



АЗБУКА

ЕЛЕКТРОННА КНИГА

Посібник користувача

Азбука N516



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

1.	Угода про терміни	3
2.	Поняття про E-Ink екрани.....	3
3.	Технічні характеристики	5
4.	Комплект поставки.....	6
5.	Гарантійні зобов'язання.....	7
6.	Конструктивні особливості	8
7.	Включення пристрою.....	9
8.	Основні дії кнопок.....	11
9.	Головне меню	12
9.1.	Остання відкрита книга, кнопка «1» головного меню	13
9.2.	Читання книги, кнопка «2» головного меню	13
9.2.1.	Програма читання FBREADER	16
9.2.2.	Програма читання CoolReader	27
9.2.3.	Програма читання файлів PDF и DjVu, LocoPDF	33
9.3.	Перегляд зображень, кнопка «3» головного меню.....	36
9.4.	Прослуховування музики, (аудіо книг), кнопка «4» головного меню.....	37
9.5.	Ігри, кнопка «5» головного меню	38
9.6.	Програми, кнопка «6» головного меню	39
9.7.	Налаштування, кнопка «7» головного меню.....	40
9.7.1.	Оновлення екрану	40
9.7.2.	Напрямок повороту екрану.....	41
9.7.3.	Мова/Language	41
9.7.4.	Налаштування дати та часу	42
9.7.5.	Вигляд головного меню	42
9.7.6.	Профіль.....	43
9.7.7.	Версія ПО.....	43
9.8.	Історія, кнопка «8» головного меню	43
9.9.	Обране, кнопка «9» головного меню	45
10.	Блокування/розблокування кнопок	46
11.	Світло діодний індикатор.....	47
12.	Зарядка акумулятора.....	47
13.	Оновлення прошивки.....	48
14.	Карта пам'яті	49
15.	Робота з ПК.....	50
16.	Корисні поради.....	51
16.1.	Як встановити свої шрифти.....	51
17.	Додаток.....	52
17.1.	Кернінгові пари	52
17.2.	Режим форматування тексту.....	52

1. Угода про терміни

Слот – роз'єм для під'єднання карти пам'яті

LED – світло діод

Рідер – програма читання файлів. У пристрої для читання встановлені слідуєчі програми, FBReader, CoolReader и LocoPDF

Сплячий режим – Режим зниженого енергоспоживання, в який пристрій автоматично перемикається, через 1-2 сек., після виконання будь-якої дії, про що покаже короткочасне мигання світло діода, синім кольором. При цьому відключається вивід інформації на екран і на ньому все завмирає до наступного натискання будь-якої кнопки. Періодичне миготіння синього світло діода без натискання на кнопки, не є несправністю, це оновлюється пам'ять.

2. Поняття про E-Ink екрани

Екран створений за технологією відображення E-ink, який імітує звичайний друкарський папір.



Електронний папір був вперше розроблен в Дослідницькому Центрі компанії Ксерокс в Пало Альто (англ. Xerox's Palo Alto Research Center) Ніком Шерідонем (англ. Nick Sheridan) у 1970-х роках. Перший електронний папір, назван Гірікон (англ. Gyricon), складалася з поліетиленових сфер від 20 до 100 мкм в діаметрі. Кожна сфера складалася з негативно зарядженої чорної і позитивно зарядженої білої половин. Всі сфери поміщалися в прозорий силіконовий лист, який заповнювався маслом, щоб сфери вільно оберталися. Полярність напруги, що подається на кожну пару електродів визначала, яким боком повернеться сфера, даючи, таким чином, білий або чорний колір точки на екрані.

На відміну від традиційних ЖК-дисплеїв, в яких використовується просвіт матриці для формування зображення, електронний папір формує зображення у відбитому світлі, як звичайний папір і може показувати текст і графіку невизначено довго, не споживаючи при цьому електроенергію і дозволяючи змінювати зображення надалі. За рівнем контрасту він перевершує газетні сторінки і однаково добре читається як при природному, так і при штучному освітленні. За комфортності читання цей дисплей

практично нічим не поступається звичайному паперу. Пристрій «Азбука» - це електронний аналог звичайної паперової книги, тому внутрішнє підсвічування дисплея відсутнє. У багатьох магазинах можна знайти спеціальні зовнішні ліхтарики, які за допомогою спеціальної кліпси чіпляють на обкладинку або на сам пристрій.

Ще одна важлива перевага – енергоспоживання для нього вимагається тільки в момент зміни зображення. Що на порядок знижує енергоспоживання електронної книги. Від підсвічування рідкокристалічних моніторів людське око може сильно втомлюватися, у той час як електронний папір відбиває світло, як звичайний друкований аркуш і забезпечує добру якість зображення при будь-якому освітленні. Кут огляду більше, ніж у рідкокристалічних дисплеїв.

E-ink екран нашого пристрою має такі переваги, на рівні з іншими пристроями, на яких видно текст - телефонами, моніторами та КПК:

- відсутність мерехтіння
- низьке енергоспоживання
- добру якість зображення
- високий контраст зображення

До недоліків слід віднести те, що на даний час екрани на основі електронного паперу мають дуже великий час оновлення в порівнянні з ЖК-моніторами. Це не дозволяє виробникам використовувати складні інтерактивні додатки (анімовані меню, покажчики миші або скролінг), які широко поширені на КПК. Найсильніше це позначається на здатності електронного паперу показувати збільшену версію великого тексту або зображення на маленькому екрані. Іншим недоліком можна вважати уповільнення роботи і зниження контрастності при мінусових температурах.

3. Технічні характеристики

Операційна система: Linux OS

Екран: 5 дюймів (10,2 x 7,6 см), eINK VizPlex®, 800x600 точок, 200 dpi, 8 градацій сірого

Процесор: Ingenic JZ4740, MIPS Xburst, 336 МГц

Пам'ять: 64 МБ ОЗУ, 512 МБ Flash

Батарея: літій-полімерна батарея ємністю 1500 mAh

Мінімальний ток споживання у режимі сну: ~2 ma

Слот розширення: SD-слот (до 32 Гб)

Комунікації: USB 2.0, 3,5 мм – стерео раз'єм

Мультимедіа: MP3-плеєр, вбудований гучномовець та мікрофон

Керування: Кнопки, джойстик, колесо гортання

Вага / Розмір пристрою: 165 гр. / 108x152x12 мм

Робоча температура: від 0 °С до 40 °С

Книга призначена для зберігання та відображення багатосторінкових текстових документів у форматах: TXT, FB2, HTML, ePUB, CHM, PDF, RTF, DjVu, Mobipocket, (без захисту DRM), а також графічних файлів у форматах: JPEG, GIF, PNG, BMP. На пристрої можна прослуховувати аудіо-файли у форматах: MP3 і OGG. Пристрій вміє відкривати файли книг усередині архівів формату ZIP.

4. Комплект поставки

- Пристрій «Азбука» N516 з вбудованим акумулятором;
- Захисний чохол-обкладинка, (бежевого кольору для білої книги, чорного кольору для чорної книги);
- Картка пам'яті формату SD на 2.0 GB;
- Кабель mini-USB;
- Зарядний пристрій 110-240V;
- Стереонавушники 3,5 мм;
- Посібник користувача;
- Гарантійний талон.

5. Гарантійні зобов'язання

Термін безкоштовного сервісного обслуговування - 12 місяців з дня продажу пристрою. Підставою для гарантійного ремонту електронної книги «Азбука» служить заповнений гарантійний талон.

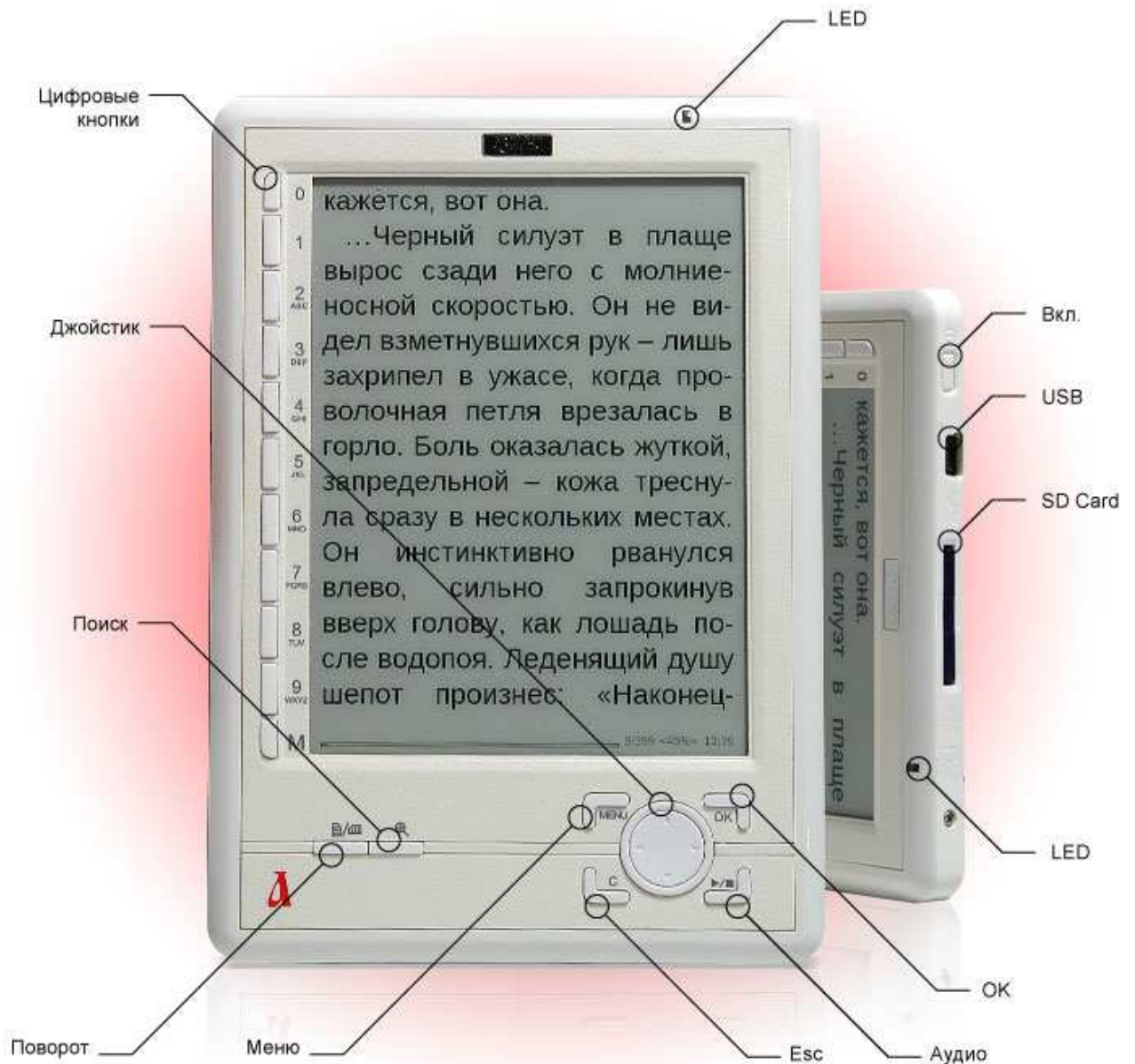
До ремонтів, які оплачує користувач, належать ті випадки, які виникли не з вини виробника, тобто механічні пошкодження в результаті фізичного впливу, попадання вологи, самостійний розбір пристрою, використання несумісних пристроїв, порушення правил експлуатації, встановлення неофіційних програм, додатків і т.д. Так само зверніть увагу, що гарантійний ремонт проводиться тільки на території тієї країни, в якій пристрій було продано, (про що додатково свідчить гарантійний талон з місцевими сервісними центрами).

Самостійна зміна прошивки пристрою, не знімає гарантію.

Інформація по сервісних центрах є у вашому гарантійному талоні, а список СЦ оновлюється на офіційному сайті: <http://www.azbooka.com.ua>

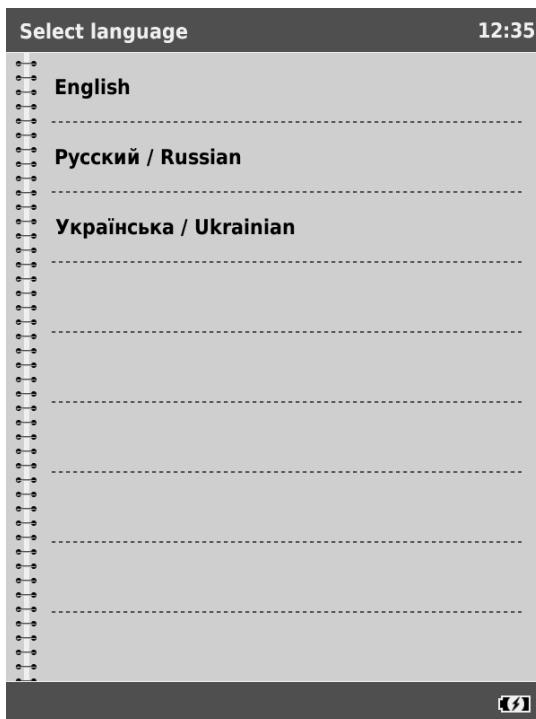
Сертифікати авторизованого сервісного центру «Азбука» підтверджують статус сервісних партнерів «Азбука» з гарантійного і не гарантійного обслуговування.

6. Конструктивні особливості



7. Включення пристрою

Для включення пристрою треба натиснути кнопку «Вкл/Викл». При першому включенні буде запропоновано обрати мову інтерфейсу користувача.



В подальшому ви зможете змінити мову за допомогою налаштування пристрою

Після вибору мови, вам буде запропоновано встановити дату та час



Це не обов'язкова операція, як що ви не плануєте використовувати вбудований годинник можна відмовитись від встановлення натиснув кнопку «С/↵». Після цього з'явиться головне меню і пристрій готовий до роботи.

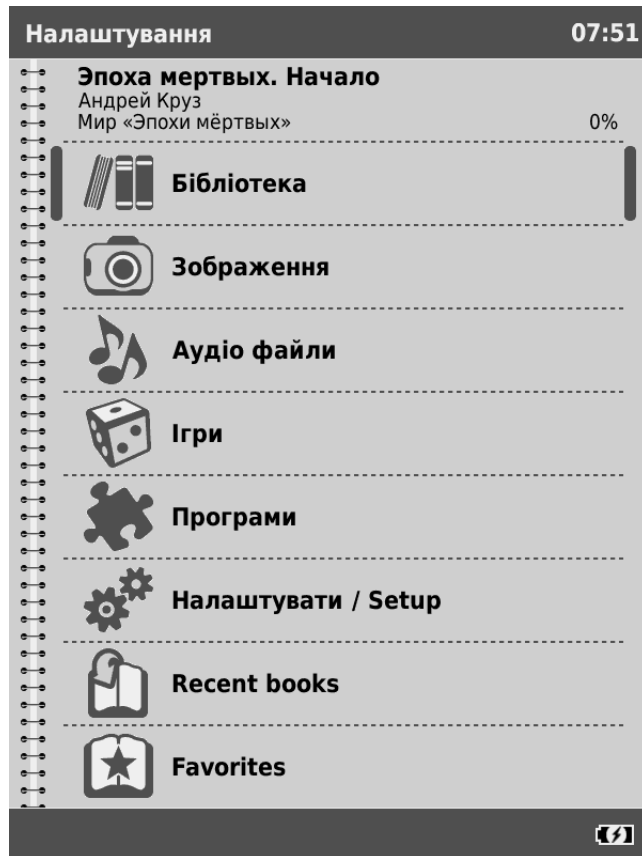
Для вимкнення пристрою натисніть кнопку «Вкл/Викл». На екрані з'явиться запит на підтвердження вимикання. Як що ви дійсно хочете вимкнути пристрій, натисніть «ОК», для повернення до попереднього стану натисніть «С/↵».

У зв'язку з низьким енергоспоживанням вимикати пристрій не обов'язково. Вимикати треба при великих перервах у користуванні, більше ніж тиждень, а також для зміни внутрішнього програмного забезпечення.

8. Основні дії кнопок

Кнопки	Дія яка виконується
Кнопка Вкл/Викл	Вмикання\Вимикання пристрою
Кнопка ≡/□	Поворот зображення на екрані
Кнопка Menu	Перехід к головному меню пристрою
▶/■	Запуск плеєра, відтворення/пауза при відтворенні
Колесо вгору\вниз	Переміщення покажчика вгору\вниз Сторінка назад/вперед
Кнопки джойстика вліво\вправо вгору\вниз	Сторінка назад/вперед
Кнопки 1-9	Виконання дії яка зображена навпроти обраної кнопки.
Кнопка 0	Виклик допомоги, цифра «нуль»
Кнопка M	Відкриття контекстного меню
Кнопка ОК	Вибір поточного елемента, підтвердження дії
Довге натиснення кнопки ОК	Блокування/розблокування кнопок
Кнопка C/↶	Відміна дії, повернення до попереднього стану
Кнопка (ZOOM)	Вибір розміру шрифту
За замовчуванням дії кнопок при читанні текстового файлу:	
1	Повторити перехід
2	Перейти на сторінку
3	Добавити закладку
4	До попередньому розділу
5	До наступного розділу
6	Показати виноска
7	Показати зміст
8	Режим гіперпосилання
9	Збільшити розмір шрифту

9. Головне меню



Меню у текстовому вигляді



Меню у графічному вигляді

Після запуску пристрою відкриється головне меню, у текстовому вигляді, зліва або у графічному вигляді, справа, згідно з налаштуванням. З нього можна:

- перейти до відкритої книги, (як що вона є), кнопка «1»;
- перейти до бібліотеки з текстовими файлами, кнопка «2»;
- перейти до перегляду зображень, кнопка «3»;
- перейти до списку звукових файлів, кнопка «4»;
- перейти до каталогу міні ігор, «5»;
- перейти до каталогу програм, «6»;
- перейти до меню загального налаштування, кнопка «7»;
- перейти до списку останніх відкритих файлів, кнопка «8»;
- перейти до списку обраного, кнопка «9».

Нижче послідовно розглянуто усі пункти головного меню:

9.1. Остання відкрита книга, кнопка «1» головного меню

По кнопці «1», можна відкрити останню відкриту книгу, якщо така є.

9.2. Читання книги, кнопка «2» головного меню

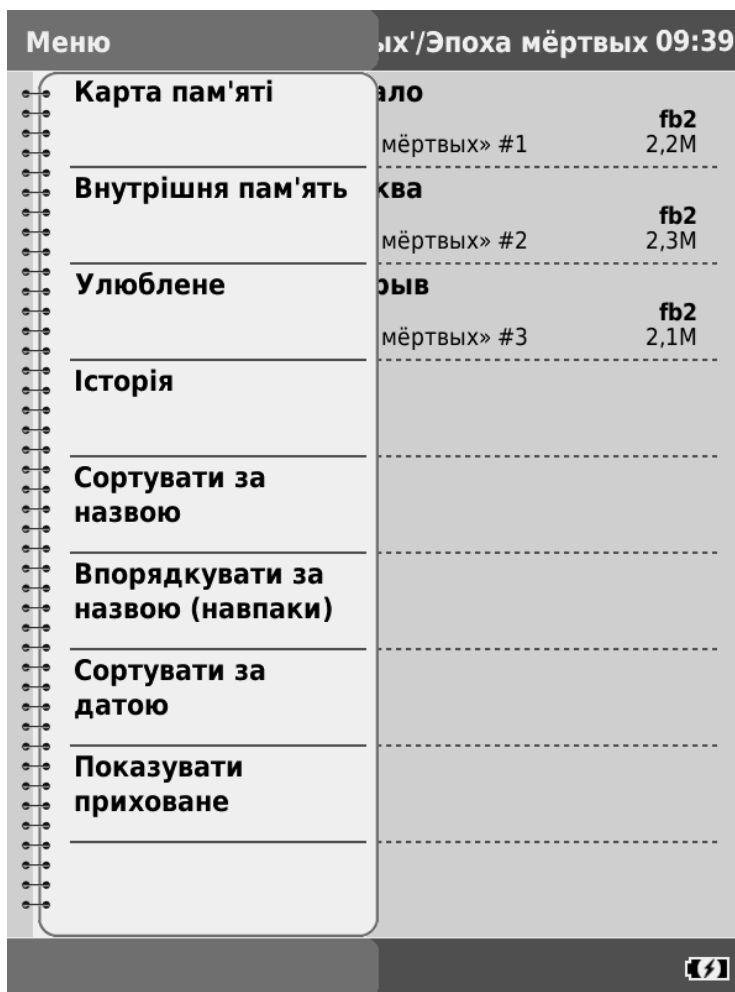
По кнопці «2», відкривається бібліотека, (каталог), з книжками. Якщо є карта пам'яті, то в першу чергу показується вміст на ній. Перехід по папках, (полицях), і вибір книги для читання, здійснюється кнопками «1-9» або джойстиком. Підтвердження

вибору кнопка «ОК», повернення на попередній рівень, кнопка «С / ↶». Якщо поточна

сторінка, корінь карти пам'яті, натискання на кнопку «С / ↶» поверне вас до головного

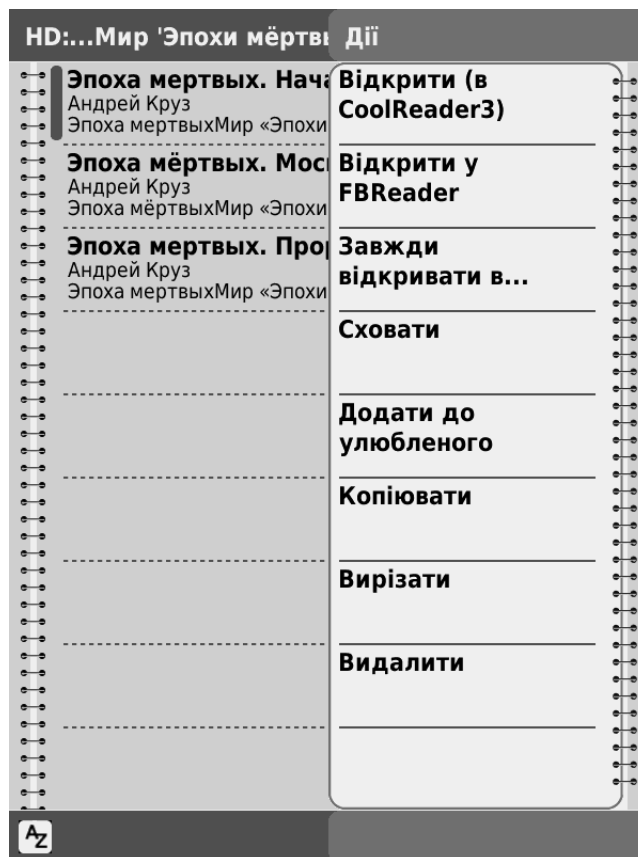
меню.

По кнопці «М» викликається меню книжкової полиці, з котрого можна виконати наступні дії:



- звідки читати каталог з книгами, внутрішня пам'ять пристрою або зовнішня SD карта;
- швидко перейти до обраного;
- швидко перейти до історії відкриття файлів;
- відсортувати книги в поточному каталозі за ім'ям;
- відсортувати книги по даті створення;
- показати або приховати приховані файли

Для читання книги натисніть цифрову кнопку «1-9», напроти обраного файлу і ви відразу перейдете в режим читання за допомогою програми, обраної за замовчуванням для даного типу файлу. Для виклику контекстного меню перемістіть джойстиком курсор на обраний файл і натисніть кнопку «ОК».



З цього меню можна обрати:

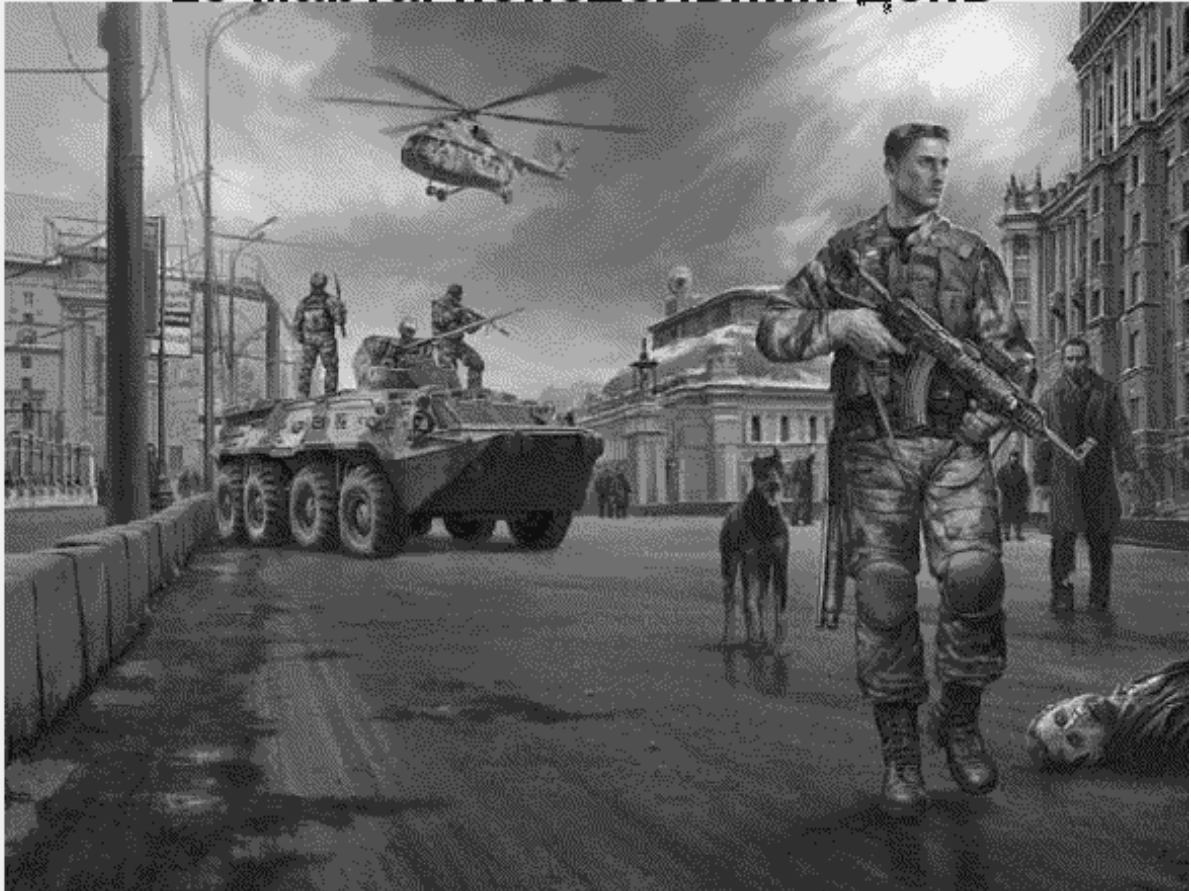
- якою програмою читати книжку;
- встановити програму за замовчуванням для поточного типу файлів;
- приховати файл без фізичного знищення;
- додати файл у список обраного;
- копіювати, переносити або знищувати обраний файл.

9.2.1. Програма читання FBREADER

Початковий екран програми це перша сторінка обраної книги, якщо це нова книга, або місце в книзі на якому ви закінчили читання. Позиція читання запам'ятовується автоматично при виході із книги.

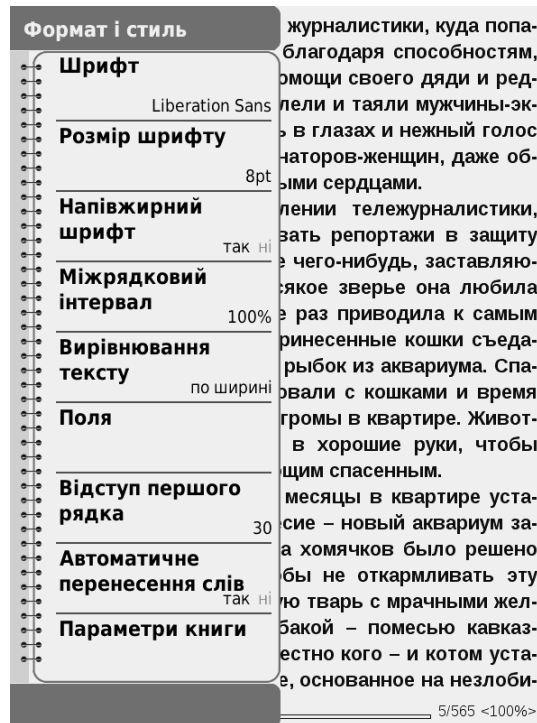
Сестры Дегтяревы

19 марта. понедельник. день



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-

Розглянемо доступне налаштування програми FBreader, основні параметри програми викликаються кнопкою «ОК».



Тут ви можете вибрати гарнітуру шрифту



Задати розмір шрифту

Формат і стиль	Розмір шрифту
Шрифт Liberation Sans	ABCabc 6pt
Розмір шрифту 8pt	ABCabc 7pt
Напівжирний шрифт так ні	ABCabc 8pt
Міжрядковий інтервал 100%	ABCabc 9pt
Вирівнювання тексту по ширині	ABCabc 10pt
Поля	ABCabc 11pt
Відступ першого рядка 30	ABCabc 12pt
Автоматичне перенесення слів так ні	ABCabc 13pt
Параметри книги	ABCabc 14pt

1 / 3 »

Увімкнути збільшену жирність шрифту

Напівжирний шрифт так ні

Задати міжрядковий інтервал

Формат і стиль	Міжрядковий інтервал
Шрифт Liberation Sans	50%
Розмір шрифту 8pt	60%
Напівжирний шрифт так ні	70%
Міжрядковий інтервал 100%	80%
Вирівнювання тексту по ширині	90%
Поля	100%
Відступ першого рядка 30	110%
Автоматичне перенесення слів так ні	120%
Параметри книги	130%

1 / 2 »

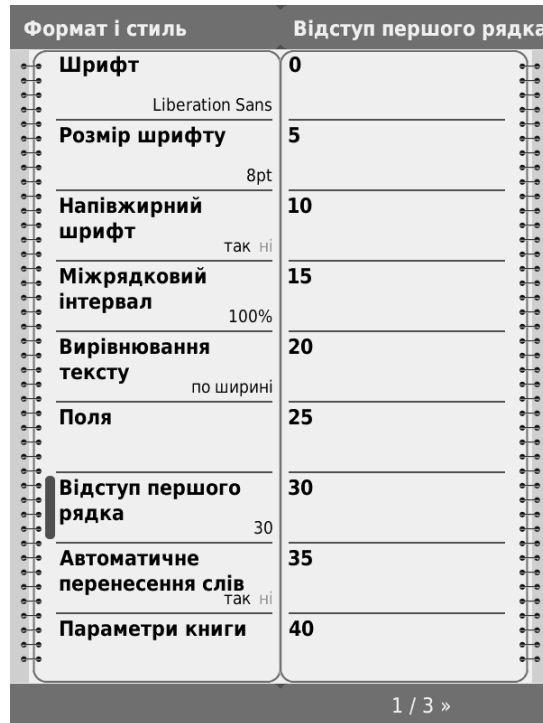
Налаштувати спосіб вирівнювання тексту

Формат і стиль	Вирівнювання тексту
Шрифт Liberation Sans	по лівому краю
Розмір шрифту 8pt	по правому краю
Напівжирний шрифт так ні	по центру
Міжрядковий інтервал 100%	по ширині
Вирівнювання тексту по ширині	
Поля	
Відступ першого рядка 30	
Автоматичне перенесення слів так ні	
Параметри книги	

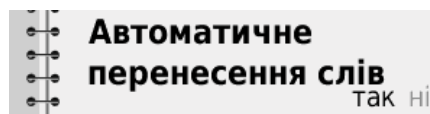
Налаштувати поля відступу від краю екрана

Формат і стиль	Вирівнювання тексту
Відступ зліва 15	журналистики, куда по- благодаря способностям, омощи своего дяди и ред- тели и таяли мужчины-эк- в глазах и нежный голос наторов-женщин, даже об- ыми сердцами.
Відступ справа 15	лени тележурналистики, зять репортажи в защиту е чего-нибудь, заставляю- якое зверье она любила
Відступ зверху 5	е раз приводила к самым ринесенные кошки съеда- рыбок из аквариума. Спа- овали с кошками и время громы в квартире. Живот-
Відступ знизу 10	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%>

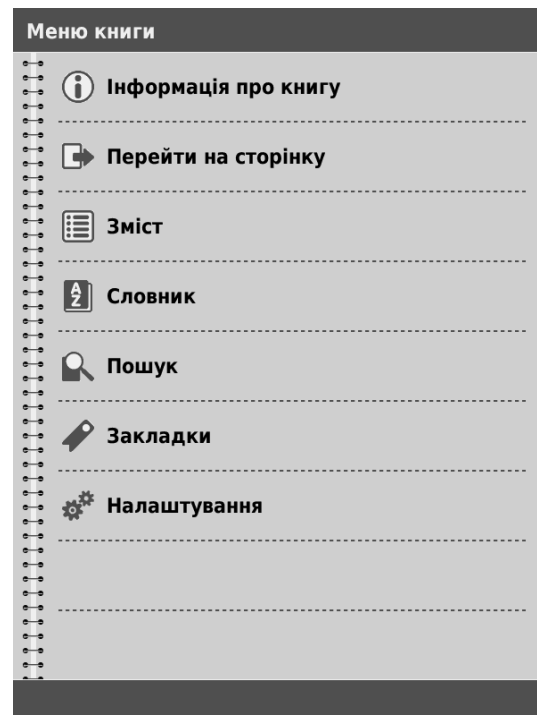
Налаштувати відступ першого рядка



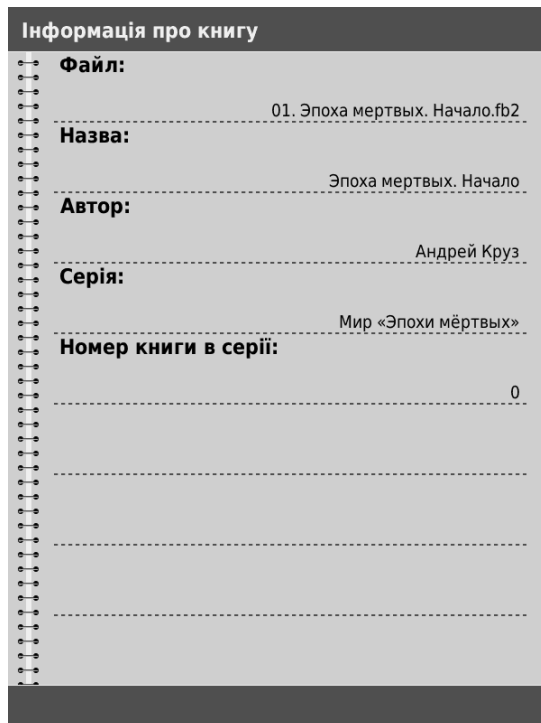
Увімкнути або вимкнути перенесення слів



Ще одне меню, яке викликається по кнопці «М» у якому доступні наступні функції:



Отримати детальну інформацію про поточний файл



Зробити вільний перехід на сторінку за номером

лась в МГУ на факультете журналистики, куда пошла почти исключительно благодаря способностям, совсем незначительной помощи своего дяди и редкой красоте, от которой млели и таяли мужчины-экзаменаторы. А невинность в глазах и нежный голос располагали к ней экзаменаторов-женщин, даже обладавших самыми черствыми сердцами.

Училась она на отделении тележурналистики, мечтая в будущем создавать репортажи в защиту животных, природы и еще чего-нибудь, заставляющие рыдать зрителей. Всякое зверье она любила безумно, и эта любовь не раз приводила к самым горьким последствиям. Принесенные кошки съедали птичку. [Перейти на сторінку:](#) ма. Спасенные собаки конфликтовали с кошками и время от времени устраивали погромы в квартире. Животные затем передавались в хорошие руки, чтобы освободить место следующим спасенным.

Впрочем, в последние месяцы в квартире установилось шаткое равновесие – новый аквариум затруднял коту лов рыбы, а хомячков было решено не покупать больше, чтобы не откармливать эту огромную пушистую черную тварь с мрачными желтыми глазами. Между собакой – помесью кавказской овчарки и еще неизвестно кого – и котом установилось некое перемирие, основанное на незлоби-

5/565 <100%>

Перейти до змісту поточної книги

Зміст	
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 до режиму словника

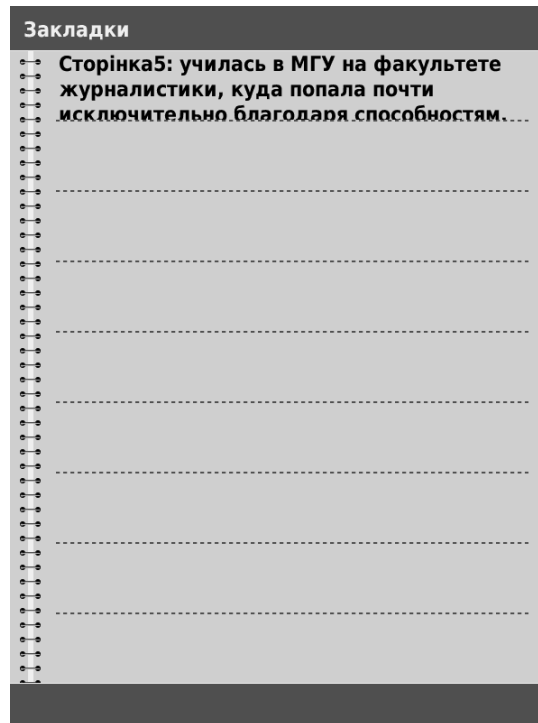
Перейти до режиму пошуку

Пошук	
. , ! ?	
a b c	M - Change layout OK - Accept text
d e f	Left - Delete last symbol Right - Add space after last symbol
g h i	
j k l	Press number key multiple times to enter the corresponding symbol
m n o	
p q r s	
t u v	
w x y z	

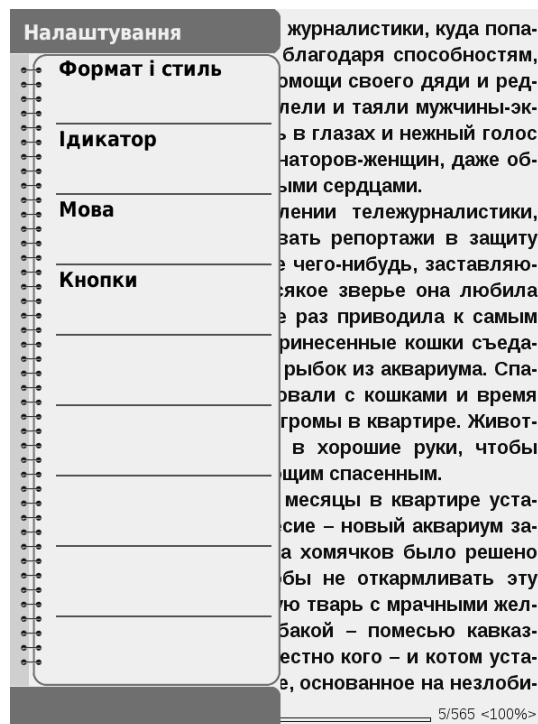
EN



Перейти до закладок



Перейти до меню налаштування



Перший пункт меню повністю повторює меню головних налаштувань

Пункт меню «Індикатор», дозволяє налаштувати зовнішній вигляд індикатора статусу, увімкнути показ індикатора, увімкнути відображення рисок розділів, увімкнути відображення поточної позиції читання, увімкнути відображення часу, увімкнути відображення стану батареї.

Повторне натиснення на кнопку вимикає обраний параметр. Також можна налаштувати розмір індикатора

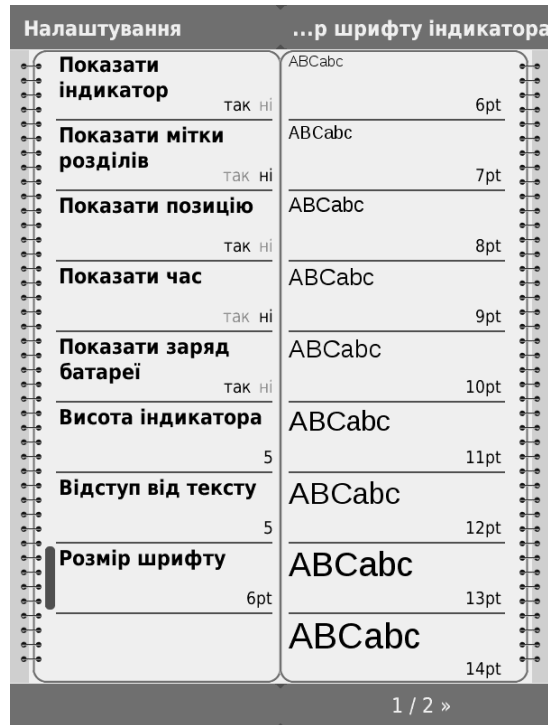
Налаштування	Висота індикатора
Показати індикатор <small>так ні</small>	1
Показати мітки розділів <small>так ні</small>	5
Показати позицію <small>так ні</small>	10
Показати час <small>так ні</small>	15
Показати заряд батареї <small>так ні</small>	20
Висота індикатора <small>5</small>	25
Відступ від тексту <small>5</small>	30
Розмір шрифту <small>6pt</small>	

Налаштувати відступ від тексту

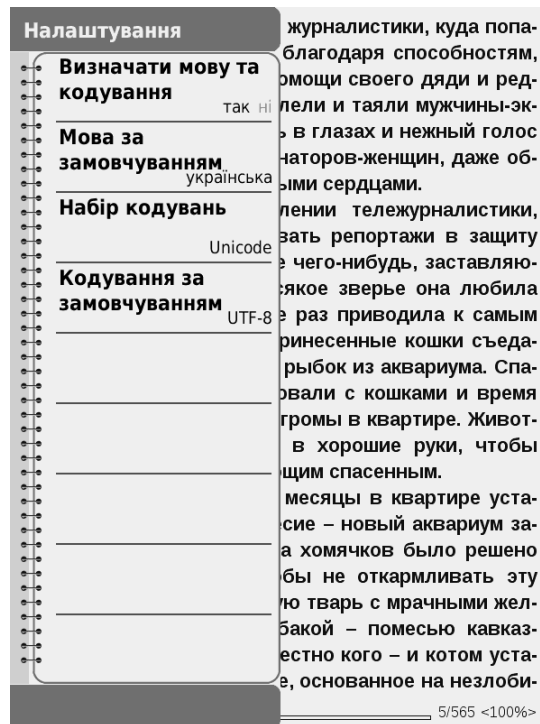
Налаштування	Відступ від тексту
Показати індикатор <small>так ні</small>	0
Показати мітки розділів <small>так ні</small>	5
Показати позицію <small>так ні</small>	10
Показати час <small>так ні</small>	15
Показати заряд батареї <small>так ні</small>	20
Висота індикатора <small>5</small>	25
Відступ від тексту <small>5</small>	30
Розмір шрифту <small>6pt</small>	35
	40

1 / 3 »

А також розмір шрифту текстової частини індикатора



У пункті меню «Мова», можливо налаштувати, мову та кодування для відображення файлу, як що автоматично визначилося не вірно.



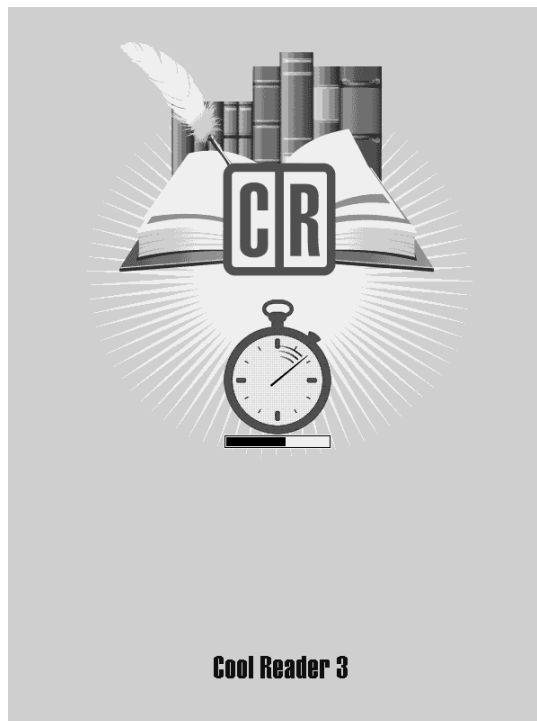
В останньому пункті меню можна призначити кнопкам свої дії, відмінні від налаштувань за замовчуванням.

Налаштування	Кнопка Кнопка 9
Кнопка 1 Повторити перехід	Не призначено
Кнопка 2 Перейти на сторінку	Додати закладку
Кнопка 3 Додати закладку	Показати закладки
Кнопка 4 До попереднього розділу	Режим гіперпосилання
Кнопка 5 До наступного розділу	Показати виноски
Кнопка 6 Показати виноски	Перейти на сторінку
Кнопка 7 Перейти до змісту	Перейти до змісту
Кнопка 8 Режим гіперпосилання	Словник
Кнопка 9 Словник	До початку книги

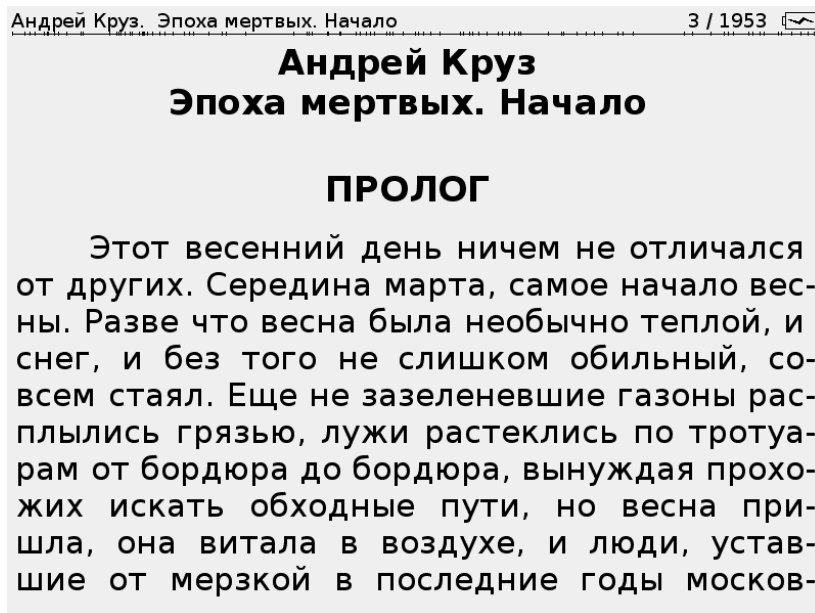
1 / 3 » 1 / 3 »

9.2.2. Програма читання CoolReader

Як, що обрана програма для читання CoolReader, то при запуску з'явиться заставка програми з індикатором підготовки файлу до читання. У деяких випадках підготовка файлу може займати досить тривалий час.



Після підготовки файлу відображається перша сторінка обраної книги, якщо це нова книга, або місце в книзі на якому ви закінчили читання. Позиція читання запам'ятовується автоматично при виході із книги.



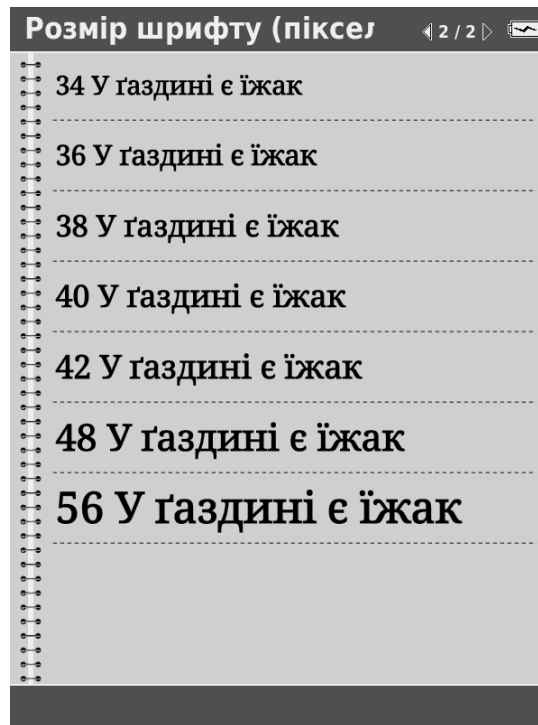
Розглянемо можливості програми та варіанти налаштувань.
Головне меню налаштувань викликається кнопкою «ОК»



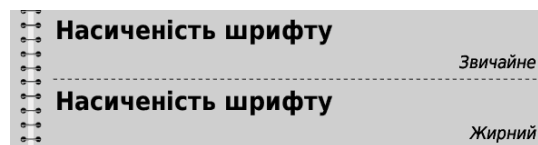
Налаштування гарнітури шрифту



Налаштування розміру шрифту



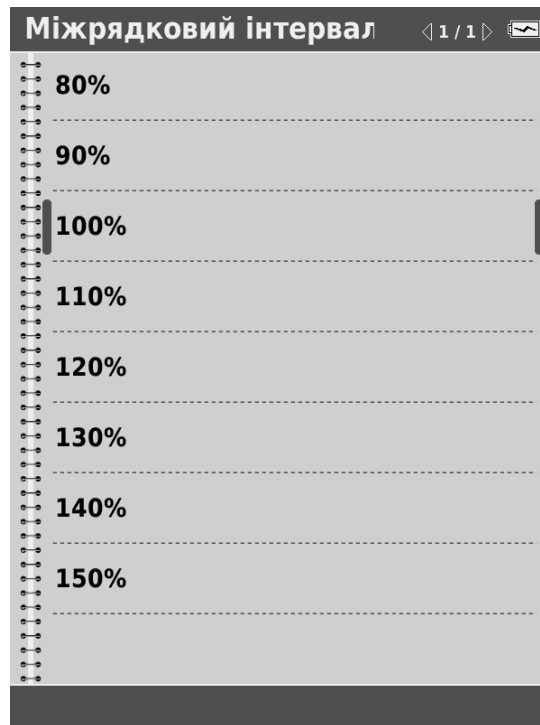
Налаштування насиченості, (збільшена жирність), шрифту



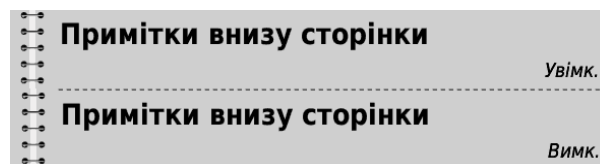
Налаштування режиму згладжування



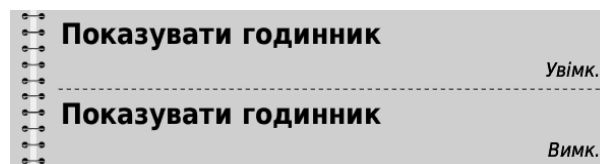
Налаштування міжрядкового інтервалу



Налаштування режиму відображення виносок



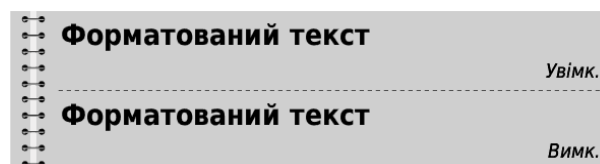
Налаштування відображення часу



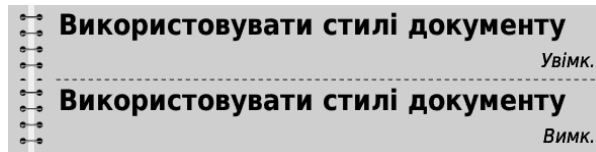
Налаштування відображення кількості колонок тексту



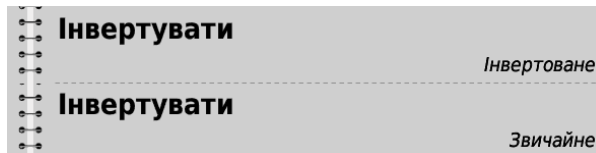
Налаштування режиму форматування тексту, (див. додаток)



Налаштування режиму використання стилю документа, як що він є.



Налаштування відображення тексту, на білому фоні, чорні букви, за замовчуванням, або на чорному фоні, білі букви, встановлюється користувачем.



Налаштування режиму відображення колонтитулу



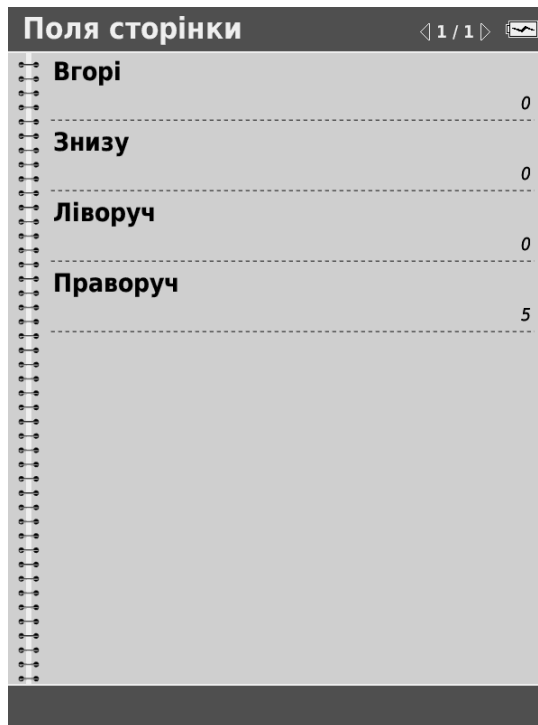
Налаштування режиму відображення кернігових пар, (див. додаток)



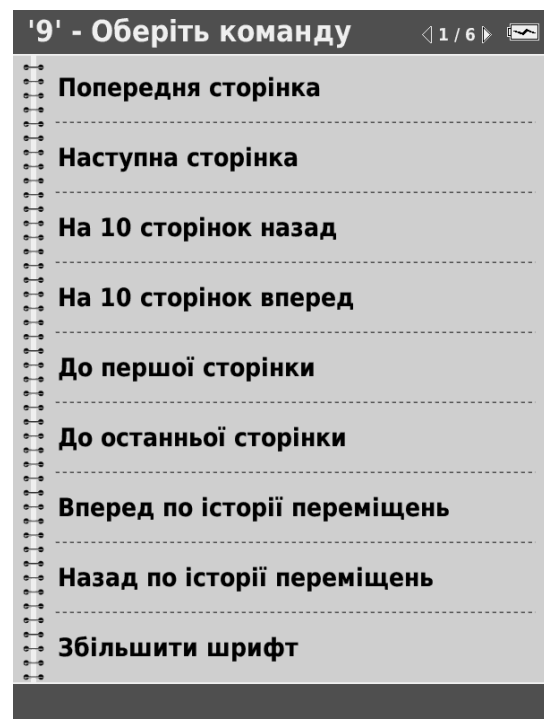
Вибір файлу з правилами переносу, або відключити перенос слів



Налаштування відступів від краю екрана

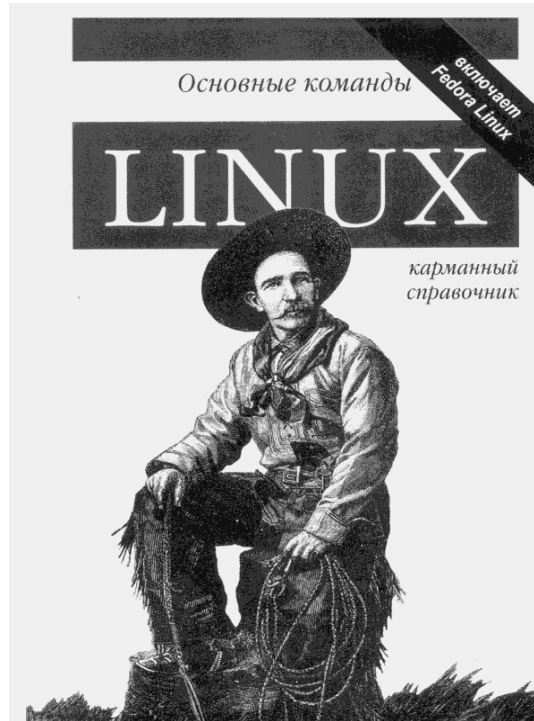


Призначення на кнопки іншої дії, відмінної від налаштувань за замовчуванням

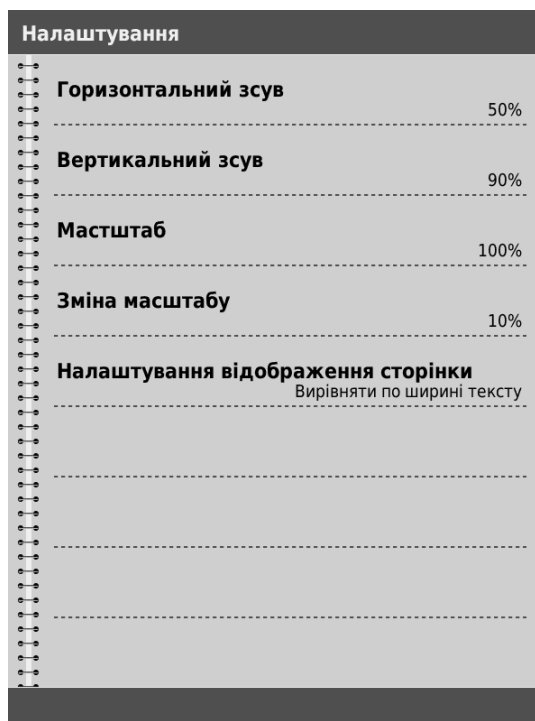


9.2.3. Програма читання файлів PDF и DjVu, LocoPDF

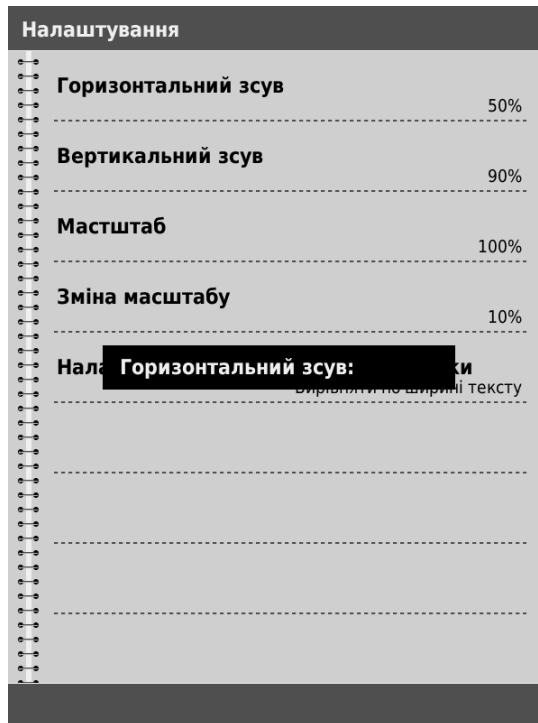
Після вибору фала у форматі PDF або DjVu для перегляду, запускається програма **LocoPDF** та відразу відображається перша сторінка обраної книги, якщо це нова книга, або місце в книзі на якому ви закінчили читання. Позиція читання запам'ятовується автоматично при виході із книги.



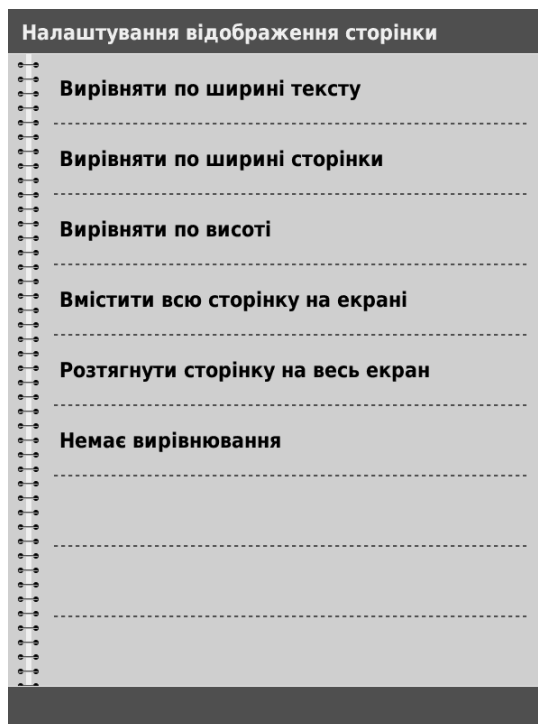
Меню налаштувань викликається кнопкою «ОК».



Налаштування виконується безпосередньо введенням потрібного значення у вікно введення



Режим вирівнювання сторінки налаштовується з меню



У режимі читання доступні слідуєчи кнопки:

- Кнопка «ОК» - виклик меню налаштувань
- Кнопка «1» - перехід на сторінку за номером
- Кнопка «2» - перехід на сторінку змісту, як що він є
- Кнопка «6» - збільшити зображення
- Кнопка «7» - зменшити зображення
- Кнопка «8» - зсув сторінки вгору
- Кнопка «9» - зсув сторінки вниз
- Кнопка джойстика вліво – зсув сторінки вліво
- Кнопка джойстика вправо – зсув сторінки вправо

9.3. Перегляд зображень, кнопка «3» головного меню

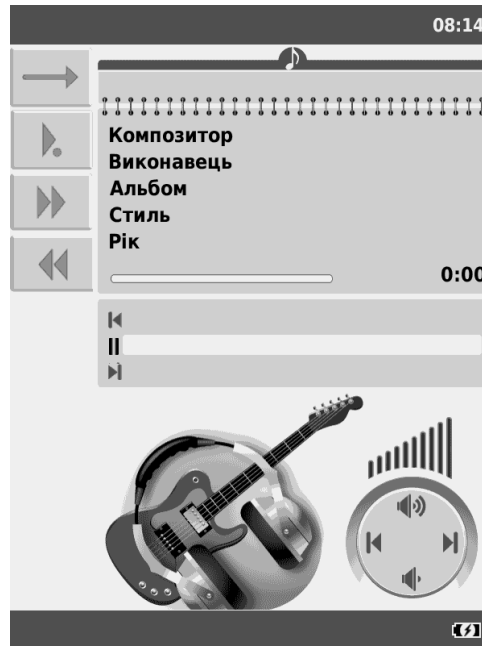


Керування здійснюється цифровими кнопками «1-6» та кнопкою «М».

- Кнопка «1» - зменшити яскравість
- Кнопка «2» - збільшити яскравість
- Кнопка «3» - зменшити контрастність
- Кнопка «4» - збільшити контрастність
- Кнопка «5» - перемикач якості зображення, за замовчування висока якість
- Кнопка «6» - увімкнути режим слайд-шоу
- Кнопка «М» - відображення зображення на весь екран

9.4. Прослуховування музики, (аудіо книг), кнопка «4» головного меню

По кнопці «4» ви можете перейти до режиму вибору аудіо файлу для відтворення, підтримуються файли формату MP3 и OGG.

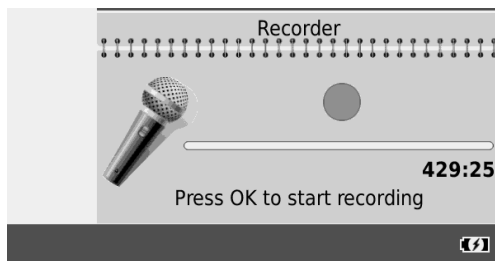


Керування плеєром здійснюється кнопками «1-9»

- Кнопка «1» - увімкнути/вимкнути режим повтору
- Кнопка «2» - перемикає режим відтворення, один трек або всі треки у поточній папці
- Кнопка «3» - уперед на 10 сек.
- Кнопка «4» - назад на 10 сек.
- Кнопка «5» - уперед на 1 хв.
- Кнопка «6» - назад на 1 хв.
- Кнопка «7» - уперед на 10 хв.
- Кнопка «8» - назад на 10 хв.
- Кнопка «9» - перехід у папку де зберігаються файли записані за допомогою диктофону
- Кнопка «М» - перемикає вигляд меню – коротке, тільки 4 кнопки, або повне, 9 кнопок
- Кнопка «ОК» - перехід в режим диктофона. Після входу в режим диктофона кнопка «ОК» розпочинає запис, а повторне натиснення - зупинить. Для виходу з

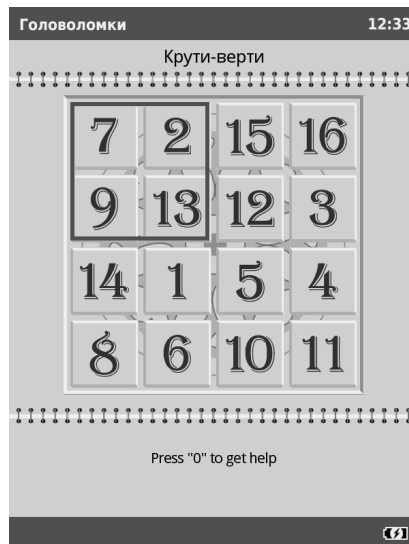
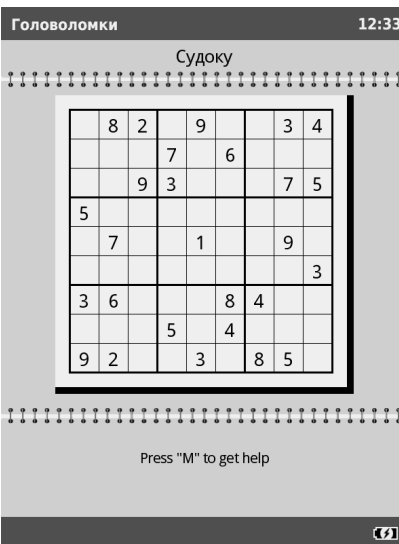
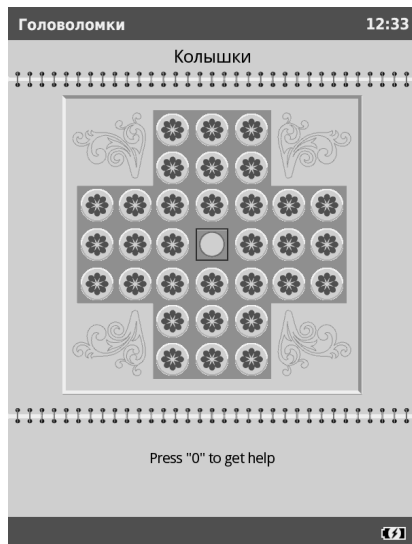
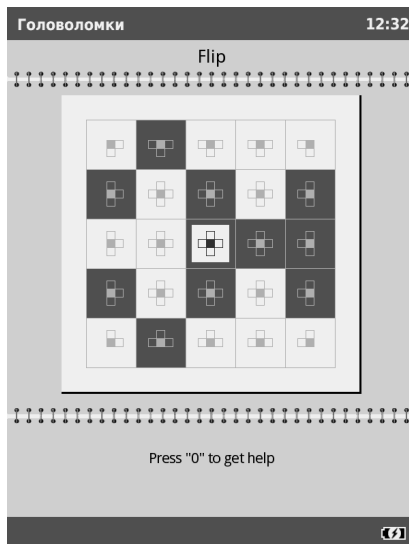
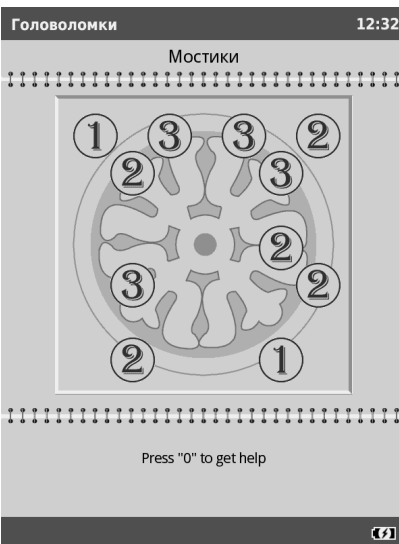
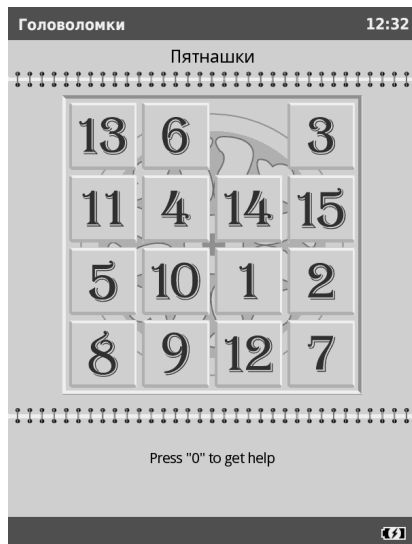
режиму диктофона натисніть кнопку C/↶. Відтворити записи диктофона можливо

за допомогою кнопки «9»



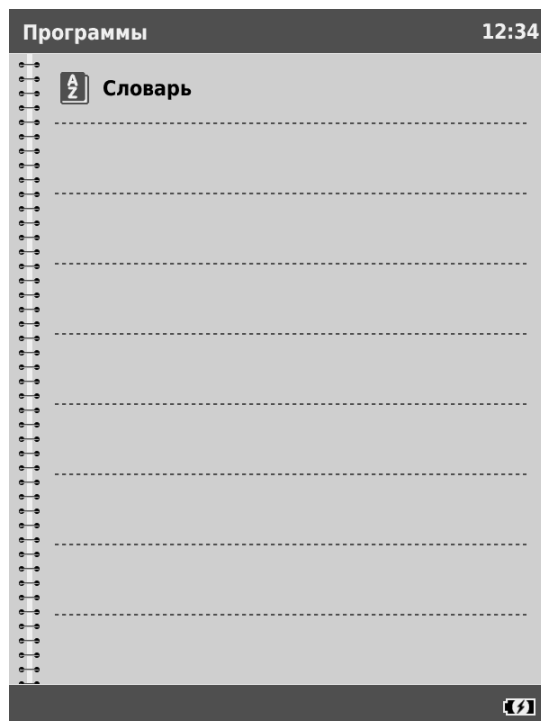
9.5. Ігри, кнопка «5» головного меню

У даній категорії розташовані прості, але захоплюючі ігри, з правилами в кожній грі можна ознайомитись натиснувши на кнопку «0», там же описані і органи управління.



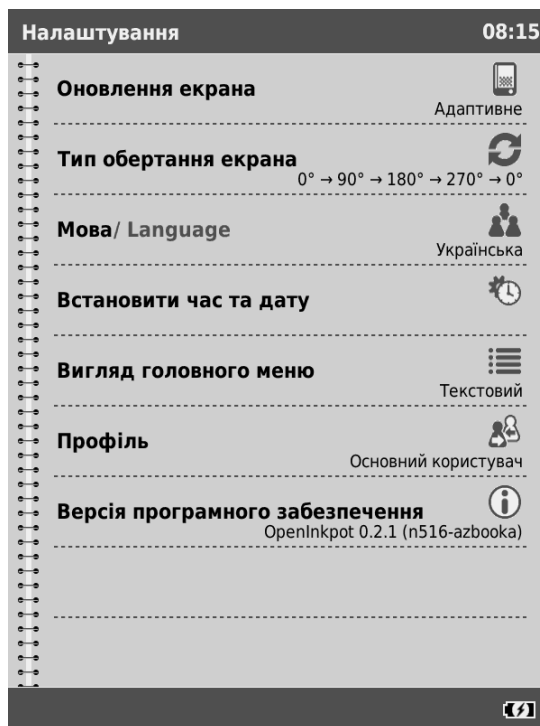
Список ігор постійно розширюється, тому даний опис може не відповідати дійсності.

9.6. Програми, кнопка «6» головного меню



Список програм постійно розширюється, тому даний опис може не відповідати дійсності.

9.7. Налаштування, кнопка «7» головного меню



9.7.1. Оновлення екрану

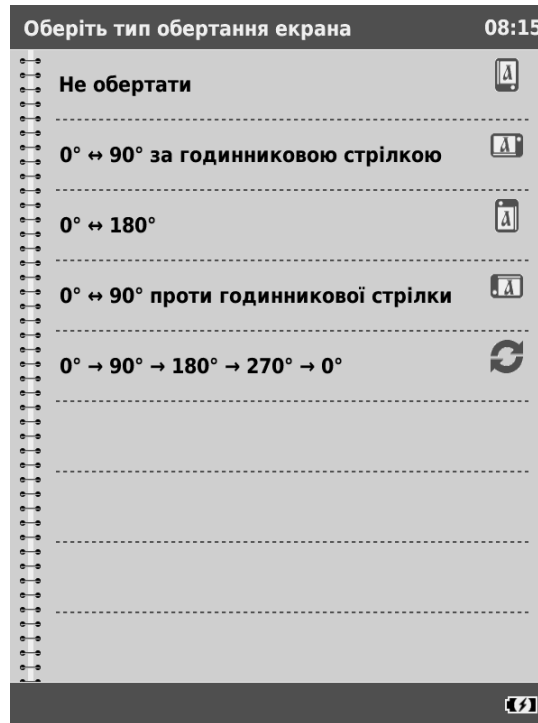
Вибір між адаптивним, частковим і повним оновленням екрана. Часткове оновлення означає, що екран не буде блимати при зміні картинки, але можливі залишки від попередньої картини. Таке оновлення, (важливо при читанні звичайного текстового файлу без картинок), дає найшвидше перегортування. Повне оновлення викликає миготіння екрану при кожній зміні картини, але всі випадкові залишки зображення будуть очищені. Адаптивне оновлення вибирає або часткове, або повне оновлення, в залежності від того, наскільки велика частина екрану змінилася. За замовчуванням налаштовано адаптивне оновлення.

Гортання при цьому обходиться без чорного екрану і «залишків» сторінки, але, у порівнянні з частковим оновленням, повільно. Якщо є бажання поекспериментувати і поставити повне оновлення то екран буде оновлюватися через чорний фон, але артефактів на екрані не буде (це особливо актуально при зміні температур).



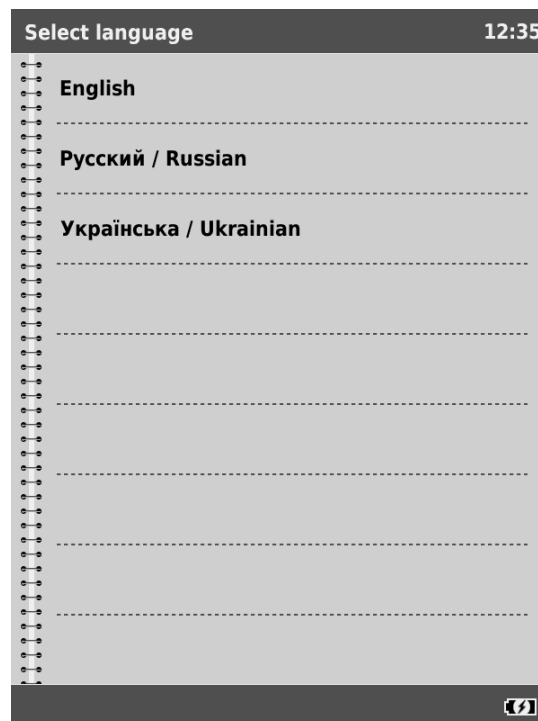
9.7.2. Напрямок повороту екрану

Вибір напрямку повороту зображення на екрані при натисканні на кнопку повороту



9.7.3. Мова/Language

Налаштування мови інтерфейсу.



9.7.4. Налаштування дати та часу

Налаштування дати та часу, (не обов'язково).



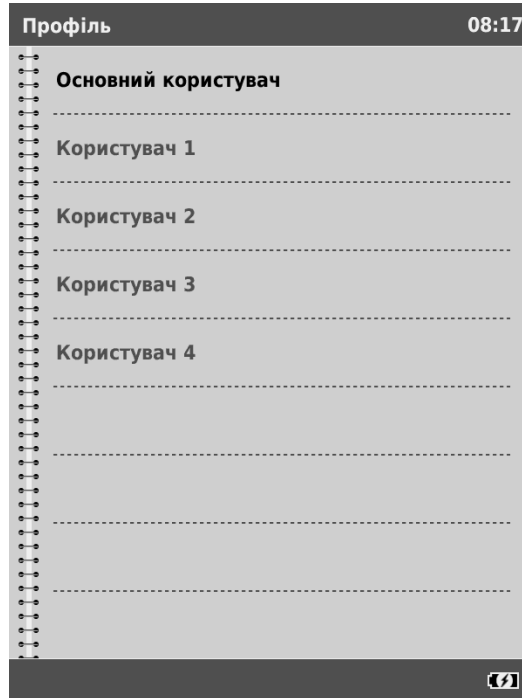
9.7.5. Вигляд головного меню

Вибір вигляду головного меню, графічне або текстове.



9.7.6. Профіль

Вибір між основним та додатковими 4-ма користувачами. Кожен користувач може мати різні налаштування. Всі налаштування, (включаючи локальні для рідерів) застосовуються ТІЛЬКИ до обраного в даний момент користувача, це означає, що кожен користувач може мати свої шрифти та їх розміри, свої налаштування рідерів і т.д. і т.п.



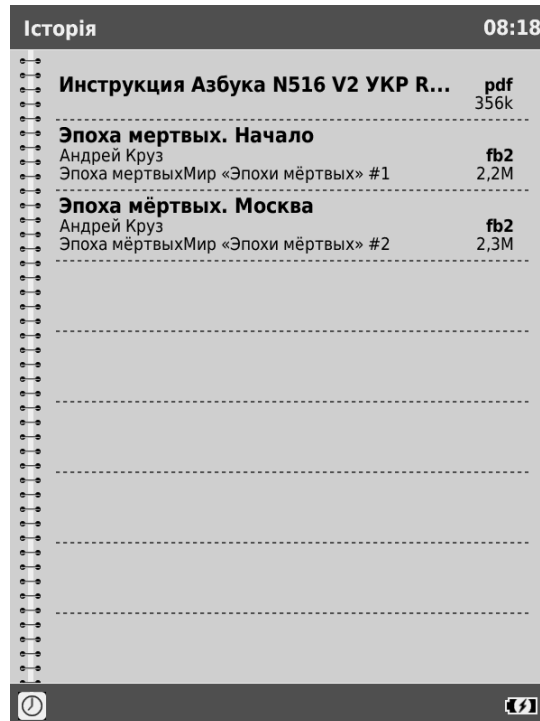
9.7.7. Версія ПО

Інформація про встановлене внутрішнє, програмне забезпечення

Обзор	12:36	Packages	12:36
Название устройства: Азбука N516		alsa-utils	1.0.20-6
Версия ПО: OpenInkpot 20100618 (n516-azbooka)		apt	0.7.20.2-1.ip4
Процессор: Ingenic JZ4740 (335 MHz)		apt-keys	0.1.2.oi1
RAM: 60448MB		autosuspend-support	1.3
Внутренняя память: 370MB (Доступно пользователю: 370MB)		base-files	5.0.ip4
Карта памяти: 243MB (Доступно пользователю: 164MB)		base-passwd	3.5.20.ip3
Сайт производителя: www.azbooka.com.ua		busybox	1:1.16.1-1
Сайт разработчиков: www.openinkpot.org		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

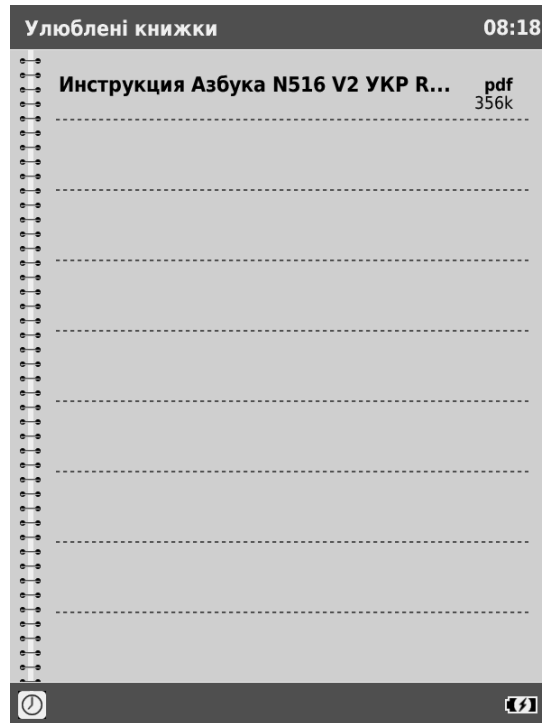
9.8. Історія, кнопка «8» головного меню

По кнопці «8» у вигляді багатосторінкового списку (такого ж, як і по кнопці «2»), виводиться історія прочитаних книг. Гортання сторінок проводиться кнопками джойстика вліво/вправо. Для виклику контекстного меню перемістіть джойстиком курсор на обраний файл і натисніть кнопку «ОК». Склад цього меню аналогічний контекстного меню кнопки «2», але є пункт видалення книги з історії



9.9. Обране, кнопка «9» головного меню

Список обраних книг, повністю повторює «Історію».



10. Блокування/розблокування кнопок

Для запобігання випадкових натискань на кнопки існує режим блокування кнопок. Для блокування кнопок потрібно натиснути кнопку «ОК» і утримувати її протягом 3-4 сек. Після цього з'явиться заставка, що повідомляє про блокування. Тепер БУДЬ-ЯКІ натискання кнопок (крім довгого натискання кнопки «ОК») будуть заблоковані. Для розблокування кнопок потрібно ще раз натиснути кнопку «ОК» і утримувати її протягом 3-4 сек.



11. Світло діодний індикатор

При натисканні кнопки блимає синій світло діод на підтвердження виконання вашої дії, через декілька секунд блимає ще раз при переході пристрою до зниженого енергоспоживання (сплячий режим). У сплячому режимі можливо рідке блимання синього світло діода, це нормальне явище, відбувається оновлення пам'яті.

12. Зарядка акумулятора

У пристрої використовується літій-полімерний акумулятор ємністю 1500 мА. Заміну акумулятора можна зробити в авторизованих сервіс-центрах. Даний акумулятор має гарантований термін служби 500 повних циклів заряду-розряду. Якщо дотримуватися всіх правил експлуатації акумуляторів даного типу, то його вистачить мінімум на 3-4 роки постійної експлуатації. Для цього дотримуйтеся наступних правил:

- Не зберігайте пристрій з повністю розрядженим акумулятором.
- Перед тривалою перервою в експлуатації, повністю зарядіть пристрій і вимкніть його кнопкою Вкл/Викл
- Не заряджайте та не використовуйте пристрій при температурі нижче нуля.

Відразу після придбання пристрою бажано і необхідно підготувати акумулятор до роботи, тобто провести калібрування схем управління акумулятором. Виглядає це так:

- Обов'язково повністю зарядіть (поки сам собою не згасне червоний світло діод), а потім повністю розрядіть акумулятор. Зручніше за все запустити плеєр до повного розряду. Повторіть цю процедуру два рази.

Ця процедура збільшить строк експлуатації акумулятора.

Пам'ятайте, що червоний світло діод на пристрої горить при зарядці, і гасне, коли пристрій повністю зарядиться. Прохання дочекатися, коли світло діод на пристрої сам згасне. Час підзарядки становить близько 4 годин.

Індикатор заряду батареї:

Повністю заряджена, 50% ємності, повністю розряджена, заряджається.



Увага! Якщо Ви не користувалися пристроєм тривалий час, або ще не приступали до роботи з ним, рекомендуємо повністю зарядити вбудований акумулятор пристрою для комфортного та тривалого використання. Зарядка може відбуватися під час використання пристрою або коли пристрій вимкнено.

13. Оновлення прошивки

Для стабільної роботи пристрою радимо завжди використовувати останнє програмне забезпечення, рекомендоване виробником.

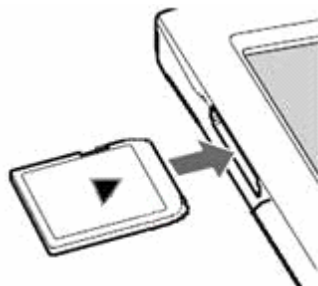
Завантажити актуальну версію, а так само інструкцію з перепрошивки можна за адресою: <http://www.azbooka.com.ua>

Зміна прошивок не може зашкодити пристрою. Якщо вам простіше довірити пристрій фахівцям - зверніться до сервісних центрів за допомогою.

14. Карта пам'яті

Вставляти картку пам'яті в гніздо SD пристрою необхідно до характерного клацання.

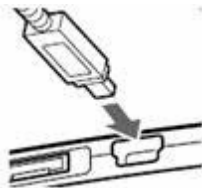
Якщо ви хочете вийняти з гнізда SD карту пам'яті, то злегка натисніть на верхню, виступаючу частину, до клацання, після чого карта автоматично вийде з гнізда.



Зверніть увагу, що карта пам'яті вставляється в слот контактами до екрану!

15. Робота з ПК

Для роботи з ПК пристрій повинен бути увімкнений і не знаходитися в режимі блокування кнопок. Підключіть mini-USB кінець кабелю в роз'єм на верхньому торці



пристрою, а другий кінець кабелю в USB-порт вашого комп'ютера.

Використовуйте кнопку «1», щоб вибрати режим «заряд батареї і передача даних» або кнопку «2», «тільки заряд батареї».

При виборі першого варіанту ви можете керувати вмістом, як внутрішньої пам'яті пристрою, так і карти пам'яті. При цьому на ПК відображаються два додаткових диска, перший з яких є внутрішньою пам'яттю, а другий - картою пам'яті. У цьому режимі є можливість перевірити ці диски на якість і усунути можливі помилки за допомогою стандартної процедури перевірки диска.

Книги, фото і музику можна записувати на будь-який з цих дисків, але при цьому потрібно пам'ятати, що при перепрошивання файлом Reinstall вміст внутрішньої пам'яті буде очищено. Одночасно з роботою відбувається і зарядження акумулятора.

При виборі другого варіанту буде відбуватися просто зарядка акумулятора і зберігається можливість працювати з пристроєм.

Після підключення до ПК інформація про останню відкриту книгу стирається!
Це обмеження внутрішньої операційної системи і не є несправністю.

16. Корисні поради

Ось декілька основних рекомендацій по роботі із пристроєм:

- Пристрій є крихким виробом, тому не згинате його, не ставте на пристрій предмети, не кладіть в незахищеному вигляді в сумку і т.д.
- Не розміщуйте виріб під прямі промені сонячного світла; не використовуйте в середовищі нижче 0 °C або вище 40 °C;
- Не зберігайте пристрій у температурі нижче -20°C і вище 55°C;
- Не зберігайте та не використовуйте пристрій при високій вологості та не допускайте попадання рідини на виріб;
- Не піддавайте пристрій сильної вібрації;
- Не натискайте на екран, оберігайте екран від ударів і подряпин;
- Не допускайте потрапляння в пристрій пилу і бруду;
- Не використовуйте хімічний розчин для очищення поверхні виробу. Використовуйте м'яку тканину для стирання пилу з поверхні екрану або корпусу. Ви можете використовувати губку і теплий розчин дитячого (або іншого, що не містить луг) мила;
- Не розбирайте виріб самостійно;
- Не зберігайте виріб біля приладів, що створюють магнітне поле;
- Використовуйте комплектні аксесуари;

16.1. Як встановити свої шрифти

Створіть папку в основній пам'яті, (.home\user\), папку **“.fonts”** (назва повинна починатися саме з точки і обов'язково маленькими літерами). Помістіть в створену папку свої шрифти формату **ttf**, розширення файлів має бути маленькими літерами. Рекомендується перезавантажити пристрій. Ваші шрифти стануть доступні для вибору в програмах читання.

Для створення папки **“.fonts”** засобами самої Windows, необхідно відкрити “Мій Комп'ютер” і 2 рази клікнути лівою кнопкою миші по значку диска внутрішньої пам'яті. Потім аналогічно відкрити папку **“.home”**, а в ній папку **“user”**. Далі вибрати “Пуск -> Виконати” явиться запрошення, набрати: **cmd** з'явиться чорний екран командного рядка з миготливим курсором запрошення. Тепер треба набрати: **md .fonts**. Папка створена і в неї можна скопіювати потрібні шрифти.

17. Додаток

17.1. Кернінгові пари

Встановлює зміну відстані між літерами в кернінгових парах, таких як, AV,TD и т.д.

17.2. Режим форматування тексту

Дозволяє вибрати, чи використовувати внутрішнє форматування файлу або переформатувати файл занову.