Устройство для чтения электронных книг IBook eReader V3

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Оглавление

Оглавление2
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ 4
Содержимое упаковки5
Системные требования6
Описание устройства7
Перед началом использования9
Установка аккумуляторной батареи9
Установка карты памяти 10
Включение и выключение устройства11
Блокировка клавиатуры13
Навигация по книжной полке14
Вложенные папки (полки)15
Сортировка книжной полки16
Последние прочитанные книги17
Выбор памяти для отображения18
Файловые операции 19
Чтение книг
Переход к первой или последней странице 21
Переход к произвольной странице 22
Увеличение или уменьшение

Работа с закладками	25
Просмотр содержания	27
Информация о книге	29
Пользовательская настройка программы чтения	30
Описание пунктов меню настройки программы чтения	31
Настройка яркости и контрастности при просмотре графических файлов	33
Режим показов слайдов при просмотре графических файлов	35
Прослушивание МРЗ файлов	36
Настройки системы	37
Настройка звуковых сигналов	38
Выбор языка пользовательского интерфейса	39
Выбор пользовательского шрифта	40
Просмотр информации о системе	41
Настройка даты и времени	42
Подключение устройства к компьютеру	43
Отключение устройства от компьютера	44
Спецификация	45
Обновление внутреннего программного обеспечения (ROM)	46
Карты памяти SD (Secure Digital), подготовка и обслуживание	48
РУКОВОДСТВО ПО ПОСЛЕПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	49
УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	49
Возможные неполадки и способы их устранения.	51

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для нормальной и эффективной работы устройства, необходимо строго соблюдать следующие правила:

- Не помещайте изделие под прямые лучи солнечного света, не эксплуатируйте устройство если температура окружающей среды ниже 0°С или выше 40°С;
- Не храните устройство при температурах ниже -20°С и выше 55°С;
- Не храните и не используйте устройство при высокой влажности и не допускайте попадания жидкости в изделие;
- Не подвергайте устройство сильной вибрации и берегите от падения;
- Не нажимайте сильно на экран, оберегайте экран от ударов и царапин;
- Не допускайте попадания на устройство пыли и грязи;
- Не используйте химический растворитель для очистки поверхности изделия;
- Используйте мягкую ткань, для стирания пыли с поверхности экрана или корпуса. Вы можете использовать немного дистиллированной воды, чтобы убрать грязь с экрана или корпуса;
- Не разбирайте изделие самостоятельно;
- Пожалуйста, храните изделие или его аксессуары в месте, не доступном для детей;
- Не храните изделие около электродвигателей и других приборов, создающих магнитное поле;
- Пожалуйста, используйте рекомендованные аксессуары.

БАТАРЕЯ:

- Не используйте аккумуляторную батарею с поврежденным корпусом.
- Если из батареи вытекает электролит, пожалуйста, очистите изделие и замените батарею.
- Избегайте попадания электролита на кожу, если же это все-таки случилось, смойте его большим количеством воды.
- Пожалуйста, должным образом утилизируйте старые и ненужные батареи.

Содержимое упаковки

LBOOK V3 ext упаковка содержит следующие предметы:

- LBOOK V3 extended
- > Наушники
- > Диск с книгами
- ≻ Кабель Мини USB USB А-тип
- > Зарядное устройство
- > Защитный чехол

Системные требования

Настольный компьютер или ноутбук с работающим USB портом.

Одна из следующих операционных систем (ОС):

- ➢ Windows® Me
- ➢ Windows® 2000
- ➢ Windows® XP
- > Мас™ OS 10.0, или более поздней версии
- ≻ Linux™ Kernel 2.4, или более поздней версии

Описание устройства







Перед началом использования

Установка аккумуляторной батареи

Откройте, сзади устройства, крышку аккумуляторного отсека, воспользовавшись прилагаемой отверткой.



Закройте крышку аккумуляторного отсека.

После установки аккумулятора произведите зарядку одним из нижеуказанных способов



> Для полной зарядки требуется около 3-х часов;

При использовании USB кабеля для зарядки от компьютера устройство может не заряжаться, если компьютер выключен.

- Во время зарядки индикатор мигает оранжевым цветом, по окончании зарядки загорится зеленым.
- > Не извлекайте аккумуляторную батарею из устройства во время зарядки.
- Не используйте не известные или непроверенные аккумуляторные батареи.

Установка карты памяти



- Устройство поддерживает карты памяти SD (Secure Digital), емкостью до 16 Gb.
- Устройство поддерживает карты памяти MicroSD только с использованием специального адаптера.
- Устройство поддерживает карты памяти ММС.

Включение и выключение устройства

Кратковременно нажмите на кнопку включения устройства, см. рисунок ниже.



Автоматический вход на книжную полку

Для выключения устройства нажмите и удержите кнопку включения питания, примерно 1,5-2 секунды.



Блокировка клавиатуры

Для блокировки клавиатуры кратковременно нажмите на кнопку включения питания.



Навигация по книжной полке

Для навигации по книжной полке используются кнопки, «Следующая страница» и «Предыдущая страница», короткое нажатие осуществляет листание на одну страницу вперед или назад, длинное нажатие (более 1,5-2-х секунд), листает на 10 страниц вперед или назад. Нажатие на цифровые кнопки 1-8, осуществляет выбор полки или элемента отображения.



Вложенные папки (полки)

Книжная полка поддерживает вложенные папки (полки), до 8 вложений (включительно), для перехода в нужную папку (полку). нажмите цифровую кнопку нужной Вам папки (полки).



Сортировка книжной полки

Для сортировки книжной полки нажмите кнопку «ОК» (Вход в меню), и выберите требуемую Вам сортировку нажатием цифровых кнопок 2-4.



Последние прочитанные книги

На первой странице книжной полки всегда находится полка «Последние книги», для входа используется цифровая кнопка «1».



Выбор памяти для отображения

Вы можете произвольно выбирать тип памяти для отображения на книжной полке, между внутренней памятью устройства и картой памяти.



Файловые операции

На книжной полке предусмотрено выполнение простейших операций с книгами и полками (файлами и папками), длительное нажатие цифровой кнопки на выбранной книге или полке вызывает контекстное меню операций.



Нажатие цифровых кнопок 1 -3 вызывает следующие действия:

«1» - Выполняет вход во вложенную полку или открытие файла для чтения, аналогично короткому нажатию на выбранной полке или файле.

«2» - Копирует выбранную полку или файл во внутреннюю память устройства.

«З» - Удаляет выбранную полку или файл.

> Операции копирования и удаления требуют подтверждения выполнения.

Если на устройстве не достаточно памяти для выполнения операции, операция будет отменена.

Чтение книг

После выбора на книжной полке желаемой книги, вы переходите к ее просмотру, в режиме просмотра кнопки, «Страница вперед», «Страница назад», «О» и «9», равнозначны



Переход к первой или последней странице

Для перехода к первой или последней странице книги используется меню и цифровые кнопки «1» и «2».



Переход к произвольной странице

Для перехода к произвольной странице используется меню и цифровая кнопка «З»



Увеличение или уменьшение

В зависимости от типа просматриваемого файла имеются 2 возможности увеличить или уменьшить отображаемую страницу.

Если просматриваются файлы, txt, fb2,rtf,html, epub цифровая кнопка «8» выводит на экран меню для выбора размера шрифта.



Если просматриваются файлы pdf, djvu, wol, цифровая кнопка «8» меняет масштаб изображения.



Работа с закладками

Для установки или снятия закладок используются цифровые кнопки 1 – 5.

Например, устанавливаем закладки коротким нажатием кнопок «1» и «3», на экране это отображается так:



никакого источника этого тяжёлого тамп-тамп-тамп, которое било его по нервам. Пульсация была неприятной, в ней таилась угроза, и Дэйн вдруг резко отдёрнул руки, испугавшись, что попадёт под гипноз этого тупого ритма. Теперь он окончательно уверился в том, что Лимбо – не безжизненный, мёртвый мир, как

94 / 255

1 3 Андрэ Нортон. Саргассы в космосе

Светлый значок указывает на то, что имеется закладка под номером «1», темный значок указывает на то, что имеется закладка под номером «3» и она активна, т.е. вы находитесь на странице закладки.

- > Короткое нажатие номера активной закладке снимает ее.
 - Короткое нажатие номера не активной закладке вызывает переход по закладке.
 - Длинное нажатие номера неактивной закладке помечает ее для удаления, без перехода на страницу закладки.
 - Короткое нажатие номера помеченной закладке удаляет ее без перехода на страницу закладки.

Есть возможность вывода списка всех закладок, для этого используется длинное нажатие на цифровую кнопку «6»



Просмотр содержания

В устройстве предусмотрено вывод и навигация по содержанию книги, поддерживается многоуровневое содержание. Для вывода страницы содержания предусмотрена специальная цифровая кнопка «7»



или пункт меню «4».



Информация о книге

В процессе чтения книги, Вы можете узнать дополнительную информацию о книге, для вызова страницы с информацией воспользуйтесь кнопкой «меню» и нажмите цифровую кнопку «5».



Пользовательская настройка программы чтения

Для чтения основных форматов текстовых файлов в устройстве используется программа CoolReader, для входа в меню настроек нажмите кнопку «меню» и цифровую кнопку «6»



на экране отобразится меню настроек программы

Настройки			
1	Шрифт по умолчанию	Droid Serif	
2	Размер шрифта по умолчанию	Очень маленький	
3	Сглаживание шрифтов Включен	ю для всех шрифтов	
4	Межстрочное расстояние	100%	
5	Ориентация страницы	Обычная	
6	Сноски внизу страницы	Отображать	
7	Отображать время в строке состояния	а Отобразить	
8	Колонки в альбомном режиме	Одна	
1			

Используя кнопки 1 – 8, а так же «Страница вперед» и «Страница назад» настройте интерфейс программы чтения по своему вкусу.

Описание пунктов меню настройки программы чтения

Шрифт по умолчанию:

Установка шрифта из списка доступных, установка дополнительных шрифтов описана в разделе «Выбор пользовательского шрифта»

Размер шрифта по умолчанию:

Устанавливает размер шрифта, доступно 5 вариантов.

Сглаживание шрифтов:

Устанавливает режим сглаживания шрифтов, доступно 3 режима.

Межстрочное расстояние:

Устанавливает межстрочное расстояние, доступно 5 вариантов.

Ориентация страницы:

Устанавливает режим отображения страницы, «портрет» или «альбом», в обоих режимах доступно 2 варианта.

Сноски внизу страницы:

Устанавливает режим показа или скрытия сносок.

Отображать время в строке состояния:

Устанавливает режим показа или скрытия времени.

Колонки в альбомном режиме:

Устанавливает одну или две колонки текста в режиме отображения страницы «альбом».

Формат текстовых файлов:

Устанавливает режим форматирования для текстовых файлов, доступно 2 режима.

Стили документа:

Устанавливает режим отображения пользовательских стилей оформления документа, доступно 2 режима.

Инверсное отображение:

Устанавливает режим отображения страницы, нормальный – белый фон, черный текст или инверсный – черный фон, белый текст.

Закладки в колонтитуле:

Устанавливает режим отображения закладок, доступно 2 режима.

Колонтитул:

Устанавливает местоположение колонтитула, доступно 3 режима.

Кернинг:

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

В зависимости от версии программного обеспечения устройства, внешний вид меню и пункты настройки могут меняться.

Настройка яркости и контрастности при просмотре графических файлов

Во время просмотри графических файлов, Вы можете по своему вкусу настроить яркость и контрастность изображения. Для доступа к панели настройки нажмите кнопку «меню».



Для выбора настройки яркости или контрастности используйте кнопки «следующая страница» и «Предыдущая страница», для настройки выбранного параметра используйте либо цифровые клавиши 1 – 8 для быстрой установки требуемых значений, либо кнопки «9» и «0», для плавного изменения выбранного значения.



Режим показов слайдов при просмотре графических файлов

Во время просмотра графических файлов Вы можете включить режим показа слайдов, для последовательного, автоматического просмотра всех файлов в текущей полке (папке), для этого нажмите цифровые кнопки 1 – 5, во время просмотра, для выбора интервала между сменой слайдов.



 Каждый закрашенный сектор устанавливает задержку между слайдами длительностью 1,5 секунды.

Прослушивание МРЗ файлов

Для проигрывания единичного файла выберите его номер на книжной полке. Если Вы хотите проиграть все файлы, вызовете музыкальный плеер через главное меню, кнопкой «1».





Настройки системы

Настройка системы предназначена для пользовательской установки звуковых сигналов, языка пользовательского интерфейса, пользовательского шрифта, а так же даты и времени.



Настройка звуковых сигналов

Для настройки звуковых сигналов, нажмите кнопку «1»



Выбор языка пользовательского интерфейса

Для выбора требуемого языка нажмите кнопку «2» и в появившемся списке выберите требуемый язык, используя кнопки 1 – 8 и кнопки «Следующая страница», «Предыдущая страница».



Выбор пользовательского шрифта

Для выбора пользовательского шрифта нажмите цифровую кнопку «3» и в появившемся списке выберите требуемый Вам шрифт, используя кнопки 1 – 8 и кнопки «Следующая страница», «Предыдущая страница».





Просмотр информации о системе

Для просмотра информации о системе нажмите цифровую кнопку «4»



Настройка даты и времени

Для настройки даты и времени нажмите цифровую кнопку «5», установите цифровыми кнопками требуемое время и дату.





Подключение устройства к компьютеру

Подключите меньший штекер кабеля mini USB/USB А-тип к mini USB разъему устройства, затем подключите большой штекер в свободный USB порт Вашего компьютера или ноутбука. После того как устройство будет подключено на экране устройства вы увидите следующее:





Отключение устройства от компьютера

Отсоединение в операционных системах Windows

Перед тем как отсоединить устройство от компьютера убедитесь, что все папки и диски связанные с устройством закрыты и не используются.

Для отключения устройства найдите в системной панели иконку щелкните по ней левой кнопкой мыши, появится окошко, безопасного



извлечения щелкните на нем мышкой и дождитесь появления всплывающего окна



отсоедините устройство от компьютера.

Отсоединение в операционной системе Mac OS

Перетащите иконку соответствующую Вашему устройству в корзину, отсоедините устройство от компьютера.

Отсоединение в операционной системе Linux

Выполните команду, unmount/mnt/имя устройства, отсоедините устройство от компьютера.

Спецификация

Аппаратное обеспечение	центральный процессор: Sumsang Arm9 200 МГц
Экран	ePaper (технология E-ink) диагональ - 6 дюймов
	Разрешение экрана 600*800 пикселей
	Отображается 4 градации серого
Размеры	184мм (Д) х 120.5мм (Ш) х 9.9мм (В)
Операционная система	Linux OS
Поддерживает форматы	PDF, DOC, RTF, HTML, TXT, MP3, WOL, CHM, RAR/ZIP, FB2, Djvu, Epub, Mobi, BMP, JPG
Накопитель	512 МБ встроенной памяти
Память	SDRAM: 32 Мб, встроенная память 2M NOR FLASH
Ввод/вывод	3.5мм звуковое гнездо стерео для наушников
	USB-порт (стандарт 1.1)
	Слот для SD-карты (поддерживаются карты памяти емкостью до 16 Гб)
Bec	220 г (включая аккумулятор)
Аккумулятор	литиево-ионный, емкость – 950 мА/ч
Рабочая температура	От 0°С до 40°С
Температура хранения	От -20°С до 55°С

Обновление внутреннего программного обеспечения (ROM)

В процессе совершенствования программного обеспечения периодически возникает необходимость замены части программного обеспечения, хранящегося в системной памяти устройства (**ROM**).

Для выполнения этой операции скачайте на свой персональный компьютер архив с образом ROM с сайта поддержки http://www.lbook.com.ua с раздела **IBook V3**.

Архив с образом ROM необходимо разархивировать и записать в корневой раздел каталога SD-карточки файл **V3update.bin**.

Подключите устройство к внешнему блоку питания.

Удерживая в течение 1,5-3 сек., кнопку вкл./выкл., выключаем устройство.

Вставляем в слот SD-карточку с записанным файлом обновления **ROM**, **V3update.bin**

Удерживая кнопку «+» расположенную сбоку устройства, нажимаем кнопку вкл./выкл., и удерживаем обе кнопки в нажатом состоянии до трехкратного звукового сигнала, после чего отпускаем обе кнопки.

На экране устройства должна появиться информация с номером версии загрузчика: VERSION: 1.0.3 2007-08-31 и номером версии RomUpDate: JKV3: V3. 0120070930

Для начала процесса обновления ROM нажмите кнопку «OK», если по каким-то причинам вы решили выйти из режима обновления программного обеспечения, то нажмите любую другую кнопку на устройстве.

- Обновление ROM можно производить только с помощью SD-карточек объемом от 64 Мб до 1 Гб.
- Номера версий загрузчика и RomUpDate могут изменяться в процессе развития программного обеспечения.



Карты памяти SD (Secure Digital), подготовка и обслуживание.

Для нормальной работы устройства используемая карта памяти должна быть должным образом подготовлена к работе. Перед использованием карты памяти выполните следующие действия:

- Отформатируйте карту памяти, используя операционную систему, в файловую систему **FAT** или **FAT32**.
- Поместите на карту памяти необходимые файлы для последующего просмотра на устройстве.
- Используя методику, «Отключение устройства от компьютера», извлеките карту из устройства для чтения карт памяти.
- Вставьте карту памяти в устройство, как описано в пункте «Установка карты памяти».
- Если возникают проблемы с чтением карты памяти в устройстве, карту памяти нужно отформатировать специализированной утилитой, которую можно скачать по адресу:
 http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.html
 - Если карта памяти не используется для обновления программного обеспечения устройства, форматировать можно в файловую систему FAT или FAT32
 - Если карту памяти предполагается использовать для обновления программного обеспечения устройства, форматировать допустимо только в файловой системе FAT

РУКОВОДСТВО ПО ПОСЛЕПРОДАЖНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

В соответствии с условиями гарантийного обслуживания компания ООО МУК– Сервис бесплатно устраняет все выявленные в процессе эксплуатации дефекты.

Гарантийный период изделия составляет 12 месяцев с фактической даты покупки, гарантийный период аксессуаров - 3 месяца. Это означает, что МУК-Сервис обеспечивает бесплатное гарантийное обслуживание в форме ремонта (исключая поломки и повреждения, вызванные износом материалов или возникшие по вине клиента, а также проблемы, не связанные с качеством и т.д.).

Бесплатное послепродажное обслуживание в течение гарантийного периода осуществляется, если:

- 1. Поломка или неисправность устройства связана с проблемами качества изготовления устройства.
- 2. Пользователь может предъявить товарный чек (иначе, гарантийный срок определяется по дате выпуска устройства) и гарантийный талон.

Клиент обязан предоставить по требованию МУК-Сервис или лицензированного сервисного центра товарный чек и гарантийный талон, или другие документы, которые могут подтвердить дату и место покупки изделия. Компания МУК-Сервис имеет право проверить подлинность гарантийного талона клиента.

Гарантийный период отремонтированного изделия равен оставшейся части гарантийного периода (не менее 90 дням, после даты возврата его клиенту).

Любые расходы на передачу изделия на ООО МУК-Сервис или в лицензированный сервисный центр относятся за счет клиента.

Общие сроки и условия ремонта, равно как и замена неисправного изделия, определяются действующим в данной стране законодательством по защите прав потребителя. Отклонения от установленного законом порядка послепродажного обслуживания возможны только по договоренности сторон. Бесплатный ремонт в течение гарантийного срока не осуществляется, если:

- Повреждения получены в результате падения, удара и неправильного использования;
- Изделие хранилось или использовалось в неподходящей окружающей среде (влажность, слишком высокая или низкая температура).
- Повреждения вызваны заменой, подключением, самостоятельным ремонтом, неправильным употреблением, небрежным обращением, или другими факторами, не поддающимися разумному контролю со стороны МУК-Сервис, включая износ компонентов.
- Компания МУК-Сервис не получает от клиента уведомление о поломке или претензии по качеству изделия в течение гарантийного периода.
- Номер изделия удален, поврежден, изменен или подделан.

В течение гарантийного периода в обязанности клиента входит:

- Отправка изделия или аксессуаров по месту покупки для ремонта или обмена.
- Отправка изделия или аксессуаров в лицензированный сервисный центр.
- Оплата счета за ремонт изделия, на который не распространяется гарантия.
- Оплата расходов на восстановление программного обеспечения.

По истечении гарантийного периода, обслуживание и поддержка предоставляются согласно расценкам на общее обслуживание компании МУК-Сервис или лицензионного сервисного центра. Гарантия на платный ремонт действует в течение 90 дней.

Все условия гарантии могут измениться без предупреждения в рамках действующего законодательства.

Возможные неполадки и способы их устранения.

	1. Вынуть аккумулятор из книги.	
Устройство не	2. Поставить книгу на зарядку от сети.	
включается	3. Вставить аккумулятор назад.	
	4. Оставить на ночь на зарядке.	
	• Кнопка питания (подержать долго, более 10 секунд).	
Устройство «повисло»	• Нажать кнопку «reset» (на задней поверхности книги).	
	• Вынуть и вставить обратно аккумулятор.	
	 Использовать самую свежую «прошивку», RomUpdate, скачивать по адресу: <u>http://www.lbook.com.ua</u> 	
Устройство часто «зависает» или	 Скопировать всё содержимое карточки (не забудьте про скрытые каталоги!), отформатировать в FAT или FAT32 используя программу, <u>http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.</u> <u>html и скопировать всё назад.</u> 	
перегружается	 Отформатировать внутреннюю память в FAT или FAT32 используя программу: <u>http://panasonic.jp/support/global/cs/sd/download/sd_formatter.</u> <u>html</u> 	
Устройство не «прошивается»	Отформатировать карточку в FAT (важно! не FAT32, а именно FAT или он же FAT16), записать только файл прошивки V3update.bin на карточку и попробовать ещё раз. Если не помогло, стоит попробовать другую SD карточку. В любом случае карточка должна быть размером не более 1Гб и отформатирована в FAT.	
Устройство не заряжается от компьютера	Иногда возникает случай, когда устройство не заряжается при выключенном компьютере, в таком случае проверьте, включен ли компьютер в розетку, если используется удлинитель типа «пилот», проверьте, горит ли на нем лампочка, в случае когда все включено, а зарядка не происходит, обратитесь к документации на компьютер или к специалисту, для включения питания на USB порт.	

Устройство не заряжается от зарядного устройства	Проверьте, что розетка исправна и в ней имеется напряжение, проверьте соединительный USB кабель, замените зарядное устройство.
Книжная полка показывает не все файлы или папки на SD карте или во внутренней памяти	 Проверьте, что имена файлов и папок не превышают 255 символов проверьте, что вложения полок (папок), не превышают 8 вложений и общая длина не превышает 255 символов проверьте, что на полке (в папке), не превышает 512 книг (файлов)