

**ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА  
ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

<b>СОДЕРЖАНИЕ.....</b>	<b>2</b>
<b>ПЕРЕД НАЧАЛОМ.....</b>	<b>3</b>
<b>Что вам необходимо:.....</b>	<b>3</b>
<b>Поддерживаемые ОС.....</b>	<b>3</b>
<b>УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ.....</b>	<b>4</b>
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК.....</b>	<b>5</b>
<b>Ugoos UT3/UT3S.....</b>	<b>5</b>
<b>Ugoos UM3.....</b>	<b>6</b>
<b>Ugoos UM2.....</b>	<b>7</b>
<b>Ugoos UT2.....</b>	<b>8</b>
<b>Ugoos UT1.....</b>	<b>9</b>
<b>ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ ROCKCHIP WATCH TOOL.....</b>	<b>10</b>
<b>ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ ANDROID TOOL.....</b>	<b>11</b>
<b>Для прошивки dualboot или прошивки "чистого" linux.....</b>	<b>12</b>

## **ПЕРЕД НАЧАЛОМ**

---

### **Что вам необходимо:**

- Файл прошивки (Image file)
- ПК
- USB OTG Кабель

### **Поддерживаемые ОС:**

- Windows XP ( 32/64bit)
- Windows 7 (32/64bit)
- Windows 8 (32/64bit)

Первым делом вам необходимо скачать архив с прошивкой. Внутри архива вы найдете:

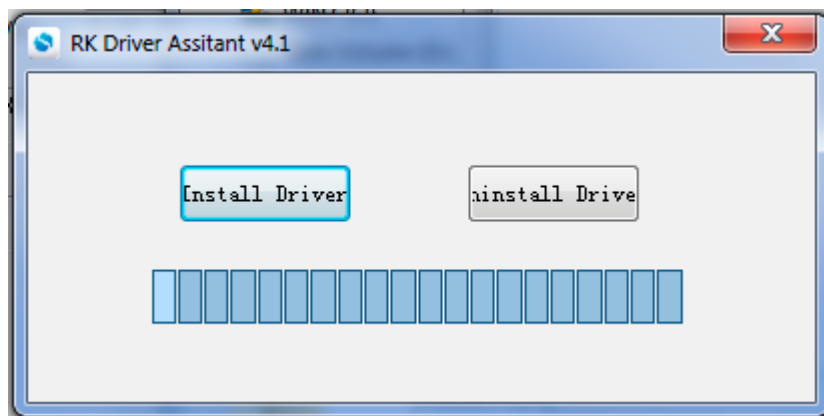
- BatchTool или Android Tool - программа для перепрошивки
- DriverAssitant - программа для установки драйверов
- Файл прошивки (Image file)

## УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ

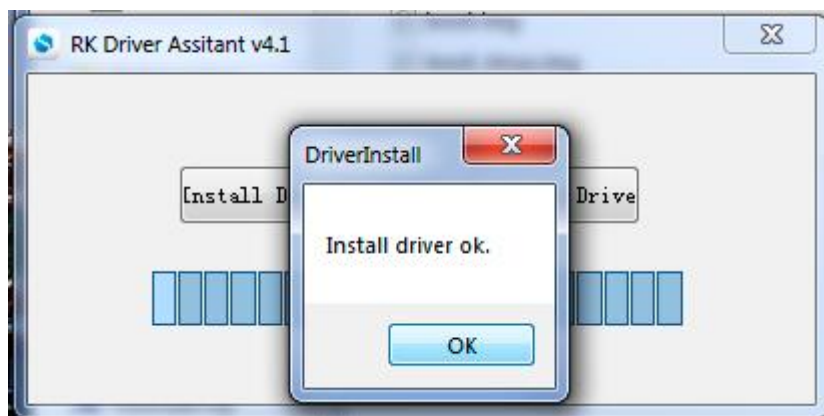
Если вам необходимо установить драйвера, вы можете найти их в

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
bin	13.11.2014 18:04	Папка с файлами	
Language	13.11.2014 18:04	Папка с файлами	
Log	20.11.2014 11:11	Папка с файлами	
AndroidTool.exe	14.10.2014 16:43	Приложение	1 018 КБ
Android开发工具手册.pdf	14.10.2014 16:43	Yandex BrowserPD...	1 556 КБ
config.cfg	14.10.2014 16:43	Файл "CFG"	7 КБ
config.ini	13.11.2014 18:05	Параметры конф...	2 КБ
DriverAssitant_v4.1.1.zip	14.10.2014 16:43	Архив ZIP - WinRAR	9 484 КБ

Запустите RK DriverAssitant и нажмите кнопку “Install Driver”.



Во время установки программа пару раз спросит, хотите ли вы установить драйвер. В конце установки вы можете увидеть окно, что драйвер успешно установлен.



## ПОДКЛЮБЧЕНИЕ К ПК

---

### Ugoos UT3/UT3S

1. Выключите устройство.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB кабеля, на устройстве необходимо использовать OTG- порт.



3. Удерживайте нажатой кнопку аппаратного сброса (RECOVER).



4. Включите питание устройства.

## Ugoos UM3

1. Найдите кнопку "RESET" на устройстве, нажмите и удерживайте ее.



2. Подключите устройство к ПК через USB OTG порт.



## Ugoos UM2

1. Найдите кнопку сброса на устройстве, нажмите и удерживайте ее.



2. Подключите устройство к ПК через USB OTG порт.



## Ugoos UT2

1. Подключите устройство к ПК через USB OTG порт и подключите питание.



2. Найдите кнопку сброса на устройстве, нажмите и удерживайте ее.





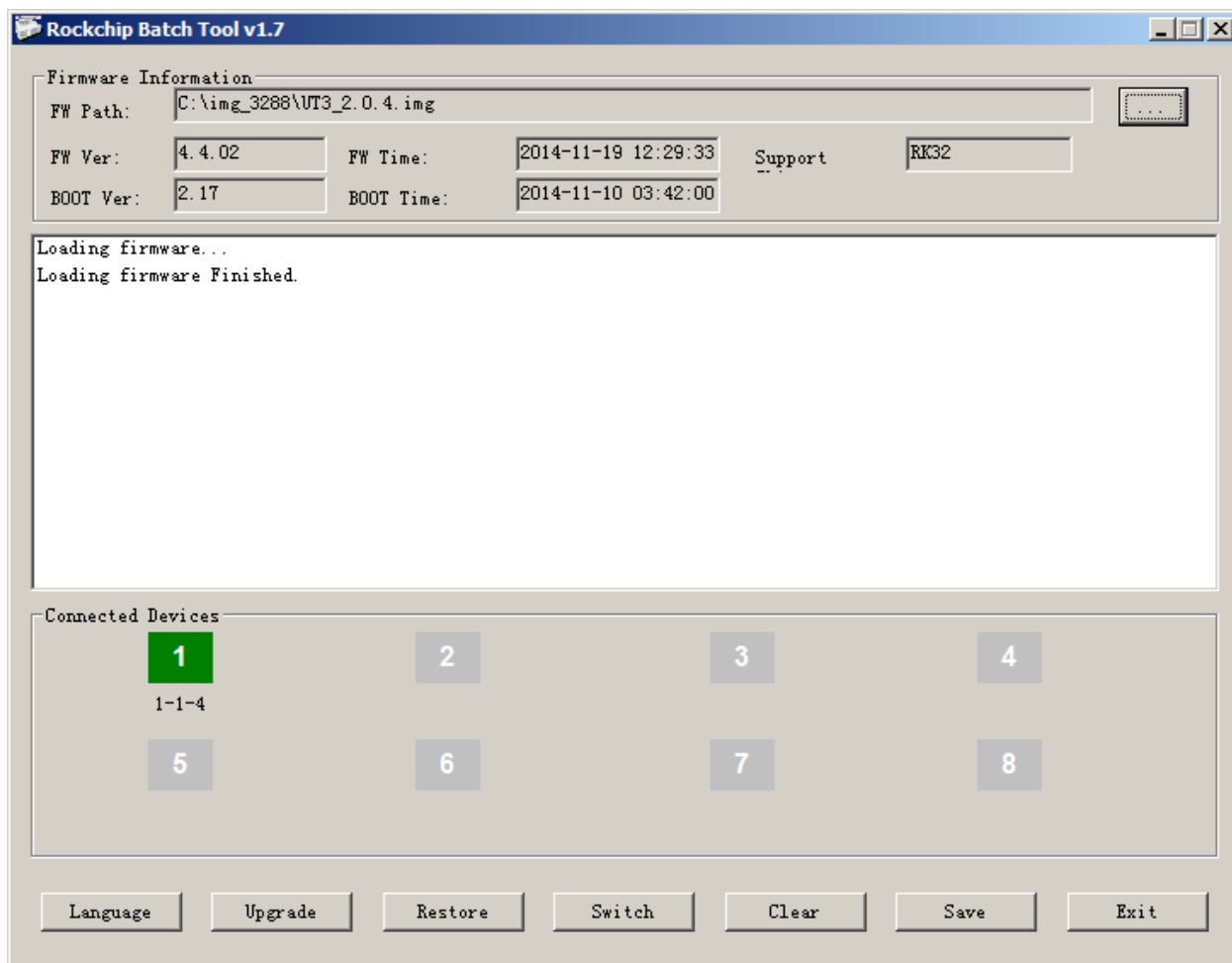
## Ugoos UT1

1. Подключите устройство к ПК через USB OTG порт и подключите питание.
2. Найдите кнопку сброса на йстройстве, нажмите и удерживайте ее.



## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ ROCKCHIP BATCH TOOL

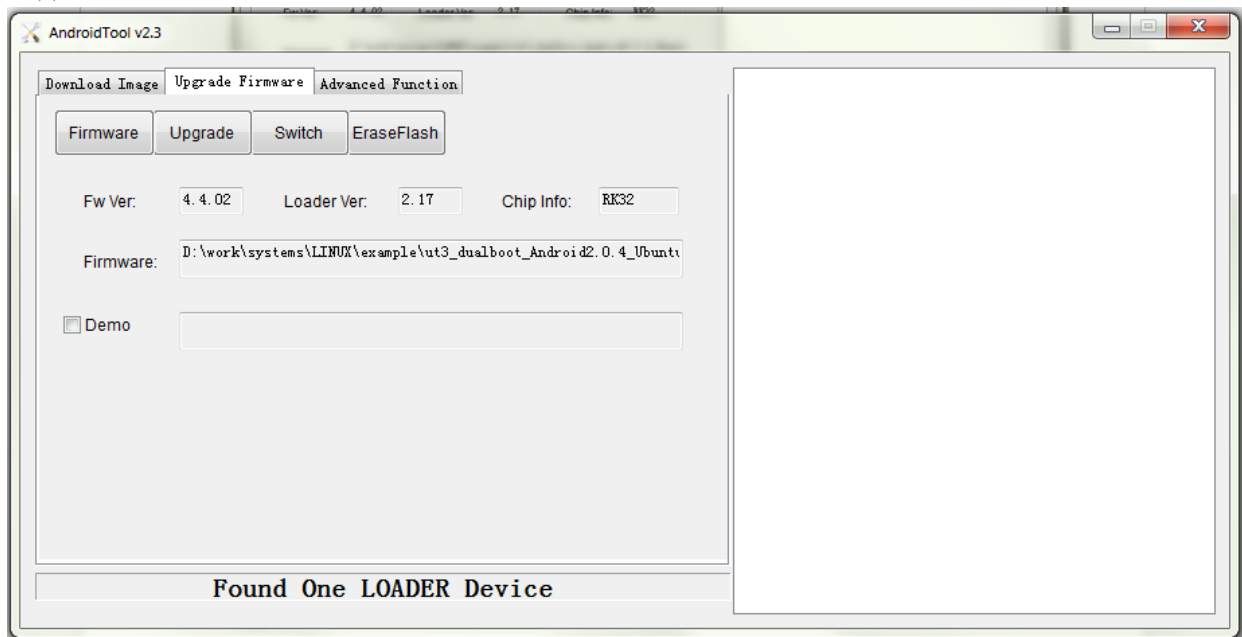
Запустите программу Rockchip Batch Tool и нажмите на кнопку “...” для выбора файла прошивки. Если вы сделали все правильно и драйвер установлен на вашем компьютере, один из восьми индикаторов внизу окна подсветится зеленым цветом.



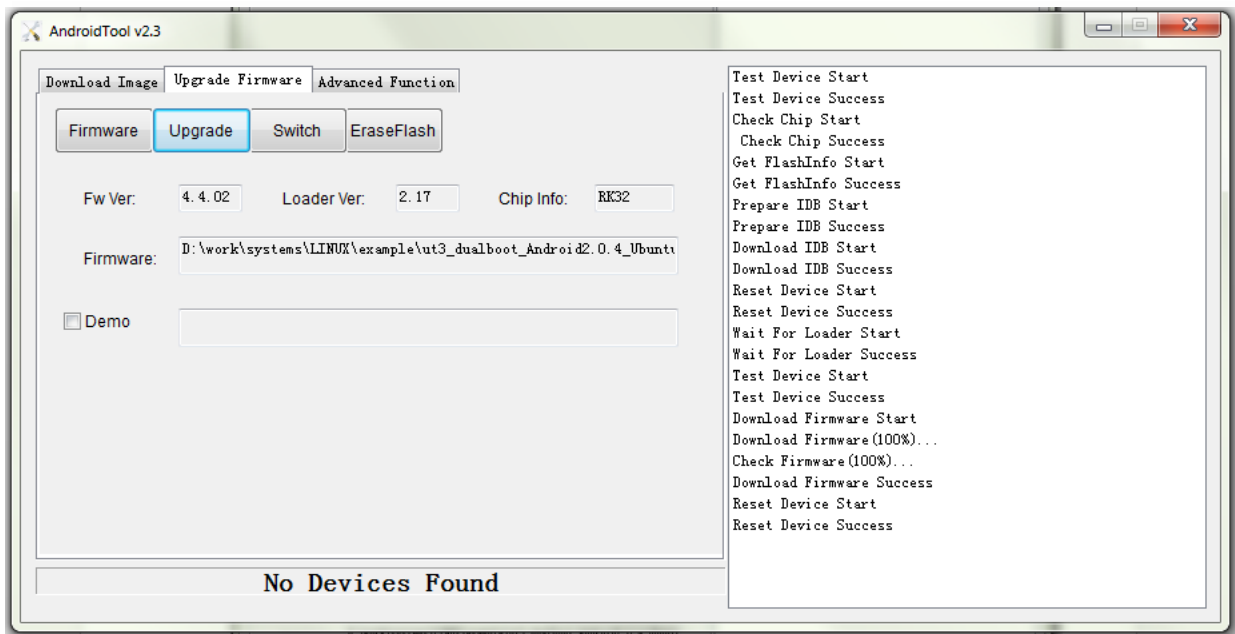
Теперь нажмите кнопку “Restore” (Восстановить) для начала прошивки вашего устройства. После окончания процесса вы увидите надпись об успешном выполнении операции.

## ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ С ПОМОЩЬЮ ANDROID TOOL

Запустите программу Android Tool и нажмите на закладку “Upgrade Firmware”. Если вы сделали все правильно и драйвер установлен на вашем компьютере, вы увидите надпись “Found One Loader Device”.

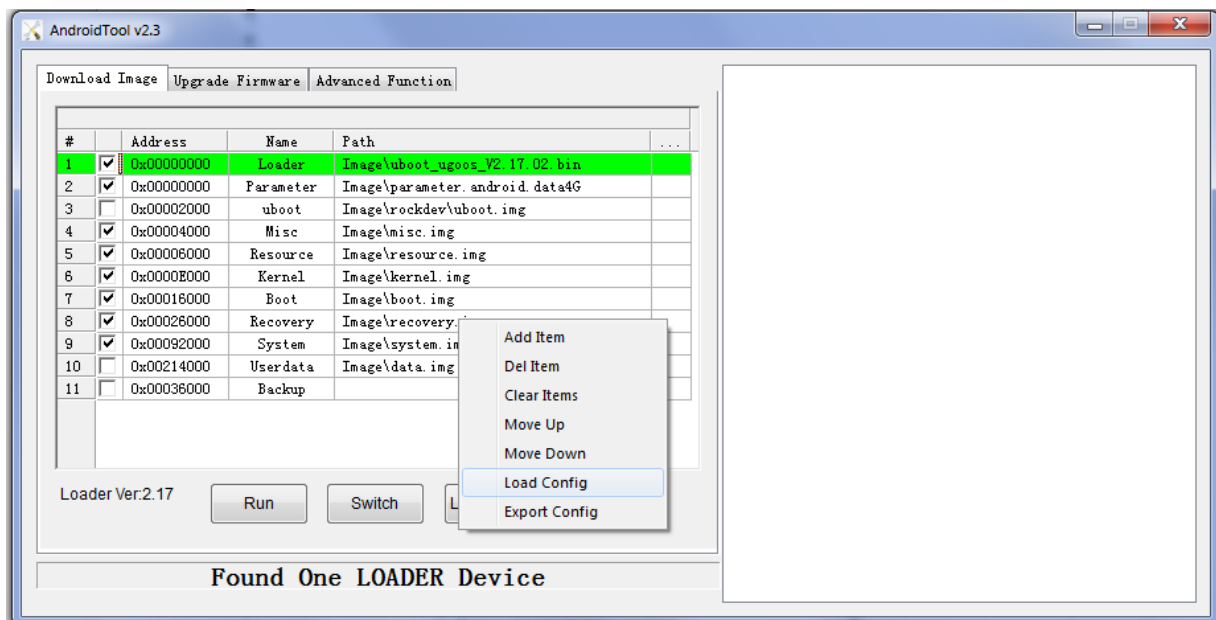


Нажмите кнопку “Firmware” и укажите путь к файлу прошивки. Вам придется подождать пока программа скачает информацию о прошивке, после этого на экране отобразится некоторая информация о прошивке. Теперь нажмите кнопку Upgrade чтобы записать прошивку на устройство. В конце вы увидите надпись подтверждающую успешное окончание операции.



## Для прошивки dualboot или прошивки "чистого" linux

1. Запустите программу Android Tool. Если вы сделали все правильно и драйвер установлен на вашем компьютере, вы увидите надпись “Found One Loader Device.”
2. По умолчанию программа сконфигурирована для прошивки "чистого" android на ваше устройство. Если вы хотите установить “Dualboot” или “чистый linux” нажмите правую кнопку в окне программы и выберите пункт “Load config”.



3. После этого выберите один из конфигурационных файлов:
  - config.cfg - если необходимо прошить только Android
  - config\_dualboot.cfg - если необходимо прошить dualboot
  - config\_linux.cfg - если необходимо прошить только linux
4. Теперь нажмите кнопку “Run” для прошивки устройства. В конце вы увидите надпись подтверждающую успешное окончание операции.