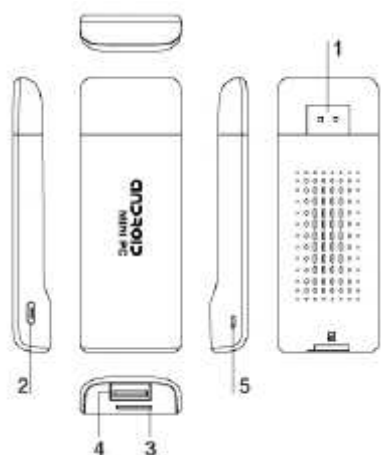


Defender Smart Android HD1 / Smart Android HD2

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

1. Подключение – стр.1
2. Начало использования – стр.2
3. Главная страница – стр.2
4. Настройки – стр.2
5. Установка программ – стр.4
6. Видео, музыка, радио – стр.6
7. Интернет – стр.6
8. Социальные сети – стр.6
9. Карта памяти – стр.6
10. Выключение – стр.7
11. Возможные проблемы и их решения – стр.8



1. HDMI-разъем: предназначен для соединения с вашим устройством отображения
2. MicroUSB: предназначен для подключения питания (5В/1А) и USB устройств (при помощи специального кабеля из комплекта)
3. Порт MicroSD: гнездо для подключения карты памяти формата MicroSD
4. Разъем USB: предназначен для подключения USB устройств
5. Светодиод питания: светится при подключенном питании

1. Подключение Smart Android

- подключите Микро-USB кабель к разъему на корпусе Smart Android, USB разъем подключите к USB выходу телевизора
- подключите Smart Android к HDMI входу вашего телевизора
- при помощи пульта TV выберите нужный HDMI вход
- к USB разьему на корпусе Smart Android можно подключать любые USB устройства, например, USB хаб, клавиатуру, мышь, USB жесткий диск, вебкамеру и т.д.



2. Начало использования

2.1. Запуск. После подключения к питанию Smart Android автоматически запустится. Дождитесь окончания загрузки (3-5 мин).

2.2. Управление. Подключите к USB разъему устройства приемник беспроводной мыши (мышь в комплекте не поставляется). Используйте мышь для управления курсором. Левая кнопка мыши – выбор, правая – назад на одно действие, колесо – прокрутка страниц.

2.3. Выбор языка. После первого включения Smart Android будет работать на английском языке. Чтобы включить русский язык выберите в главном окне пункт Settings, в открывшемся приложении пункт Language&input, в открывшемся справа окне выберите Language, прокрутите список языков вниз при помощи колеса мыши до пункта «Русский». После выбора этого пункта Smart Android переключится на русский язык.

3. Главная страница

На главной странице присутствуют следующие разделы:

Media – программы для просмотра видео, прослушивания музыки, просмотра фотографий.

TV – программы для просмотра онлайн-видео

Browsers – программы для просмотра Интернет-страниц, почты, программы отправки мгновенных сообщений, Skype (программа для бесплатного голосового и видеообщения)

Game – игры

Apps – остальные программы (калькулятор, файл-менеджер, органайзер, часы и т.п.)

Settings – настройки Smart Android

4. Основные настройки

4.1. Подключение к сети Интернет

Все функции Smart Android доступны только при наличии подключения к сети Интернет. Основной способ подключения Smart Android к Интернету – подключение через точку доступа WiFi. Для этого зайдите с основного окна Smart Android в раздел Settings (или найдите в разделе Apps программу «Настройки»).

В разделе «Беспроводные сети» нажмите на переключатель «Выкл», он переключится в положение «Вкл». В правой части экрана отобразится список доступных WiFi сетей, выберите вашу домашнюю сеть и введите ваш пароль доступа к домашней WiFi сети при помощи экранной клавиатуры.

После подключения к сети под названием сети появится надпись «Подключено».

ОПЦИОНАЛЬНО Вы также можете подключить Smart Android к локальной сети интернет при помощи переходника USB-RJ45 (в комплекте не поставляется). Сетевые настройки для подключения по локальной сети находятся в разделе настроек Ethernet.

4.2. Другие настройки

Звук – вы можете настроить громкость по умолчанию, мелодию уведомления и т.п.

Экран – настройка размера шрифта по умолчанию. Рекомендуется увеличить размер шрифта при использовании телевизора с большой диагональю экрана.

Screen – вы можете изменить размеры видимого поля (Screen Scale), а также разрешение экрана (HDMI mode). Если вы планируете просматривать видео в высоком разрешении и ваш телевизор поддерживает FullHD рекомендуется переключить режим HDMI в 1920x1080p-60.

Память – информация об использовании внутренней памяти устройства, а также SD карты и внешних носителей.

Приложения – вы можете управлять установленными на устройстве приложениями (программами), останавливать, удалять, перемещать на SD карту.

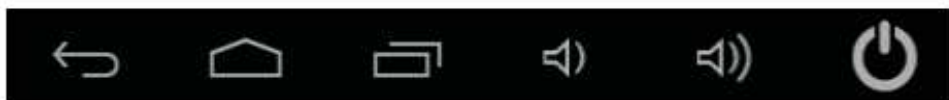
Язык и ввод – настройка языковых параметров и настройка экранных клавиатур.

4.3. Управление иконками

Каждая установленная в системе программа создает иконку, щелчок на которой запускает соответствующую программу.

Вы можете перемещать иконки из раздела в раздел. Для этого подведите курсор к иконке, нажмите левую кнопку мыши и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не появится окно с запросом на перемещение – «Modify this Application of Classification». Выберите нужный раздел и нажмите Confirm. Чтобы закрыть это окно без перемещения иконки нажмите Cancel.

Значки внизу экрана имеют следующие функции:



Кнопка «назад»: нажмите, чтобы вернуться на одно действие назад.



Домашняя страница: нажмите, чтобы вернуться на главную страницу.



Кнопка «программы»: нажмите, чтобы увидеть все запущенные программы. Чтобы закрыть ненужную программу, потяните ее иконку из списка вправо или влево до исчезновения.



Уменьшение громкости: нажмите для уменьшения громкости.



Увеличение громкости: нажмите для увеличения громкости.



Кнопка выключения: нажмите, чтобы выключить устройство.

5. Установка программ

5.1. Регистрация в Google Play

Вы можете пользоваться огромным количеством бесплатных программ, которые предлагает интернет-магазин Google Play.

Программа Google Play находится в разделе Apps. Запустите Google Play щелчком на соответствующей иконке.

Для получения доступа к Google Play необходимо создать аккаунт Google. Если у Вас нет такого аккаунта, вы можете создать его при первом запуске Google Play.

Чтобы создать аккаунт Google:

- запустите программу Google Play (старое название Play Market)
- на вопрос программы «Добавить существующий аккаунт или создать новый?» ответьте «Новый», нажав на соответствующую кнопку
- на запрос «Ваше имя используется для персонализации планшетного ПК и сервисов Google» введите в соответствующие поля имя и фамилию при помощи экранной клавиатуры. Клавиатура автоматически откроется, когда вы щелкните в поле для ввода текста. Чтобы ввести текст, нажимайте курсором мыши на кнопки с буквами, цифрами или другими символами. Чтобы сменить язык ввода нажмите на кнопку с изображением глобуса рядом с пробелом. Чтобы вводить цифры и спецсимволы нажмите на кнопку «123» слева внизу. После ввода имени и фамилии нажмите далее (кнопка в виде стрелки вправо)
- придумайте имя для нового адреса электронной почты на латинице (также можно использовать цифры и точки), например, ivanov.ivan и нажмите стрелку вправо. Произойдет проверка введенного вами имени. Если такое имя уже занято, придумайте другое, например, добавив дату рождения - ivanov.ivan1955 и нажмите на кнопку «Повторить». Если и второй вариант не подойдет, то программа автоматически предложит вам не занятые имена. Чтобы увидеть их откройте список «Нажмите, чтобы увидеть варианты». Выберите подходящий вариант и нажмите «Повторить»
- откроется окно «Создание пароля». Придумайте пароль длиной не менее 8 символов и введите его в поле «Пароль». После этого введите этот же пароль в поле «Введите пароль еще раз». Если оба варианта совпадают, то можно перейти к следующему шагу, нажав стрелку вправо. Если нет, повторите ввод в оба поля без ошибок и перейдите к следующему шагу
- откроется окно «Данные для восстановления». Здесь требуется указать ответ на секретный вопрос, ответ на который знаете только вы, чтобы в случае если вы забудете пароль, его можно было восстановить. Например: «Имя друга детства». В поле «Ответ» введите правильный ответ на секретный вопрос. Если у вас уже есть персональный адрес электронной почты, введите его в поле «Дополнительный адрес эл. почты». Если у вас нет такого адреса, то не заполняйте это поле. Нажмите на стрелку вправо

- в окне «Присоединяйтесь к Google+» нажмите «Не сейчас», чтобы продолжить регистрацию
- в окне «Создание аккаунта» нажмите стрелку вправо
- в окне «Аутентификация» введите текст с предложенной вам картинки и нажмите стрелку вправо
- после сохранения аккаунта вам предложат ввести номер вашей банковской карты. Это нужно в том случае, если вы хотите покупать платные версии программ. Если вы хотите пользоваться бесплатными программами, нажмите на кнопку «Не сейчас»
- в окне «Резервное копирование» нажмите на стрелку вправо

После этого создание вашего аккаунта закончится и откроется окно интернет-магазина Google Play. Все настройки вашего аккаунта сохраняются в памяти Smart Android, в дальнейшем не потребуется вводить какие-либо данные. Рекомендуем сохранить параметры аккаунта Google – имя адреса электронной почты и пароль в надежном месте, чтобы вы могли пользоваться своим аккаунтом на других устройствах с операционной системой Android.

5.2. Использование Google Play

Вы можете скачивать из Google Play программы, игры, фильмы, книги и т.п. Заходите в соответствующие разделы стартового окна и делайте свой выбор. Если вы знаете название программы, которую хотите скачать, можно воспользоваться поиском. Для этого надо нажать на значок «лупа» в правом верхнем углу. Откроется поле «Поиск» и экранная клавиатура. Попробуем установить, например, игру Angry Birds:

- введите в поле поиска название игры - Angry Birds и нажмите на значок лупы (кнопку «Поиск») с правой стороны экранной клавиатуры
- по окончании поиска вам предложат весь контент, имеющий в названии или описании слова Angry Birds. Выбираем, например, бесплатную версию Angry Birds Rio
- чтобы установить игру на ваш Smart Android нажмите на кнопку «Установить»
- в окне «Разрешения» нажмите на кнопку «Принять и загрузить»
- подождите, пока закончится загрузка и установка
- по окончании установки вам будет предложено выбрать в какой раздел (см. п. 3) сохранить иконку запуска игры. Выбираем раздел Game
- чтобы запустить скачанную программу перейдите в главное окно. Для этого нажмите на кнопку «Домик» в нижнем левом углу экрана
- зайдите в раздел Game. Там появится иконка для запуска игры Angry Birds Rio. Нажмите на него, чтобы запустить игру.

Аналогичным образом вы можете скачивать и устанавливать любые необходимые вам программы из магазина Google Play.

6. Просмотр видео, прослушивание музыки и радио онлайн

При помощи Smart Android вы получаете доступ к огромному количеству бесплатного мультимедийного контента в сети Интернет.

Для того, чтобы бесплатно смотреть видео, слушать музыку и радио онлайн, вам необходимо установить некоторые программы из магазина Google Play.

6.1. Установите из Google Play программу YouTube способом, описанным выше. Поместите иконку программы в раздел TV. Запустите программу. При помощи меню поиск найдите интересующий вас видеоролик.

6.2. Чтобы воспользоваться услугами онлайн-кинотеатра, скачайте соответствующее приложение. Например, установите онлайн-кинотеатр ivi.ru и поместите его иконку в раздел TV. Запустите приложение. Теперь вы можете бесплатно смотреть онлайн фильмы, сериалы, мультфильмы и т.п.

Вы можете воспользоваться услугами других популярных онлайн-кинотеатров, например, Zoomby.ru.

6.3. Чтобы слушать музыку онлайн установите программу YandexMusic или Zaycev.net. Вы бесплатно получите доступ к огромному архиву музыки.

6.4. Чтобы прослушивать радиостанции онлайн скачайте программу Radio101 или PC Radio. Также вы можете выбрать другие сервисы онлайн радио в Google Play.

7. Просмотр Интернет-страниц

При помощи Smart Android вы получаете полный доступ ко всем интернет-ресурсам. Для просмотра интернет-страниц вы можете воспользоваться стандартной программой-браузером, которая находится в разделе Browsers. Также вы можете установить другие популярные интернет-браузеры – Opera, Chrome, Firefox и др.

8. Использование социальных сетей

Вы можете пользоваться социальными сетями. Для этого вы должны скачать соответствующее приложение из Google Play. Например, Вконтакте, Одноклассники или Facebook. Как использовать эти приложения вы можете прочитать на сайтах соцсетей.

9. Использование флеш-карт

Вы можете просматривать видео, слушать музыку или смотреть фотографии при помощи подключаемых внешних носителей, таких как microSD карты или USB флеш-карты.

9.1. Просмотр видео с флеш-карты

Скачайте и установите программу MX player. Вставьте microSD карту (в комплекте не поставляется) в специальный разъем на корпусе Smart Android (см. рисунок в начале

Руководства). Запустите программу MX player. Выберите в появившемся списке видео, которое хотите просмотреть. Если в системе не хватает кодека, то он будет скачан автоматически.

9.2. Прослушивание музыки с флеш-карты

Скачайте и установите программу прослушивания музыки, например, Rocket Music Player. Вставьте microSD карту в специальный разъем на корпусе Smart Android. Запустите плеер.

Зайдите в раздел «Песни». Выберите песни, которые хотите прослушать, проставив слева от них «галочки». Нажмите «готово» слева вверху.

9.3. Просмотр фото

Установите и запустите программу QuickPic. Программа найдет все изображения, которые есть на карте памяти. Щелчком откройте любое изображение. Листайте изображения, зажимая левую кнопку мыши и двигая мышью вправо или влево.


9.4. Управление файлами

Запустите программу Explorer из раздела Apps. В левом списке выберите пункт SD Card. Справа появится список файлов и каталогов. Чтобы копировать, перемещать, переименовывать или удалять файлы и папки просто подводите к ним курсор мыши и удерживайте на названии файла или каталога несколько секунд. Появится всплывающее окно с запросом необходимого действия. Чтобы выделить несколько файлов нажмите на верхней панели инструментов на кнопку Multi.

9.5. Использование USB флеш карт и внешних жестких дисков.

Чтобы подключать к Smart Android внешние USB носители необходимо приобрести USB хаб. Подключите хаб к USB разъему Smart Android, а к хабу подключите мышью и USB флеш карту или USB жесткий диск. Вы получите доступ ко всем файлам на USB карте или жестком диск при помощи программы Explorer. Возможно, что жесткому диску не будет хватать питания. В этом случае рекомендуется купить USB хаб с блоком питания.

10. Выключение Smart Android

Чтобы выключить Smart Android нажмите на значок выключения  в нижней части экрана. На запрос «Your device will standby» ответьте ОК. Smart Android отключится. Чтобы включить его, нажмите на любую кнопку мыши.

Также Smart Android отключается каждый раз, когда вы выключаете телевизор (только если Smart Android подключен к USB выходу телевизора). При включении телевизора Smart Android автоматически включится и начнет загружаться.

ВНИМАНИЕ Не рекомендуется отключать Smart Android, если идет процесс загрузки и установки программ или если идет обновление системы. Это может привести к ошибкам в работе Smart Android. Если это произошло и Smart Android начал работать нестабильно, можно вернуться к заводским настройкам устройства при помощи меню «Настройки» - «Восстановление» и «Сброс» - «Сброс» настроек. При сбросе настроек из Smart Android будут удалены все установленные программы и все данные, а также данные всех аккаунтов.

11. Возможные проблемы и их решения

11.1. Медленно загружаются интернет-страницы, скачивание с Google Play идет медленно, плохо воспроизводится онлайн-видео и т.п.

Причина – слабый сигнал WiFi. Разместите точку доступа ближе к Smart Android

11.2 Видео высокого разрешения воспроизводится рывками.

Используйте со Smart Android только видео высокого разрешения, закодированное кодеком h264. Поддержка этого кодека гарантируется производителем.

11.3. Smart Android не реагирует ни на какие действия пользователя.

В случае зависания Smart Android отключите его от питания и через несколько минут включите снова.

11.4 Устройство произвольно перезагружается.

Убедитесь, что устройство получает достаточно питания.

Иногда внешний жесткий диск может вызвать дефицит мощности.

Подключите дополнительный источник питания для внешнего жесткого диска или подключите USB-устройства через USB-хаб с внешним питанием.

11.5 Не удается обнаружить SD-карту.

Убедитесь, что вы вставили SD-карту в разъем до конца (до щелчка).

Добро пожаловать в мир современных цифровых технологий вместе с Defender Smart Android!