# **LEXAND LABORATORY**





-

Руководство по эксплуатации



#### 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.

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 документы	2
2.2 Избранное	2
2.3 Библиотека	2
2.3.1 Чтение книг	4
2.3.1.1 Элементы меню при работе с .pdf файлами	4
2.3.1.2 Элементы меню при чтении электронных книг	5
2.3.2 Прослушивание музыкальных файлов	6
2.3.3 Просмотр фотографий	7
2.4 Музыка	7
2.5 Настройки	8
2.5 Поиск	. 10
2.6 Помощь	. 10
Глава 3. Подключение к ПК и зарядка	. 10
Глава 4. Комплектация	. 11
Глава 5. Технические характеристики	. 11

# Глава 1. Элементы управления



- Кнопка включения/выключения питания. Для включения устройства удерживайте кнопку в течение 1 секунды, для выключения – не менее 4 секунд
- 2 Кнопка возврата в предыдущее меню или выхода из приложения
- 3 Кнопка для навигации по меню и прокрутки текста
- 4 Кнопка для навигации по меню и прокрутки текста
- 5 Кнопка открытия папки/файла, вызова подменю и подтверждения выбранного действия
- 6 Разъем jack 3,5 мм (стерео) для подключения наушников
- 7 Разъем для подключения кабеля mini USB. Используется для связи с ПК и зарядки
- 8 Разъем для сетевого зарядного устройства
- 9 Кнопка "Reset" для перезагрузки устройства
- 10 Слот для карт памяти microSD
- 11 Динамик
- 12 Стилус



Устройство имеет сенсорный экран.

В случае зависания устройства или его некорректной работы используйте утопленную кнопку Reset (например, с помощью скрепки), расположенную на задней части устройства.

# Глава 2. Интерфейс пользователя

Включите устройство, нажимая и удерживая соответствующую кнопку не менее 1 секунды. Главное меню устройства содержит следующие пункты: Недавние документы, Избранное, Библиотека, Музыка, Настройки, Поиск и Помощь:

Меню		
	Недавние документы	
	Избранное	$\bigcirc$
	Библиотека	
	Музыка	٩.
	Настройки	*
	Поиск	Q
	Помощь	?
07:13 <sup>AM</sup> Апр, 10, 2011		

Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки навигации и кнопку "М" или воспользуйтесь стилусом.

## 2.1 Недавние документы

Выводится список просмотренных на устройстве документов.



Если документы были открыты с SD-карты, они также попадут в этот список, даже если карта памяти временно удалена из устройства.

## 2.2 Избранное

Выводится список ярлыков к файлам, добавленным ранее в "Избранное". В случае удаления файла, он не будет доступен из папки "Избранное", но ярлык при этом сохранится. Для очистки папки "Избранное" необходимо возвратить устройство к установкам по умолчанию (подробнее см. п.2.5 Руководства).

## 2.3 Библиотека

Данный пункт меню открывает доступ к папкам, содержащим пользовательские файлы:

Меню		
	Π	Наверх
Недавние	<u>v</u>	
Избранное		Audio
Библиотека	(L)	
Музыка	Π	Digital Editions
Настройки	ЧU	
Поиск	$\square$	My Books
Помощь	(L)	
	$\Box$	Picture
14:37		
Апр, 10, 2011		
IIII) /sc	lcard	

Вы можете создавать собственные папки, удалять и переименовывать их (подробнее см. раздел "Подключение к ПК").

Если в устройство вставлена SD-карта, то при выборе папки "Библиотека" экран устройства принимает следующий вид:

Меню		
	Π	Наверх
Недавние		
Избранное		SD карта
Библиотека	LV I	
Музыка	Π	Пользователь
Настройки	ധ	
Поиск		
Помощь		
14:37		
Апр, 10, 2011		
III) /so	dcard	

Откройте соответствующую папку для работы с файлами, сохраненными во внутренней памяти устройства или на SD-карте, используя стилус или кнопки навигации с последующим подтверждением кнопкой "М".

# 2.3.1 Чтение книг

Откройте папку, содержащую список записанных Вами книг, например папку Му Books:

Меню	
Недавние	ПП Наверх
Избранное	D_London_Belyi_Klyk.fb2
Библиотека	715KB 2009/02/13
Музыка	D_London_Morskoi_Volk.fb2
Настройки	1082KB 2009/02/13
Поиск	D_London_Zov_predkov.fb2
Помощь	358KB 2009/02/13
	E.Heminguei_Starik_i_more.fb2
	G_Melvill_Mobi_Dik.fb2
	Lexand_Manual.pdf
15:23 Апр, 10, 2011	Satel.txt 25K8 2059/01/05
/sdcard/	'My Books 🛛 🖸 1/2 🔾

Выберите нужную Вам книгу, использую для этого стилус или кнопки навигации.

## 2.3.1.1 Элементы меню при работе с .pdf файлами

При чтении .pdf файлов для вызова меню нажмите функциональную кнопку "М", расположенную в правой нижней части устройства. В появившемся меню

		Предостережения и уведом	ления	
		Для наиболее эффективной внимательно прочтите дая Ознакомившись с Руководство информацию о стандартных навигатора LEXAND.	работы с устройством, пожалуйста, нюе Руководство пользователя. м, Вы получите всю необходимую и дополнительных функциях GPS-	
Все изменения в данное Руководство и автомобильные GPS-навигаторы 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.			5ражения элементов интерфейса носят и 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 автомобильных GPS-навигаторов LEXAND, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанным на официальном сайте www.lexand.ru				
		Во избежание непредвиденных г ознакомътесь с данным Руково оригинальные аксесуары. В экоплуатации устройства и пс аксесуары, то гарантия на аннулирована. Более того, не	юследствий, пожалуйста, внимательно дством, а также используйте только глучае если Вы нарушите правила дсоедините к неку несозместимые данный товар будет автоматически правильная эксплуатация устройства	
_		очень опасна как для вашего здо Наша компания не несет ни	ровья, так и для здоровья окружающих. какой ответственности за подобные	
	1	очень опасна как для вашего здо Наша компания не несет ни Масштаб	ровья, так и для здоровья окружающих. какой ответственности за подобные дорог и появления новых маршрутов информация, находящаяся в базе	
	1 2	очень опасна как для вашего здо Наша компания не несет ни Масштаб Перейти к странице	ровыя, так и для эдоровыя окружающих. какой ответственности за подобные дорог и появления новых маршрутов информация, находящаяся в базе не будет соответствоевать росим Вас действовать по ситуации и	
	1 2 3	очень опасна как для вашего здо Наша компания не несет ни Масштаб Перейти к странице Режим обновления	ровыя, так и для здоровон окружающих. какой ответственности за подобные порог и появления новых маршрутов информация, находящився в базе не будет соответствовать росим Вас действовать по ситуации и росто дикеминя. В целях, личной дствами управления устройством во ваша компания также не несет инахой	
	1 2 3 4	очень опасна какдли вашего до Наша компинии не несет ни Масштаб Перейти к странице Режим обновления Закладка	ровен, так и для адоровы покружающих, авай ответственности за подобнае порто и повятнения ислых. маршургов информации, и мародналов в базе информации, и мародналов в базе окош Вас действовать по слязии и росни Вас действовать по слязии и росни Вас действовать по слязии и разволися и таков не несет никахой весет правительство США. Сигнал от	
	1 2 3 4 5	очных опасна вак дли рашего до Наша комплияти не несет ние Масштаб Перейти к странице Режим обновления Закладка Избранное	ровен, так и для адоровы покружноших. закой ответственности за подобная ворос и повятнения ислых. маршургов информации, на мародналов с базе информации, на мародналов с базе окош Вас действовать по сопущки и достава и будат соответствовать достава и управления устробством во вша вожления техновать не инсел инжахой коот правительство США. Сигнал от размет правительство США. Сигнал от разона правительство США. Сигнал от разона правительство США.	
	1 2 3 4 5	очено опара из для вышето здо Наша количино не нести ни Масштаб Перейти к странице Режим обновления Закладка Избранное Схема	ровен, так и для адоровы покружающих. закой ответственности за подобная ворос и повятнения новых маршургов информации, на находящила в базе информации, на находящила в базе окош Вас действовать по сегуации и достава и будат соответствовать роски Вас действовать по сегуации и датавами управления устройством во вща вомления таков не несет никахой несет правительство США. Сигнал от распрать своезь тверден ваторильна отора и своезь передок ваторильна слугияха мосут таков алиять разные слугияха мосут таков алиять разные слугияха мосут таков алиять разные	
	1 2 3 4 5 6 7	очено опазон яка для вышего здо Наша позитики тов несот ник Масшитаб Перейти к странице Режим обновления Закладка Избранное Схема 15:26 2010/окт./21	ровен, так и для адоровы поружеющих. закой ответственности за подобная рарог и повятивния кольк маршуутов информации, на малодиция о базе информации, на малодиция о базе окош Вас действовать по ситуации и догова во судет соответствовать роски Вас действовать по ситуации и догования управления устробством во вша вомлевия также не несет никахой несет правительство США. Сигнал от работ правительство США. Сигнал от работо мастоположения слугияха мосут также влиять разные гработа, добствощие в автоахбите.	
	1 2 3 4 5 6 7 8	очено опазон ва для вышето здо Наша позначито не нест ни Масштаб Перейти к странице Режим обновления Закладка Избранное Схема 15:26 2010/окт./21 Выход	ровен, так и для адоровы окруженоцик. закой ответственности за подобнает порто и повятнения ислых. маршуутов информации, и малодицало в базе окош Ваз действовать по сигуации и логова вак и самотовать по сигуации и окош Ваз действовать по сигуации и поставии управления устройством во вша аконцевите исловать не иссет инжахой когот предотовать не иссед тикахой когот предотование устройством во вые констранетование и сигуальной сигутелем могут также влиять разные града, плотыке претотовие деревы, райотых, работавоцие в автовобите. і	

доступны следующие элементы:

**Масштаб.** Вы можете задать отображение страниц в исходном масштабе, отображать страницу целиком, выровнять текст по высоте и ширине страницы, увеличить шрифт (при этом текст будет отображаться в альбомной ориентации).

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

Режим обновления. Доступны режимы высокоскоростного и медленного обновления, а также обновление с сохранением хорошего качества текста.

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

**Избранное.** Вы можете сохранить документ в папке "Избранное" (подробнее см. п.2.2 Руководства).

Схема. Если документ имеет Оглавление, то данная опция 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 электронных книг

При чтении электронных книг для вызова меню нажмите функциональную кнопку "М", расположенную в правой нижней части устройства. В появившемся меню

* * *		
Старик рыбачил один на с	воей лодке в Гольфстриме.	
Вот уже восемьдесят четыре дня он ходил в море и не		
поймал ни одной рыбы. Пер	зые сорок дней с ним был	
мальчик. Но день за днем	не приносил улова, и	
родители сказали мальчику, ч	то старик теперь уже явно	
salao, то есть «самый что н	ни на есть невезучий», и	
велели ходить в море на	другой лодке, которая	
действительно привезла три	хорошие рыбы в первую	
же неделю. Мальчику тяжело	было смотреть, как старик	
каждыи день возвращается н	и с чем, и он выходил на	
багор гарруш и оборшитий г	тнести домой снасти или	
был весь в заплатах из в	округ мачты парус. Парус	
	азбитого полка	
1 Шрифт кд	ен, затылок его прорезали	
	щеки были покрыты	
е нерени к странице	опасного кожного рака,	
3 Режим обновления не	чные лучи, отраженные	
4 Закладка	ятна спускались по щекам	
ВИ	днелись глубокие шрамы,	
гда	он вытаскивал крупную	
6 Избранное	не было. Они были стары,	
7 Стиль	резводной пустыне. Все у наз. а глаза были цветом	
8 15:43 2010/окт./21	аза человека, который не	
выход		
<b></b> E	4/69	

доступны следующие элементы:

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

1	* * * •		
(	Стари	Выбор шрифт	остриме.
Вот	· уже	Выбор шрифта Страниц	а:1/1 реине
пой	імал	Calibri	іим был
мал род	іьчик цител	DejaVu Sans	лова, и же явно
sala вел	ю, то ели	DejaVu Serif	чий», и которая
дей	стви	Georgia	первую
же каж	неде. ‹дый	helvetica	к старик одил на
бер	ор г	Microsoft YaHei	сти или
был	л ве	Times New Roman	рнутый,
þ	Шри	Times New Romance	орезали
2	Пере		іокрыты
	Davis		р рака,
3	Режі		женные
4	Закл		о щекам
5	Пов		шрамы,
	14.6		и стары
6	Избр	<microsoft 14="" yahei=""></microsoft>	e. Bce v
7	Стил	0600000000000	цветом
8	15:4	Ооразец шрифта	рый не
В	ыход		
Ш	)	E	4/69

Выберите с помощью стилуса или кнопок навигации с последующим нажатием кнопки "М" нужный шрифт. В появившемся списке выберите требуемый для отображения текста размер шрифта.

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

Режим обновления. Доступны режимы высокоскоростного и медленного обновления, а также обновление с сохранением хорошего качества текста.

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

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

**Избранное.** Вы можете сохранить документ в папке "Избранное" (подробнее см. п.2.2 Руководства).

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

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



Файлы формата .doc и .txt имеют ограничение на размер в 500 КБ.

## 2.3.2 Прослушивание музыкальных файлов

Для прослушивания музыкальных файлов в меню "Библиотека" откройте соответствующую папку (например, папку Audio), содержащую записанные

Вами треки и выберите нужный файл. В списке воспроизведения будут отображаться все аудиофайлы, находящиеся в выбранной папке.

Подробнее о работе с музыкальными файлами см. п.2.4 Руководства.

# 2.3.3 Просмотр фотографий

Для просмотра фотографий в меню "Библиотека" 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.

**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 навигации.

Фотографии должны иметь разрешение не более 1000х1000 пикселей.

# 2.4 Музыка

**(i)** 

Пункт меню для запуска музыкального проигрывателя:



С помощью стилуса Вы можете управлять воспроизведением (начать прослушивание, приостановить воспроизведение, перейти к следующему или предыдущему треку) и регулировать громкость.

Для доступа к дополнительным опциям (непрерывное воспроизведение одного или всех треков, воспроизведение в случайном порядке, выход из приложения) нажмите функциональную кнопку "М".

Используйте встроенный аудио-разъем для подключения наушников или внешних динамиков.

Устройство позволяет одновременно слушать музыку и читать книги или просматривать фотографии.

## 2.5 Настройки

Пункт меню, содержащий различные настройки:

Меню		
Нолориио	U-Диск	
педавние		_
Избранное	По умолчанию	(Ø)
Библиотека	1	_
Музыка	Обновление	
Настройки	<u>1</u>	
Поиск	Форматирование	
Помощь	Информация о системе	Í
	Сортировать	
	Язык	
	Время	
	Калибровка	2
01:21 Апр, 10, 2011		

**U-Диск.** Служит для подключения устройства к ПК с помощью USB-кабеля.

 $\mathbf{\Lambda}$ 

Во избежание потери информации по окончании передачи данных обязательно нажмите функциональную кнопку "М" или коснитесь стилусом кнопки "Завершить"

По умолчанию. Служит для восстановления заводских установок устройства.



После операции по восстановлению заводских установок выключите, а потом включите устройство, чтобы изменения вступили в силу.

**Обновление.** 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.

Информация о системе. Служит для вывода информации о системе.

Сортировать. Включение сортировки файлов и папок, находящихся в "Библиотеке", по имени, дате создания, размеру или типу.

Язык. Служит для выбора языка интерфейса устройства.

**Время.** Служит для установки текущей даты, времени и часового пояса. Коснитесь стилусом соответствующего поля и кнопками навигации установите требуемое значение. Для вступления изменений в силу нажмите функциональную кнопку "М".

Калибровка. Последовательно касайтесь центра перекрестия для выполнения калибровки экрана.

## 2.5 Поиск

Пункт меню для поиска и вывода на экран списка всех найденных документов (включая книги, музыкальные файлы и фотографии) во внутренней памяти устройства или карте памяти. Ввод в строку поиска осуществляется с помощью виртуальной клавиатуры:



Доступны следующие раскладки клавиатуры: английская, русская, французская, немецкая и испанская.

## 2.6 Помощь

Раздел содержит Руководство пользователя устройством.

# Глава 3. Подключение к ПК и зарядка

Включите устройство и подсоедините его к ПК при помощи кабеля mini USB (входит в комплект). В диалоговом окне подтвердите запуск U-Диска, коснувшись стилусом кнопки ОК. 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.

Подключить устройство к ПК можно и с помощью опции U-Диск в Настройках системы (см. п. 2.5 Руководства).

По окончании передачи данных обязательно нажмите функциональную кнопку "М" или коснитесь стилусом кнопки "Завершить".

Вместе с передачей данных будет происходить и зарядка устройства. Во время зарядки в левой нижней части экрана появится соответствующий

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

Зарядку устройства можно производить и с помощью сетевого зарядного устройства (входит в комплект).

# Глава 4. Комплектация

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

Дисплей	Сенсорный 6-дюймовый E-Ink с разрешением 800x600 точек, 16 градаций серого
Центральный процессор	JZ4755 400МГц
Оперативная память	SDRAM 64 ME
Встроенная память	NAND-Flash 4 ГБ
Слот расширения	Карты памяти microSD
Связь с ПК	mini USB кабель, USB 2.0
Аккумулятор	3,7 В, 1100 мАч
Габариты	160 х 116 х 9,5 мм
Bec	190 гр
Поддержка форматов	Книги: pdf, word, excel, txt, epub, fb2, html, tcr, PalmDoc, chm, oeb Аудио: MP3, WMA, WAV, AAC Изображения: JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF

## Глава 5. Технические характеристики

