Игры, кнопка «5» главного меню	42
9.6.	Программы, кнопка «6» главного меню	43
9.7.	Настройки, кнопка «7» главного меню	44
9.7.1.	Обновление экрана.....	44
9.7.2.	Тип поворота экрана	45
9.7.3.	Язык/Language.....	45
9.7.4.	Настройка даты и времени	46
9.7.5.	Вид главного меню	46
9.7.6.	Профиль	47
9.7.7.	Версия ПО	47
9.8.	История, кнопка «8» главного меню.....	48
9.9.	Избранное, кнопка «9» главного меню	49
10.	Блокировка/разблокировка кнопок	50
11.	Светодиодный индикатор	50
12.	Зарядка аккумулятора	51

13.	Обновление прошивки.....	52
14.	Карта памяти.....	53
15.	Работа с ПК.....	54
16.	Полезные советы.....	55
16.1.	Как добавлять свои шрифты	55
17.	Приложение.....	56
17.1.	Кернинговые пары	56
17.2.	Режим форматирования текста	56

1. Соглашение о терминах

Слот – разъём для подсоединения карты памяти

LED – светодиод

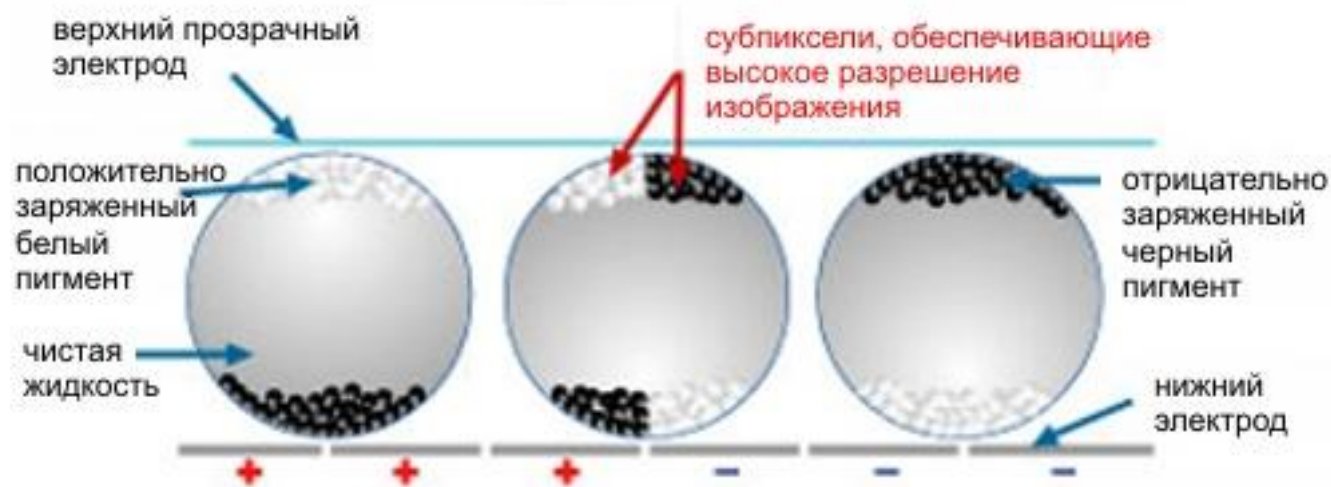
Ридер – программа чтения файлов. В устройстве для чтения книг установлены программы FBReader, CoolReader и LocoPDF

Спящий режим – Режим пониженного энергопотребления, в который устройство автоматически переключается, через 1-2 сек после выполнения любого действия, о чём покажет кратковременное мигание светодиода, синим цветом. При этом отключается вывод информации на дисплей и на нём всё замирает до следующего нажатия любой кнопки. Периодическое мигание синего светодиода без нажатия на кнопки, не является неисправностью, это обновляется память.

2. Понятие об E-Ink дисплеях

Экран создан на технологии отображения E-ink, которая имитирует обычную печатную бумагу.

Микрокапсулы-пиксели



Электронная бумага была впервые разработана в Исследовательском Центре компании Ксерокс в Пало Альто (англ. Xerox's Palo Alto Research Center) Ником Шеридоном (англ. Nick Sheridan) в 1970-х годах. Первая электронная бумага, названная Гирикон (англ. Gyricon), состояла из полиэтиленовых сфер от 20 до 100 мкм в диаметре. Каждая сфера состояла из отрицательно заряженной чёрной и положительно заряженной белой половин. Все сферы помещались в прозрачный силиконовый лист, который заполнялся маслом, чтобы сферы свободно вращались. Полярность подаваемого напряжения на каждую пару электродов определяла, какой

стороной повернется сфера, давая, таким образом, белый или чёрный цвет точки на дисплее.

В отличие от традиционных ЖК-дисплеев, в которых используется просвет матрицы для формирования изображения, электронная бумага формирует изображение в отражённом свете, как обычная бумага и может показывать текст и графику неопределённо долго, не потребляя при этом электроэнергию и позволяя изменять изображение в дальнейшем. По уровню контраста он превосходит газетные страницы и одинаково хорошо читается как при естественном, так и при искусственном освещении. По комфортности чтения этот дисплей практически ничем не уступает обычной бумаге. Устройство Азбука - это электронный аналог обычной бумажной книги, поэтому внутренняя подсветка дисплея отсутствует. Во многих магазинах можно найти специальные внешние фонарики, которые с помощью специальной клипсы цепляют на обложку или на само устройство.

Еще одно важное преимущество - питание для него требуется только в момент смены изображения, что на порядок снижает энергопотребление электронной книги. От подсветки жидкокристаллических мониторов человеческий глаз может сильно уставать, в то время как электронная бумага отражает свет, как обычный печатный лист и обеспечивает хорошую читаемость изображения при любом освещении. Угол обзора у неё больше, чем у жидкокристаллических плоских дисплеев. Она лёгкая, надёжная, а дисплеи на её основе могут быть гибкими, хотя и не настолько, как обычная бумага.

E-ink дисплей нашего устройства имеет такие преимущества, по сравнению с другими устройствами, на которых виден текст – телефонами, мониторами и КПК:

- отсутствие неприятного мерцания экрана
- низкая потребляемая мощность экрана
- отличное разрешение
- высокая контрастность изображения

К недостаткам следует отнести то, что в настоящее время дисплеи на основе электронной бумаги имеют очень большое время обновления по сравнению с ЖК-мониторами. Это не позволяет производителям использовать сложные интерактивные приложения (анимированные меню, указатели мыши или скроллинг), которые широко распространены на КПК. Сильнее всего это сказывается на способности электронной бумаги показывать увеличенную версию большого текста или изображения на маленьком экране. Другим недостатком можно считать замедление работы и снижение контрастности при минусовых температурах.

3. Технические характеристики

Операционная система: Linux OS

Экран: 5 дюймов (10,2 x 7,6 см), eINK VizPlex®, 800×600 точек, 200 dpi, 8 градаций серого

Процессор: Ingenic JZ4740, MIPS Xburst, 336 МГц

Память: 64 МБ ОЗУ, 512 МБ Flash

Батарея: литий-полимерная батарея емкостью 1500 mAh

Минимальный ток потребления в режиме сна: ~2 ma

Слоты расширения: SD-слот (до 32 Гб)

Коммуникации: USB 2.0, 3,5 мм – стерео разъем

Мультимедиа: MP3-плеер, встроенный динамик и микрофон

Управление: Кнопки, джойстик, колесико прокрутки

Вес / Размер устройства: 165 гр. / 108x152x12 мм

Рабочая температура устройства: от 0°C до 40°C

Книга предназначена для хранения и отображения многостраничных текстовых документов в форматах: TXT, FB2, HTML, ePUB, CHM, PDF, RTF, DjVu, Mobipocket, (без защиты DRM), а также графических файлов в форматах JPEG, GIF, PNG, BMP. На устройстве можно прослушивать аудио-файлы в формате MP3 и OGG. Устройство умеет открывать файлы книг внутри архивов форматов ZIP.

4. Комплект поставки

- Устройство «Азбука» N516 со встроенным аккумулятором;
- Защитный чехол-обложка, (бежевого цвета для белой книги, черного цвета для черной книги);
- SD-карточка 2.0 GB;
- Кабель mini-USB;
- Зарядное устройство 110-240V;
- Стереонаушники 3,5 мм;
- Инструкция пользователя;
- Гарантийный талон Азбука.

5. Гарантийные обязательства

Срок бесплатного сервисного обслуживания - 12 месяцев со дня продажи устройства. Основанием для гарантийного ремонта электронной книги Азбука служат заполненный гарантийный талон, который лежит в коробке вместе с приобретаемым устройством. По серийному номеру книги производится гарантийное обслуживание

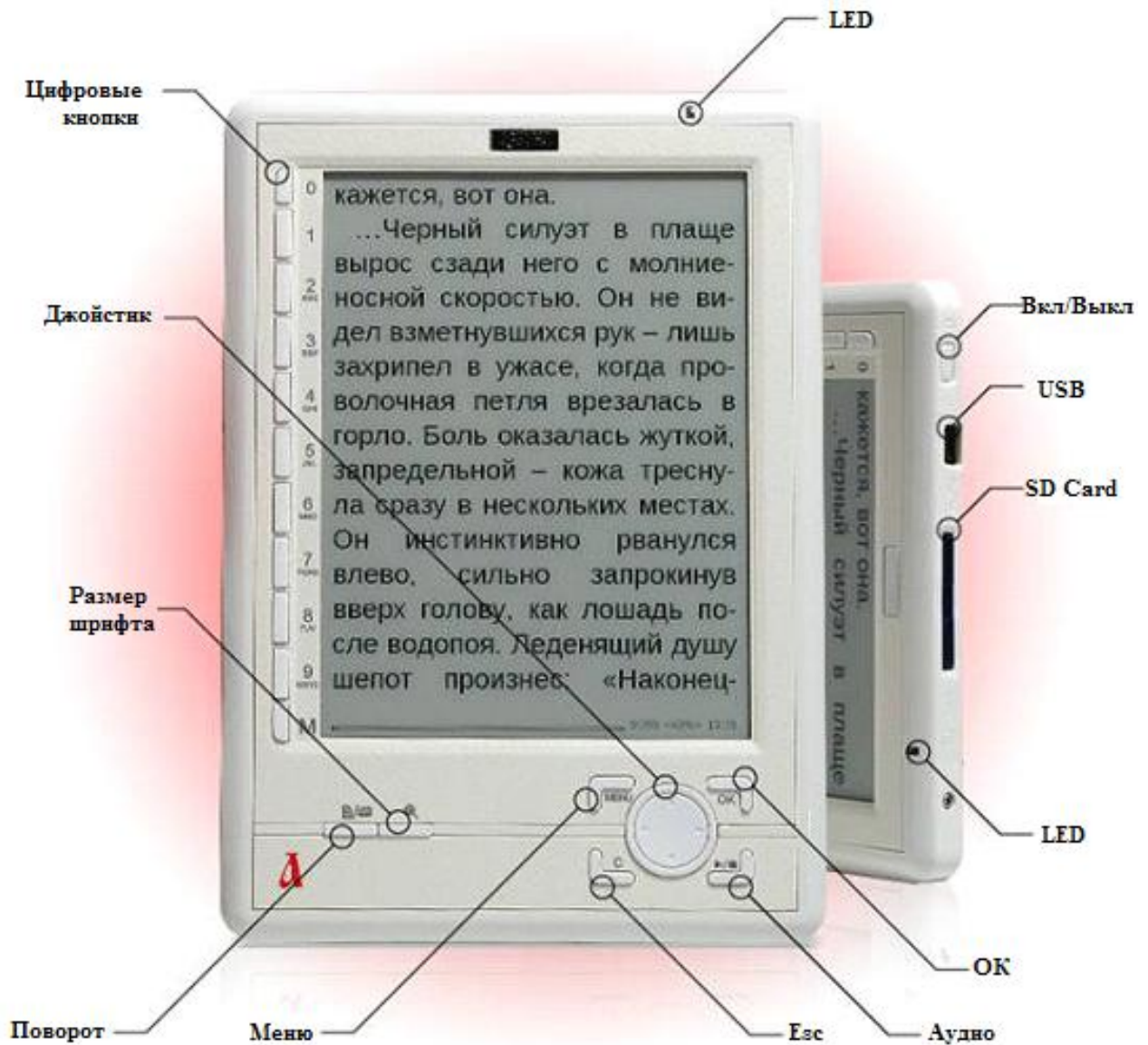
К ремонтам, которые оплачивает пользователь, относятся те случаи, которые возникли не по вине производителя, т.е. механические повреждения в результате физического воздействия, попадания влаги, самостоятельный разбор устройства, использование несовместимых устройств, нарушение правил эксплуатации, установка неофициальных программ и приложений и т.д. Так же обратите внимание, что гарантийный ремонт проводится только на территории той страны, в которой устройство было продано (о чем дополнительно свидетельствует гарантийный талон с местными сервисными центрами).

Самостоятельная смена прошивки Азбуки не снимает гарантию.

Информация о сервисных центрах есть в вашем гарантийном талоне, а список СЦ обновляется на официальном сайте: <http://www.azbooka.com.ua>

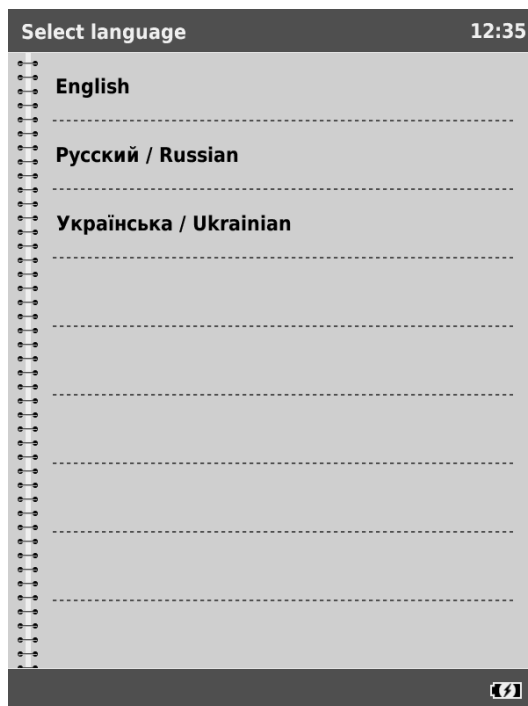
Сертификаты авторизованного сервисного центра Азбука подтверждают статус сервисных партнеров Азбука по гарантийному и не гарантийному обслуживанию.

6. Конструктивные особенности



7. Включение устройства

Для включения устройства надо нажать на кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ». В процессе первой загрузки устройства будет предложено выбрать язык пользовательского интерфейса.



В дальнейшем сменить язык можно в настройках устройства.

После выбора языка, вам будет предложено установить дату и время.



Это необязательная операция, если вы не планируете использовать встроенные часы можно просто нажать «С/↶». После этого произойдет выход в главное меню и устройство готово к работе.

Для выключения надо нажать на кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ». На экране появится запрос на подтверждение выключения. Если действительно хотите выключить – нажмите кнопку «ОК».

В связи с низким энергопотреблением выключать устройство нет необходимости. Выключать устройство нужно при длительных перерывах в использовании, более недели, а также при перепрошивке. (см. раздел «**13. Обновление прошивки**»)

8. Основные действия кнопок

Кнопки	Выполняемое действие
Кнопка Вкл\Выкл	Включение\Выключение устройства
Кнопка ≡/ш	Поворот изображения на экране
Кнопка Меню	Переход к главному меню устройства
▶/■	Воспроизведение музыки/Пауза
Колесико вверх\вниз	Перемещение курсора вверх\вниз Предыдущая/следующая страница
Кнопки джойстика Влево\Вправо Вверх\Вниз	Предыдущая/следующая страница
Кнопки 1-9	Выбор действия, отображенного на дисплее рядом с кнопкой, или ввод цифр
Кнопка 0	Вызов справки\помощи, ввод цифры «ноль»
Кнопка M	Открытие контекстного меню (Информация о книге, перейти на, оглавление, поиск, закладки)
Кнопка ОК	Выбор текущего элемента, подтверждение действия
Долгое нажатие ОК	Блокировка/разблокировка кнопок
Кнопка C/↶	Отмена действия или возврат в к предыдущему состоянию
Кнопка (ZOOM)	Выбор размера шрифта
По умолчанию действия кнопок при чтении текстового файла:	
1	Повторить переход
2	Перейти на страницу
3	Добавить закладку
4	К предыдущему разделу
5	К следующему разделу
6	Показать сноски
7	Показать оглавление
8	Режим гиперссылки
9	Увеличить размер шрифта

9. Главное меню



Меню в текстовом виде



Меню в графическом виде

При запуске устройства откроется, в зависимости от настройки, главное меню в текстовом (слева) или графическом (справа) виде. Из него можно:

- перейти к открытой книге, (если имеется), кнопка «1»;
- перейти в библиотеку с текстовыми файлами, кнопка «2»;
- перейти к просмотру картинок и фотографий, кнопка «3»;
- перейти к списку аудио файлов, кнопка «4»;
- войти в каталог мини игр кнопка, «5»;
- войти в каталог программ кнопка, «6»;
- войти в режим глобальных настроек кнопка, «7»;
- перейти к списку последних открытых файлов, кнопка «8»;
- перейти к списку избранного, кнопка «9».

Ниже рассмотрены последовательно, все пункты главного меню:

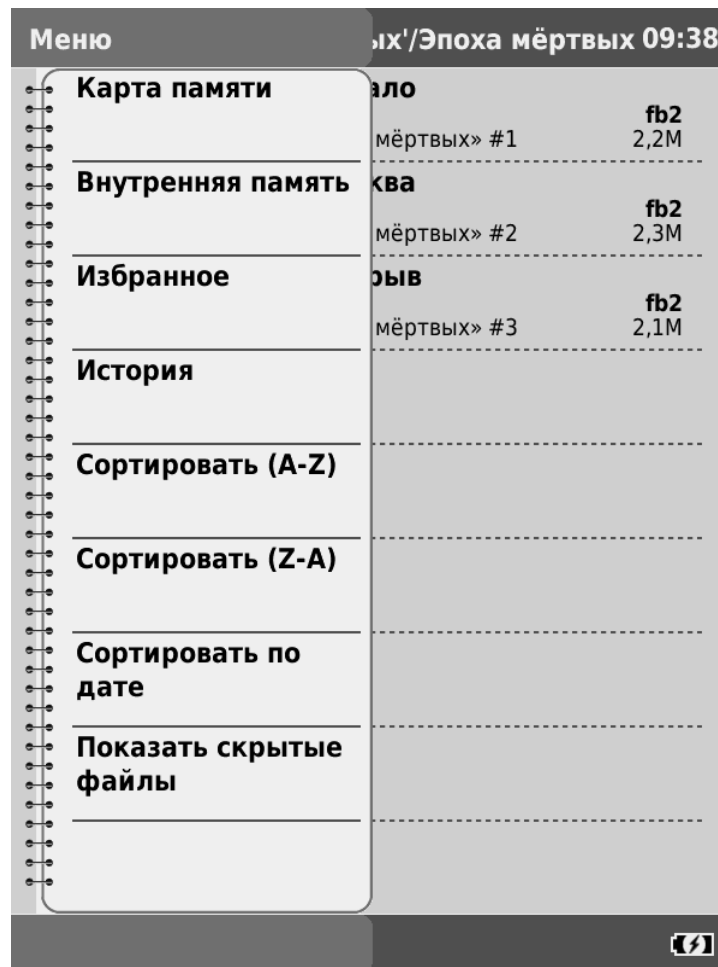
9.1. Последняя открытая книга, кнопка «1» главного меню

По кнопке «1», можно открыть последнюю открытую книгу, если таковая имеется.

9.2. Чтение книги, кнопка «2» главного меню

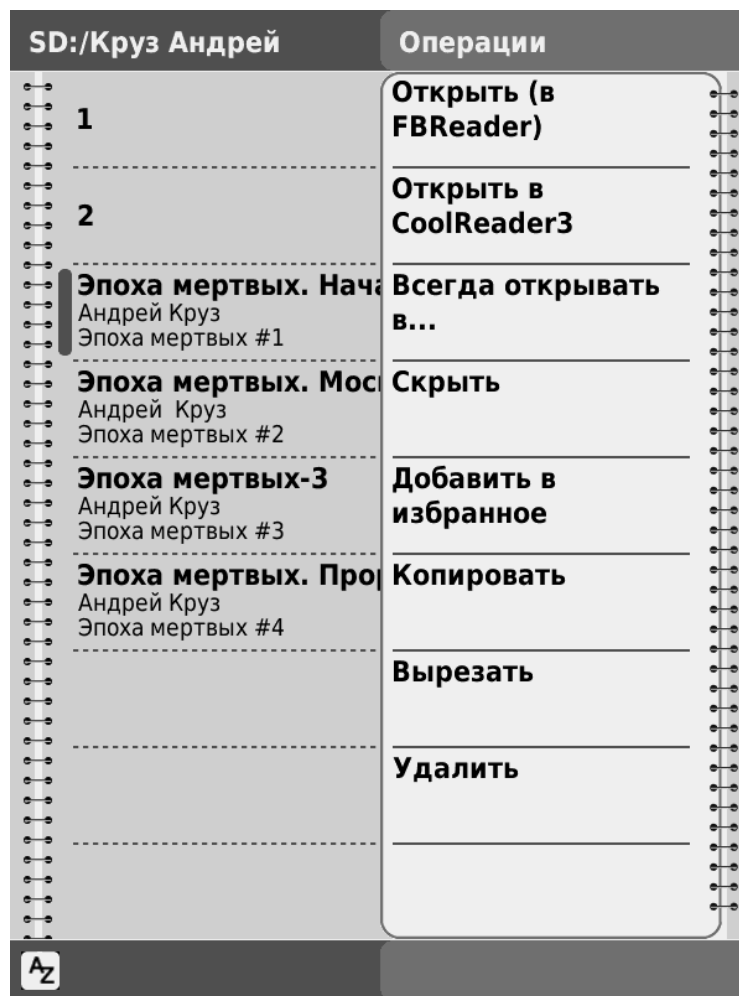
По кнопке «2», открывается библиотека, (каталог), с книгами. Если имеется карта памяти, то в первую очередь показывается содержимое на ней. Переход по папкам, (полкам), и выбор книги для чтения, осуществляется кнопками «1-9» или джойстиком, с подтверждение выбора кнопкой «ОК», возврат на предыдущий уровень, кнопка «С/↶». Если текущая страница, корень карты памяти, нажатие на кнопку «С/↶» вернет вас в главное меню.

По кнопке «М» вызывается меню книжной полки, в котором можно выполнить следующие действия:



- откуда читать каталог с книгами, внутренняя память устройства или внешняя SD карта;
- быстро перейти к избранному;
- быстро перейти к истории открытия файлов;
- отсортировать книги в текущем каталоге по имени файла;
- отсортировать книги по дате создания;
- показать или скрыть скрытые файлы.

Для чтения книги нажмите цифровую кнопку «1-9» напротив выбранного файла и вы сразу перейдете в режим чтения с помощью программы, выбранной по умолчанию для данного типа файла. Для вызова контекстного меню переместите джойстиком курсор на выбранный файл и нажмите кнопку «ОК».



В этом меню вы можете выбрать:

- какой программой читать книгу;
- установить программу по умолчанию для текущего типа файлов;
- скрыть файл, без физического удаления;
- добавить файл в список избранного;
- копировать, переместить или удалить выбранный файл.

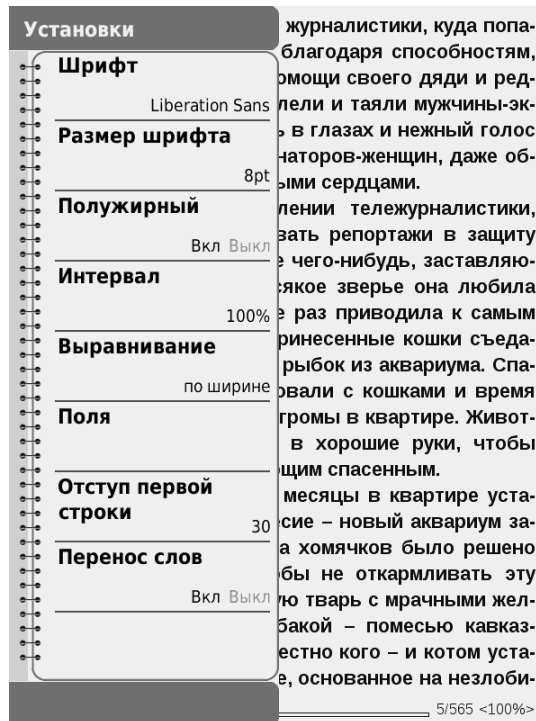
9.2.1. Программа чтения FBREADER

Начальный экран программы это первая страница выбранной книги, если это новая книга, либо место в книге на котором вы закончили чтение. Позиция запоминается автоматически при выходе из книги.



Старшую сестру звали Ксенией, ей было девятнадцать. Высокая, темноволосая и темноглазая, она не была похожа ни на мать, ни на отца, зато удивительно напоминала портреты своей прабабки по материнской линии, актрисы театра Станиславского, игравшей почти все главные роли в военные и послевоенные годы, вплоть до своей трагической гибели в авиакатастрофе в 1962 году. Ксения учи-

Рассмотрим доступные настройки программы FBreader, основные настройки программы вызываются кнопкой «ОК».



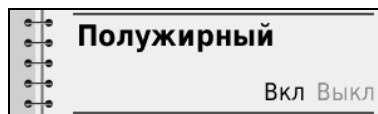
Здесь вы можете выбрать тип шрифта



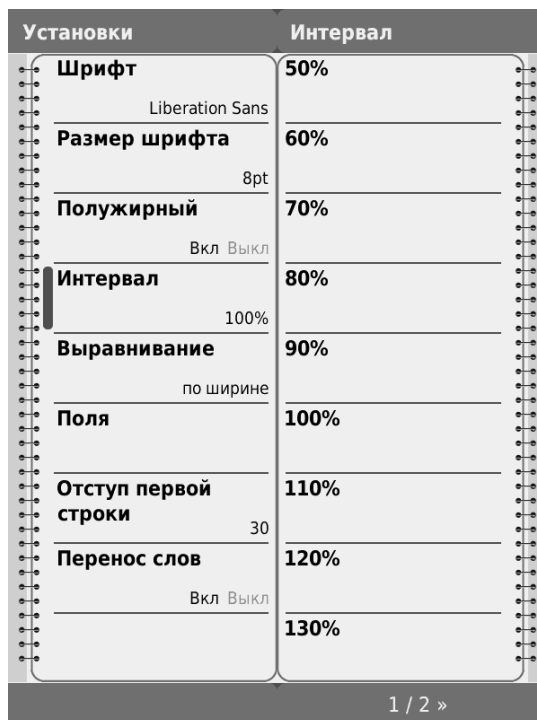
Задать размер шрифта



Включить повышенную жирность шрифта



Выбрать межстрочный интервал



Выбрать способ выравнивания текста

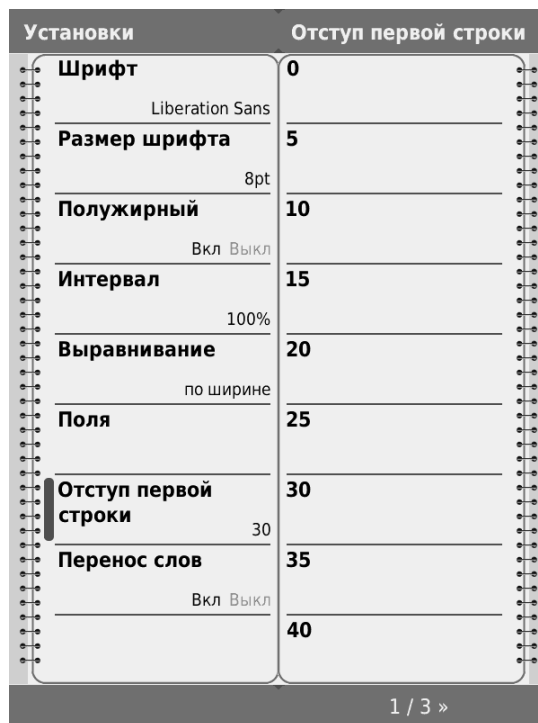
Установки	Выравнивание
Шрифт Liberation Sans	по левому краю
Размер шрифта 8pt	по правому краю
Полужирный Вкл Выкл	по центру
Интервал 100%	по ширине
Выравнивание по ширине	
Поля	
Отступ первой строки 30	
Перенос слов Вкл Выкл	

Настроить поля

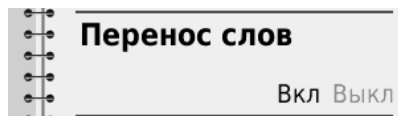
Установки	Текст
Отступ слева 15	журналистики, куда по- благодаря способностям, омощи своего дяди и ред- тели и таяли мужчины-эк-
Отступ справа 15	в глазах и нежный голос наторов-женщин, даже об- ыми сердцами.
Отступ сверху 5	лении тележурналистики, зять репортажи в защиту
Отступ снизу 10	е чего-нибудь, заставляю- якое зверье она любила
	е раз приводила к самым ринесенные кошки съеда- рыбок из аквариума. Спа- овали с кошками и время громы в квартире. Живот- в хорошие руки, чтобы щим спасенным.
	месяцы в квартире уста- сие – новый аквариум за- а хомячков было решено бы не откармливать эту
	ю тварь с мрачными жел- бакой – помесью кавказ- естно кого – и котом уста- е, основанное на незлоби-

5/565 <100%>

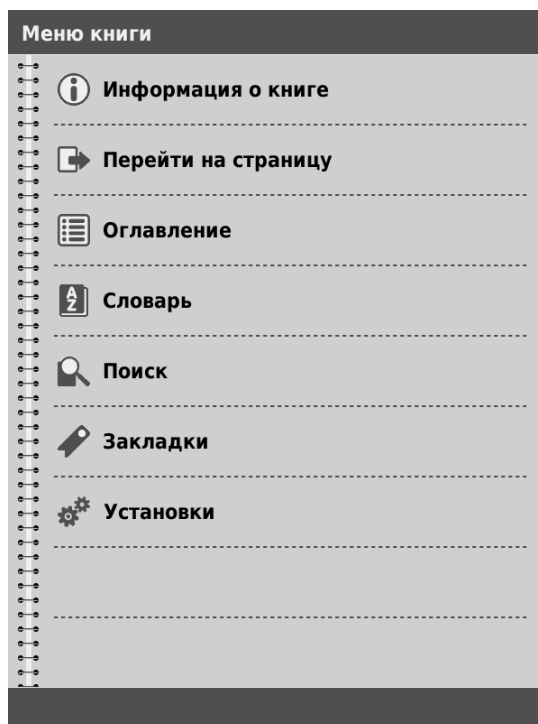
Выбрать размер отступа первой строки



Включить или выключить перенос слов



Еще одно меню, вызывается по кнопке «М», в котором доступны следующие функции:



Перейти к оглавлению книги

Оглавление	
ПРОЛОГ	
Сестры Дегтяревы 19 марта, понедельник, день	
Владимир Сергеевич Дегтярев, профессор 19 марта, понедельник, день	
«Террористы» 19 марта, понедельник	
Сергей Крамцов, аспирант, заместитель Дегтярева 19 марта, понедельник	
Дегтярев Владимир Сергеевич 19 марта, понедельник	
«Террористы» 19 марта, понедельник	
НИИ. Охрана 19 марта, понедельник	
Дегтярев Владимир Сергеевич 19 марта, понедельник	

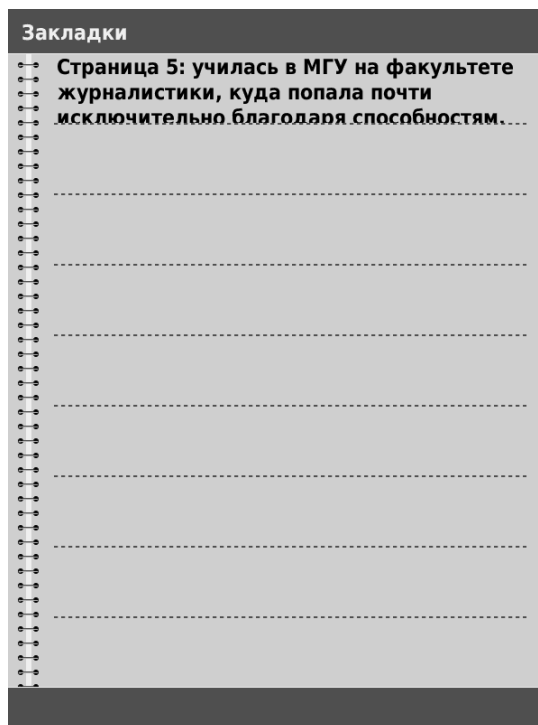
1 / 11 »

Перейти в режим словаря

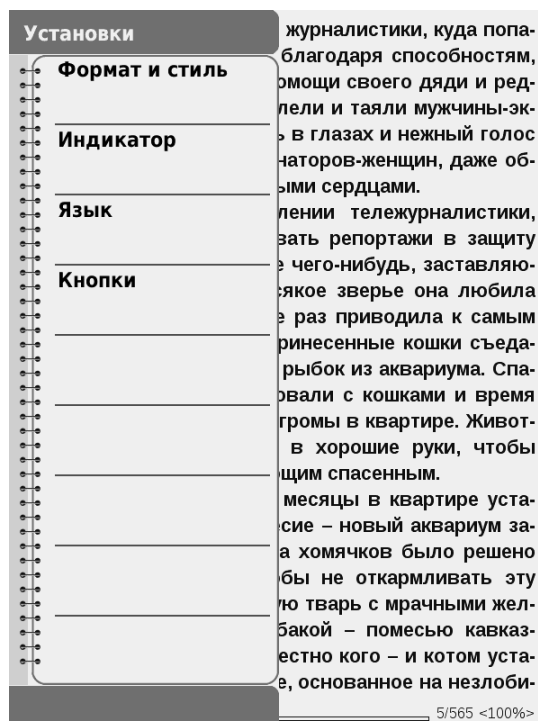
Перейти к режиму поиска

Поиск	
. , ! ?	
a b c	М - Сменить раскладку ОК - Подтвердить ввод Влево - Стереть последний символ Вправо - Добавить пробел Ввод символов осуществляется последовательным нажатием соответствующей кнопки 1-9
d e f	
g h i	
j k l	
m n o	
p q r s	
t u v	
w x y z	
EN	

Перейти к закладкам



Перейти в меню настроек



Первый пункт меню полностью аналогичен основному меню настроек.

Пункт меню «Индикатор», позволяет настроить внешний вид индикатора статуса, включить показ индикатора, включить показ меток глав, включить показ текущей позиции чтения, включить показ времени, включить индикацию состояния батареи. Повторное нажатие на кнопку выключает выбранный параметр.

Так же здесь можно настроить высоту индикатора

Установки	Высота индикатора
Показать индикатор <small>Вкл Выкл</small>	1
Показывать метки глав <small>Вкл Выкл</small>	5
Показать позицию <small>Вкл Выкл</small>	10
Показать время <small>Вкл Выкл</small>	15
Показать батарею <small>Вкл Выкл</small>	20
Высота индикатора	25
Отступ от текста	30
Размер шрифта	6pt

Выбрать отступ индикатора от текста

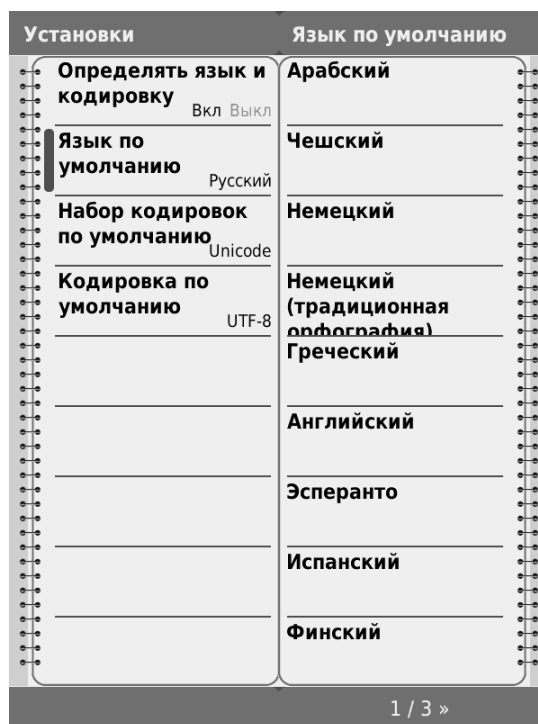
Установки	Отступ от текста
Показать индикатор <small>Вкл Выкл</small>	0
Показывать метки глав <small>Вкл Выкл</small>	5
Показать позицию <small>Вкл Выкл</small>	10
Показать время <small>Вкл Выкл</small>	15
Показать батарею <small>Вкл Выкл</small>	20
Высота индикатора	25
Отступ от текста	30
Размер шрифта	35
	40

1 / 3 »

Размер и гарнитуру шрифта для текстовой части индикатора



В пункте меню «Язык», можно настроить язык и кодировку для отображения файла, если автоматически определилось неправильно.



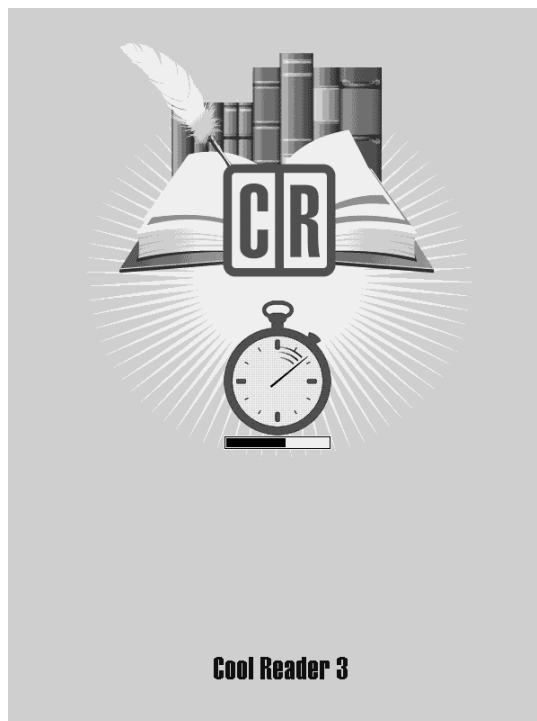
В последнем пункте дополнительного меню можно назначить кнопкам свои действия отличные от настроек по умолчанию.

Установки	Кнопка Кнопка 9
Кнопка 1 Повторить переход	Нет действия
Кнопка 2 Перейти на страницу	Добавить закладку
Кнопка 3 Добавить закладку	Показать закладки
Кнопка 4 К предыдущему разделу	Режим гиперссылки
Кнопка 5 К следующему разделу	Показать сноски
Кнопка 6 Показать сноски	Перейти на страницу
Кнопка 7 Показать оглавление	Показать оглавление
Кнопка 8 Режим гиперссылки	Словарь
Кнопка 9 Словарь	В начало книги

1 / 3 » 1 / 3 »

9.2.2. Программа чтения CoolReader

Если выбрана программа для чтения файлов CoolReader, то при запуске появится заставка программы с индикатором подготовки файла для чтения. В некоторых случаях подготовка может занимать довольно продолжительное время.



После подготовки файла показывается первая страница книги, если книга новая либо страница на которой вы закончили чтение. Позиция запоминается автоматически при выходе из книги.

Андрей Круз. Эпоха мертвых. Начало 3 / 1961

Андрей Круз
Эпоха мертвых. Начало

ПРОЛОГ

Этот весенний день ничем не отличался от других. Середина марта, самое начало весны. Разве что весна была необычно теплой, и снег, и без того не слишком обильный, совсем стаял. Еще не зазеленевшие газоны расплылись грязью, лужи растеклись по тротуарам от бордюра до бордюра, вынуждая прохожих искать обходные пути, но весна пришла, она витала в воздухе, и люди, уставшие от мерзкой в последние годы московской зимы, ждали тепла. В общем, весна как

Андрей Круз. Эпоха мертвых. Начало

3 / 1953

Андрей Круз
Эпоха мертвых. Начало

ПРОЛОГ

Этот весенний день ничем не отличался от других. Середина марта, самое начало весны. Разве что весна была необычно теплой, и снег, и без того не слишком обильный, совсем стаял. Еще не зазеленевшие газоны расплылись грязью, лужи растеклись по тротуарам от бордюра до бордюра, вынуждая прохожих искать обходные пути, но весна пришла, она витала в воздухе, и люди, уставшие от мерзкой в последние годы москов-

Во время чтения вы можете воспользоваться следующими сервисными функциями, вызываемые по кнопке «М»



Рассмотрим более подробно пункты основного меню

Свойства документа

Статус	
Текущая страница	2
Всего страниц	1961
Заряд батареи	заряжается...
Текущее время	12:39
Информация о файле	
Имя файла архива	01-epoha_mertviyh_nachalo.fb2.zip
Путь к архиву	/media/sd/Круз Андрей/
Размер архива	722320
Имя файла	01-epoha_mertviyh_nachalo.fb2
Размер файла	2219495
Формат	FictionBook (FB2)
Прочая информация	
Название	Эпоха мертвых. Начало
Автор(ы)	Андрей Круз
Серия	(Эпоха мертвых #1)

Использовать содержание для быстрого перехода к нужной позиции, кнопка «2» во время чтения, для перехода к нужной позиции, введите номер страницы и нажмите «ОК»

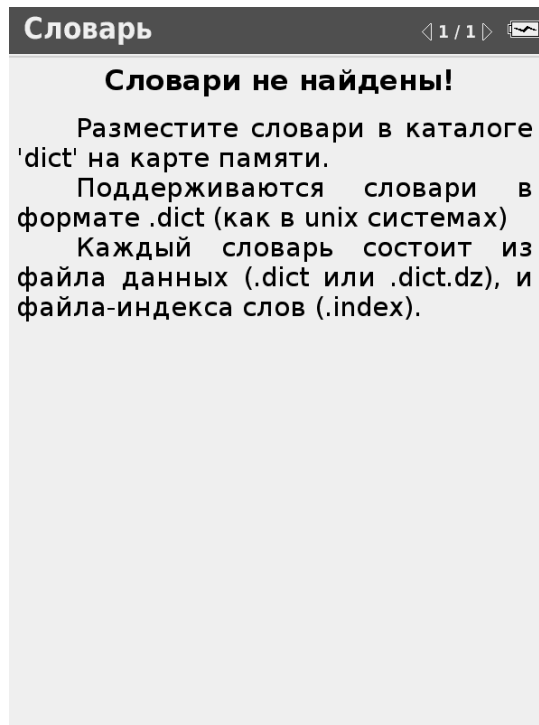
Содержание	
ПРОЛОГ	3
Сестры Дегтяревы 19 марта, понедельник, день	5
Владимир Сергеевич Дегтярев, профессор 19 м...	34
«Террористы» 19 марта, понедельник	48
Сергей Крамцов, аспирант, заместитель Дегтяр...	59
Дегтярев Владимир Сергеевич 19 марта, поне...	82
«Террористы» 19 марта, понедельник	88
НИИ. Охрана 19 марта, понедельник	92
Дегтярев Владимир Сергеевич 19 марта, поне...	108
Председатель Совета директоров компании «...	117
Крамцов Сергей, аспирант 20 марта, вторник, ...	138
НИИ. Охрана 20 марта, вторник, вскоре после ...	171
Дегтярев Владимир Сергеевич 20 марта, втор...	177
Крамцов Сергей, еще аспирант 20 марта, втор...	239
Дегтярев Владимир Сергеевич 20 марта, втор...	257
«Террористы» 20 марта, вторник, очень ранне...	264
Пасечник Александр Васильевич, генерал-ма...	269
Сергей Крамцов, уже не аспирант 20 марта, вт...	278
Бомж Сивый 20 марта, вторник, очень раннее ...	290
Александр Бурко 20 марта, вторник, очень ра...	296
Дворник 20 марта, вторник, очень раннее утро	313

Текущая страница: 3 из 1961
Введите номер страницы: -

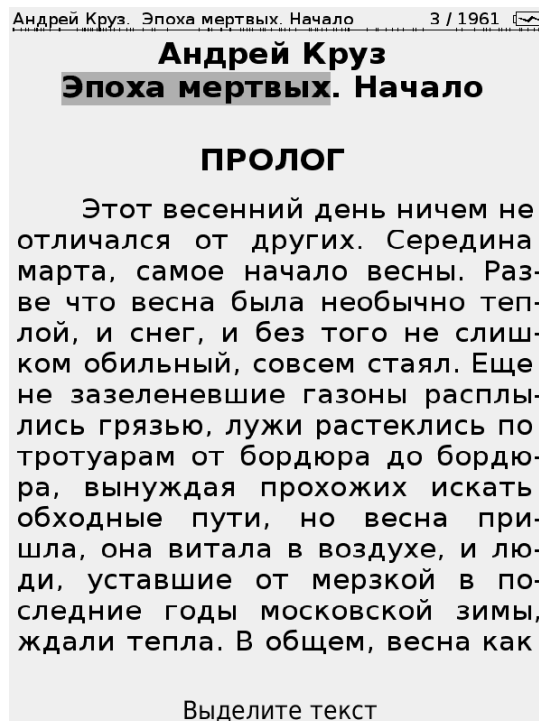
Список ранее открытых книг, для быстрого открытия, для выбора нужной книги, нажмите цифровую кнопку, «1 – 9»



Возможность работы со словарем



Выделение части текста для последующего сохранения в файл, работа с цитатами, выделенные цитаты записываются в файл, имеющий то же имя, что и имя файла книги, но с дополнительным расширением .bmk.txt



Работа с закладками, кнопка «7» во время чтения



Поиск по тексту



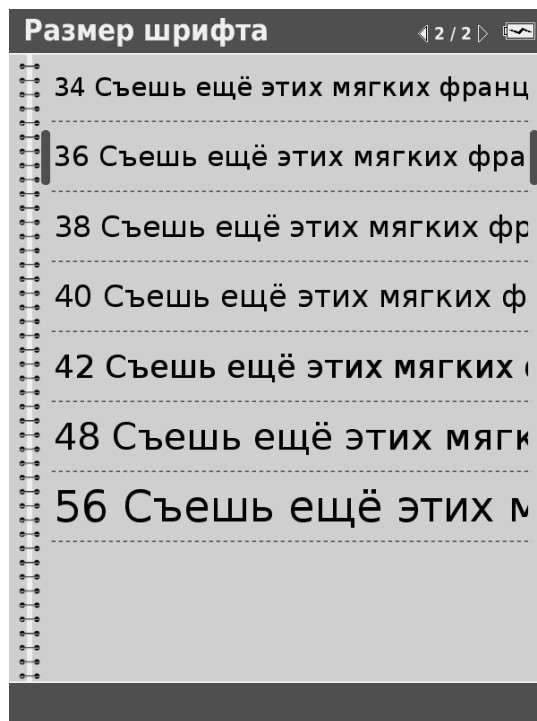
Основное меню настроек вызывается кнопкой «ОК»



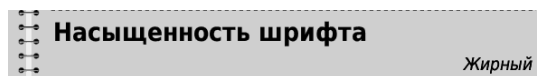
Настройка гарнитуры шрифта



Настройка размера шрифта, (в пикселях)



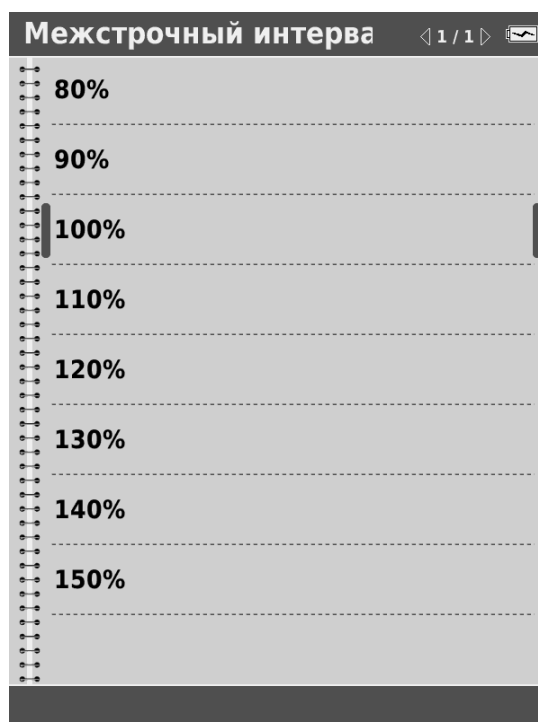
Настройка насыщенности, (повышенная жирность), шрифта



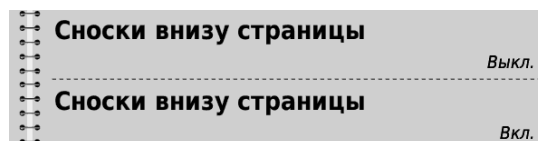
Настройка режима сглаживания



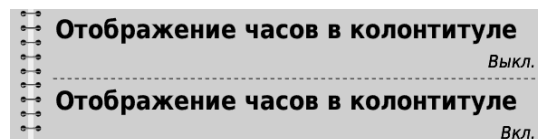
Настройка межстрочного интервала



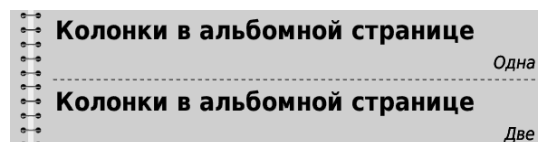
Установка режима показа сносок



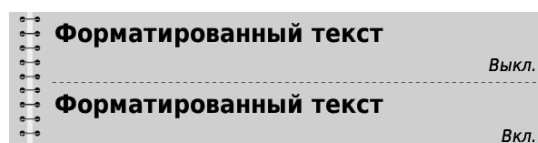
Установка режима отображения часов



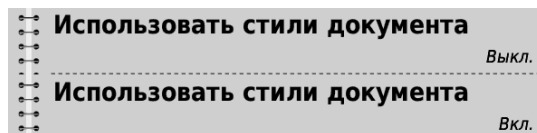
Количество колонок в альбомном режиме



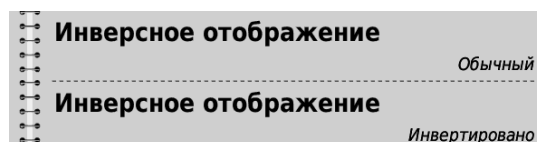
Установка режима форматирования текста, (см. приложение)



Установка режима использования встроенных стилей документов, в которых они имеются.



Установка режима отображения текста, на белом фоне черные буквы, по умолчанию, или на черном фоне белые буквы, устанавливается пользователем.



Установка режима отображения колонтитула



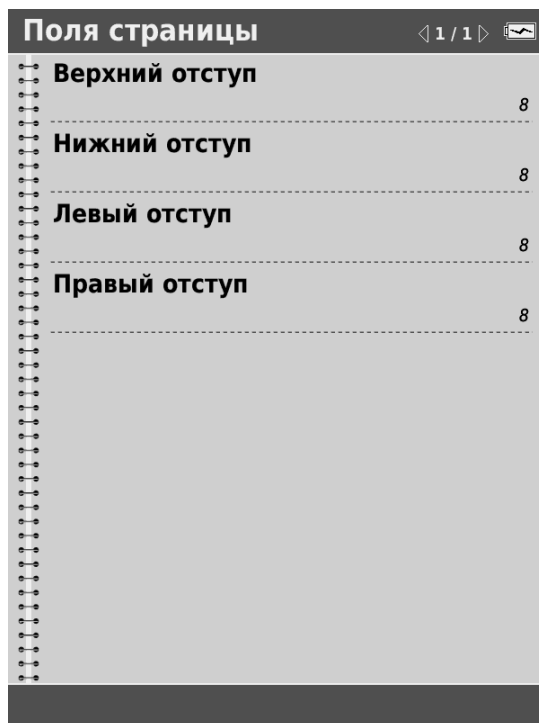
Установка режима отображения керниговых пар, (см. приложение)



Выбор файла с правилами переноса слов



Установка отступов от края экрана

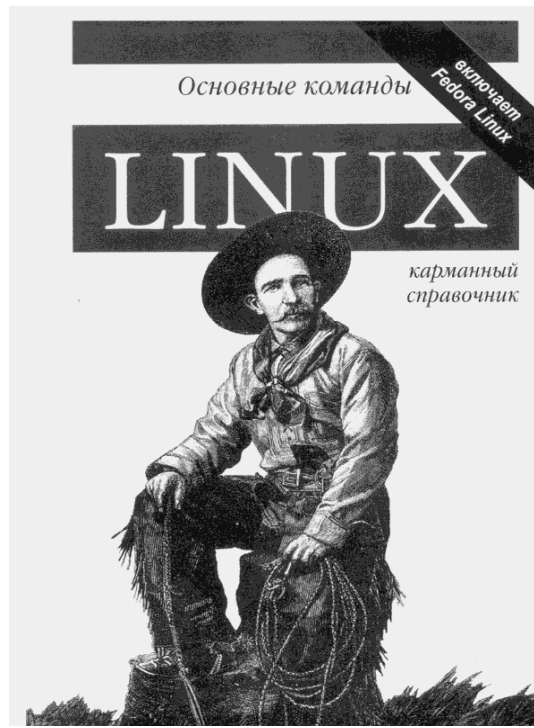


Переназначение действия кнопок

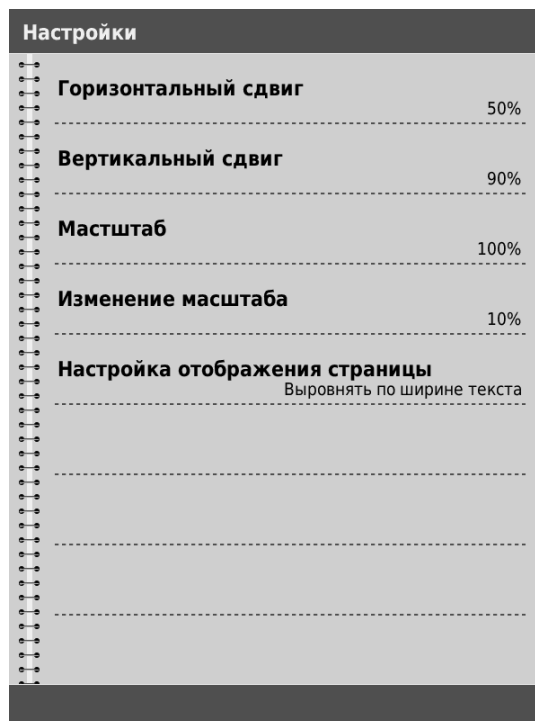


9.2.3. Программа чтения файлов PDF и DjVu, LocoPDF

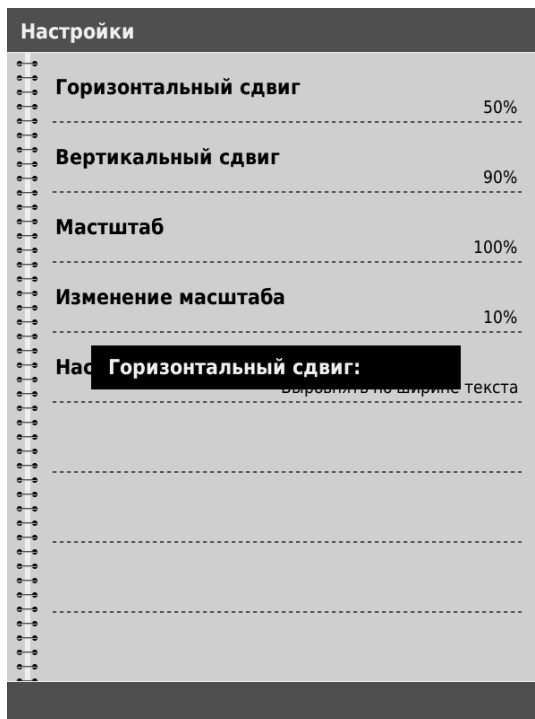
После выбора файла PDF или DjVu для просмотра, запускается программа **LocoPDF** и показывает первую страницу файла, если новая книга или страницу на которой закончили чтение, позиция чтения сохраняется автоматически.



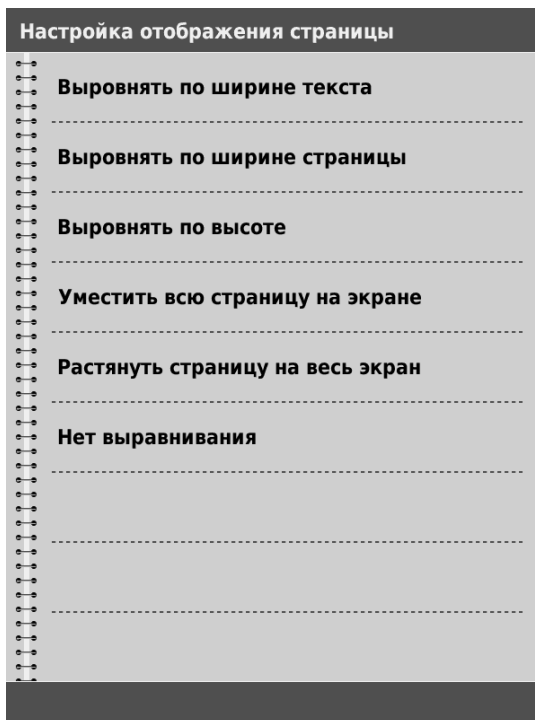
Меню настроек вызывается кнопкой «ОК».



Настройка производится непосредственно вводом нужного значения в окно ввода.



Режим выравнивания страницы выбирается из меню



В режиме чтения доступны следующие кнопки:

- Кнопка «ОК» - вызов меню настроек
- Кнопка «1» - переход на страницу по номеру
- Кнопка «2» - переход на страницу содержания, если имеется
- Кнопка «6» - увеличить изображение
- Кнопка «7» - уменьшить изображение
- Кнопка «8» - сдвиг страницы вверх
- Кнопка «9» - сдвиг страницы вниз
- Кнопка джойстика влево – сдвиг страницы влево
- Кнопка джойстика вправо - сдвиг страницы вправо

9.3. Просмотр картинок и фотографий, кнопка «3» главного меню

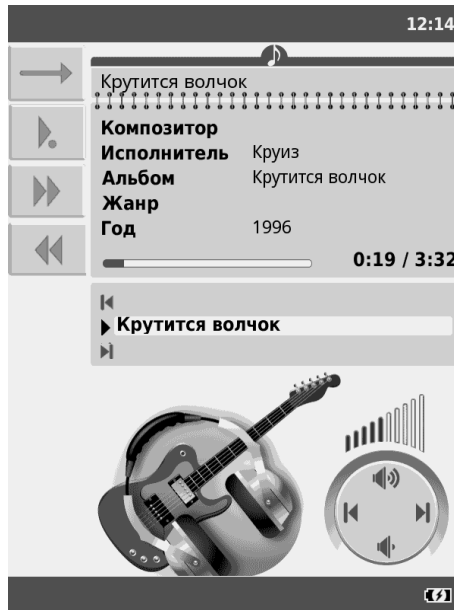


Управление программой осуществляется цифровыми кнопками «1-6» и кнопкой «М».

- Кнопка «1» - уменьшить яркость
- Кнопка «2» - увеличить яркость
- Кнопка «3» - уменьшить контрастность
- Кнопка «4» - увеличить контрастность
- Кнопка «5» - переключатель качества изображения, по умолчанию высокое
- Кнопка «6» - включить режим слайд-шоу
- Кнопка «М» - показ картинки на весь экран

9.4. Прослушивание музыки, (аудиокниг), кнопка «4» главного меню

По кнопке «4» вы можете перейти в режим выбора аудио файла для проигрывания, поддерживаются файлы формата MP3 и OGG.



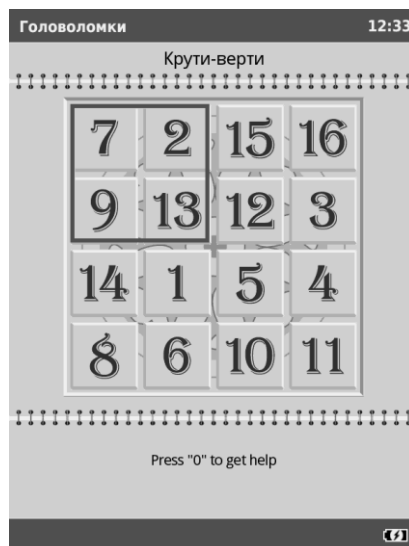
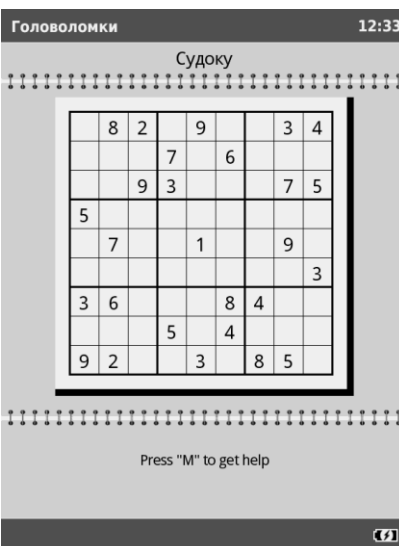
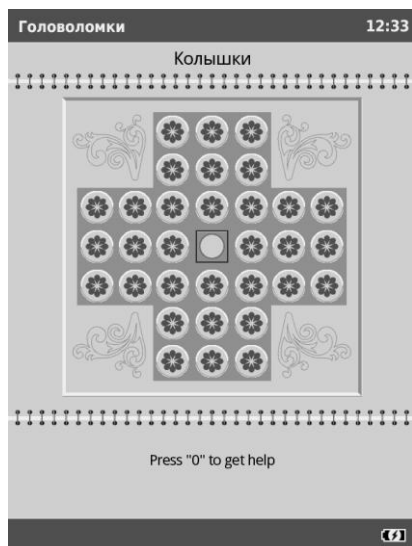
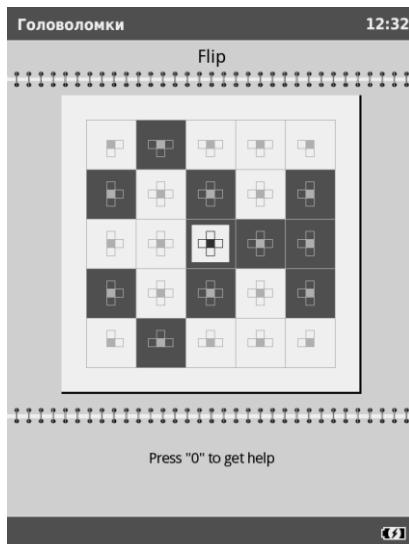
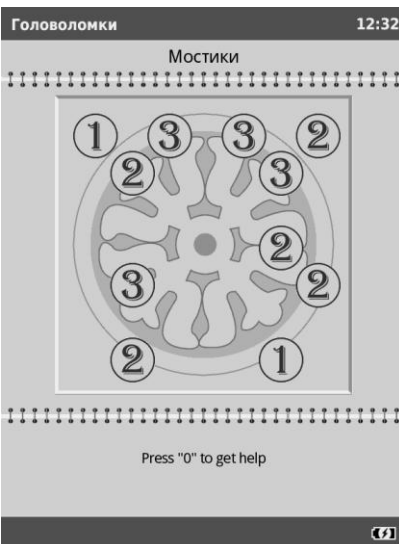
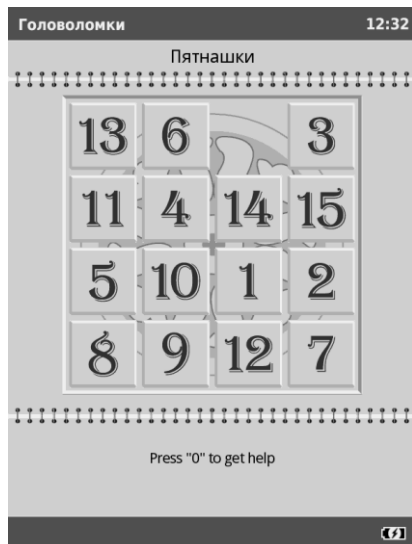
Управление плеером осуществляется кнопками «1-9»

- Кнопка «1» - включение/выключение режима повтора
- Кнопка «2» - переключение режима проигрывания, один трек или все треки в текущей папке
- Кнопка «3» - вперед на 10 сек
- Кнопка «4» - назад на 10 сек
- Кнопка «5» - вперед на 1 мин
- Кнопка «6» - назад на 1 мин
- Кнопка «7» - вперед на 10 мин
- Кнопка «8» - назад на 10 мин
- Кнопка «9» - переход в папку хранения файлов записанных при помощи диктофона
- Кнопка «М» - переключение вида меню - короткое (только 4 кнопки) и полное (все 9 кнопок)
- Кнопка «ОК» - переключение в режим диктофона. После входа в режим диктофона Кнопка «ОК» начнёт запись, а её повторное нажатие - остановит. Для выхода из режима диктофона нужно нажать Кнопку C/↵. Прослушать записи диктофона можно нажав Кнопку «9»



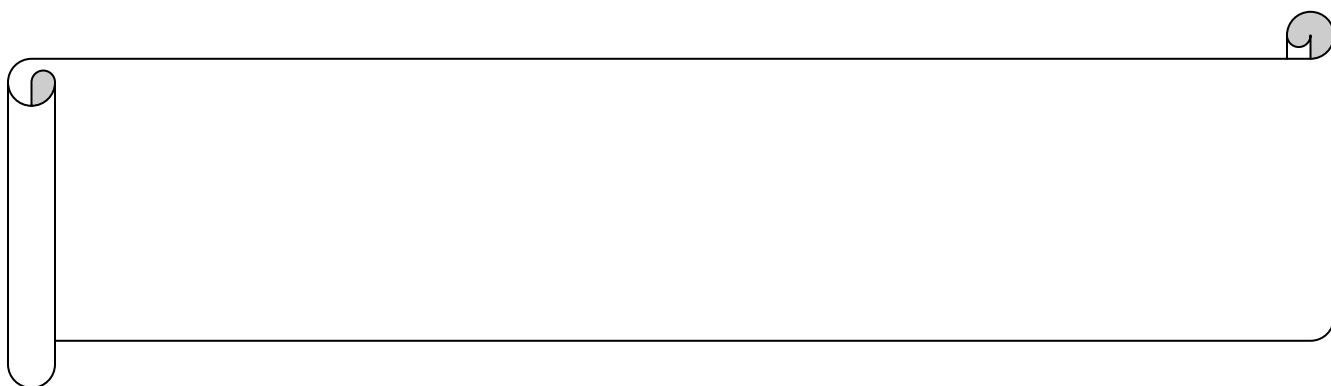
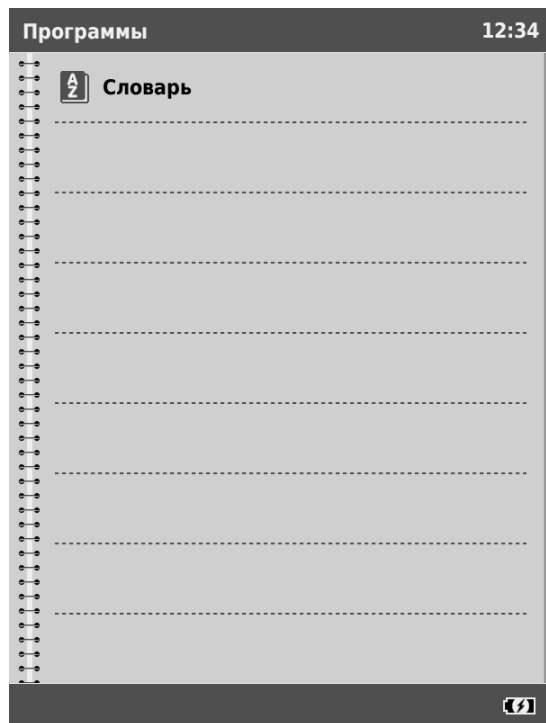
9.5. Игры, кнопка «5» главного меню

В данной категории расположены простые, но увлекательные игры, с правилами в каждой игре можно ознакомиться по кнопке «0», там же и описаны органы управления.

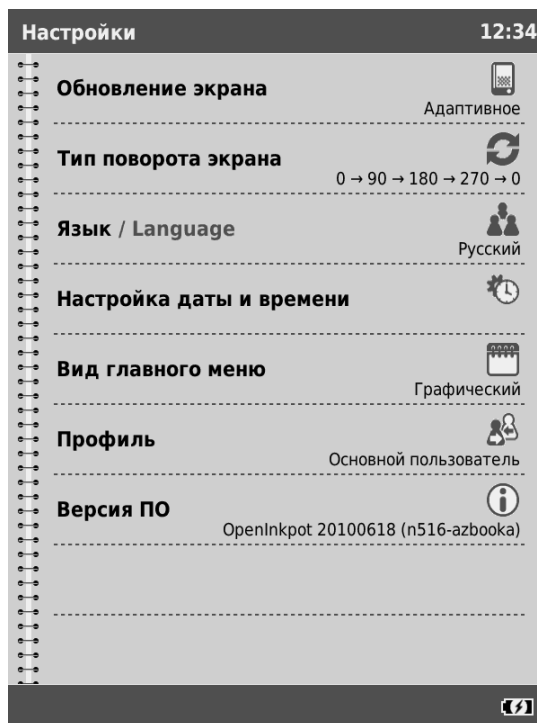


Список игр постоянно расширяется, поэтому данное описание может не соответствовать действительности.

9.6. Программы, кнопка «6» главного меню



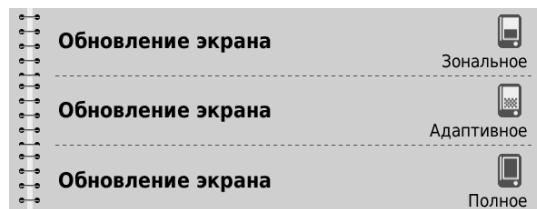
9.7. Настройки, кнопка «7» главного меню



9.7.1. Обновление экрана

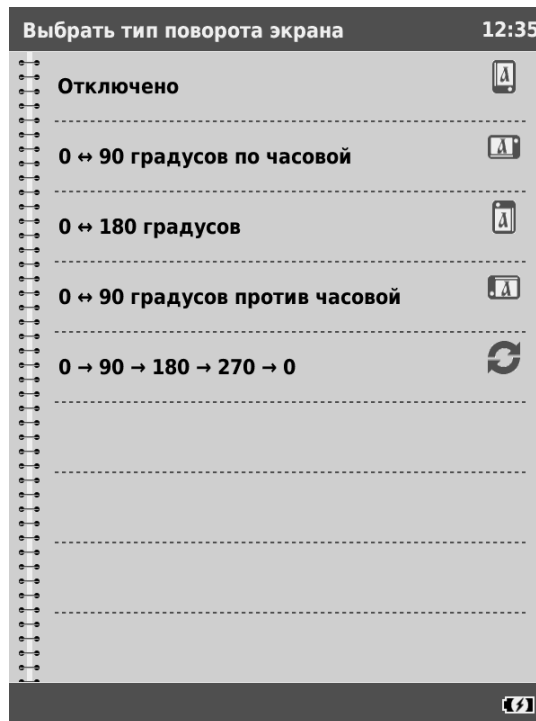
Выбор между адаптивным, частичным и полным обновлением экрана. Частичное (Зональное) обновление означает, что экран не будет мигать при смене картинки, но возможны остатки от предыдущей картинки. Такое обновление, (важно при чтении обычного текстового файла без картинок), дает самое быстрое пролистывание. Полное обновление вызывает мигание экрана при каждой смене картинки, но все случайные остатки изображения будут очищены. Адаптивное обновление выбирает либо частичное, либо полное обновление, в зависимости от того, насколько большая часть экрана изменилась. По умолчанию стоит адаптивное обновление.

Листание при этом обходится без черного экрана и «остатков» страницы, но, по сравнению с зональным, медленно. Если есть желание поэкспериментировать и поставить полное обновление то экран будет обновляться через черный фон, но артефактов на экране не будет (это особенно актуально при изменении температур).



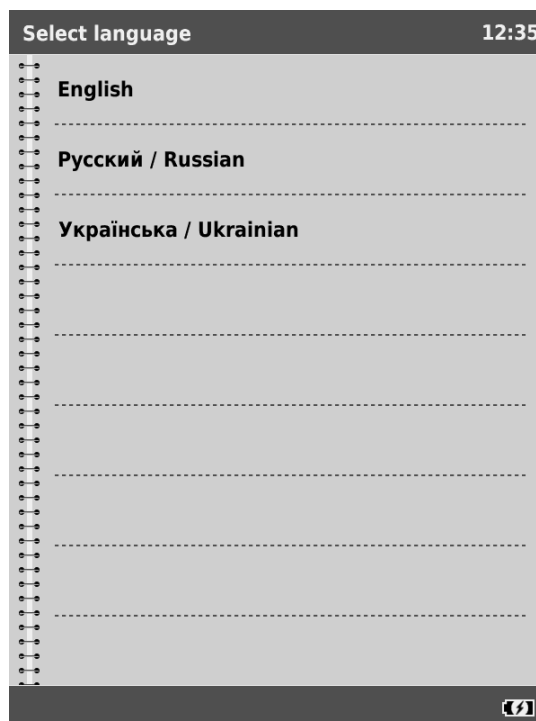
9.7.2. Тип поворота экрана

Выбор направления поворота изображения на экране при нажатии на кнопку поворота



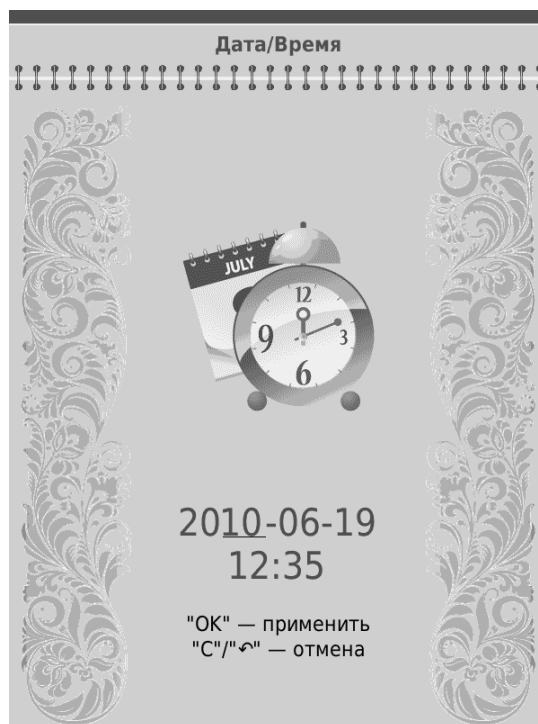
9.7.3. Язык/Language

Выбор языка интерфейса.



9.7.4. Настройка даты и времени

Установка даты и времени, (необязательно).



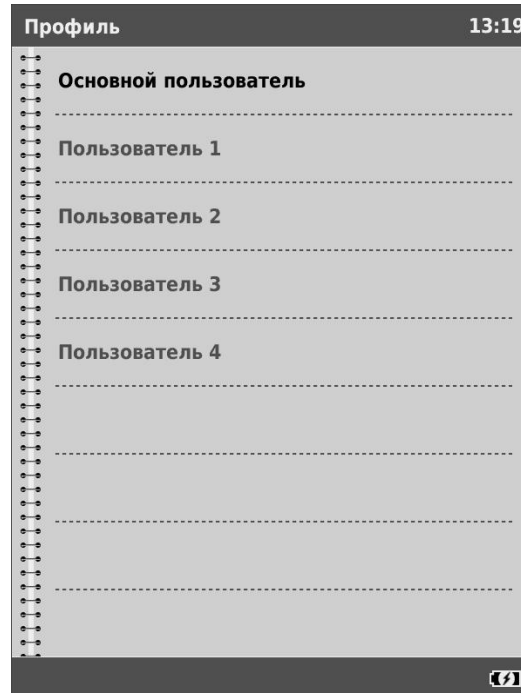
9.7.5. Вид главного меню

Выбор между текстовым и графическим видами меню.



9.7.6. Профиль

Выбор между основным и дополнительными 4-мя пользователями. Каждый пользователь может иметь разные настройки. Все настройки, (включая локальные для ридеров) применяются ТОЛЬКО к выбранному в данный момент пользователю, это означает, что каждый пользователь может иметь свои шрифты и их размеры, предпочитаемый ридер и т.д. и т.п.



9.7.7. Версия ПО

Информация о версии установленной прошивки

Обзор 12:36

Название устройства: Азбука N516
Версия ПО: OpenInkpot 20100618 (n516-azbooka)
Процессор: Ingenic JZ4740 (335 MHz)
RAM: 60448MB
Внутренняя память: 370MB (Доступно пользователю: 370MB)
Карта памяти: 243MB (Доступно пользователю: 164MB)
Сайт производителя: www.azbooka.com.ua
Сайт разработчиков: www.openinkpot.org

OK - Packages version

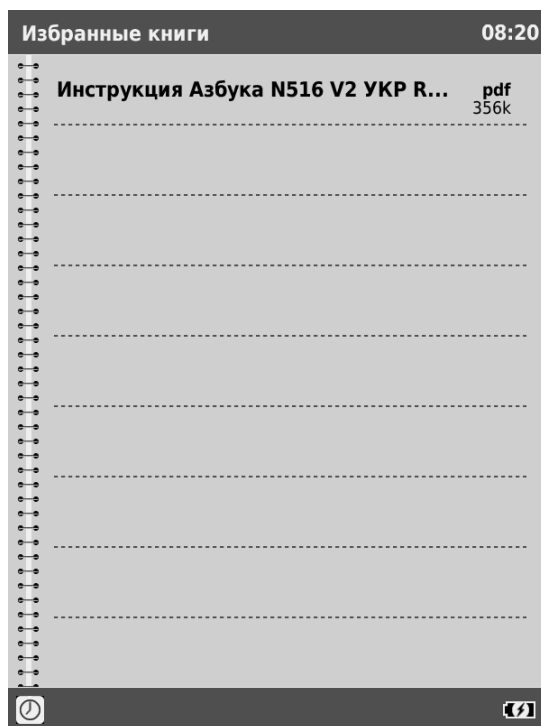
Packages 12:36

alsa-utils	1.0.20-6
apt	0.7.20.2-1.ip4
apt-keys	0.1.2.oi1
autosuspend-support	1.3
base-files	5.0.ip4
base-passwd	3.5.20.ip3
busybox	1:1.16.1-1
checkfs	0.4
cr3	3.0.24-24
cr3-settings-n516	3.0.24-24
dejavu-fonts	2.29-1
dosfstools	3.0.6-1.ip1
dpkg	1.15.4+1.15.5-0.ip5
droid-fonts	1.0.2-2
dropbear	0.52-2
eabout	0.9
eabout-settings-azbooka	0.9

1 / 11 »

9.9. Избранное, кнопка «9» главного меню

Список избранных книг, полностью аналогичный «Истории».



10. Блокировка/разблокировка кнопок

Для предотвращения случайных нажатий на кнопки существует режим блокировки кнопок. Для блокировки кнопок нужно нажать кнопку «ОК» и удерживать 3-4 сек. После этого появится заставка, сообщающая о блокировке. Теперь ЛЮБЫЕ нажатия кнопок (кроме длительного, 3-4 сек., нажатия кнопки «ОК») будут заблокированы. Для разблокировки кнопок нужно ещё раз нажать кнопку «ОК» и удерживать её 3-4 сек.



11. Светодиодный индикатор

При нажатии кнопки моргает синий светодиод в подтверждение выполнения вашего действия, через пару секунд моргает еще раз при переходе устройства к пониженному энергопотреблению (спящий режим). В спящем режиме возможно редкое моргание синего светодиода, это нормальное явление, происходит обновление памяти.

12. Зарядка аккумулятора

В устройстве используется литий-полимерный аккумулятор емкостью 1500 мАч.

Замену аккумулятора можно произвести в авторизованных сервис-центрах. Данный аккумулятор имеет гарантированный срок службы 500 полных циклов заряда-разряда. Если соблюдать все правила эксплуатации аккумуляторов данного типа, то его хватит минимум на 3-4 года постоянной эксплуатации. Для этого соблюдайте правила:

- Не храните книгу с полностью разряженным аккумулятором.
- Перед длительным перерывом в эксплуатации, полностью зарядите устройство и выключите его кнопкой Вкл/Выкл.
- Не заряжайте и не используйте устройство при отрицательных температурах.

Сразу после приобретения Азбуки желательно и необходимо подготовить аккумулятор к работе, т.е. произвести калибровку схем управления аккумулятором. Выглядит это так:

- Обязательно полностью зарядите (пока сам собой не погаснет красный светодиод в Азбуке), а затем полностью разрядите аккумулятор. Удобнее всего запустить плеер до полного разряда.
- Повторите эту процедуру два раза.

Такая процедура продлит жизнь аккумулятору.

Помните, что красный светодиод на книге горит при зарядке, и гаснет, когда устройство полностью зарядилось. Просьба дожидаться, когда светодиод на книге сам погаснет. Время подзарядки составляет около 4 часов.

Индикатор заряда батареи:

Полностью заряжена, 50% емкости, полностью разряжена, заряжается.



Внимание! Если Вы не пользовались устройством долгое время, или еще не приступали к работе с ним, рекомендуем полностью зарядить встроенный аккумулятор устройства для комфортного длительного использования. Зарядка может происходить во время использования устройства или когда устройство выключено.

13. Обновление прошивки

Для стабильной работы устройства советуем всегда использовать последнее программное обеспечение, рекомендованное производителем.

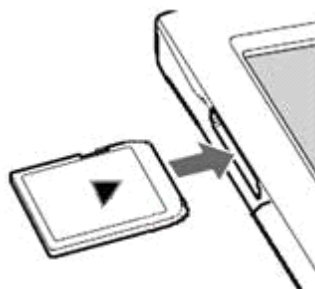
Скачать актуальную версию, а так же инструкцию по перепрошивке можно на официальном сайте, по адресу: <http://www.azbooka.com.ua>

Смена прошивок не может повредить вашей книге. Если вам проще верить устройству специалистам – обратитесь в сервисные центры за помощью.

14. Карта памяти

Вставлять карту памяти в гнездо SD Азбуки необходимо до характерного щелчка.

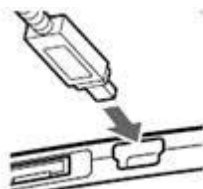
Если вы хотите вынуть из гнезда SD карту памяти, то слегка нажмите на верхнюю выступающую ее часть, до щелчка, после чего карта автоматически выйдет из гнезда.



Обратите внимание, что карта памяти вставляется в слот контактами к экрану!

15. Работа с ПК

Для работы с ПК Азбука должна быть включена и не находиться в режиме блокировки кнопок. Подключите mini-USB конец кабеля в разъем на верхнем торце Азбуки, а другой конец кабеля в USB-порт вашего компьютера.



Используйте кнопку 1, чтобы выбрать режим «заряд батареи и передача данных» или кнопку 2 «только заряд батареи».

При выборе первого варианта вы можете управлять содержимым, как внутренней памяти Азбуки, так и карты памяти. При этом на ПК отображаются два дополнительных диска, первый из которых является внутренней памятью, а второй – картой памяти. В этом режиме есть возможность проверить эти диски на качество и устранить возможные ошибки с помощью стандартной процедуры проверки диска.

Книги, фото и музыку можно записывать на любой из этих дисков, но при этом нужно помнить, что при перепрошивке файлом Reinstall содержимое внутренней памяти очищается. Одновременно с работой происходит и подзаряд аккумулятора.

При выборе второго варианта будет происходить просто зарядка аккумулятора и у вас в это время будет возможность работать с Азбукой.

После подключения к ПК информация о последней книге стирается! Это ограничение внутренней операционной системы и не является неисправностью.

16. Полезные советы

Вот несколько основных рекомендаций по работе с устройством:

- Устройство является хрупким изделием, поэтому не изгибайте его, не роняйте, не ставьте на устройство предметы, не кладите в незащищенном виде в сумку и т.д.
- Не помещайте изделие под прямые лучи солнечного света; не используйте в среде ниже 0°C или выше 40°C;
- Не храните устройство в температуре ниже -20°C и выше 55°C;
- Не храните и не используйте устройство при высокой влажности и не допускайте попадания жидкости на изделие;
- Не подвергайте устройство сильной вибрации;
- Не нажимайте на экран, оберегайте экран от ударов и царапин;
- Не допускайте попадания в устройство пыли и грязи;
- Не используйте химический раствор для очистки поверхности изделия. Используйте мягкую ткань для стирания пыли с поверхности экрана или корпуса. Вы можете использовать губку и теплый раствор детского (или другого, не содержащего щелочь) мыла;
- Не разбирайте изделие самостоятельно;
- Не храните изделие около приборов, создающих магнитное поле;
- Используйте комплектные аксессуары;

16.1. Как добавлять свои шрифты

Создайте папку в основной памяти, ".home\user\), папку .fonts (название должно начинаться именно с точки и обязательно маленькими буквами. Поместите в созданную папку свои шрифты формата ttf, расширение файлов должно быть маленькими буквами. Рекомендуется перезагрузить устройство. Ваши шрифты станут доступны для выбора в программах чтения.

Для создания папки .fonts средствами самой Windows, необходимо открыть «Мой Компьютер» и 2 раза кликнуть левой кнопкой мыши по значку диска внутренней памяти. Затем аналогично открыть папку .home, а в ней папку user. Далее выбрать «Пуск -> Выполнить» и в появившемся приглашении набрать: **cmd**. Появится черный экран командной строки с мигающим курсором приглашения. Теперь надо набрать: **md .fonts**. Папка создана и в неё можно скопировать нужные шрифты.

17. Приложение

17.1. Кернинговые пары

Устанавливает изменение расстояния между буквами в кернинговых парах, таких как, AV,ТД и пр.

17.2. Режим форматирования текста

Позволяет выбрать, использовать ли внутреннее форматирование файла или переформатировать файл заново.