

# Планшетный компьютер Ainol NOVO7 Tornados



**Руководство пользователя**

## Введение

Благодарим вас за приобретение Планшетного компьютера марки Ainol, серии NOVO7. Искренне надеемся, что вы сможете наслаждаться этим устройством. В этом руководстве пользователя представлены основные особенности данного продукта, что позволит в полной мере понять, как его использовать. Для удобства эксплуатации устройства, пожалуйста, прочитайте инструкцию перед использованием, чтобы правильно его использовать.

Устройство основан на базе операционной системы Android 4.0, которая поддерживает беспроводной доступ в Интернет.

Имеет 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран высокой четкости с разрешением 800 x 480 пикселей.

Имеет встроенную лицевую камеру 0.3 Мрix

Емкостный сенсорный экран поддерживает несколько точек касания одновременно + кнопки управления.

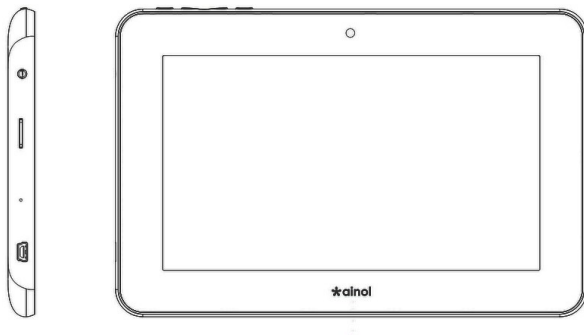
Установлен процессор Amlogic 8726-M3L Cortex-A9, а также графический процессор Mali-400.

Картинки, используемые в руководстве, могут отличаться от интерфейса в устройстве, пожалуйста учтите это.

**Содержание**

Введение.....	02	Часы.....	19
Общий вид и расположение кнопок управления.....	03	Поиск.....	20
Основные функции.....	04	Управление файлами.....	21
Внимание.....	05	Установщик приложений.....	21
Основные операции.....	07	Камера.....	22
Электронная почта (Email).....	10	Музыкальный проигрыватель.....	25
Калькулятор.....	11	OTG кабель.....	26
Браузер.....	11	Карта памяти.....	27
Аудио запись .....	13	Функция мобильного хранения.....	28
HD Медиа плеер.....	14	Зарядка по USB.....	29
Календарь.....	15	FAQ (Самые популярные вопросы).....	30
Настройки.....	15	Спецификация.....	31

## I. Общий вид и расположение кнопок управления



## II. Основные функции

- 7,0 дюймовый сенсорный ЖК-экран высокой четкости с разрешением 800 x 480
- Поддержка операционной системы Android 4.0
- Поддержка программ с установкой и применением в формате APK
- Поддержка видео формате 1080p Full HD
- Функция вращения экрана при помощи встроенного сенсора (G-Sensor)
- Воспроизведение аудио форматов: MP3, WAV (для воспроизведения форматов APE, FLAC, AAC, OGG необходимо установить программное обеспечение сторонних производителей)
- Поддержка карт памяти формата microSD (Trans Flash), емкостью 2Гб, 4Гб, 8Гб, 16Гб, 32Гб
- Поддержка мульти-форматных видео игр
- Поддержка графических форматов JPG, BMP, PNG, GIF
- Встроенный микрофон, поддерживает сверхдальние записи
- Имеет свободно регулируемые энергосберегающие настройки яркости, также можно настроить автоматическое выключение

- Поддержка и совместимость с WIN2000, WinXP, Vista, Win7 систем
- Поддержка электронных книг с функцией закладки
- Поддержка обновления прошивки
- Поддержка многозадачности, можно читать книги во время прослушивания музыки

### **III. Внимание**

Данное руководство содержит важные меры по обеспечению безопасности и информацию о том как правильно использовать данное устройство.

Для того, чтобы избежать неправильного использования, пожалуйста, прочитайте инструкцию перед использованием.

Никогда не используйте прибор в очень холодной, горячей, пыльной и влажной среде.

Пожалуйста, предотвращайте падение, а также сильную вибрацию устройства. В противном случае это приведет к повреждению или неправильной работе дисплея.

Длительность работы батареи зависит, как от условий окружающей среды, так и от использования дополнительных подключений, таких как WiFi и нагрузка на процессор.

Пожалуйста, зарядите батарею в любой момент, если наблюдаются следующие условия:

- Система предупреждает о низком уровне заряда батареи
- Система не реагирует на нажатие кнопок

Когда устройство форматируется, закачивается или загружается документ не отключайте его внезапно. В противном случае он, вероятно, приведет к поломке. Мы не несем ответственность за утерю каких либо данных и убытки за понесенные повреждения. Пожалуйста, копируйте время от времени свои данные во избежание полной их потери. Если у Вас возникли вопросы, пожалуйста, обратитесь к дилеру. Не разбирайте устройство самостоятельно. В противном случае, вы потеряете гарантию. Пользователь несет ответственность за все проблемы, связанной с разборкой устройства без разрешения.

В связи с разницей расчета объема памяти, системная прошивка устройства, а также формирование системных разделов памяти в формате FAT занимают некоторое место, поэтому при подключении к компьютеру или при просмотре сведений, информация об объеме внутренней и оперативной памяти может отличаться от заявленной.

В настоящее время существует множество компьютерных вирусов, поэтому повредить документы, программы или прошивку устройства очень легко. Пожалуйста, используйте антивирусные программы, в противном случае заражение

вирусом приведет к сбою устройства. Обновление прошивки необходимо делать только после тщательного анализа устройства на наличие вирусов либо путем полного форматирования памяти.

После обновления прошивки в устройстве могут быть некоторые аппаратные и программные различия, а также производительности и функциональности. Компания оставляет за собой право совершенствовать устройство.


#### **IV. Основные операции**

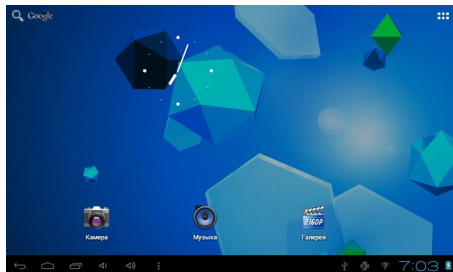
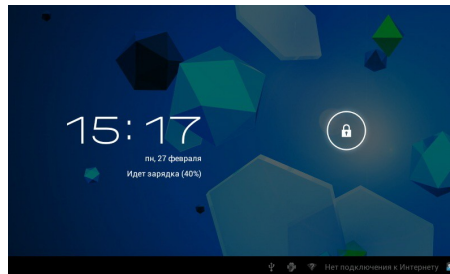
##### **Включение/Выключение**

Включение: при выключенном состоянии устройства, нажмите кнопку питания в течение 3 секунд, устройство загрузит основной интерфейс в течении нескольких секунд. (При первом включении требуется чуть больше времени, пожалуйста, будьте терпеливы)

Выключение: при включенном состоянии устройства, нажмите кнопку питания в течение 3 секунд, в всплывающем интерфейсе меню, выберите пункт "Выключить" для выключения или нажмите кнопку "Выключить звук" для перехода или выхода в тихий режим.

## Enjoy Life Enjoy AINOL

Нажав кнопку включения/выключения можно также включать или выключать дисплей. После включения дисплея, для разблокировки экрана передвиньте замочек  в сторону чтобы вернуться в основной интерфейс.

**Кнопки рабочего стола:**

Вход в меню «Все программы»



Быстрое переключение между активными приложениями





Кнопка «Домой» переход к главному экрану




Кнопка «Назад» Возврат на предыдущий экран либо к предыдущему действию

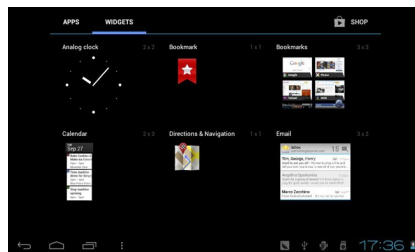
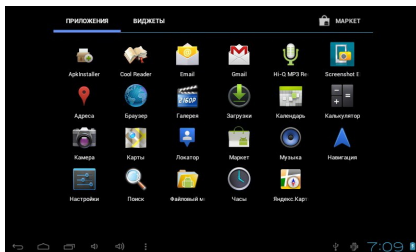
## Работа основного интерфейса


При нажатии на любую точку в центре основного интерфейса можно настроить его обоями.

Беспроводные функции Интернета: нажмите на кнопку "Поиск в Google" в главном интерфейсе, а затем введите искомое слово или фразу на всплывающей клавиатуре. После окончания ввода, нажмите кнопку , чтобы начать поиск в системе Google. На главном экране нажмите кнопку , чтобы вызвать дополнительный интерфейс.

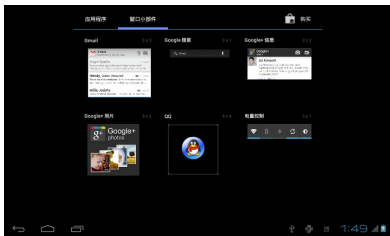
## Функции управления главным меню

Нажмите на эту  кнопку входа в меню «Все программы», чтобы вызвать экран с установленными приложениями и виджетами, как показано ниже:



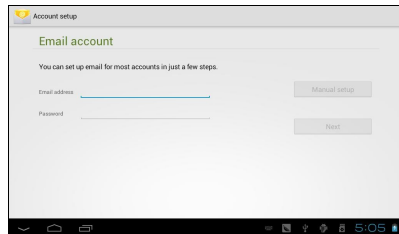
В этом окне отображаются все установленные приложения и виджеты, чтобы запустить нужное вам приложение, нажмите на соответствующую иконку. Для возврата в основной интерфейс нажмите кнопку  «Домой»

Нажмите кнопку "Виджеты", чтобы добавить виджет на одно из окон рабочего стола



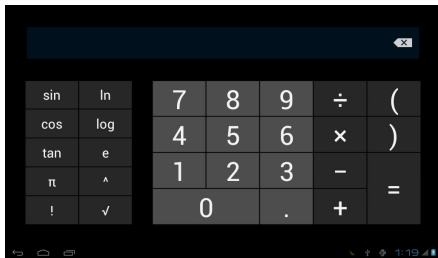
## V. Электронная почта (Email)

Нажмите кнопку "Email", чтобы войти интерфейс учетной записи пользователя, а затем войти в систему отправки и получения электронной почты. (Требуется зарегистрировать аккаунт Google)



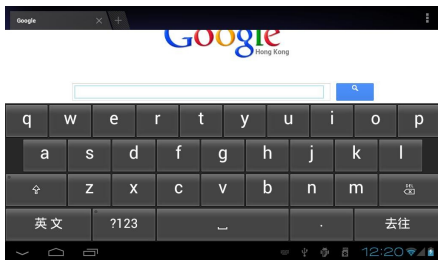
## VI. Калькулятор


В меню «Приложения» нажмите на иконку "Калькулятор", с помощи кнопок на дисплее вы можете складывать, вычитать, умножать, делить" и т.д.




## VII. Интернет браузер

В меню «Приложения» нажмите на иконку "Браузер" для входа в Интернет-интерфейс. Домашней страницей по умолчанию этого устройства является "Google". Нажмите кнопку "Сайт" для вызова клавиатуры и ввода адреса сайта, нажмите кнопку "Поиск" для вызова клавиатуры и поиска контента.

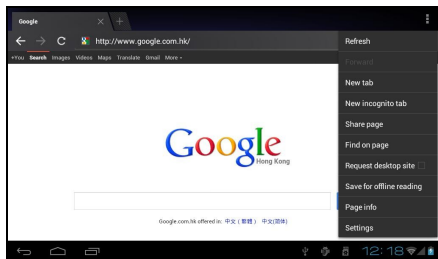





 Переход к веб закладкам, истории и к сохраненным страницам

 Вход в интерфейс настроек браузера




 Вызов всплывающей клавиатуры для поиска контента

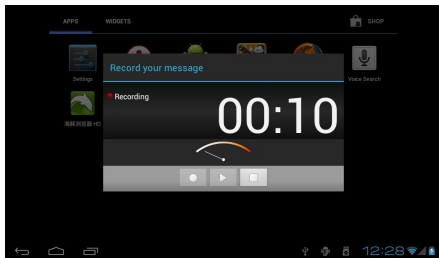
 Добавление текущей страницы в закладки



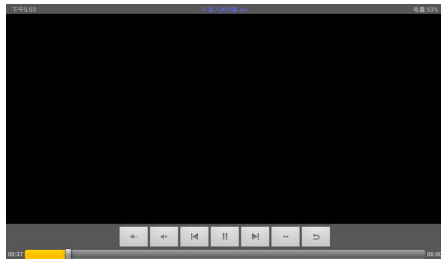
Нажмите на этот  значок, чтобы скрыть клавиатуру после ввода текста на сайте. Нажмите эту  кнопку, чтобы перейти на веб-страницу. Щелкните на этот  значок при просмотре веб-страницы, появится меню, как показано ниже: Нажмите кнопку "Обновить" для обновления текущей веб-страницы.

## VIII. Аудио запись

В меню «Приложения» нажмите на иконку "Диктофон" для входа в интерфейс аудио записи. Нажмите кнопку , чтобы начать запись, нажмите кнопку , чтобы остановить запись и сохранить ее, нажмите  для воспроизведения текущего файла записи.



## IX. HD Медиа плеер



В меню «Приложения» нажмите на иконку "HD медиа-плеер" для входа в интерфейс воспроизведения видео файлов. Щелкните в любой точке экрана для показа или скрытия кнопок управления плеером.



Esc, выход в основной интерфейс



Предыдущее видео или при долгом нажатии ускоренная перемотка назад



Пауза

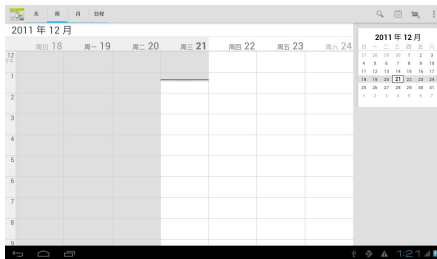


Следующее видео или при долгом нажатии ускоренная перемотка вперед



Кнопка настроек воспроизведения

## X. Календарь



В меню «Приложения» нажмите на иконку "Календарь" для входа в интерфейс календаря и просмотра/добавления записей дел.



## XI. Настройки

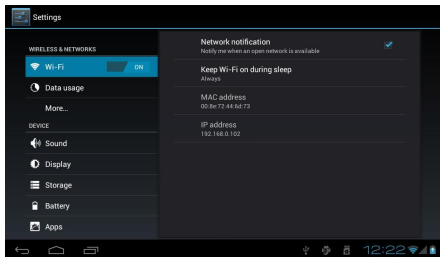
В меню «Приложения» нажмите на иконку "Настройки" для входа в интерфейс настроек устройства.


## Беспроводные сети

Wi-Fi: включение / выключение Wi-Fi

Нажмите кнопку "Сканирование" для сканирования всех Wi-Fi сетей, доступных в диапазоне

Нажмите кнопку "Добавить сеть" в всплывающем окне. Пользователь может вручную добавить определенную сеть Wi-Fi после установки SSID сети и ключа безопасности. Нажмите на нужную вам сеть, введи код для сети, а затем нажмите кнопку "Соединить", чтобы установить эту сеть для подключения к интернету.



Нажмите кнопку , чтобы вызвать всплывающее окно с дополнительными настройками для сетей.

Статус сети: проверить состояние потока сети

Дополнительно: Ввод настроек в режиме VPN и мобильной сети

## Устройство

**Звук:** Здесь можно установить режим без звука, отрегулировать громкость, тон уведомлений, основной звук, звук нажатия на экран и звук разблокировки экрана.

**Дисплей:** Установка яркости экрана, Включение автоматической ориентации экрана и установка обоев.

**Память:** Пользователь может просмотреть размер встроенной памяти, SD карты памяти, количество свободного места и соответствующие операции.

**Батарея:** Нажмите на иконку, чтобы проверить статус заряда батареи

**Приложения:** Проверить статус всех приложений установленных на устройстве.

## Персональные настройки

**Учетные записи и синхронизация:** Установка исходных данных и автоматическая синхронизация

**Местоположение:** Установить службу автоматического определения местоположения Google для поиска.

**Безопасность:** Установка персональной фигуры разблокировки экрана, пароля и блок управления.

**Язык и клавиатура:** Установка языка системы и метода ввода клавиатуры.

Сохранение документов и сброс: Пользователь может сделать копию документов и восстановить заводские настройки.

## **Система**

Дата и время: Пользователь может задать автоматическое получение даты и времени из сети, а также может вручную установить дату и время, зону и формат времени.

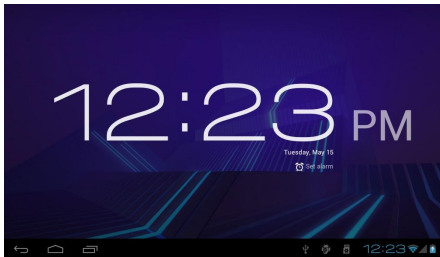
Вспомогательные функции: Нажмите, чтобы установить вспомогательные функции

Выбор разработчика: войти в режим разработчика (только для опытных пользователей)

Об этом устройстве: Состояние, потребление электроэнергии, юридическая информация, тип оборудования, версия прошивки и внутренней версии.

## **XII. Часы**

В меню «Приложения» нажмите на иконку "Часы" для входа в интерфейс настройки программы.




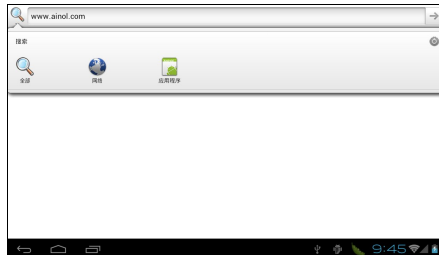
Нажмите любую точку на экране, чтобы настроить яркость часов на экране

Нажмите кнопку "Настройки будильника", чтобы добавить функцию будильника

### XIII. Поиск

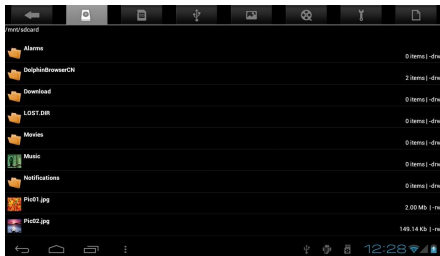
В главном меню нажмите кнопку "Поиск" для входа в интерфейс настройки программы.






В интерфейсе поиска, нажмите на кнопку , а затем начните поиск в сети или в приложениях.



#### **XIV. Управление файлами**

Приложение "File Manager", показывает все файлы во внутренней памяти и на карте памяти, а также на подключенной флэш накопителе. Чтобы войти в просмотр файлов нажмите на иконку интересующего вас носителя, который покажет содержимое папок и файлов в текущей папке.



-  Содержимое на внутренней памяти
-  Содержимое на карте памяти
-  Просмотр всех фото файлов
-  Просмотр всех видео файлов
-  Шаг назад

#### **XV. Установщик приложений**

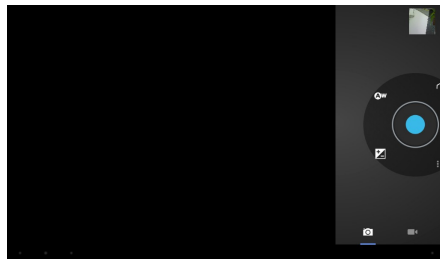
Данное устройство поддерживает установку и удаление APK приложений.

Нажмите любую APK иконку в «Управление файлами» для перехода в интерфейс установки. Нажмите на кнопку "Установить", чтобы начать установку этого приложения.

Для удаления приложения войдите в меню «Приложения» в разделе «Настройки» и выберите приложение для удаления.

## **XVI. Камера**

В меню «Приложения» нажмите на иконку "Камера" для входа в интерфейс камеры.






Нажмите на эту иконку для записи видео



Нажмите на эту иконку для фото съемки


В интерфейсе фото камеры, нажмите на значок , чтобы сфотографировать, сохранение снимков происходит автоматически. В правом верхнем углу экрана, нажмите на иконку для просмотра снятых фотографий. В правом верхнем углу интерфейса, нажмите иконку, чтобы показать или скрыть меню настройки фото камеры.

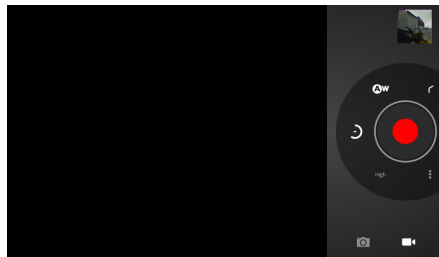


Нажмите на эту иконку чтобы установить экспозицию и качество фото и видео камеры




Переключение между лицевой и задней камеры

В интерфейсе видео камеры, нажмите на значок , чтобы начать запись видео и еще раз на него, чтобы остановить запись, видео файл сохранится автоматически. В правом верхнем углу экрана, нажмите на иконку для просмотра снятого видео. В правом верхнем углу интерфейса, нажмите иконку, чтобы показать или скрыть меню настройки видео камеры.

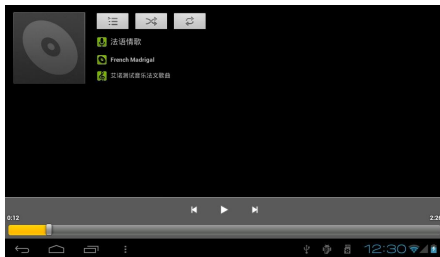








 Нажмите на иконку для того чтобы восстановить настройки по умолчанию (как показано на рисунке)


 Нажмите для установки дополнительных эффектов

## XVII. Музыкальный проигрыватель

В меню «Приложения» нажмите на иконку "Музыка" для входа в интерфейс музыкального проигрывателя. Выберите интересующую вас музыку для проигрывания.



-  Значек для перехода к списку воспроизведения
-  Иконка перемешать: нажмите для вкл. или выкл.
-  Нажмите на иконку для «повтора текущей песни, повтор всего или повтор выключен
-  Иконка для воспроизведения предыдущей песни
-  Иконка паузы или проигрывания текущей композиции
-  Иконка для воспроизведения следующей песни

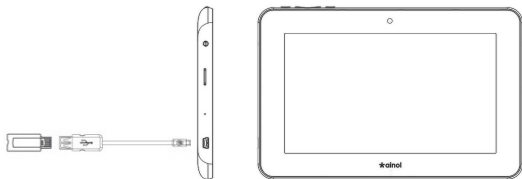
В интерфейсе музыкального проигрывателя, нажмите на значок  или нажмите кнопку меню, вы можете установить меню поп-музыки. Из появившегося меню выберите: музыкальную библиотеку, ди-джей, список воспроизведения, или удалить.

### **XVIII. OTG кабель: Методы пользования и уведомления (в комплект не входит)**

OTG кабель может передавать данные между устройствами. Данное устройство очень простое в использовании функции OTG. Пользователь может копировать и перемещать данные между планшетом и съемным диском.

При использовании OTG кабеля, пожалуйста, сначала подключите внешнее устройство к кабелю.

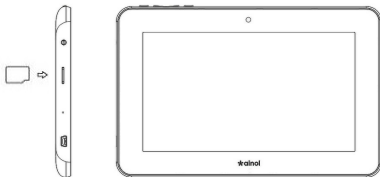
*Примечание: При подключении внешних устройств требующих дополнительное питание, сначала подключите его к питанию, также убедитесь, что аккумулятор планшета заряжен. В противном случае, это вызовет проблемы при подключении.*



После успешного подключения внешнего устройства, в приложении "File Manager" выберите "USB внешние устройства", чтобы войти в интерфейс списка файлов флэш диска.

Для отключения OTG внешнего устройства, сначала отключите питание от внешнего устройства, а затем отсоедините OTG кабель.

### **XIX. Карта памяти**



Вставьте карту памяти в соответствии как показано на картинке

Если вы хотите отключить карту памяти, сначала убедитесь, что запущенные приложения в настоящее время не используют карту памяти, затем несильно нажмите на карточку. Карта памяти выскочит автоматически.

При использовании карты памяти на другом устройстве убедитесь, что оно поддерживает формат FAT32.

При вставленной карте памяти вы можете также просмотреть ее объем и уже использованное место.

## **XX. Функция мобильного хранения**

Ваше устройство поддерживает высокоскоростной USB 2.0 интерфейс как стандартный съемный диск. Поддерживаются системы: Windows 98 (необходимо установить драйвер), Windows2000/XP/Vista/7 (не нужно устанавливать драйвера). С помощью USB кабеля (пожалуйста использовать оригинальный Ainol кабель передачи данных), подключите планшет к ПК (подождите несколько минут), устройство автоматически определится на вашем ПК и отобразится как съемный диск.

### **Копирование файлов и папок**

Загрузка файлов с компьютера на планшет происходит по тому же принципу как на обычный съемный диск.

### **Удаление файлов и папок**

Выберите файл или папку с помощью мышки или клавиатуры, нажмите кнопку удалить.

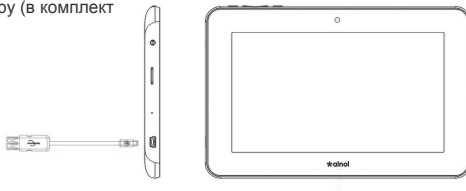
Примечание: в процессе копирования файлов не отключайте USB кабель, в противном случае это может приведет к

потери данных и даже потери некоторых процессов в устройстве.

Используйте безопасное отключение USB соединения на вашем компьютере в соответствии с подсказками вашего компьютера. В системе Windows значек безопасного отключения находится в нижнем правом углу рабочего стола, нажатием правой кнопки мыши на соответствующую иконку.

## **XXI. Зарядка по USB**

Когда на экране появится предупреждение о низком заряде аккумулятора или соответствующая иконка будет указывать о низком заряде, используйте USB кабель в качестве зарядного устройства. Кабель необходимо подключить к компьютеру или специальному сетевому 220В адаптеру (в комплект поставки не входит)



При использовании адаптера для зарядки устройства, на экране отобразится статус зарядки. После того, как заряд

закончится, на экране появится надпись, что батарея полностью заряжена. Это займет около 4 часов (первые два цикла рекомендуется заряжать устройство в течении 8 часов, чтобы полностью активировать батарею)

В выключенном состоянии макс. сила тока составляет 500А, в включенном состоянии она увеличивается до 1000А.

## **XXII. Спецификация**

Модель	NOVO7 Tornados
RAM	DDR3 1Gb
Входное напр.	USB 5V 1.5A
Размер экрана	7.0 дюймов LCD
Цвета	16 миллионов
Сенсор	Емкостный в 2 касания
Разрешение	800 x 480
USB соединение	Высокоскоростное USB 2.0
Поддержка карт	MicroSD/TransFalsh: 2Gb, 4Gb, 8Gb, 16Gb, 32Gb
Операц. система	Android 4.0.3
WiFi	Realtek 802.11b/g/n
Аудио формат	Поддержка MP3, WAV (APE, FLAC, AAC, OGG)
Видео формат	Поддержка MOV,MKV,AVI,TS,TP,M2TS,VOB,DAT,MPEG,MP4,PMP,3GP,FLV,WMV,ASF
Фото формат	JPEG, BMP, PNG, GIF
Э-книги формат	TXT, LRC (PDF, EPUB, FB2)
Запись	MP3
Температура	Рабочая температура: -10~45 градусов
Аккумулятор	14Wh, 3700mA
Языки	Поддержка Русского, Английского и др.
Поддержка ОС	Win2000/XP/VISTA/Win7

[www.ainol.com](http://www.ainol.com)