

DIGMA

Электронная книга

s677

Руководство пользователя

WWW.DIGMA.RU

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за выбор продукции Digma!

Прежде, чем начать использование данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

- Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.
- Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Примечание: при перелистывании страниц возможно наличие незначительных остаточных следов предыдущих изображений и некоторая неравномерность пропечатывания текста. Это не является дефектом и обусловлено принципами работы дисплея типа e-Ink

КОМПЛЕКТАЦИЯ

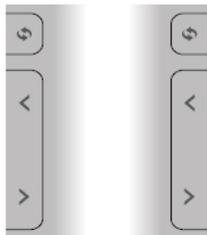
- Читалка s677
- USB-кабель
- Руководство пользователя на русском языке
- Гарантийный талон

ПРИМЕЧАНИЕ: Дату изготовления смотрите на упаковке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сенсорный дисплей 6.0" E-ink Pearl HD, 16 градаций серого
- Разрешение экрана: 1024 x 758 точек
- Емкостная сенсорная панель, не затемняющая E-ink дисплей с подсветкой
- Процессор 600 МГц
- Русифицированное меню
- Разъем подключения к компьютеру: micro USB 2.0
- Встроенная память 8 Гб
- Слот для карты памяти Micro SD(SDHC) объемом до 32 Гб
- Поддерживаемые форматы файлов для чтения*: TXT, DJV, MOBI, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, PRC, PDF, EPUB, HTML, RTF, PB2, CHM, ZIP, RAR, DJVU, FB2.
- Поддерживаемые форматы файлов изображения: JPG, BMP, PNG, GIF
- Встроенный литий-полимерный аккумулятор, емкость 1500 мАч
- Доступные цвета: черный / серебристый
- Размеры: 118 x 160 x 9 мм
- Вес: 189 г.

* Поддержка других форматов реализуется обновлением прошивки



ВНИМАНИЕ!

Подсветка включается и выключается удержанием кнопки \$.

Регулировка уровня подсветки осуществляется клавишами влево-вправо.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Не подвергайте электронную книгу воздействию прямых солнечных лучей и обогревающих устройств.
- Избегайте контакта устройства с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не подвергайте электронную книгу воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Не храните устройство в местах с повышенной влажностью, а также в пыльных или грязных местах.
- Избегайте попадания воды на электронную книгу.
- Избегайте падения устройства и его удара о другие предметы.
- Не подвергайте электронную книгу сильному механическому воздействию. Компания-производитель не несет ответственности в случае повреждения экрана пользователем.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Не используйте для чистки изделия химические вещества или моющие средства; всегда выключайте электронную книгу перед чисткой.
- Не отключайте устройство от ПК во время форматирования или копирования файлов.
- Во время использования изделия в качестве съемного диска всегда четко следуйте указаниям по выполнению операций. Любое ошибочное действие может привести к потере файлов.
- Создайте резервные копии важных данных на Вашем ПК, поскольку ремонт устройства или другие причины могут привести к потере данных.
- Используйте только одобренные производителем аксессуары.

СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Дисплей E-INK с емкостной сенсорной панелью.

Экран на основе технологии электронных чернил для отображения данных в различных режимах: вывода текста книги, списка доступных файлов и приложений, служебной информации о состоянии устройства и т.п. Емкостная сенсорная панель позволяет запускать приложения, активировать кнопки и выполнять другие действия простым прикосновением пальца к соответствующей области экрана.

2. Кнопки «Обновление экрана».
Полное принудительное обновление изображения, выводимого на экран устройства.

3. Кнопки для перелистывания страниц

4. Область экрана: «Дом».
Переход к главному меню устройства.

5. Область экрана: «Возврат».
Возврат к предыдущему открытому окну на экране или закрытие всплывающих окон.

6. Область экрана: «Меню».
Открытие окна доступных настроек и панелей инструментов для разных режимов работы.

7. Область экрана: «Подсветка».
Настройка подсветки и включение/выключение.

8. Кнопка питания.
Включение/выключение устройства при долгом нажатии, короткое нажатие переводит устройство в спящий режим и выводит из него.

9. Индикатор.
Загорается во время зарядки и включения/выключения.

10. Порт Micro-USB.
Используется для соединения с компьютером для передачи на устройство файлов и зарядки аккумулятора.

11. Слот для карты памяти Micro SD(SDHC) объемом до 32 Гб

ПРИМЕЧАНИЕ: область меню экрана (кнопки 4,5,6) вызывается нажатием в нижнюю часть страницы.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Нажмите и удерживайте кнопку питания для включения устройства. На экране появится заставка, и начнется загрузка системы.
- Нажмите и удерживайте кнопку питания для выключения устройства. Перед выключением на экране появится всплывающее окно с вопросом о подтверждении данной операции, нажмите кнопку **ОК** для окончательного выключения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГИ К КОМПЬЮТЕРУ

- Убедитесь, что компьютер и электронная книга включены.
- Подключите устройству к компьютеру с помощью прилагающегося USB-кабеля.
- На экране электронной книги появится всплывающее окно с вопросом «Соединиться с ПК?». Подтвердите выбор кнопкой **ОК**.

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ С КОМПЬЮТЕРА

Для загрузки файлов с компьютера выполните следующие действия:

- Откройте меню «Проводник» или папку «Мой компьютер». Внутренняя память электронной книги и установленная карта памяти будут отображаться в виде 2-х съемных накопителей.
- Выберите файлы/папки для передачи с компьютера и перенесите их с помощью мыши в необходимую папку любого съемного накопителя (файлы также можно перенести с ПК на устройство с помощью функций «Копировать» и «Вставить»).
- Для удаления файлов со съемного накопителя используйте команду «Удалить».

ОТСОЕДИНЕНИЕ USB-КАБЕЛЯ

После завершения процесса копирования файлов, пожалуйста, отсоедините USB-кабель от устройства следующим образом:

- Дважды щелкните левой кнопкой мыши по пиктограмме «Безопасное извлечение устройства» на Панели задач в правом нижнем углу рабочего стола.
- Выберите необходимое USB-устройство в окне «Безопасное извлечение устройства» и нажмите на кнопку «Остановить».
- Только после появления окна «Теперь Вы можете безопасно отключить устройство USB» отсоедините электронную книгу от компьютера.



ВНИМАНИЕ:

- Не отсоединяйте электронную книгу во время воспроизведения на Вашем ПК файлов, хранящихся в памяти устройства.
- Не отсоединяйте электронную книгу от компьютера во время передачи данных, в противном случае это может привести к повреждению или потере данных.

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

ВНИМАНИЕ:

Перед первоначальной эксплуатацией устройства рекомендуется зарядить аккумулятор в течение 8-10 часов. Стандартное время зарядки электронной книги при последующих циклах составляет около 4 часов.

- Для зарядки электронной книги необходимо использовать внешний источник питания с номинальным выходным напряжением 5В.
- Для достижения максимальной длительности автономной работы рекомендуется использовать зарядное устройство с выходным током не менее 1А*.

*Зарядка электронной книги от USB-порта компьютера не рекомендуется, т.к. не обеспечивает достижения полной емкости батареи и снижает срок ее службы. При зарядке устройства не оставляйте его без присмотра

- Специальная картинка на экране устройства сигнализирует о нормальном процессе зарядки.
- Если во время процесса зарядки Вы одновременно копируете файлы на устройство, возможно увеличение времени зарядки аккумулятора.

ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ БАТАРЕИ:



Полная зарядка батареи;



Батарея разряжена, требуется подзарядка.

ВНИМАНИЕ:

- Рекомендуемая температура окружающей среды для зарядки аккумуляторной батареи от 0 до 35°C.
- Если Вы не собираетесь использовать книгу в течение продолжительного времени, обязательно полностью зарядите её и выключите. Не оставляйте книгу в режиме сна. При длительном хранении обязательно заряжайте аккумуляторную батарею через каждые 2 месяца.
- Не допускайте полного разряда батареи, это может привести к выходу устройства из строя. Когда ресурс зарядки подходит к концу, сразу подключайте устройство к зарядному устройству. После 4 месяцев эксплуатации зарядное устройство необходимо подключать при 25% оставшегося заряда.
- Не допускайте зарядки электронной книги в течение времени, превышающего оптимальное время зарядки аккумулятора. В противном случае это может привести к уменьшению срока службы аккумуляторной батареи.
- Если устройство не используется в течение продолжительного времени, храните его при температуре 23±5°C и влажности 65±20% для поддержания оптимального срока службы аккумулятора.
- Неправильная зарядка аккумуляторной батареи может стать причиной пожара или взрыва устройства. Обслуживание батареи осуществляется только в авторизованном сервисном центре.
- Не демонтируйте, не взламывайте и не сжигайте батарею, поскольку это может привести к пожару, ожогам и др.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не оставляйте разряженное устройство в режиме сна. Если аккумулятор разряжен, а зарядного устройства нет, выключите книгу и не включайте её до подключения зарядного устройства.

СТРУКТУРА МЕНЮ И УПРАВЛЕНИЕ

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Рабочий стол главного меню состоит из 3-х основных блоков:

В верхнем информационном блоке отображается системное время, дата, день недели, уровень заряда батареи, иконка запущенного приложения.

В среднем блоке отображается информация о последней открытой книге: эскиз обложки, название, автор, общее количество страниц, номер последней открытой страницы, процент прочитанного.

Нижний, самый большой по площади блок, содержит набор иконок основных приложений: История, Книги, Изображения, Музыка, Менеджер файлов, Сеть, Настройки, а также иконку Далее (переход к следующей странице со списком приложений, если они есть).

ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае наличия у устройства дополнительных функций или внесения изменений в программное обеспечение набор иконок главного меню может отличаться от представленного выше.

Благодаря наличию емкостной сенсорной панели достаточно прикоснуться пальцем к нужной иконке или кнопке на экране устройства для запуска приложений.

ВВОД СИМВОЛОВ

Устройство поддерживает ввод символом с помощью виртуальной клавиатуры. Во многих приложениях может появляться всплывающее окно с полем ввода символов, а в нижней части экрана отображается виртуальная клавиатура. Кнопки **Предыдущая/следующая страница** служат для переключения метода ввода и набора доступных символов. Нажатие кнопки **ОК** подтверждает ввод выбранного символа. После окончания ввода нужного набора символов на виртуальной клавиатуре выберите и нажмите кнопку 

ПОСЛЕДНЯЯ ОТКРЫТАЯ КНИГА

В этом блоке главного меню показывается информация о последней открытой книге. После нажатия на эскиз обложки на экране отобразится страница книги, которую читали последней. Нажатие области меню на рабочем столе вызовет всплывающее окно со списком доступных функций:



ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Активация данной функции приводит к выключению устройства.

ИСТОРИЯ

Войдите в раздел «История». Вы увидите список всех книг, которые были открыты на данном устройстве. Можно выбрать необходимую книгу и нажатием открыть ее для чтения. Нажатие области «МЕНЮ» вызовет всплывающее окно со списком доступных функций:



УДАЛИТЬ

После активации этой функции выбранная книга исчезнет из списка История.



УДАЛИТЬ ВСЕ

После активации этой функции список История будет полностью очищен.

КНИГИ

Войдите в раздел «Книги». Вы увидите список всех сохраненных книг и папок, которые находятся в папках Documents во внутренней памяти устройства и на установленной карте памяти MicroSD. Список файлов и папок в устройстве может отображаться двумя способами: в виде эскизов или простой таблицы. В случае вида эскизов отображается картинка обложки книги, если она добавлена в файл, если картинки обложки нет, то она формируется устройством самостоятельно и включает в себя название файла, его формат и тип. В случае простой таблицы виден список файлов с указанием

их типа, размера и даты создания. Ниже приведен пример отображения на экране раздела «Книги», где файлы представлены в виде эскизов.

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ:

Картинки обложек поддерживаются только в файлах формата FB2, PDF и EPUB. Поддержка картинок обложек в файлах других форматов не реализована, в этом случае будет отображаться автоматическая обложка, сформированная устройством. В разделе «Книги» отображаются только файлы с книгами, поддерживаемых устройством форматов. Все поддерживаемые и неподдерживаемые устройством файлы можно увидеть через раздел Менеджер файлов.

Если вы находитесь в разделе «Книги» нажатие области «МЕНЮ» вызовет всплывающее окно со списком доступных функций:



ПОИСК

Поиск файлов и папок по заданному названию. Поддерживается поиск по имени файла или папки, и по расширению файла. Для выхода из поисковой страницы нажмите область Возврата.



ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ

Переход на нужную страницу списка всех доступных книг.



УДАЛИТЬ

Удаление выбранной книги.



ЭСКИЗЫ ИЛИ ТАБЛИЦА ФАЙЛОВ

Переключение между видами отображения списка книг.



МЕТОД СОРТИРОВКИ

Поддерживается сортировка по имени файла, размеру файла, типу файла, дате создания. Можно выбрать результаты сортировки с учетом убывания или возрастания. По умолчанию используется сортировка по имени файла с учетом возрастания в алфавитном порядке.



СВОЙСТВА

Выводится окно с дополнительной информацией о выбранном файле. Информация включает в себя имя файла, тип файла, его размер, размещение и дату создания.

ИНТЕРФЕЙС РЕЖИМА ЧТЕНИЯ

В разделе «Книги» выберите нужную книгу и нажмите кнопку **OK**. Вы попадете в режим чтения, на экране будет отображаться страница данной книги.

В интерфейсе режима чтения выводится информация о полном числе страниц книги и номере текущей страницы. Все книги при закрытии запоминают номер открытой страницы, при последующем открытии чтение начнется именно с этой страницы.

Перелистывание производится кнопками «Предыдущая и Следующая страница».

ПОЛЕЗНЫЙ СОВЕТ.

Нумерация страниц может не отображаться сразу же после открытия книги. Подождите немного, чтобы устройство правильно сосчитало все страницы книги. Чем больше книга, тем больше время займет этот процесс.



В режиме чтения нажатие кнопки меню вызовет всплывающее окно со списком других доступных функций:



ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ

Переход на нужную страницу книги, предварительно введя ее номер на виртуальной клавиатуре.



ПОИСК

Поиск в тексте книги ключевых слов, предварительно введенных с помощью виртуальной клавиатуры.



НАСТРОЙКА СТРАНИЦЫ

В этом разделе Вы можете настроить шрифт, размер шрифта, межстрочный интервал.



ДОБАВЛЕНИЕ В ЗАКЛАДКИ

Создание закладки для текущей страницы. Страница с закладкой будет помечена специальным черным символом в правом верхнем углу экрана.



СОДЕРЖАНИЕ

Открывает оглавление книги. Вы можете перейти к любой главе, если содержание присутствует в документе.



ГОВОРИЛКА

Работает в тестовом режиме. Позволяет читать вслух книги на английском и китайском языках.



ПОВОРОТ

Позволяет поворачивать изображение на экране относительно корпуса устройства.



ИНФОРМАЦИЯ О КНИГЕ

Выводит дополнительную информацию о файле с книгой: имя файла, тип файла, размер файла, место размещения, дату создания и т.п.



МУЗЫКАЛЬНЫЙ ПЛЕЕР

Открывается интерфейс проигрывателя музыкальных файлов для запуска или остановки проигрывания музыки в фоновом режиме.

ФОТО

Войдите в раздел «Фото» на странице главного меню. Вы увидите список всех сохраненных файлов и папок, которые находятся в папках Pictures во внутренней памяти устройства и на установленной карте памяти MicroSD.

Нажатие области «МЕНЮ» вызовет всплывающее окно со списком других доступных функций для этого режима:



ПОИСК

Поиск файлов и папок по заданному названию. Поддерживается поиск по имени файла или папки и по расширению файла. Для выхода из поисковой страницы нажмите кнопку Возврата.



ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ

Переход на нужную страницу списка всех доступных изображений.



УДАЛИТЬ

Удаление выбранного файла.



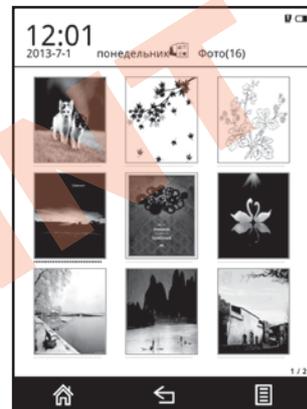
ЭСКИЗЫ ИЛИ ТАБЛИЦА ФАЙЛОВ

Переключение между видами отображения списка изображений.



МЕТОД СОРТИРОВКИ

Поддерживается сортировка по имени файла, размеру файла, типу файла, дате создания, можно выбрать результаты сортировки с учетом убывания или возрастания. По умолчанию используется сортировка по имени файла с учетом возрастания в алфавитном порядке.





СВОЙСТВА

Выводится окно с дополнительной информацией о выбранном файле. Информация включает в себя имя файла, тип файла, его размер, размещение и дату создания.

В списке доступных изображений выберите нужный файл и запустите его отображение касанием. Откроется интерфейс просмотра изображений.

Переход к отображению соседних файлов производится кнопками **Предыдущая** и **Следующая страница**.

ПРОВОДНИК

При входе в этот режим открывается новое окно с иконками «Внутренняя память» и «Карта памяти». Выбрав одно из этих мест хранения файлов, можно увидеть все папки и файлы, записанные во внутреннюю память и установленную карту памяти MicroSD. С помощью тачскрина и **ОК** можно перемещаться по списку файлов, заходить в каталоги, запускать файлы на исполнение в соответствующих приложениях электронной книги.

Нажатие области Меню вызовет всплывающее окно со списком других доступных функций для этого режима: Поиск, Перейти на страницу, Удалить, Эскизы или таблица файлов, Метод сортировки, Свойства, Музыкальный плеер.

НАСТРОЙКИ

Режим «Настройки» позволяет изменять настройки и задавать параметры системы:

- **Управление шрифтами**

Среди списка предлагаемых шрифтов выберите нужный, используемый в дальнейшем по умолчанию.

- **Дата и время**

В открывшемся окне выставите год, месяц, день, часы и минуты. Изменение значений в каждом пункте осуществляется касанием иконок влево и право.

- **Время перехода в спящий режим**

Устанавливается время, после которого в случае простоя устройство будет переходить в спящий режим с выводом экранной заставки. Доступные значения: 1 мин., 3 мин., 5 мин., 10 мин., 15 мин., 20 мин., 25 мин., 30 мин., выключено.

- **Подсветка**

Настройки уровня подсветки.

- **Заставка**

Выбор изображения для использования в качестве заставки при переходе в спящий режим.

- **Интервал автовыключения в ожидании**

Время, через которое книга, находясь в режиме сна, автоматически выключится.

- **Возврат к заводским настройкам**

Производится сброс к настройкам устройства по умолчанию.

- **Выбор языка**

Выбор языка интерфейса.

- **О системе**

Выводится информация о версиях прошивки и операционной системы, установленных в данном устройстве.

- **Руководство пользователя**

Открывается руководство пользователя для данного устройства

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Устройство не включается

- Проверьте, заряжена ли аккумуляторная батарея.
- После подключения устройства к источнику питания проверьте, включается устройство или нет.
- Если устройство после полной зарядки не включается, нажмите и удерживайте кнопки **ОК** и **Питание** в течение 15-25 секунд. После удержания попробуйте включить устройство обычным образом. В случае неудачи обратитесь в службу технической поддержки.

Искажение символов на дисплее

- Проверьте, правильно ли выбран язык. Для корректного отображения кириллицы необходимо выбрать опцию «Русский» в списке доступных языков.

При подключении к компьютеру книга не обнаруживается.

- Проверьте, не поврежден ли кабель USB и правильно ли он подключен. Для начала попробуйте другой USB кабель.
- Проверьте правильность установки драйвера в операционной системе ПК. Возможно, антивирусы или защитные экраны заблокировали установку драйвера.
- Проверьте состояние памяти устройства. Возможно, необходимо отформатировать носители информации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ДОБАВЛЕНИЕ СЛОВАРЕЙ

Чтобы добавить пользовательский словарь в книгу, нужно в корне внутренней памяти создать папку Dict (первая буква заглавная, остальные строчные). После загрузки словарей в эту папку требуется перезапустить устройство. Все словари и сайты являются собственностью третьих лиц, мы лишь обеспечиваем их поддержку в устройстве. Поэтому мы не можем гарантировать работу тех или иных сайтов. Чтобы самостоятельно найти словари, откройте поисковый сайт (www.yandex.ru или www.google.ru) и введите строчку «Словари stardict».

Рассмотрим подключение словарей на примере общедоступного словаря Даля.

Обратите внимание, что каждый словарь размещен, как правило, в отдельной папке. Внутри этой папки есть файлы. В данном примере внутри папки (stardict-dalru-2.4.2) содержатся следующие файлы:

dal_ru.dict dict – сам словарь
dal_ru.idx.oft idx – индексный файл словаря
dal_ru.idx oft – файл с описанием путей к индексному файлу
dal_ru.ifo

К примеру, в словаре Даля строчка выглядит так:

```
url=/usr/share/stardict/dic/ru/stardict-dal-ru-2.4.2/dal-ru.idx*
```

Теперь загрузим словарь в книгу.

1. Подключим книгу к ПК.
 2. В корне создадим папку с именем Dict (название обязательное, изменять на другие нельзя).
 3. В эту папку скопируем папку со словарем stardict-dal-ru-2.4.2.
 4. Выключим полностью книгу и включим снова.
- После этого вы можете заходить в раздел «Ещё-Словарь».

ВЫБОР СЛОВАРЕЙ ДЛЯ ПОИСКА СЛОВ

После перехода на экран словаря (из основного меню читалки), коснитесь иконки со стрелочкой **Назад** или кнопки **ОК**. После этого коснитесь в правом нижнем углу строки со словом «Настройки» ("Settings").

Затем отметьте крестиками в левой части появившегося списка необходимые Вам в данный момент словари из ранее установленных.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЛОВАРЕЙ В РЕЖИМЕ ЧТЕНИЯ

Для того, чтобы воспользоваться быстрым доступом к словарю в режиме чтения, используйте долгое касание экрана (2-3 секунды) в месте интересующего вас слова или фразы. Это приведет к подчеркиванию требуемого слова на экране и вызову в нижней части экрана дополнительного меню, с помощью которого можно открыть толкование данного слова или его перевод (в зависимости от выбранных в данный момент словарей).

УСТАНОВКА ШРИФТОВ

Шрифты копируются в папку fonts (все буквы маленькие) на внутреннюю память. Имя файла со шрифтом должно быть написано латиницей, иметь длину не более 8 символов без заглавных букв. Поддерживаются стандартные шрифты. После загрузки шрифтов перезапустите устройство.

РЕЖИМ КНИЖНОЙ ПОЛКИ

В книжке внедрен режим книжной полки. Это значит, что каждый раз при включении устройства, после выхода из сна или режима соединения с ПК книжка производит сканирование ресурсов, находящихся в папке Documents. Если книг очень много, не загружайте все книги в эту папку, а только те, которые вы собираетесь читать в ближайшее время. Остальные книги расположите в других папках. Если вы используете карту памяти более 8Гб, то копирование файлов на карту необходимо выполнять только через картридер. Копирование файлов с помощью USB кабеля и книжки, объемом более 8Гб, может приводить к переполнению передаточных переменных в операционных системах.

DIGMA

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ



MP3-ПЛЕЕРЫ



ПЛАНШЕТЫ И СМАРТФОНЫ



ЭЛЕКТРОННЫЕ КНИГИ



МЕДИА ЦЕНТРЫ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА



ЦИФРОВЫЕ ФОТОРАМКИ



ТВ-ТЮНЕРЫ

www.digma.ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Nippon Klick Systems LLP; 40 Willoughby Road, London N8 OJG, United Kingdom. Made in China

Ниппон Клик Системс ЛЛП; 40 Виллоугхби Роад, Лондон Н8 ОЖГ, Великобритания. Сделано в Китае

