

QUMO Libro TouchLux

Электронная книга



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемый покупатель, мы знаем, что у вас был выбор и благодарим за то, что вы выбрали электронную книгу с подсветкой экрана QUMO Libro TouchLux. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями книги и продлить срок ее службы.

Срок службы изделия составляет 3 года.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки устройства. Пожалуйста, сохраняйте чек или гарантийный талон для подтверждения даты покупки при обращении с авторизованный сервисный центр QUMO.

Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Внешний вид изображенных на рисунках в руководстве книг и экранов меню может отличаться от вида существующих изделий, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей. Если вы хотите соединить эту книгу с компьютером, то сначала подключите USB-кабель к компьютеру, а затем к книге. Если вам нужно отключить книгу от компьютера, то вначале следует отключить кабель от книги. Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате применения книги не по назначению. Поскольку определенные компоненты устройства могут занять некоторую область флэш-памяти, емкость свободной памяти может оказаться меньше заявленной.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Ни в коем случае не отключайте книгу от компьютера в процессе чтения, записи или удаления файлов.
- ✓ Если книга не включается и не реагирует на заряд, перезагрузите ее, нажав тонким неострым предметом кнопку в гнезде RESET.

Комплектность

1. Электронная книга	1 шт.
2. Кабель MicroUSB	1 шт.
3. Краткая инструкция	1 шт.
5. Гарантийный талон	1 шт.

Возможности

- Слот для MicroSD/SDHC-карт
- Поддержка текстовых форматов: PDF, EPUB, FB2, TXT
- Автоматический режим просмотра текстовых файлов
- Сохранение/удаление закладок
- История просмотра последних файлов
- Поворот текста
- Изменение масштаба текста
- Поддержка оглавлений
- Воспроизведение изображений в форматах: JPG, BMP, GIF, PNG
- Автоматический режим просмотра изображений
- Поворот изображений
- Изменение масштаба изображений
- Сортировка файлов
- Автовыключение
- Копирование/удаление файлов без использования ПК
- Интерфейс USB 2.0 (подключение к ПК)
- Питание от встроенного аккумулятора
- Часы, календарь

Технические характеристики

Дисплей	Сенсорный, 6 дюймов E Ink Pearl, 4:3
Разрешение дисплея	1024×758 пикселей
Градации черного	16
Процессор	RK2906
Операционная система	Android 2.3
Постоянная память	4 ГБ
Слот для карт памяти	MicroSD до 32 ГБ (класс 2-10)
Беспроводная передача данных	Wi-Fi, 802.11 b/g/n
Тип передачи данных	USB 2.0
Аккумулятор	5 В, 0,8 А
Адаптер питания	220 В
Размер (длина×ширина×толщина)	162×113×9,5 мм
Масса	182 грамм
Цвет	черный

Поддерживаемые форматы

Тип	Расширение	Максимальные характеристики
текст	.fb2	
	.txt	Кодировка: ANSI, Unicode, UTF-8
	.pdf	Версии 1.3/1.4/1.5/1.6
	.doc	
	.rtf	
	.epub	
	.djvu	
	.pdb	Нет поддержки ZUB, ZTXT
фото	.jpg	Разрешение: нет ограничений Исключения: прогрессивный JPG
	.bmp	Разрешение: 2,5 М
	.gif	Разрешение: 2,5 М
	.png	Разрешение: 2,5 М

Общие указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь вам правильно использовать книгу и сохранять ее в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Книгу следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температур (выше 35° С и ниже 5° С), влаги и статического электричества.
- Не роняйте книгу на твердую поверхность, не вставляйте в нее посторонние предметы, не кладите на нее тяжелые предметы и не допускайте контакта книги с химикатами.

- Никогда не распыляйте на дисплей и корпус книги жидкости и моющие средства. Для ухода за книгой не используйте чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.
- Избегайте попадания книги в зоны воздействия прямого света или излучающих тепло устройств; не помещайте книгу в пыльную или задымленную среду.
- Не разбирайте, не ремонтируйте книгу самостоятельно.
- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти книги, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.
- Не используйте книгу за рулем транспортного средства! Это может стать причиной ДТП.
- В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

Указания по эксплуатации аккумуляторной батареи

Для вывода аккумуляторной батареи на максимальную рабочую мощность и емкость, при первом ее использовании необходимо 3 раза полностью ее разрядить и 3 раза полностью зарядить, то есть последовательно выполнить 3 полных цикла разряда и заряда батареи.

Существует несколько вариантов заряда аккумуляторной батареи в зависимости от типа (модели) вашего устройства.

Вариант 1: Зарядка производится от устройства сетевого зарядного устройства с номинальными параметрами 220/5 В, 0.8 А, с USB-выходом (приобретается отдельно). Используется USB-MicroUSB кабель, входящий в комплект поставки.

Вариант 2: Зарядка АКБ производится от универсального сетевого зарядного устройства общего назначения с номинальными параметрами 220/5 В, 0.8 А, с MicroUSB-выходом. Это зарядное устройство в комплектность не входит и приобретается пользователем отдельно в торговой сети.

Вариант 3: Зарядку и подзарядку батареи возможно также производить через USB-кабель, входящий в комплект поставки Устройства, подключив его к разъему MicroUSB Вашего устройства и USB-разъему домашнего компьютера.

Время зарядки и подзарядки аккумуляторной батареи зависит от остаточного уровня заряда, типа и характеристик используемых батарей, вида и характеристик применяемого зарядного устройства, температуры окружающей среды и других факторов. По достижении полного заряда аккумуляторной батареи зарядка автоматически прекращается. Изготовитель рекомендует использовать при первой и последующих зарядках батареи сетевое зарядное устройство, а зарядку или подзарядку от USB-порта компьютера производить только в отдельных случаях, как временный или запасной вариант. Это обусловлено тем, что время зарядки от компьютера может существенно отличаться по сравнению со временем ее зарядки от сети, а степень ее зарядки может не достигать своей полноты, а иногда даже не позволять производить ее зарядку, что может негативно сказываться на общих эксплуатационных качествах аккумуляторной батареи и на сроках ее службы. Время работы устройства без подзарядки аккумуляторной батареи зависит от уровня ее заряда, от типа и характеристик батареи, функций и режимов, используемых потребителем при работе устройства, температуры окружающей среды, правильности введения батареи в эксплуатацию и других факторов. При правильной эксплуатации батареи и средней интенсивности ее использования, срок ее службы может достигать до двух и более лет и до 400 циклов разрядки, однако, надо учитывать, что со временем работоспособность аккумуляторной батареи постепенно естественным образом снижается, поэтому заряжается она все дольше и дольше, а время ее работы без подзарядки сокращается. Это нормально.

Зарядка аккумулятора:

- Заряжайте батарею при комнатной или близкой к ней температуре.
- При зарядке/подзарядке батареи заряжайте ее полностью: неполная зарядка батареи снижает ее ресурс.
- Не заряжайте полностью заряженные батареи, так как при этом возможно снижение их емкости или их повреждение. Также не следует заряжать батарею более 12 часов подряд.
- В процессе текущей эксплуатации рекомендуется заряжать батарею только после появления на ЖК-дисплее Вашего устройства индикации значка питания с одним делением (значок ) , если регулярно заряжать частично разряженные батареи, их емкость может снизиться.
- Не следует оставлять батарею подключенной к зарядному устройству на срок более 12 часов, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы.
- Не пытайтесь использовать для зарядки батареи и питания устройства любые другие блоки питания, кроме рекомендованных изготовителем Вашего устройства. Использование другого сетевого зарядного устройства может привести к повреждению Вашего устройства или порче аккумуляторной батареи.
- Технические характеристики батареи таковы, что сразу после покупки и после длительного хранения зарядка батареи сразу на полную мощность невозможна.
- Если полностью заряженную батарею не использовать в работе, она со временем разряжается. Если батарея не использовалась в течение длительного срока, емкость ее понижается.
- Избегайте воздействия на батарею температур ниже -10° С или выше +45° С.

Меры предосторожности:

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторные батареи.
- Зарядные устройства и батареи следует использовать только по их прямому назначению.
- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать аккумуляторные батареи и сетевые зарядные устройства, а также вызывать короткое замыкание на их контактах.
- Не допускается отрезать, повреждать, сращивать, модифицировать кабель сетевого зарядного устройства или USB-кабель, а также зажимать их или ставить на них тяжелые предметы. Любые подобные действия могут вызвать короткое замыкание и привести к пожару или поражению электрическим током.
- Используйте только штатные и рекомендованные изготовителем Вашего устройства аккумуляторные батареи, зарядные устройства, кабели. Использование любых других комплектующих, аксессуаров и принадлежностей, кроме входящих в комплектность Вашего устройства или рекомендованных для данного оборудования его изготовителем, может привести к поломке Вашего устройства, травме и представлять угрозу безопасности.
- Запрещается использовать батареи с истекшим сроком службы (годности).
- Запрещается нагревать батарею или бросать ее в огонь – она может взорваться.
- Запрещается использование батареи и зарядного устройства в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате.
- Не допускайте падения батареи, а также значительных механических воздействий на батарею, которые могут привести к повреждению ее корпуса. Это может вызвать утечку электролита и привести к травмам, порче или взрыву аккумуляторной батареи и Вашего устройства.

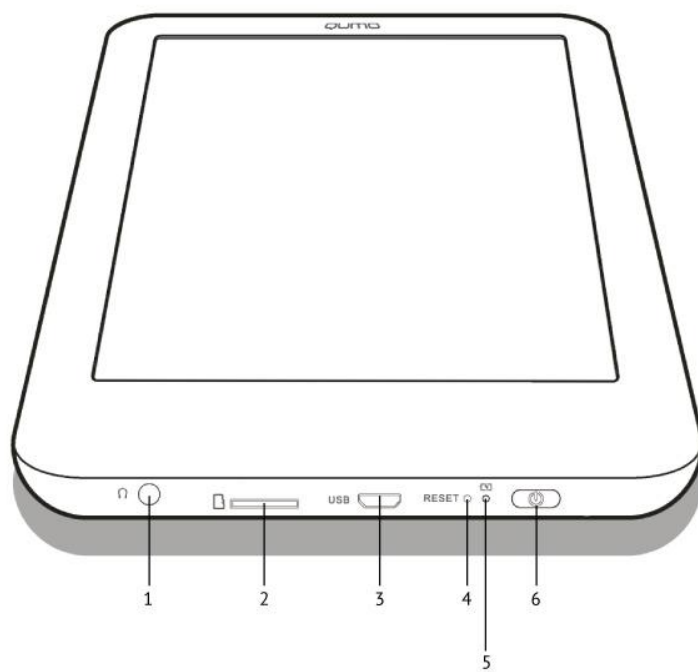
Указания по эксплуатации карты памяти

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной! Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот. Это может привести к повреждению как карты памяти, так и самого слота.
- Не допускайте попадания в разъемы карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению как самого разъема, так и книги в целом.
- Если операционной системе не удастся распознать карту памяти, попробуйте извлечь ее и установить снова. Избегайте прикосновения к контактам. Разряд статического электричества может удалить данные на карте памяти.
- Не извлекайте карту памяти в процессе ее работы (во время чтения, копирования и воспроизведения файлов непосредственно с карты). Это может привести к потере данных, выходу карты из строя, некорректной работе самого устройства.
- Не используйте карту памяти при высокой температуре.
- Берегите карту памяти от жидкости и эрозийных материалов.
- Берегите карту памяти от воздействия интенсивного электромагнитного излучения.

Указания по работе с разъемами

- Не применяйте силу при подключении в разъемы внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.
- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести к повреждению как самого устройства, так и книги в целом.
- Перед подключением убедитесь, что штекер вставляется правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

Внешний вид и элементы управления



Назначение кнопок и разъемов

1. Наушники: разъем для наушников
2. Слот для карт памяти MicroSD/MicroSDHC
3. Разъем MicroUSB для зарядки и подключения к компьютеру.
4. Кнопка RESET для принудительной перезагрузки устройства (в случае зависания или других неисправностей ПО)
5. Индикатор заряда батареи
6. Кнопка включения/выключения питания. Нажмите и удерживайте для включения и выключения устройства: нажмите  примерно на 5 секунд, чтобы включить или выключить устройство.

Включение/выключение и перевод устройства в спящий режим

Для включения электронной книги нажмите и удерживайте около 3-х секунд Кнопку «Вкл./выкл.» [6]. Начнется загрузка операционной системы Android. Через некоторое время устройство будет готово к работе.

Для переключения в спящий режим нажмите кратко кнопку вкл/выкл [6]. На экране появится заставка спящего режима. Для выхода из спящего режима нажмите кратко на кнопку вкл/выкл [6] еще раз. В спящем режиме электронная книга все равно продолжает работать, но экономится заряд аккумулятора.

Для выключения устройства удерживайте клавишу питания вкл/выкл [6] около 3-х секунд, после чего подтвердите свой выбор в появившемся меню.

КНИГА ВЫКЛЮЧЕНА



СПЯЩИЙ РЕЖИМ



Главное меню

На скриншоте показано главное меню устройства. В верхней части находится область уведомлений. В ней находятся:

1. Кнопка возврата в главное меню.
2. Иконки уведомлений.
3. Часы.
4. Кнопка возврата на одну операцию назад.
5. Дата и аналоговые часы.
6. Вкл/выкл подсветки экрана
7. Настройки устройства.
8. Область с системными приложениями.



Подсоединение к ПК и передача файлов

1. Чтобы подключить электронную книгу к персональному компьютеру, соедините их кабелем USB.
2. На электронной книге выберите во всплывающем окне «Включить USB-накопитель».
3. На персональном компьютере электронная книга определится как съемный диск или как два съемных диска, если в электронную книгу установлена карта памяти microSD.
4. Далее можно работать с электронной книгой как с обычным флэш-накопителем: копировать, перемещать и удалять файлы. Перед тем, как отсоединить кабель, рекомендуется выполнить на персональном компьютере безопасное извлечение устройства.



USB-подключение установлено

Книга подключена к компьютеру через порт USB. Нажмите кнопку ниже, если необходимо копировать файлы с компьютера на SD-карту устройства Android (или наоборот).

Включить USB-накопитель

Настройки устройства

Нажатие на иконку «Настройки» приведет нас в данное меню:

Настройки

Беспроводные сети >

Экран >

Приложения >

Конфиденциальность >

Память >

Язык >

Дата и время >

О книге >

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ – данный пункт ведет к настройкам Wi-Fi

Настройки



Настройки Wi-Fi

Wi-Fi

Подключено к public



Настройки Wi-Fi >

Настройка и управление точками доступа беспроводной сети

Для просмотра доступных для подключения точек выберите пункт «Настройки Wi-Fi»



Настройки



Настройки Wi-Fi

Wi-Fi

Подключено к public



Уведомления о сетях

Сообщать при обнаружении открытой сети



Сети Wi-Fi

public

Подключено



nexus

Сохранено в памяти, защищено с помощью WPA/WPA2 PSK



QUMO

Защищено с помощью 802.1x EAP



gtel

Защищено с помощью WPA/WPA2 PSK



Добавить сеть Wi-Fi

ВНИМАНИЕ!

- ✓ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ТОЧКЕ ДОСТУПА НАЖМИТЕ НА НУЖНУЮ ВАМ СЕТЬ И ВВЕДИТЕ (ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ) **ПА*РО*ЛЬ**

ЭКРАН

Данный пункт ведет к настройкам экрана.



Настройки



Настройки экрана

Автоотключение экрана

Интервал времени до автоматического отключения экрана



Режим обновления

Выберите интервал полного обновления



АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА – данный пункт позволяет настроить интервал

времени по истечению которого устройство перейдет в спящий режим.
РЕЖИМ ОБНОВЛЕНИЯ – данный пункт позволяет настроить интервал автоматической очистки экрана.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Данный пункт ведет к настройкам приложений.



Настройки



Настройки приложения

Неизвестные источники

Разрешить установку приложений, полученных не из Маркета



Управление приложениями

Управление установленными приложениями и их удаление

Разработка

Настройка параметров для разработки приложений

НЕИЗВЕСТНЫЕ ИСТОЧНИКИ – данный пункт позволяет разрешить установку приложений скачанных не через приложений Play Market

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯМИ – данный пункт позволяет осуществлять контроль (остановка, удаление, перемещение и тп.) за установленными приложениями.

РАЗРАБОТКА – данный пункт позволяет настроить параметры необходимые для разработчиков приложений.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

Данный пункт ведет к настройкам работы с данными на устройстве.



Настройки



Конфиденциальность

Резервное копирование данных

Резервное копирование данных приложений, паролей Wi-Fi и других настроек в Google



Автовосстановление

При переустановке приложения восстановить резервные копии настроек и других данных



Сброс настроек

Удаляет все данные из памяти книги

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДАННЫХ – данный пункт позволяет настроить сохранение Ваших личных данных в аккаунте Google.

АВТОВОССТАНОВЛЕНИЕ – данный пункт позволяет настроить восстановление Ваших личных данных из аккаунта Google.

СБРОС НАСТРОЕК – позволяет вернуть все настройки на устройстве к заводским.

ПАМЯТЬ

Данный пункт позволяет получить доступ к обзору и настройкам внутренней памяти и подключенной SD карты.



Память

SD-карта

Всего места

Недоступно

Свободно

Недоступно

Подключить SD-карту

Вставьте SD-карту для подключения

Очистить SD-карту

Удаляет все данные с SD-карты книги, например музыку и фотографии

NAND flash

Всего места

2,56ГБ

Свободно

2,56ГБ

Очистить NAND флэш

Удалить всю информацию из памяти, включая ваши книги?

Внутренний накопитель

Свободно

459МБ

ЯЗЫК

Данный пункт позволяет получить доступ к настройкам языка интерфейса устройства, а также к настройкам экранной клавиатуры.



Настройки



Язык

Выбрать язык

Русский (Россия)

Словарь пользователя

Настройки клавиатуры

Клавиатура Android

Настройки экранной клавиатуры

ВРЕМЯ И ДАТА

Данный пункт позволяет настроить время и дату отображаемую устройством.



Настройки



Настройки даты и времени

Автоматически

Использовать данные, предоставленные сетью



Настроить дату

16.05.2013

Выбрать часовой пояс

GMT+04:00, Московское летнее время

Настроить время

15:40

24-часовой формат

13:00



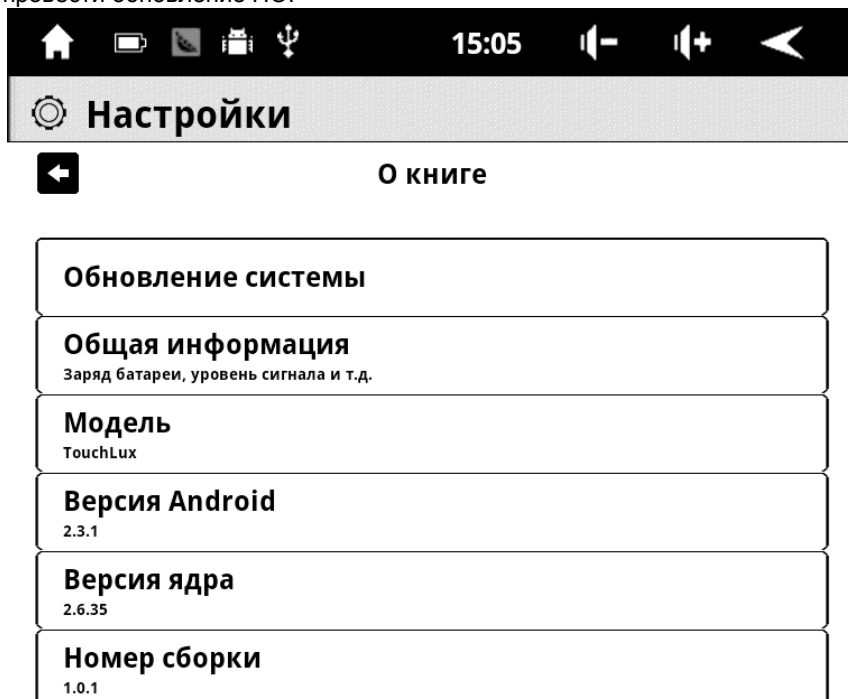
Выбрать формат даты

31.12.2013



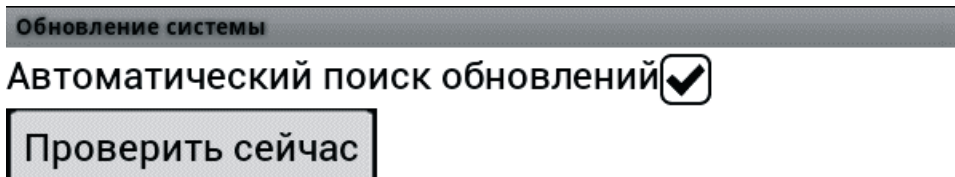
О КНИГЕ

Данный пункт позволяет ознакомиться с информацией об устройстве, а также провести обновление ПО.

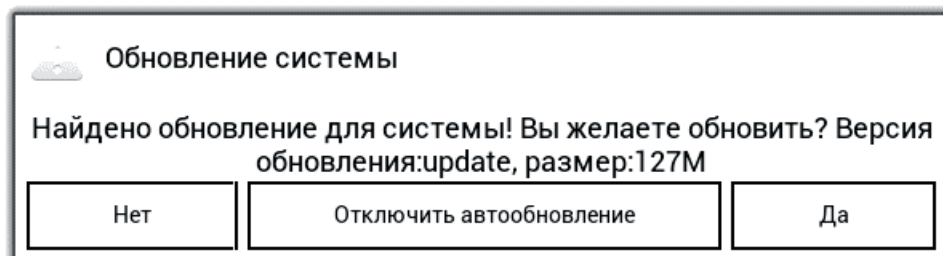


ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ

Данный пункт меню позволяет обновить ПО на устройстве по средством FOTA (firmware over the air – «по воздуху») при подключении к сети Wi-Fi.



В данном меню для проверки наличия обновлений нажмите кнопку «ПРОВЕРИТЬ СЕЙЧАС». При наличии обновления появится соответствующее всплывающее меню.

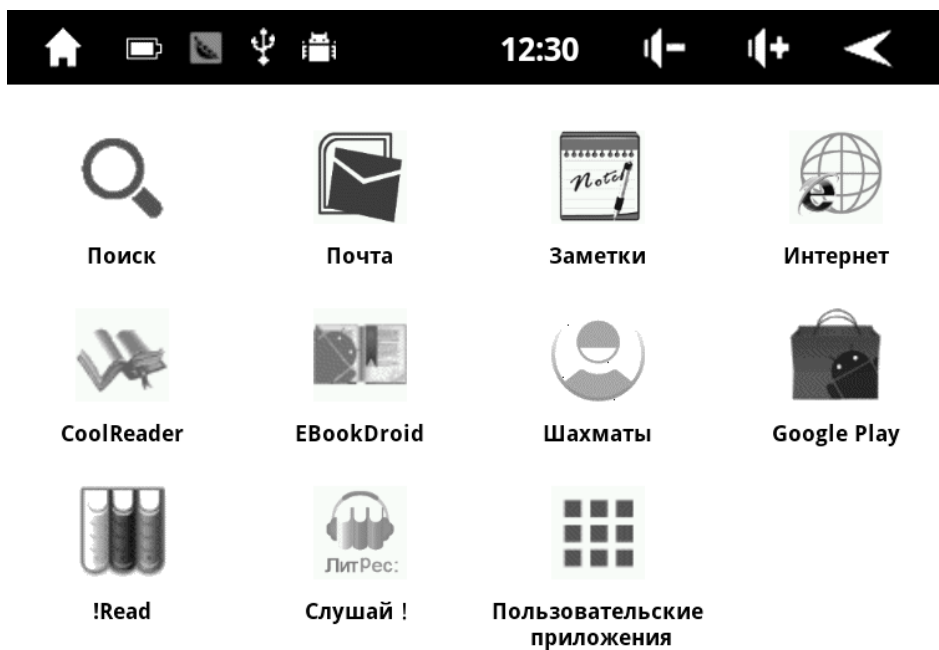


В этом меню Вы можете подтвердить загрузку и последующее обновление, отключить функцию «автообновление», отказаться от загрузки и установки обновления. Также если у Вас включена функция «автообновление», при наличии обновления, в главном меню появится иконка возможности обновления ПО, как указано на

На главном экране устройства расположено 4 приложения, это:
Библиотека, в ней вы сможете найти Ваши книги □
Музыка, где располагаются Ваши музыкальные записи
Галерея, для хранения картинок и фотографий
Проводник, позволяющий работать с файловой системой устройства



Работа с дополнительными приложениями





Почта

Данное приложение поддерживает большинство популярных почтовых клиентов, но настройки каждого почтового клиента могут быть специфичными, поэтому их стоит уточнять у своего почтового провайдера. При открытии данного приложения появится это меню:

Настройка электронной почты

Программу Email можно легко настроить для большинства популярных почтовых служб.

Адрес электронной почты
Пароль

Настройка вручную										Далее ➔									
1	q	2	w	3	e	4	r	5	t	6	y	7	u	8	i	9	o	0	p
	a	s	d	f	g	h	j	k	l										
	⬆	z	x	c	v	b	n	m	⬅										
?123	@	RU	English	Русский	.				Далее										

В данном меню Вам нужно ввести адрес своей электронной почты, пароль от нее и нажать далее.

Если подключения не произойдет по какой-нибудь причине, попробуйте воспользоваться иконкой «Настройка вручную» для указания более подробных параметров подключения к почтовому серверу.



Интернет

Данное приложение\браузер позволяет работать с сетью интернет (открывать сайты, осуществлять загрузки и тп.)



Cool Reader

Для ознакомления с инструкцией пользователя этого приложения запустите его и в главном меню выберите файл «cg_manual_ru_RU.fb2», как это указано на скриншоте ниже:



← /mnt/storage

 **LOST.DIR**
books: 0 folders: 0

 **sdcard**
books: 0 folders: 0

 **cr3_manual_ru_RU.fb2**



Поиск

Позволяет находить файлы на устройстве по имени



Google Play

Для установки дополнительных приложений и получения доступа в Play Market (официальный магазин приложений от компании Google) необходимо запустить приложение «Google Play» и ввести или зарегистрировать там аккаунт.



Пользовательские приложения

В данном находятся дополнительно установленные, Вами, приложения



Заметки

В данном разделе вы можете создавать свои заметки

Так же доступно два партнерских приложения, **!Read** и **Слушай!**, которые обеспечат доступ в крупнейшие интернет библиотеки.

Приятного пользования электронной книгой QUMO Libro TouchLux!