

ONYX BOOX

DARWIN 3

**Руководство
пользователя**

СОДЕРЖАНИЕ

Комплектность	4
Назначение и функциональность устройства	4
Внешний вид и элементы управления	5
Приступая к работе	6
Главное меню	8
Настройки	11
Работа с клавиатурой	17
Работа с приложениями	18
Диспетчер файлов	22
Установка и удаление программ	23
Чтение книг	24
Перепрограммирование устройства	27
Предупреждения и условия эксплуатации	28
Технические характеристики	29
Сервисное обслуживание и гарантия	30
Полезные ссылки	30

Благодарим вас за выбор нашего продукта.

Напоминаем, что устройство требует аккуратного обращения и соблюдения условий эксплуатации.

Новые версии программного обеспечения могут менять функции устройства и их количество. В таких случаях информация, содержащаяся в данном руководстве, может устареть. Новые версии руководства пользователя будут размещаться на сайте: www.onyx-boox.ru

ONYX BOOX DARWIN 3 является персональным компьютером и относится к классу технически сложных товаров в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2011 г. №924 г. Москва “Об утверждении перечня технически сложных товаров”.

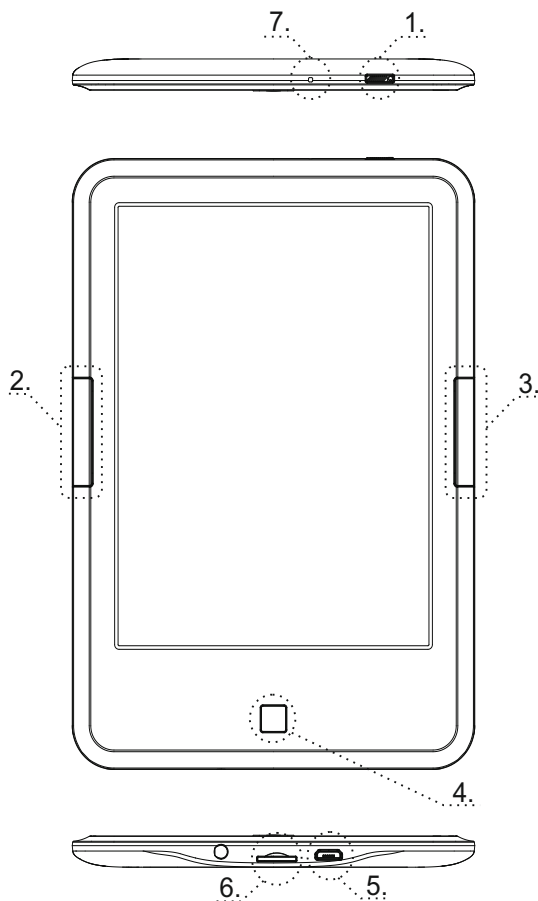
КОМПЛЕКТНОСТЬ

- устройство ONYX BOOX;
- чехол;
- USB-кабель;
- сетевое зарядное устройство;
- руководство пользователя;
- гарантийный талон.

НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ УСТРОЙСТВА

Основное назначение – выполнение программ, загруженных пользователем и/или производителем во внутреннюю память Устройства. Также реализованы возможности чтения книг и подключения к сети Интернет посредством Wi-Fi-модуля для просмотра Web-сайтов. Пользователь имеет возможность создавать и устанавливать дополнительное программное обеспечение любой функциональности. Устройство является свободно перепрограммируемым в соответствии с требованиями пользователя. Возможность воспроизведения аудио- и видеофайлов отсутствует.

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка включения устройства - однократное нажатие кнопки включения с удержанием (когда ридер выключен) приводит к загрузке устройства. При включенном ридере однократное краткое нажатие данной кнопки вызывает переход в спящий режим, а длинное (2 секунды) — вызов меню выключения устройства.

Кнопка имеет подсветку для индикации подключения питания к электронной книге.

2. Кнопка ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА (PREV) служит для перехода на предыдущую страницу (как при чтении книг, так и при работе с перечнем книг в файловом менеджере).
3. Кнопка СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА (NEXT) служит для перехода на следующую страницу (как при чтении книг, так и при работе с перечнем книг в диспетчере файлов).
4. Кнопка возврата НАЗАД (BACK) – выход из книг и приложений или отмена текущей операции. Длительное (1-2 сек.) нажатие на кнопку НАЗАД (BACK) включает/выключает подсветку экрана книги.
5. Разъем microUSB - к разъему microUSB подключается кабель, прилагающийся к ридеру и служащий для связи с компьютером и зарядки электронной книги. Подробнее о процедурах зарядки и подключения ридера к ПК написано далее.
6. Слот microSD – слот для карт памяти стандарта microSD. Карта памяти в слот вставляется контактами вверх. Поддерживаются карты microSD, microSDHC объемом до 32 Гб.
7. Кнопка СБРОС (RESET) – кнопка, находящаяся на верхнем торце устройства рядом с кнопкой включения в отверстии круглой формы. При нажатии на неё тонким предметом (например, разогнутой скрепкой) электронная книга будет перезагружена. Для перезагрузки устройства необходимо нажать на кнопку СБРОСА с удержанием в течение 2 секунд (при этом изображение на экране не изменится, устройство отключится), а затем на кнопку включения (3-4 сек.) – таким образом, устройство будет перезагружено.

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

Зарядите аккумулятор при помощи зарядного устройства и кабеля microUSB:

- Подсоедините маленький штекер кабеля к разъему microUSB ридера, а большой штекер USB — к разъему на зарядном устройстве. Включите зарядное устройство в розетку.
- Заряжать ридер можно и через компьютер.* Для этого нужно подключить большой штекер кабеля не к зарядному устройству, а к USB-порту компьютера или ноутбука.
- Полная зарядка занимает около 3 часов. В первый раз заряжайте устройство дольше: часов семь-восемь.

**Время и возможность зарядки от USB- порта настольного ПК зависят от напряжения питания данного порта.*

ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Чтобы включить устройство, нажмите на кнопку включения/выключения с удержанием.

Если вы не планируете использовать устройство в ближайшее время, то можете перевести его в спящий режим - для этого коротко нажмите кнопку включения/выключения при загруженной операционной системе*.

Для вывода устройства из спящего режима временно нажмите данную кнопку еще раз. Выход из «спячки» происходит в течение секунды. Спящий режим снижает потребление питания.

Если вы не планируете использовать устройство достаточно долгое время, выключите его, удерживая кнопку включения/выключения в течение 2-3 секунд. На появившийся вопрос ответьте «Да». Если вы не планируете отключать книгу, нажмите кнопку «Отмена».

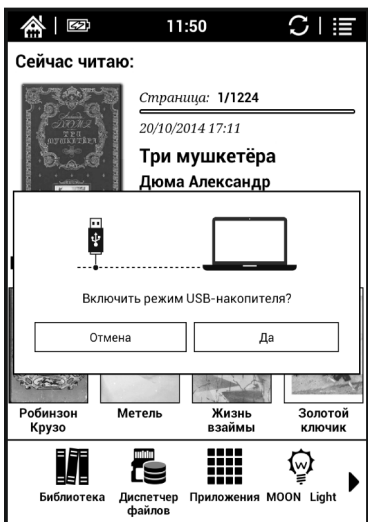
**Вместо этого для перевода устройства в спящий режим достаточно закрыть крышку фирменного чехла.*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

Для того чтобы загрузить на ваш ридер файлы, необходимо подсоединить его к компьютеру при помощи кабеля, идущего в комплекте.

Перед процедурой подключения ридера к компьютеру включите ридер. Затем подсоедините маленький штекер кабеля к порту microUSB ридера, а большой штекер - к разъему USB компьютера.

COBET: используйте оригинальный кабель из комплекта к устройству, подключая его непосредственно к системному блоку ПК, минуя различные USB-разветвители, удлинители и т.д.



На экране ридера появится окошко с вопросом, действительно ли вы хотите подключить ридер к компьютеру. Выберите «Да» нажатием пальца или «Отмена», если вы передумали подключаться к ПК.

COBET: Если окно с вопросом на экране ридера не появляется, отключите на время ваш брандмауэр и антивирус на ПК и попробуйте подключиться еще раз. Также попробуйте подключиться к другому порту USB на вашем компьютере.

Через несколько секунд после этого значок ридера (в виде съемного диска) появится в файловом менеджере Вашего компьютера («Проводнике» в случае с Windows и «Finder» в случае с MacOS). Если в ридере установлена карта памяти, ее значок также появится в файловом менеджере Вашего ПК.

Для отключения книги от ПК после копирования файлов используйте функцию безопасного извлечения на настольном ПК, а затем нажмите кнопку «Отключить режим USB-накопителя» на экране вашей электронной книги.

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ

Работайте с подключенным к компьютеру ридером как с обычным съемным диском. Перетаскивайте файлы при помощи мыши, создавайте папки, копируйте и вставляйте файлы в папки на самом устройстве.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

После включения устройства открывается главное меню.



Оно состоит из нескольких элементов:

1. Кнопка возврата в основное меню **ДОМОЙ**. Используется для быстрого перехода в главное меню электронной книги.
2. Индикатор батареи – показывает уровень заряда аккумулятора. Полностью заряженный аккумулятор отображается белым цветом, при его разрядке появляются черные полосы.
3. Индикатор подключения USB или Wi-Fi – показывает наличие подключения к настольному ПК или сети Интернет (включая уровень сигнала сети Wi-Fi).
4. Индикатор времени – показывает текущее время. Изменение настроек времени осуществляется в меню **НАСТРОЙКИ-СИСТЕМА-ДАТА**-Настроить время.
5. Индикатор режима – позволяет переключать режим отображения экрана с 16 градаций серого на двухцветный режим. После переключения, в верхней части экрана появляется значок **A2**. Для переключения режимов нажмите пальцем на эту иконку. При включенном двухцветном режиме повышается скорость отрисовки изображения на экране, но качество изображения немного падает.
6. Значок вызова **МЕНЮ (MENU)** – вызов меню.
7. Область «Сейчас читаю» - область экрана, в которой отображается последняя открытая на устройстве книга.
8. Область «Последние открытые книги» - область экрана, в которой отображаются книги, открывавшиеся ранее последней. Область имеет до пяти страниц по четыре книги на каждой, перемещаться по этим страницам можно с помощью клавиш **PREV** и **NEXT** или движением пальца, имитируя перелистывания вправо/влево. Индикатор выбранной страницы находится в нижней части области. После заполнения всех страниц в этой области и открытия новой книги, самая старая запись об открытии будет удалена.
9. Область «Панель приложений» - состоит из следующих элементов управления книгой:

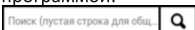


Библиотека – показывает книги, загруженные или созданные на внутренней памяти устройства или на карте памяти.

Для открытия нужного файла нажмите на него пальцем.

Так же вы можете управлять выделенным файлом: для этого нажмите и удерживайте палец примерно в течение 2-3 секунд на нужной книге. В открывшейся области экрана вам будет предложено меню операций с файлом, такие как «Открыть с помощью», «Сортировать по», «Свойства», «Фильтр», «Перейти в папку», «Переименовать», «Удалить», «История», «Все примечания», «Сканировать».

В верхней части программы «Библиотека» находится область управления программой:



- это окно поиска. Ввод в окне осуществляется с помощью клавиатуры (см. раздел **РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ**). Поиск осуществляется по имени файла.



- нажимая на эту пиктограмму, вы можете менять тип отображения папок и файлов: в одну строку (с описанием пути файла и его типа или без него) или в несколько столбцов.

“Сортировать по:”- выбрав этот пункт меню, вы можете сортировать папки и файлы по алфавиту и обратно, по имени, типу, размеру, времени создания.



Приложения – показывает список программ, установленных на электронную книгу.

СОВЕТ: Для быстрого перехода к настройкам управления приложениями откройте окно со списком Приложений, а затем нажмите пальцем на экран с удержанием на 2-3 секунды. Появится соответствующая область экрана (меню), в котором вы сможете выбрать пункт «Управление» и быстро переместиться в него.

Подробнее о работе с приложениями будет описано в разделе РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ.



Подсветка – показывает шкалу яркости встроенной подсветки электронной книги и кнопки управления ею. Регулировка яркости осуществляется нажатием на соответствующий значок (+ или -). Так же можно производить нажатия на саму шкалу индикатора яркости для более быстрой регулировки уровня подсветки. По завершении регулировки подсветки нажмите кнопку возврата НАЗАД.

СОВЕТ: Для быстрого включения или отключения подсветки используйте длительное (2 сек.) нажатие на кнопку НАЗАД.

В режиме чтения электронной книги удобно регулировать подсветку, вызвав меню с помощью касания экрана книги в области часов в верхней строке статуса. В появившемся окне можно отрегулировать уровень яркости подсветки, не закрывая читаемую книгу. По завершении установки нажмите кнопку НАЗАД.



Настройки. Это страница настроек электронной книги. Более подробно описание будет приведено в разделе НАСТРОЙКИ.



Диспетчер файлов – показывает содержимое внутренней памяти устройства и карты памяти. Приложение позволяет производить различные операции с файлами и папками, такие как: «Открыть с помощью», «Свойства», «Поиск», «Выделение», «Удаление», «Копирование», «Переименование», «Вырезание», «Создание новой папки», «Создание нового файла». Для открытия нужного файла или папки нажмите пальцем на его пиктограмму.

Более подробно описание файлового менеджера будет приведено в разделе ДИСПЕТЧЕР ФАЙЛОВ.



Браузер – позволяет просматривать страницы в глобальной сети Интернет.

НАСТРОЙКИ

Выбрав в главном меню иконку «Настройки», вы получаете доступ к своеобразной панели управления устройством.

Панель состоит из следующих основных пунктов:

1. **Система** – включает в себя следующие настройки: «Дата», «Управление питанием», «Работа с памятью», «Личные данные», «Настройки».
2. **Язык** – включает в себя настройку «Языка», «Стандартного шрифта», «Словаря».
3. **Приложения** - включает в себя «Настройку приложений».
4. **Сеть** – включает пункты «Включить Wi-Fi» и «Беспроводные сети».
5. **Об устройстве** – включает в себя «Сведения о системе» и «Обновления системы».



1. СИСТЕМА

1.1 Пункт **«Дата»** включает в себя следующие настройки:

1.1.1 Пункты **«Дата и время сети»** и **«Часовой пояс сети»**, позволяют включить автоматическую синхронизацию даты и времени через сеть Wi-Fi.

1.1.2 Выбрав пункт **«Дата»**, вы можете настроить дату на вашем устройстве. Выбор даты производится прямым указанием, либо с помощью цифровой клавиатуры. Вызвать клавиатуру можно, нажав пальцем на область с цифрами или месяцем. По завершении установки даты нажмите кнопку **«Готово»**.

Если вы ошиблись с вводом данных, нажмите кнопку **«Назад»**.



Аналогичным способом выберите ваш Часовой пояс, настройте Время, выберите способ отображения времени (24 часовой формат) и даты (Формат даты).

1.2 Выбрав пункт **«Управление питанием»**, вы можете настроить экран устройства.

- Пункт **«Яркость»** позволит вам отрегулировать яркость подсветки дисплея.

Регулировка яркости осуществляется с помощью пальца нажатием на соответствующий значок (+ или -). Также можно нажимать на саму шкалу индикатора яркости для более быстрой регулировки уровня подсветки. По завершении регулировки подсветки нажмите кнопку возврата НАЗАД.

- Пункт **«Пробуждение»** позволяет вам включить подсветку при пробуждении электронной книги. Для этого необходимо установить соответствующую галочку.

- Пункт **«Автоматическое отключение экрана»**.

Вы можете выбрать время, по истечении которого устройство перейдет в спящий режим при бездействии. Это делается с целью экономии энергии и продления времени автономной работы. Зайдите в пункт настроек **«Автоматическое отключение экрана»** и выберите желаемый вариант. Если отключение экрана вам не требуется, выберите пункт **«Никогда»**.

- Пункт **«Интервал времени до автовыключения»**.

Вы можете выбрать время, по истечении которого устройство будет автоматически выключено. Это делается с целью экономии энергии и продления времени автономной работы.

Зайдите в пункт настроек *«Интервал времени до автовыключения»* и выберите желаемый вариант. Если отключение устройства вам не требуется, выберите пункт *«Никогда»*.

- Пункт *«Задержка при отсутствии сетевой активности»* отключает Wi-Fi-модуль при отсутствии активности через заданный промежуток времени.

1.3 Работа с памятью

Данная вкладка позволяет получить информацию о свободном объеме встроенной памяти и объеме карты памяти вашего устройства. Так же вы можете управлять установленной картой памяти microSD: безопасно извлекать ее из устройства или производить ее форматирование. Для этого выбирайте соответствующий пункт с помощью пальца.

1.4 Личные данные

С помощью этой вкладки вы можете удалить данные с электронной книги и карты памяти одновременно (при желании поставьте соответствующую галочку), такие как данные и настройки системы и приложений, установленные приложения.

1.5 Настройки

В этой настройке вы можете установить галку напротив пункта *«Открыть последний документ»* для открытия последнего читаемого файла при следующем включении электронной книги. Также вы можете выбрать одну из двух настроек поля последних документов на главном экране ридера.

2. ЯЗЫК

2.1 Пункт «Язык»

Позволяет выбрать язык интерфейса электронной книги, добавлять слова в словарь пользователя устройства и настраивать клавиатуру для ввода.

2.1.1 «Язык» - войдя в эту закладку, вы можете выбрать язык интерфейса для вашей электронной книги из имеющегося множества. Перемещение по списку языков производится движением пальца по экрану, выбор языка производится нажатием пальца на соответствующей строке.

2.1.2 «Пользовательский словарь» - вы можете добавлять слова в пользовательский словарь для автоподстановки слов в различных текстах.

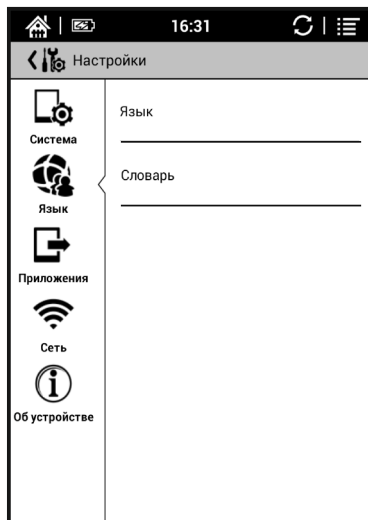
Выбрав в появившемся окне пункт ДОБАВИТЬ, вы можете добавить слово с помощью появившейся клавиатуры (см. пункт РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ).

2.1.3 «Клавиатура Android» - настройте вашу клавиатуру для более удобного отображения.

Так же вы можете выбрать языки ввода клавиатуры из предложенного списка.

2.2 Пункт «Словарь»

Отображает список установленных словарей на электронной книге. Поддерживаемый книгой формат словарей – StarDict.



3. ПРИЛОЖЕНИЯ

3.1 Пункт "Настройки приложений"

содержит следующие настройки:

3.1.1 «*Неизвестные источники*» – при установке данной галки вы сможете устанавливать приложения из файлов .apk, скопированных из сети Интернет во внутреннюю память устройства или на карту памяти. Подробнее смотрите в **УСТАНОВКЕ И УДАЛЕНИИ ПРИЛОЖЕНИЙ**.

3.1.2 «*Отладка по USB*» - такой режим необходим для подключения устройства к компьютеру, например, для разработчиков.

3.1.3 «*Управление приложениями*» – позволяет управлять приложениями, их работой.

Для удобства вы можете выбрать список всех установленных приложений, перемещаясь по соответствующим вкладкам в верхней части экрана. Выбрав необходимую программу, вы найдете окно свойств этого приложения, где есть пять основных кнопок, посредством

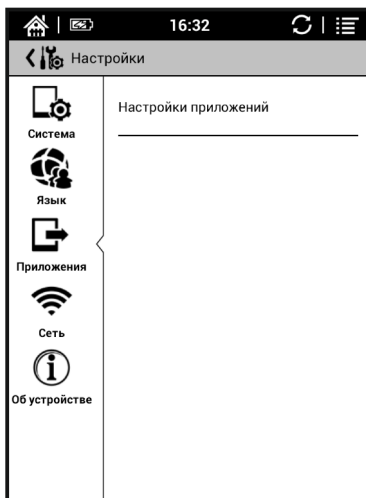
которых и осуществляется управление этим приложением. Рассмотрим их подробнее:

Остановить: Принудительная остановка приложения и выгрузка его из оперативной памяти устройства.

Удалить: Удаляет выбранную программу с устройства. Однако стандартные программы и те, которые были предустановлены производителем, удалить таким образом не получится.

Стереть данные и Очистить кэш: Обе эти кнопки удаляют внутренние данные программы, но работают немного по-разному. Стирание данных приведет к полному сбросу настроек приложения или удалению прогресса в играх. Очистка кэша действует менее деструктивно - она лишь удаляет те данные, которые приложение загрузило из сети, а также временные файлы программ. Например, это могут быть превью для фотографий, которые создало приложение «Галерея».

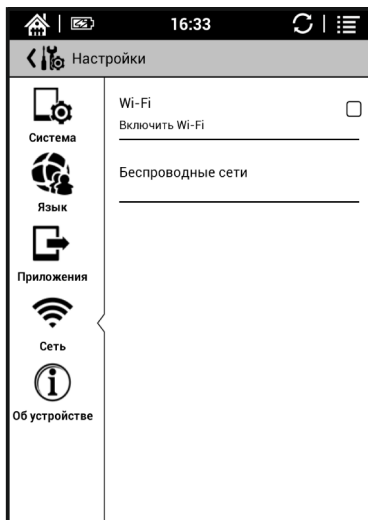
Переместить на карту SD: Перемещает часть файлов приложения на карту памяти, установленную в вашем устройстве.



4. СЕТЬ

Поставив галочку напротив пункта «Wi-Fi», вы можете активировать встроенный модуль Wi-Fi.

В пункте «Беспроводные сети» вы можете увидеть список доступных сетей Wi-Fi и выбрать необходимую вам. Если потребуется, вы можете ввести пароль доступа к выбранной сети в окне после выбора вашей сети Wi-Fi из списка.

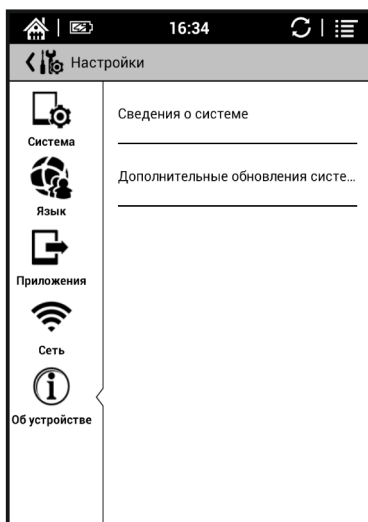


5. ОБ УСТРОЙСТВЕ

Данная вкладка содержит сведения о системе и информацию об уровне заряда батареи.

Номер сборки, указанный в этом окне, может потребоваться вам для обращения в службу поддержки ONYX.


Также вкладка содержит пункт «Обновления системы» для обновления прошивки ридера с сервера или с помощью файла.




РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ

Для работы в некоторых приложениях или меню настроек (например, при переименовании файлов) вам может понадобиться клавиатура.

Пользоваться виртуальной клавиатурой несложно: просто нажимаете нужные буквы пальцем.

Чтобы переключить раскладку, выберите клавишу 

В окне, появляющемся при нажатии на пиктограмму , вы также можете добавить дополнительные языки ввода для клавиатуры. Выбрав пункт “Настройка способов ввода”, отметьте нужный язык, поставив напротив него галочку. После окончания ввода слова нажмите кнопку ГОТОВО (DONE).

Для ввода символов или цифр нажмите эту пиктограмму  на клавиатуре.



РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ

По умолчанию установлены приложения **Email, Oreader, Браузер, Галерея, Загрузки, Калькулятор, Словарь.**

В верхней части окна находится область управления.

“Сортировать по” - нажав на эту строку, вы можете сортировать папки и файлы по алфавиту, по имени, времени установки, по времени последнего открытия.

Email

Программа служит для работы с электронной почтой. Для ее настройки необходимо ввести ваш электронный адрес и пароль на почтовый ящик, а также POP или IMAP сервера вашей учетной записи электронной почты.

Oreader

Описание работы программы Oreader находится в разделе ЧТЕНИЕ КНИГ.

Браузер

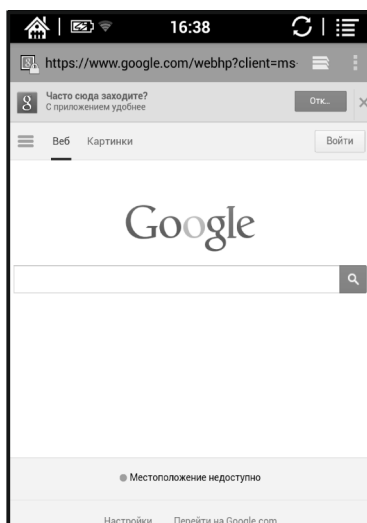
Браузер – это программа, служащая для просмотра интернет-страниц.

Включите беспроводной модуль Wi-Fi и выберите вашу сеть в настройках электронной книги.

После подключения к сети, войдите в программу «Браузер». Ввод адреса нужной вам страницы производится в верхнем окне программы с помощью клавиатуры (см. пункт РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ).

Для изменения настроек отображения браузера нажмите пиктограмму МЕНЮ в верхнем правом углу экрана электронной книги.

СОВЕТ: Браузер поддерживает многооконный режим: для открытия нового окна в браузере или переключения между уже открытыми окнами выберите пиктограмму «Окна» в верхней строке программы.



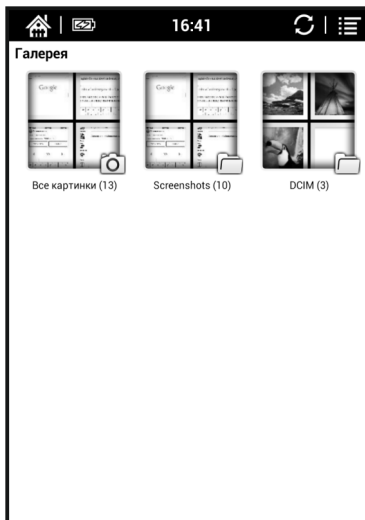
Галерея

Приложение предназначено для просмотра графических файлов форматов JPG, PNG, GIF, BMP.

Для просмотра файлов скопируйте их на устройство или карту памяти в папку Pictures.

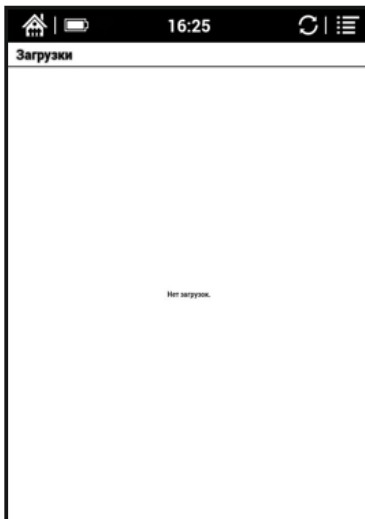
Выбор нужного для открытия файла производится с помощью пальца.

Для выбора настроек программы «Галерея» нажмите пиктограмму МЕНЮ. Программа позволяет воспроизводить изображения в виде слайд-шоу.




Загрузки

Данное приложение отображает текущее состояние загрузок файлов из сети Интернет. Загрузка файлов осуществляется через программу «Браузер».



Калькулятор

Простой и удобный математический калькулятор.





The image shows a screenshot of a simple calculator application. At the top, there is a status bar with a home icon, a battery icon, the time 16:59, and a refresh icon. Below the status bar is a large empty display area. Underneath the display is a row of four buttons: a long 'Удалить' (Delete) button on the right and three smaller buttons on the left. The main keypad consists of four rows of four buttons each. The first row contains digits 7, 8, 9 and the division symbol \div . The second row contains digits 4, 5, 6 and the multiplication symbol \times . The third row contains digits 1, 2, 3 and the subtraction symbol $-$. The fourth row contains a decimal point $.$, 0, an equals sign $=$, and a plus sign $+$.

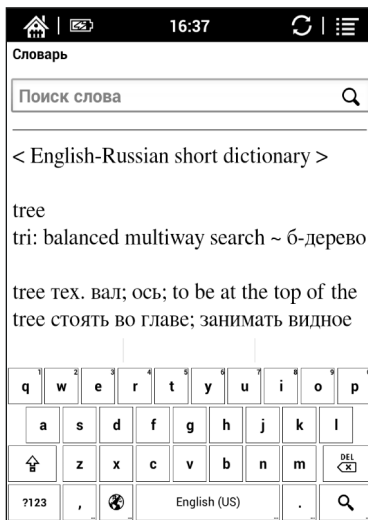
				Удалить
7	8	9	\div	
4	5	6	\times	
1	2	3	$-$	
.	0	$=$	$+$	

Словарь

Программа «Словарь» позволяет переводить слово с английского на русский язык и обратно.

Для ввода слова в окне поиска воспользуйтесь клавиатурой (порядок работы с клавиатурой описан в разделе РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ). По окончании ввода слова на клавиатуре нажмите кнопку поиск 

Для переключения перевода словаря с английского на русский нажмите пиктограмму  на клавиатуре.



COBET: Пользователь может самостоятельно установить дополнительные словари формата StarDict на электронную книгу.

Для установки дополнительной словарной базы вы просто копируете скачанную и разархивированную папку с файлом, содержащую нужный вам язык, в папку dictionary на вашей книге через подключение по кабелю USB из комплекта к вашему устройству.

COBET: Пользоваться словарем можно так же при чтении электронных книг текстовых форматов. Например, открыв текст в программе OReader, вы можете сделать следующее:

- выделить слово в тексте удержанием;
- выбрать пиктограмму, появившуюся в правом нижнем углу;
- нажать кнопку Словарь.

ДИСПЕТЧЕР ФАЙЛОВ

Приложение позволяет производить различные операции с файлами и папками во внутренней памяти устройства или карте памяти, такие как: «Открыть с помощью», «Свойства», «Поиск», «Выделение», «Удаление», «Копирование», «Переименование», «Вырезание», «Создание новой папки», «Создание нового файла».

Файлы книг и графические файлы можно открывать непосредственно из окна этой программы. Для открытия нужного файла или папки нажмите на его пиктограмму.

Если вы удерживаете палец в течение 2-3 секунд, откроется меню управления этим файлом.



В верхней части программы находится область управления программой:



нажав на эту пиктограмму, вы можете менять тип отображения папок и файлов: в одну строку (с описанием нахождения этого файла и его типа или без него) или в несколько столбцов.



нажав на эту пиктограмму, вы можете сортировать папки и файлы по алфавиту, по имени, типу, размеру, времени создания, делая это по алфавиту или против него.

УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Данная электронная книга работает под управлением операционной системы Android 4.2.2.

Это позволяет пользователю устанавливать программы, предназначенные для данной ОС вручную (расширение устанавливаемых программ .apk).

СОВЕТ: Не все программы адаптированы для работы с данным устройством. Например, из-за технологических ограничений в скорости отображения экранов E Ink программы воспроизведения видео или Flash-роликов устанавливать не имеет смысла – на этом типе экрана скорость прорисовки для этих задач низкая. Поэтому внимательно и обдуманно относитесь к выбору устанавливаемого софта.

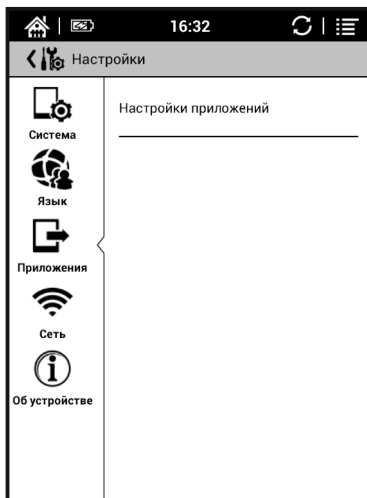
Установка вручную

Для установки программы .apk вручную вам необходимо сделать следующее:

1. Найдите и скачайте понравившуюся вам программу в Интернете, при необходимости разархивируйте ее.
2. На электронной книге зайдите в меню Настройки – Приложения – Настройки приложений – Неизвестные источники и установите там галочку.
3. Скопируйте скачанный .apk-файл на устройство или карту памяти в любую папку (вы можете также создать свою папку с произвольным названием).
4. Откройте «Диспетчер файлов» на вашем устройстве и найдите скачанный вами файл. Для начала его установки нажмите на него.
5. В открывшемся меню выберите клавишу «Установить».
6. Дождитесь окончания процесса установки и нажмите клавишу «Готово».
7. Ваше вновь установленное приложение вы можете найти во вкладке «Приложения».

Для удаления программы .apk вам необходимо сделать следующее:

1. Войдите в меню Настройки – Приложения – Настройки приложений – Управление приложениями.
2. Установленные сторонние программы, как правило, находятся на вкладке «Сторонние» открывшегося окна.
3. Выберите нужную вам программу с помощью пальца.
4. В открывшемся окне выберите клавишу «Удалить», подтвердите свое решение нажатием на кнопку ОК и дождитесь удаления программы.



ЧТЕНИЕ КНИГ

Прежде чем приступить к рассмотрению функций, доступных при чтении документов и книг, мы познакомим вас с описанием различных форматов, в которых распространяется электронная литература.

Художественная литература в большинстве случаев находится в таких форматах, как *FB2*, *EPUB*, *MOBI*. Реже — *TXT*, *RTF* и *DOC*.

Нередко файл книги архивируется (для того чтобы занимать меньше места на диске), приобретая расширение *FB2.ZIP* (*TXT.ZIP*, *RTF.ZIP*).

Указанные выше форматы наиболее удобны для чтения; при работе с ними доступен очень широкий спектр настроек, в частности, по изменению параметров шрифта (размера, начертания, гарнитуры (стиля)).

Техническая, научная литература и учебники, как правило, распространяется в форматах *PDF* и *DJVU*. Эти форматы менее удобны для чтения на ридере; бывает, что шрифт в них оказывается весьма мелким.

PDF бывают текстовые (как правило, конвертированные документы Word) и картиночные (как правило, отсканированные либо сфотографированные документы и книги).

Офисные документы Word — это тексты, имеющие расширения DOC.

Такие документы обычно довольно громоздки, поэтому ридер работает с ними медленно. Число опций, доступных при их чтении, также ограничено, в том числе и из-за «закрытости» подобных форматов (права на них принадлежат компании Microsoft).

COBET: Встроенные программы могут не поддерживать некоторые форматы. Для чтения файлов таких форматов следует установить соответствующее стороннее приложение.

Программа OReader

Программа OReader служит для чтения файлов Fb2, FBZ, TXT, EPUB (без DRM), HTML, DOC, DOCX, ODT, RTF, MOBI, PRC (PalmDoc), TCR, поддерживается открытие книг из ZIP и GZ архивов.

Пролистывание страниц осуществляется с помощью нажатия (или росчерка) пальцем справа или слева на экране (в зависимости от направления пролистывания), а также с помощью клавиш ПЕРЕДЫДУЩИЙ и СЛЕДУЮЩИЙ.

В программу встроен собственный файловый менеджер, вызываемый через нажатие кнопки НАЗАД - Открыть книгу.

Окно программы OReader включает следующие элементы:

1. Колонтитул.

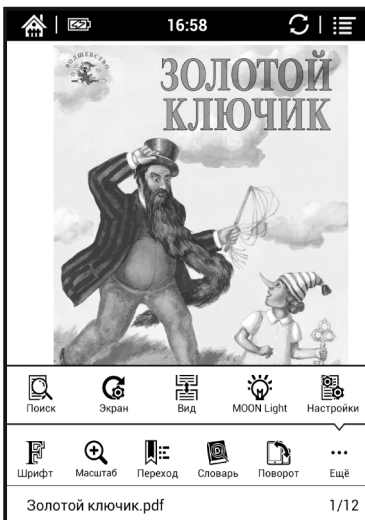
В колонтитуле по выбору пользователя может отображаться имя файла, автор, название книги, заголовок главы или раздела книги, в том числе вместе с количеством страниц в них. Если формат книги не позволяет узнать необходимую информацию, в колонтитуле отображается только имя файла.

2. Текст открытой книги.

3. *Строка состояния* - это строка под текстом, в которой могут отображаться процент прочитанного, номер текущей страницы и количество страниц в книге, время, заряд батареи, линия прочитанного, а также информация, аналогичная отображаемой в колонтитуле.

При нажатии пальцем на линию прочитанного можно быстро перемещаться по прочитанному тексту книги, выбрав номер нужной страницы в появившемся окне. Под тестом изображены цифровые часы, отображающие текущее время. При необходимости можно отключить их.

4. *Панель кнопок (графическое меню)* - панель с кнопками для определенных действий. По умолчанию в полноэкранном режиме видны только текст и линия



прочитанного. Для вызова Панели кнопок нажмите МЕНЮ - Настройки - Экран - Полный экран или Оконный режим - поставьте галку напротив пункта «Панель кнопок». Панель изначально состоит из следующих иконок:

- *Открыть книгу.*

Позволяет открыть необходимую вам книгу через встроенный в программу файловый менеджер.

- *Содержание.* Показывает содержание открытой книги.

- *Уменьшение шрифта.*

- *Увеличение шрифта.*

- *Выделить всё.* Переход в режим выделения всего текста на экране.

Данный режим используется для сохранения цитаты в текстовый файл, добавления закладки, выделения текста маркером, отправки текста в словарь, вызова меню Android «Отправить», копирования текста в буфер обмена, перехода в режим редактирования.

- *Маркер (закладка).*

Чтобы сохранить положение в файле для последующего быстрого перехода к нему, можно воспользоваться функцией закладок. Для каждой закладки помимо её положения в книге сохраняется небольшой комментарий (по умолчанию - небольшой отрывок из книги, на который делается закладка, однако при добавлении закладки данный текст можно отредактировать или заменить своим комментарием). Кроме того, для каждой закладки сохраняется время её создания.

- *Поиск.* Поиск по тексту книги.

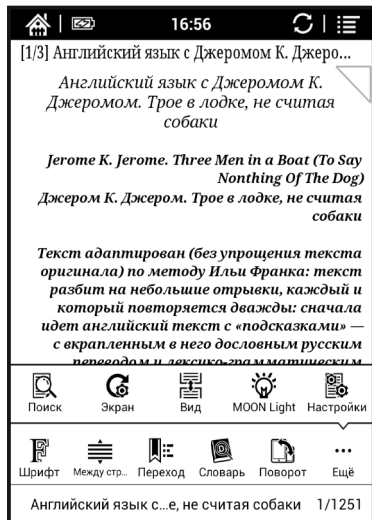
- *Полный экран.* Включение полноэкранного отображения книги.

Вызвать настройки программы **OReader** можно, нажав на центр экрана пальцем или нажатием кнопки МЕНЮ в оконном режиме отображения. Появится меню следующего вида:

- Пункт «Шрифт» - позволяет регулировать размер шрифта и его тип, начертание.

- Пункт «Между строк» - вызывает настройку межстрочного расстояния в тексте с возможностью ее тонкой регулировки или выбора одной из трех стандартных настроек.

- Пункт «Переход» - позволяет быстро перемещаться по выставленным закладкам в тексте или по содержанию, аннотациям. При выборе закладки из списка сохраненных, вы можете нажать пальцем на закладке в списке и в появившемся меню выбрать переход к нужной странице или удаление закладки.



- Пункт «Словарь» - позволяет выбрать слово для перевода.
 - Пункт «Поворот» - позволяет выбрать ориентацию экрана при чтении.
 - Пункт «Поиск» - вызывает окно поиска в тексте.
 - Пункт «Экран» - вызывает окно настройки частоты обновления экрана.
 - Пункт «Вид» - показывает текущий вид отображения страницы.
 - Пункт «Настройки» - вызывает окно тонких настроек для программы Oreader.
- перемещаться по вкладкам настроек и пунктам меню удобно с помощью пальца.

Отображение тех или иных элементов настраивается отдельно для полноэкранного и оконного режима программы. По умолчанию в полноэкранном режиме видны только текст и линия прочитанного. Подробнее ознакомиться с возможностями программы Oreader можно на странице ее разработчика в сети Интернет: <http://www.alreader.com/AlReaderHelp.html>.

После завершения чтения в программе Oreader ее можно закрыть, нажав клавишу НАЗАД - «Закрыть программу» или пиктограмму ДОМОЙ в верхнем левом углу экрана в оконном режиме отображения.

ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Onyx International постоянно работает над совершенствованием программного обеспечения своих устройств. Исправляются обнаруженные ошибки и недоработки, внедряются новые функции, становятся доступными новые программы.

Перепрограммирование устройства может быть выполнено как заменой прошивки, так и установкой и удалением отдельных программ без замены прошивки. Прошивки для устройств Onyx выкладываются на сайте <http://www.onyx-boox.ru/support>.

1. Обновление ПО (прошивки):

Подробная информация о данной процедуре находится на сайте [onyx-boox.ru/support](http://www.onyx-boox.ru/support).

2. Информацию о разработке собственных приложений и необходимых инструментарий можно найти на сайте <https://github.com/onyx-intl/boox-opensource>. Кроме того на этом сайте размещен репозиторий (хранилище) программных библиотек, используемых ONYX и выполненных на условиях открытого кода (open source). Эти программы (библиотеки) по условиям лицензии открыты для внесения изменений любым пользователем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Новая батарея достигает максимальной ёмкости после 2-3 циклов перезарядки.
- Во избежание потери важных данных мы настоятельно рекомендуем вам периодически их сохранять на альтернативных носителях, особенно важно сделать это перед обновлением программного обеспечения. Наша компания не несет ответственности за сохранность ваших данных.
- Пожалуйста, не вскрывайте устройство самостоятельно.
- Не допускайте скручивания или перегиба корпуса устройства, а также иных видов деформации.
- Избегайте ударов устройства о твердые поверхности.
- Не допускайте чрезмерного давления на экран и ударов по нему. Экран имеет стеклянную основу.
- Избегайте попадания на устройство воды. Не используйте его вблизи открытых источников воды.
- Избегайте использования ВООХ в условиях:
 - низкой температуры;
 - высокой температуры;
 - сильного магнитного поля;
 - высокой влажности;
 - высокого содержания пыли;
 - прямого попадания солнечных лучей.

***Примечание:** диапазон температур и влажность указаны в разделе Технические характеристики данного руководства.*

- Не используйте концентрированные моющие средства. Для очистки устройства используйте сухую хлопчатобумажную ткань.
- Не заменяйте части устройства.
- Используйте батареи, зарядные устройства и другие аксессуары, рекомендованные производителем. Использование сторонних аксессуаров может быть опасным, а также привести к потере гарантии.
- При утилизации устаревшего оборудования следуйте правилам и законам, действующим на территории эксплуатации. В случае возникновения проблем с устройством свяжитесь с ближайшим сервисным центром. Информацию о сервисных центрах можно найти в гарантийном талоне.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство без уведомления потребителей.

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от покупателей и производящая ремонт и техническое обслуживание товара:

ООО «МК-Центр»

Адрес местонахождения: 109544, Москва, ул. Школьная, 47

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Регистрационный номер сертификата соответствия:

RU С-СН.АД75.В.01378. Серия RU №0665342

Срок действия: до 20.02.2019 г.

Орган по сертификации: «ЭкспертАвтоТест» Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация машин и оборудования"

Для определения даты производства воспользуйтесь ссылкой: <http://www.onyx-booх.ru/check>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей:	Сенсорный, 6", E Ink Carta, 16 оттенков серого, разрешение 758 x 1024 точки, поддержка SNOW Field
Подсветка:	MOON Light
Процессор:	1 ГГц
Оперативная память:	512 МБ
ПЗУ:	8 ГБ
Слот расширения:	Для карт памяти microSD / microSDHC
Проводной интерфейс:	USB 2.0
Wi-Fi:	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Поддерживаемые форматы:	TXT, HTML, RTF, FB2, FB2.ZIP, FB3, DOC, MOBI, CHM, PDB, EPUB, JPG, PNG, GIF, BMP, PDF, DjVu
Аккумулятор:	Литиево-полимерный, емкость 3000 мАч
Операционная система:	Android 4.2.2
Размеры:	170 x 117 x 8,7 мм
Вес:	182 г
Сетевое зарядное устройство:	5 В = 1 А
Диапазон рабочих температур/ допустимая влажность	От 0° С до 50° С / от 0% до 90%
Гарантийный срок:	1 год
Срок службы:	2 года
Соответствие стандартам:	CE

Подробная информация доступна на сайте
www.onyx-booх.ru

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЯ

При возникновении серьезных неполадок обращайтесь в сервисный центр. Информацию о сервисном обслуживании ONYX можно найти на сайте: <http://onyx-boox.ru/service>

С вопросом по эксплуатации устройства вы можете обратиться в нашу техподдержку, заполнив форму обратной связи на сайте www.onyx-boox.ru/feedback.

На устройство предоставляется гарантия сроком 1 (один) год. Гарантия не распространяется на механические повреждения устройства (в том числе на разбитый по неосторожности экран), на повреждения, возникшие в случае проникновения в устройство воды или иных жидкостей.

Также в гарантийном обслуживании вам может быть отказано, если на устройстве есть следы вскрытия, если при эксплуатации не соблюдались рекомендации, указанные в данной инструкции.

Пожалуйста, проследите, чтобы гарантийный талон продавец заполнил при продаже устройства. Незаполненные гарантийные талоны считаются недействительными.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Официальный сайт Onyx International
www.onyx-international.com

Официальный сайт Onyx Россия
www.onyx-boox.ru

Форумы Onyx Россия
www.onyx-boox.ru/board
www.the-ebook.org/forum/viewforum.php?f=47

Международные форумы Onyx
www.bbs.o-in.me/en
www.booxusers.com

Onyx Россия в LiveJournal
<http://onyx-boox.livejournal.com/>

Onyx Россия в Twitter
http://twitter.com/#!/ONYX_BOOX

Onyx Россия в Facebook
<http://www.facebook.com/pages/ONYX-BOOX/115732471842923>

Onyx Open Source (исходники прошивок, SDK)
<https://github.com/onyx-intl>