

## Прошивка приставки Amino с помощью программы Keenvision.

- Для прошивки приставки необходимо следующее оборудование
  - Компьютер с установленной сетевой картой или ноутбук
  - Сервер Keenvision
  - Коммутатор
- После подключения сервера, компьютера и приставок в коммутатор нужно запустить web браузер на компьютере и зайти на WEB- интерфейс сервера по адресу <http://192.168.0.12>
- Нажать верху открывшейся страницы ссылку [refresh](#), должен появиться список подключенных STB.
- Если список не появился, то нужно нажать кнопку Reboot All STBs (Логин:admin, Пароль: 123456), если это не помогло, то убедиться что в сети не работает DHCP-сервер (адреса STB выдал это сервер, а не сервер KeenVision)
- Для перепрошивки всех подключенных в коммутатор приставок необходимо:
  - На странице WEB-странице в разделе “Commands” нажать “Start MCASTBOOTD” (запустится программа по перепрошивке)
  - Затем нажать “REFLASH all STBs”
- Процесс перепрошивки занимает несколько минут. Чтобы узнать, что приставки перепрошились нужно нажать “Refresh” (вверху на web странице сервера). Прошитые приставки будут отображены в таблице “Set-Top-Boxes”, в таблице будут указаны также: Группа, Серийный номер, MAC адрес, номер версии прошивки, ip адрес и д.р.
- Если приставка не прошилась за 10 минут, то нужно подключить к приставке монитор/ТВ с помощью, HDMI кабеля и посмотреть какие сообщения выдаются.
- Может понадобится перепрошить только одну уже прошитую приставку(если приставка, например, прошита старой прошивкой). Для этого на web странице сервера нажать на “Serial” нужной нам приставки и на открывшейся странице нажать “REFLASH STB”. Нажимая “Refresh” убедиться, что приставка прошилась и номер версии изменился.
- На нужно записать серийные номера приставок с WEB страниц сервера (номера также нанесены на корпуса приставок) и отправить их в «АйТи-майкро» . Вам будет отправлен уникальный ID номер для каждой приставки, который нужно ввести :
  - Открыть WEB-страницу приставки и заполнить поле ID ( Если в других полях введена какие-то данные, то их нужно удалить, другие поля должны быть пустыми)
  - Нажать “Отправить” и затем “Reboot”
  - Если был введен правильный ID, то приставка после перезагрузки «попадет» в группу “default”.
- После введения ID можно изменить имя группы, к которой «принадлежит» приставка и дополнительную информацию - поле “Comment”. После внесения изменений нужно нажать “Отправить” и “Reboot”. Приставка готова к работе.