

LEXAND LABORATORY



LT-105

Руководство по эксплуатации

LEXAND

WWW.LEXAND.RU

Предостережения и уведомления

Для наиболее эффективной работы с устройством для чтения электронных книг LEXAND (далее устройство), пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство пользователя. Ознакомившись с Руководством, Вы получите всю необходимую информацию о стандартных и дополнительных функциях устройства.

Все изменения в данное Руководство и устройство LEXAND (технические характеристики и комплектация) могут вноситься производителем без уведомления пользователей.

Приведенные в Руководстве изображения элементов интерфейса носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных.

Убедительно просим Вас делать резервные копии всей важной информации, т.к. наша компания не несет ответственности за ее потерю.

В случае обнаружения ошибок в данном Руководстве и программном обеспечении устройства, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанным на официальном сайте www.lexand.ru.

Устройство является персональным компьютером и относится к группе технически сложных товаров. Аккуратное обращение с устройством гарантирует его бесперебойную исправную работу и уменьшает риск возникновения повреждений.

Избегайте использования устройства в условиях повышенной влажности и высоких температур.

Экран устройства изготовлен из прочного материала, но излишне сильное механическое воздействие на экран или удары может его повредить.

Не следует хранить, перевозить или переносить легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством.

Карту памяти следует вставлять в устройство надлежащим образом, в противном случае это может привести к поломке устройства.

Не пытайтесь разбирать, самостоятельно ремонтировать или вносить любые изменения в конструкцию устройства. Разборка, модификация или попытки самостоятельного ремонта могут стать причиной повреждения устройства и даже причиной травм или материального ущерба, и обязательно влекут за собой отмену всех гарантий на устройство.

Характеристики устройства и комплект поставки могут быть изменены производителем по своему усмотрению без предварительного уведомления.

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев с момента покупки.

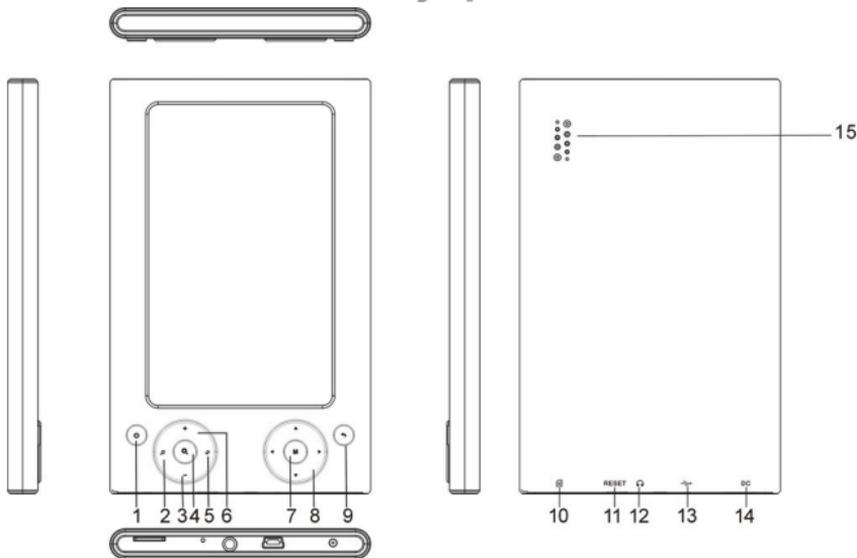
Срок эксплуатации устройства 24 месяца с момента покупки.

Срок эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства 12 месяцев с момента покупки.

Содержание

Глава 1. Элементы управления.....	1
Глава 2. Интерфейс пользователя.....	2
2.1 Недавние файлы	3
2.2 Избранное	3
2.3 eBook.....	3
2.3.1 Чтение книг.....	4
2.3.1.1 Элементы меню при чтении .pdf файлов.....	4
2.3.1.2 Элементы меню при чтении книг.....	5
2.3.2 Просмотр фотографий	5
2.3.3 Прослушивание музыкальных файлов	6
2.3.4 Просмотр видеофайлов	6
2.5 Проводник.....	7
2.6 Настройки	7
2.7 Инструкция	8
Глава 3. DRM защита содержимого	8
Глава 4. Зарядка и подключение к ПК	10
Глава 5. Устранение неисправностей	11
Глава 6. Комплектация	12
Глава 7. Технические характеристики	13

Глава 1. Элементы управления



- 1 Кнопка "Вкл./Выкл." для включения/выключения питания и перевода устройства в спящий режим
- 2 Кнопка запуска музыкального проигрывателя
- 3 Кнопка "-" для уменьшения громкости воспроизведения
- 4 Кнопка увеличения/уменьшения масштаба отображения книги или изображения
- 5 Кнопка "Поворот" для отображения книги/изображения в горизонтальной или вертикальной ориентации
- 6 Кнопка "+" для увеличения громкости воспроизведения
- 7 Кнопка "M" для подтверждения выбранного действия и вызова подменю
- 8 4-х позиционный джойстик для навигации по меню, прокрутки текста и управления воспроизведением аудио и видеофайлов
- 9 Кнопка "Возврат/Отмена". Служит для возврата в

- предыдущее меню или выхода из приложения
- 10 Слот для карт памяти microSD
 - 11 Кнопка "Reset" для перезагрузки устройства. Используется в случае зависания устройства или его некорректной работы
 - 12 Разъем jack 3,5 мм (стерео) для подключения наушников
 - 13 Разъем для подключения кабеля mini USB. Используется для связи с ПК и зарядки
 - 14 Разъем для подключения сетевого зарядного устройства
 - 15 Встроенный динамик

Глава 2. Интерфейс пользователя

Включите устройство, нажимая и удерживая соответствующую кнопку не менее 1 секунды.



Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку "Вкл./Выкл." не менее 3-х секунд.

Кратковременное нажатие кнопки "Вкл./Выкл." при выполнении любой задачи приведет к переходу устройства в спящий режим для экономии заряда аккумуляторной батареи. Для выхода из спящего режима просто нажмите кнопку "Вкл./Выкл." вновь.

Для перехода к нужному пункту меню используйте 4-х позиционный джойстик, а затем нажмите кнопку джойстика "Вправо" или функциональную кнопку "M" для входа в выбранный пункт меню.

Главное меню устройства содержит следующие пункты: Недавние файлы, Избранное, eBook, Изображения, Музыка, Видео, Проводник, Настройки, Инструкция:



2.1 Недавние файлы

Выводится список недавно просмотренных книг и документов.



Если файлы содержатся на карте памяти, то они не будут отображаться в списке недавно просмотренных файлов после извлечения карты из устройства.

2.2 Избранное

Выводится список файлов, добавленных ранее в "Избранное". В случае удаления файла, он не будет доступен из папки "Избранное".

Для очистки папки "Избранное" необходимо вернуть устройство к установкам по умолчанию (см. п.2.6 Руководства).

2.3 eBook

Данный элемент меню открывает доступ к папкам, содержащим пользовательские файлы.



Вы можете создавать собственные папки, удалять и переименовывать их (подробнее см. главу 4 Руководства)

Если в устройство вставлена SD-карта, то при выборе элемента меню "eBook" Вам будут доступны файлы, содержащиеся как во внутренней памяти устройства, так и на SD-карте.

Откройте нужную папку для работы с файлами, сохраненными во внутренней памяти устройства или на SD-карте, используя джойстик с последующим подтверждением кнопкой "M".

2.3.1 Чтение книг

Устройство позволяет читать книги в форматах TXT, HTML, FB2, EPUB, PDF, PDB, DOC, RTF.



Не все из указанных форматов полностью совместимы с устройством. Документы в формате RTF, PDB и DOC должны быть менее 500 КБ.

Откройте папку, содержащую список записанных Вами книг, например папку "My Books". Выберите нужную Вам книгу, используя для этого джойстик и функциональную кнопку "M".

Для увеличения/уменьшения размера шрифта в тексте используйте функциональную кнопку масштабирования текста.

Для изменения ориентации текста с вертикальной на горизонтальную и наоборот используйте функциональную кнопку "Поворот".

2.3.1.1 Элементы меню при чтении .pdf файлов

При чтении .pdf файлов для вызова меню нажмите функциональную кнопку "M". В появившемся меню будут доступны следующие элементы:

Перейти к странице. Вы можете перейти к началу или концу документа, а также к заданной странице.

Закладка. С помощью данного пункта меню можно добавить закладку в документ, перейти к нужной закладке или удалить имеющуюся закладку.

Избранное. Вы можете сохранить документ в папке "Избранное".

Схема. Если документ имеет Оглавление, то данный пункт меню позволяет перейти в требуемый раздел документа согласно его содержанию.

Выход. Закрывает текущий документ. Выйти из приложения можно и с помощью соответствующей функциональной кнопки.

2.3.1.2 Элементы меню при чтении книг

При чтении текстовых файлов для вызова меню нажмите функциональную кнопку "М". В появившемся меню будут доступны следующие элементы:

Шрифт. При выборе данного пункта меню на экран устройства выводится список загруженных шрифтов.

Перейдите с помощью джойстика к нужному шрифту и нажмите кнопку "М". В появившемся списке выберите требуемый для отображения текста размер шрифта.

Перейти к странице. Вы можете перейти к началу или концу книги, а также к заданной странице.

Закладка. С помощью данного пункта меню можно добавить закладку в книгу, перейти к нужной закладке или удалить имеющуюся закладку.

Избранное. Вы можете сохранить книгу в папке "Избранное".

Стиль. Вы можете форматировать книгу, задавая поля страницы слева, справа, снизу и сверху, а также указать межстрочный интервал и выравнивание по ширине, слева, справа или по центру.

Выход. Закрывает текущий документ. Выйти из приложения можно и с помощью соответствующей функциональной кнопки.

2.3.2 Просмотр фотографий

Устройство позволяет просматривать изображения в форматах JPEG, BMP, GIF, PNG.

Для просмотра фотографий в пункте меню "Изображения" откройте соответствующую папку (например, папку "Picture"), содержащую записанные Вами фотографии и выберите нужный файл. В появившемся окне нажмите функциональную кнопку "М" для вызова подменю. Доступны следующие элементы:

Масштаб. Позволяет масштабировать изображение по высоте и ширине, уменьшать/увеличивать изображение. Уменьшить/увеличить изображение можно также с помощью соответствующей функциональной кнопки.

Повернуть. Данный пункт меню позволяет повернуть изображение на 90, 180 и 270 градусов.

Выход. Закрывает приложение. Выйти из приложения можно и с помощью соответствующей функциональной кнопки.

Для перехода к следующему/предыдущему изображению используйте кнопки джойстика "Вверх" и "Вниз".

2.3.3 Прослушивание музыкальных файлов

Устройство поддерживает воспроизведение аудиофайлов в формате MP3 и WMA.

Для прослушивания музыкальных файлов в пункте меню "Музыка" откройте папку "Вся музыка". На экране устройства отобразится список всех аудиофайлов, содержащихся как во внутренней памяти, так и на SD-карте.

Для начала воспроизведения файла нажмите функциональную кнопку "М". Кнопками джойстика "+" и "-" отрегулируйте громкость воспроизведения.

Для перехода к следующему/предыдущему треку используйте кнопки джойстика "Влево" и "Вправо".

Для остановки и продолжения воспроизведения используйте кнопки джойстика "Вниз" и "Вверх" соответственно.



Устройство позволяет одновременно слушать музыку и читать книги.

2.3.4 Просмотр видеофайлов

Устройство позволяет просматривать видео в форматах RM, RMVB, 3GP, FLV, AVI, MP4, VOB.

Для просмотра видеофайлов откройте пункт меню "Видео". На экране устройства отобразится список всех видеофайлов, содержащихся как во внутренней памяти, так и на SD-карте.

Перейдите к нужному файлу при помощи кнопок джойстика "Вверх" и "Вниз" и нажмите кнопку "М" для подтверждения выбора.

Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Вверх", для приостановки – кнопку "Вниз".

Для быстрой перемотки нажмите и удерживайте кнопки "Вправо" или "Влево".

Для регулировки громкости воспроизведения используйте кнопки джойстика "+" и "-".

Для выхода из приложения используйте соответствующую функциональную кнопку "Возврат/Отмена".

2.5 Проводник

С помощью джойстика выберите пункт меню "Проводник" и нажмите кнопку "M" для входа в соответствующее меню.

Используя этот пункт меню, Вам становится доступно содержимое всех папок, хранящихся во внутренней памяти устройства и на SD-карте.

2.6 Настройки

С помощью джойстика выберите пункт меню "Проводник" и нажмите кнопку "M" для входа в соответствующее меню:



Раздел содержит следующие элементы:

По умолчанию. Служит для восстановления заводских установок устройства.



Для того, чтобы изменения вступили в силу, выключите, а затем включите устройство.

Обновить. Служит для обновления программного обеспечения устройства и ядра системы с помощью соответствующего файла обновления, записанного на SD-карту.

Форматирование. Служит для форматирования устройства в случае его некорректной работы.



Выбирая эту опцию, будьте внимательны, так как при форматировании происходит очистка всей внутренней памяти устройства и потеря всех записанных ранее данных.

Версия системы. Служит для вывода информации о системе.

Яркость. Служит для регулировки яркости подсветки экрана.

Упорядочить значки. Включение сортировки по имени файла, дате создания, размеру и типу.

Язык. Служит для выбора языка интерфейса устройства.

Дата. Служит для установки текущей даты, времени и часового пояса. Кнопками джойстика "Вправо" и "Влево" передвигайте курсор в нужную позицию, а кнопками "Вверх" и "Вниз" установите требуемые значения.

Энергосбережение. Установки времени выключения подсветки и перехода в спящий режим для экономии заряда аккумуляторной батареи.

Рабочий стол. Служит для выбора фонового рисунка на рабочем столе.

2.7 Инструкция

Раздел содержит Руководство пользователя устройством.

Глава 3. DRM защита содержимого

DRM – это сокращение от Digital Rights Management – антипиратской технологии, используемой правообладателями для контроля доступа к электронным объектам интеллектуальной собственности. В частности, DRM дает возможность издателям, музыкантам и авторам возможность контролировать установку, использование и копирование электронных материалов. Эта технология ограничивает право собственности, не позволяя передавать, копировать или

сдавать в аренду электронные материалы, которыми Вы владеете.

Некоторые ограничения DRM:

- Невозможность использования законно приобретенных файлов на всех Ваших устройствах. Закодированные файлы очень сложно или невозможно передать с одного устройства на другое.
- Невозможность резервного копирования приобретенных электронных книг.
- Невозможность редактирования материалов.
- Невозможность конвертирования электронной книги в аудиокнигу.
- Невозможность печати приобретенной электронной книги.

Как скачать электронную книгу, защищенную DRM:

1. Посетите <http://www.adobe.com> для поиска, скачивания и установки программы Adobe Digital Editions.
2. Зарегистрируйте бесплатно учетную запись Adobe Digital Editions.
3. Выберите какую-либо электронную книгу.
4. Скачайте книгу. При этом отобразится индикатор прогресса. Скачанную книгу Вы сможете найти в списке книг в правой стороне окна Adobe Digital Editions.
5. Включите устройство, затем подключите его к ПК при помощи прилагаемого кабеля mini USB. После этого Вы увидите иконку U-диска в левой части окна программы.
6. При помощи мыши перенесите иконку электронной книги поверх значка U-диска. После этого Вы сможете увидеть скачанную книгу в каталоге Электронные издания/Digital Editions устройства.

Замечания:

1. На одном компьютере один пользователь может зарегистрировать только одну учетную запись. Если Вы хотите зарегистрировать больше, то Вы должны воспользоваться другой учетной записью пользователя на Вашем компьютере или использовать другой компьютер.

2. Для каждой учетной записи Adobe Digital Editions Вы можете активировать не более 6 устройств.
3. После активации устройства в своей учетной записи Adobe Digital Editions Вы не можете его активировать в другой.
4. Если Вы хотите использовать активированное устройство для регистрации новой учетной записи, Вам необходимо произвести следующие действия:
 - a. Выключить и включить устройство,
 - b. Нажать и удерживать кнопку "Вверх" в течение 8 секунд для входа в тестовый интерфейс,
 - c. Перейти к пункту Перегрузка DRM/DRM Hard Reset,
 - d. Нажать кнопку "M" для выбора,
 - e. Ввести пароль 8299 для очистки старой активации.

После этого устройство возвращается в исходное состояние, и Вы можете его активировать повторно. Повторите эти действия при необходимости последующей реактивации.

О бесплатных электронных книгах:

До 1,8 миллиона бесплатных электронных книг доступно на десятках сайтов в сети Интернет.

В дополнение к бесплатным электронным книгам намного большее количество может быть приобретено он-лайн. Многие издательства и авторы предлагают свои произведения в форматах, которые не имеют DRM кодирования. Эти книги также совместимы с приобретенным Вами устройством.

Глава 4. Зарядка и подключение к ПК

Устройство снабжено специфическим литий-полимерным аккумулятором, который может обеспечить до 7 часов непрерывной работы в режиме чтения электронных книг. При разрядке аккумулятора подключите сетевое зарядное устройство (входит в комплект) в разъем питания. В стандартных условиях зарядка будет происходить в течение 5 часов.

Рекомендуем производить первые три зарядки аккумулятора устройства в течение 12 часов для увеличения срока службы аккумулятора.

Для подключения устройства к ПК используйте кабель mini USB (входит в комплект), предварительно включив устройство. В диалоговом окне подтвердите запуск U-Диска кнопкой "M". Внутренняя память устройства и SD-карта будут отображаться на ПК в виде съемных дисков. Теперь Вы можете управлять содержимым папок, создавать, переименовывать и удалять папки.



Во избежание потери информации по окончании передачи данных обязательно нажмите функциональную кнопку "M".

Вместе с передачей данных будет происходить и зарядка устройства. Статус зарядки отображается с помощью значка, расположенного в левой нижней части экрана.

Если Вы планируете только подзарядить устройство, то U-Диск запускать необязательно.

Глава 5. Устранение неисправностей

Неполадка	Устранение неполадки
Самопроизвольное выключение устройства	1. Аккумуляторная батарея разряжена – зарядите батарею 2. Проверьте установки энергосбережения
Отсутствие звука или звук слишком слабый	Отрегулируйте уровень звука
Воспроизведение видео происходит скачками	Разрешение видео возможно слишком высокое. Уменьшите разрешение и битрейт исходного файла
Экран выглядит тусклым при ярком солнечном свете	Отрегулируйте яркость подсветки экрана, избегайте попадания на экран прямых

Неполадка	Устранение неполадки
	солнечных лучей
Зарядка устройства происходит слишком долго	При зарядке выключайте устройство
Загрузка больших файлов происходит слишком долго	Уменьшите разрешение исходных файлов
Устройство долго не отвечает	Устройство следует перезагрузить. Для этого используйте скрепку или тонкую проволоку. Не используйте для перезагрузки иглу или острую кнопку, так как это может повредить устройство

Глава 6. Комплектация

1. Устройство для чтения электронных книг Lexand
2. Сетевое зарядное устройство
3. Кабель mini USB
4. Наушники
5. Чехол
6. Руководство пользователя на русском языке
7. Гарантийный талон

Глава 7. Технические характеристики

Дисплей	5-дюймовый TFT с разрешением 800x480 точек, 65 тыс. цветов
Центральный процессор	JZ4755 400МГц
Оперативная память	SDRAM 64 МБ
Встроенная память	NAND-Flash 4 ГБ
Слот расширения	Карты памяти microSD
Связь с ПК	mini USB кабель, USB 2.0
Аккумулятор	Встроенный литий-полимерный, 3,7 В, 1900 мАч
Габариты	151 x 95 x 11,5 мм
Вес	185 гр
Поддержка форматов	Книги: TXT, HTML, FB2, EPUB, PDF, PDB, DOC, RTF Аудио: MP3, WMA Видео: RM, RMVB, 3GP, FLV, AVI, MP4, VOB Изображения: JPEG, BMP, PNG, GIF

