

Инструкция по прошивке приемников Strong SRT 6125, 6126, 6130, 6155 и 6355

Общее предупреждение. Господа, прежде чем следовать инструкции, ознакомьтесь, пожалуйста, с руководством по настройке приемника, прилагаемым в комплекте с Вашим оборудованием.

Чтоб прошить приёмник альтернативным софтом понадобятся:

1. приёмник Strong SRT 61xx или 6355 - 1 шт.

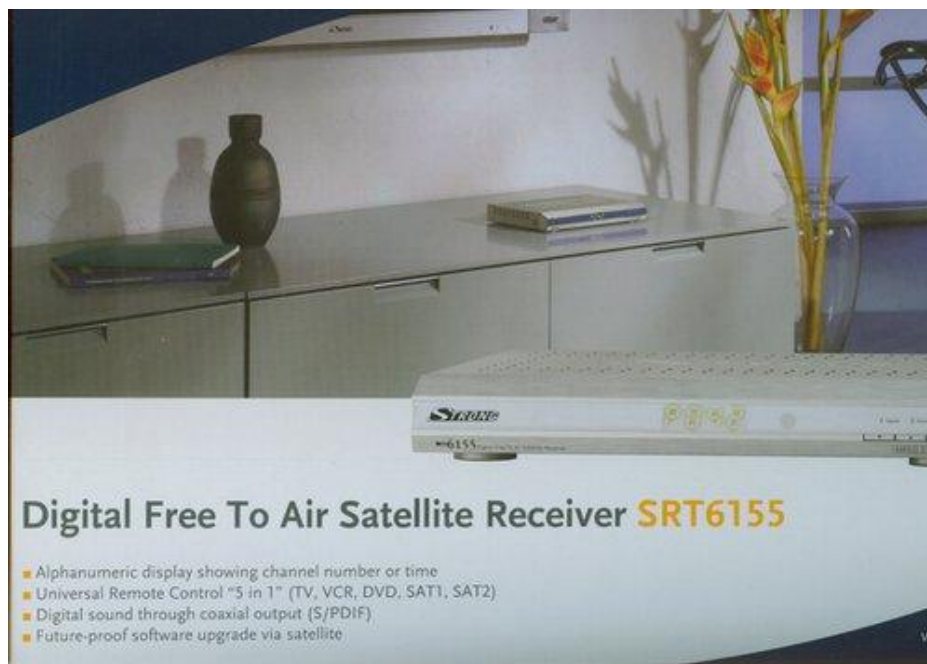


Рис.1 Упаковка приемника Strong SRT 6155

2. компьютер - 1 шт.

3. телевизор - 1 шт.

4. нуль-модемный кабель - 1 шт.

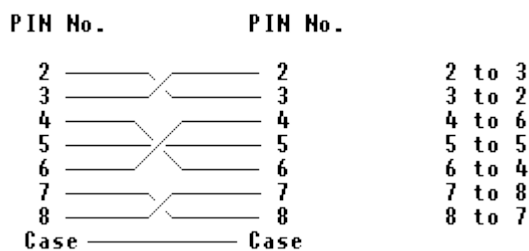


Рис.2 Схема (распайка) нуль-модемного кабеля

5. альтернативные программы:

- BootLoader.exe
- ApplicationLoader.exe
- PatchLoader.exe
- ChannelEditor.exe

6. альтернативные прошивки:

- srt61x5fta.urt (или srt6355ci.urt для **Strong SRT 6355**)
- keys.bin
- patch.bin
- channels.bin

Весь указанный софт можно найти в файлах: "**srt 6xxx loaders.zip**", "**srt 61x5 patch.zip**", "**srt 61x5 patch [9-12-04].zip**" и в других архивах файлов.

Все альтернативные прошивки условно подразделяется на 2 категории:

- 1) прошивки для **Strong SRT 6125** и **Strong SRT 6155**, так, как разница между приемниками лишь в наличии у последнего ДМВ-модулятора и ЖК-индикатора (на передней панели), а в остальном - они абсолютно одинаковы.
- 2) прошивки для приемника **Strong SRT 6355**, который оснащен CI.

В большинстве случаев программное обеспечение из одной категории нормально работают на приемниках другой категории и наоборот. Это означает, что, к примеру, вполне спокойно можно применять софт, предназначенный для **Strong SRT 6355**, к приемникам серий **6125** и **6155**, и наоборот.

Замечание: ядро для каждой категории моделей уникально, для 6355 одного типа, для линейки 61xx - другого типа. Не пытайтесь закидывать в приёмники линейки **61xx** ядро от **6355**, и наоборот!

Ниже приведена инструкция по загрузке эмулятора в приемники **Strong SRT 6xxx**. Данная инструкция изначально писалась под **Strong SRT 6155**, на корпусе которого были указаны следующие данные: BVC, DSTT040309994, FESCLWM102103-0194.dat, 155040309312. Также, в указанном приемнике изначально находился софт от 21 октября 2003 года и загрузчик 4v4b.

Последовательность действий по прошивке приемника:

1. Strong SRT 6125 (6155, 6355). Для начала обратите внимание на версию прошивки (софта) приемника: войдите в Menu => Installation => (введите код, по умолчанию 0000) => System Set-Up => System Information => жмите вправо и увидите следующее меню :

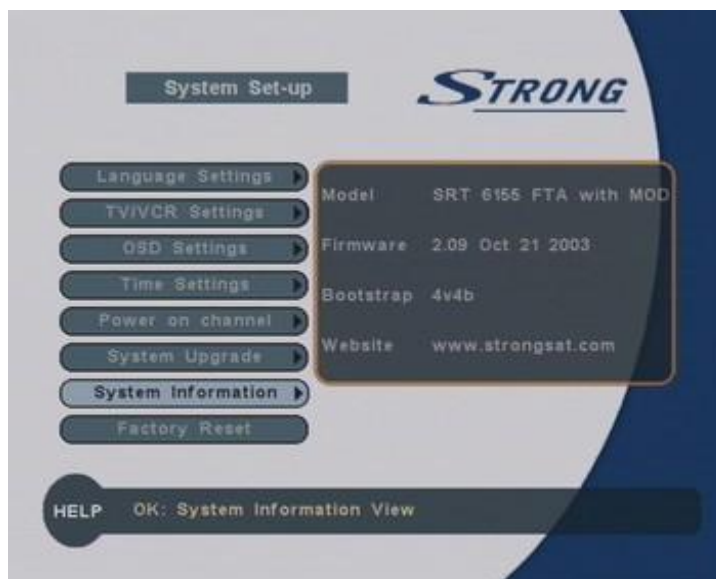


Рис.3 Системная информация (заводская прошивка)

где Firmware 2.09 Oct 21 2003 – это версия прошивки.

Отключите компьютер и приемник от сети (выньте вилки из розетки). Соедините порт RS 232 приемника и COM1-порт компьютера нуль -модемным (серийным) кабелем.

Скачайте вышеуказанные архивы и распакуйте их в отдельную папку.

2. Выньте вилку приемника из розетки, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **КАНАЛ-ВНИЗ (CHANNELS-DOWN)**, стилизованная стрелочка вниз) на лицевой панели приемника, вставьте вилку приемника обратно в розетку, дождитесь пока появится надпись **dest** на ЖК-индикаторе приемника (на **Strong SRT 6125** нет ЖК-индикатора, поэтому за процессом обновления можно следить лишь на экране телевизора), отпустите кнопку **КАНАЛ-ВНИЗ** (но не раньше чем появится надпись **dest**). На экране телевизора появится окно загрузчика приемника. В первый раз - это будет заводской загрузчик:



Рис.4 Заводской загрузчик приемника (на экране телевизора)

Начиная с 4-го шага будет использоваться новый альтернативный загрузчик (4.6.7ps):

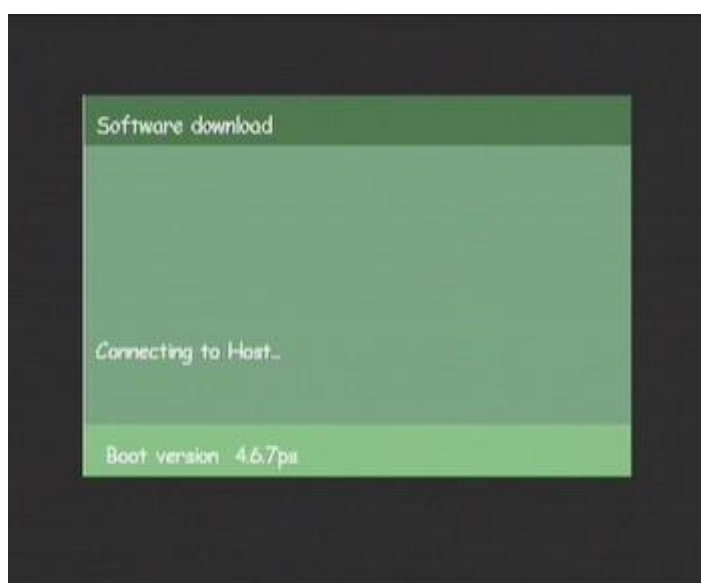


Рис.5 Альтернативный загрузчик приемника (на экране телевизора)

3. Запустите программу **BootLoader**, кликните на надпись **CONNECT**, запустится процесс замены загрузчика приемника. Приемник перегрузится и на экране телевизора появится следующее сообщение:

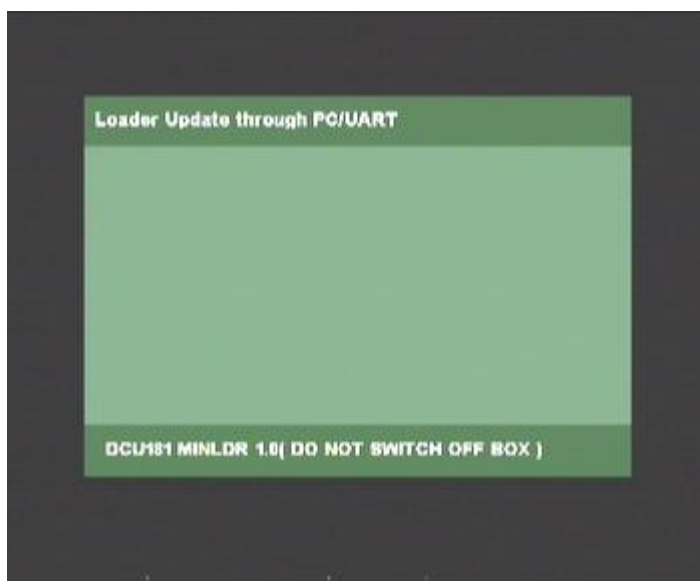


Рис.6 Процесс замены загрузчика приемника (на экране телевизора)

Ничего не трогайте, процесс обновления завершится лишь с появлением экрана альтернативного загрузчика в следующем виде:

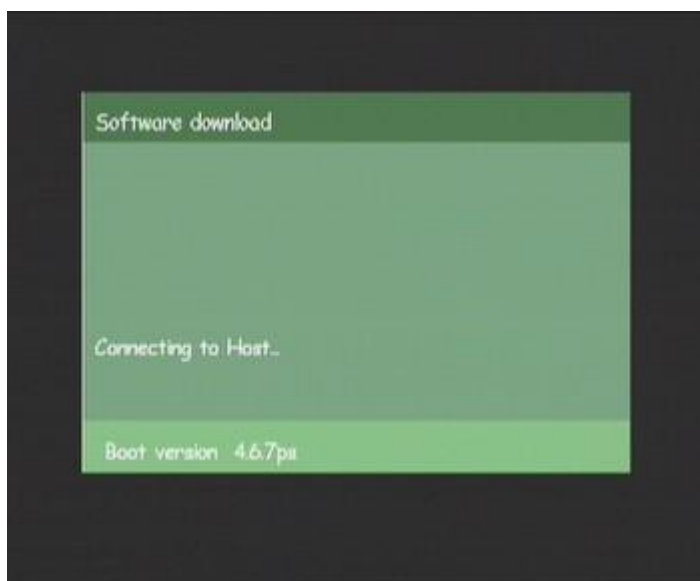


Рис.7 Загрузчик приемника готов к обновлениям

4. Повторите действия, описанные во 2-ом пункте, закройте предыдущую программу (**BootLoader.exe**), запустите программу **ApplicationLoader**, кликните на **CONNECT**, кликните на иконку **UPLOAD**, откройте файл (**6xxx.urt**) и обновите ядро системы (application software).

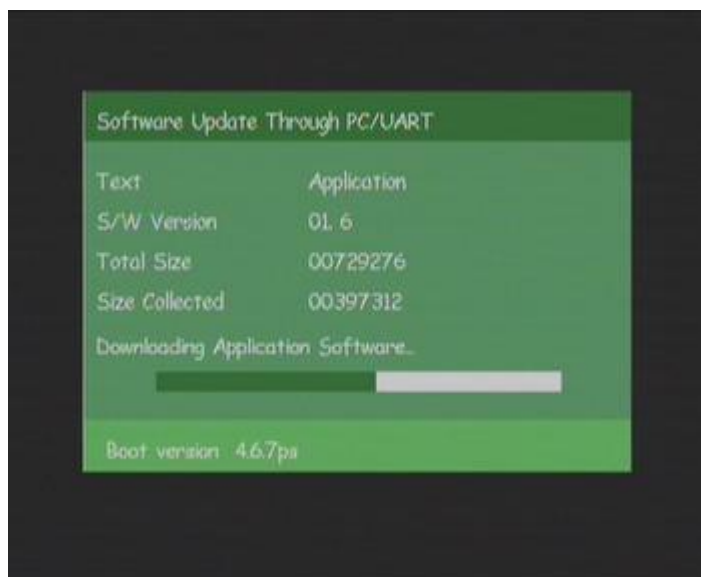


Рис.8 Обзор процесса закачки ядра системы (на экране телевизора)

Закончив обновление, приемник перегрузится и на экране ТВ появится:

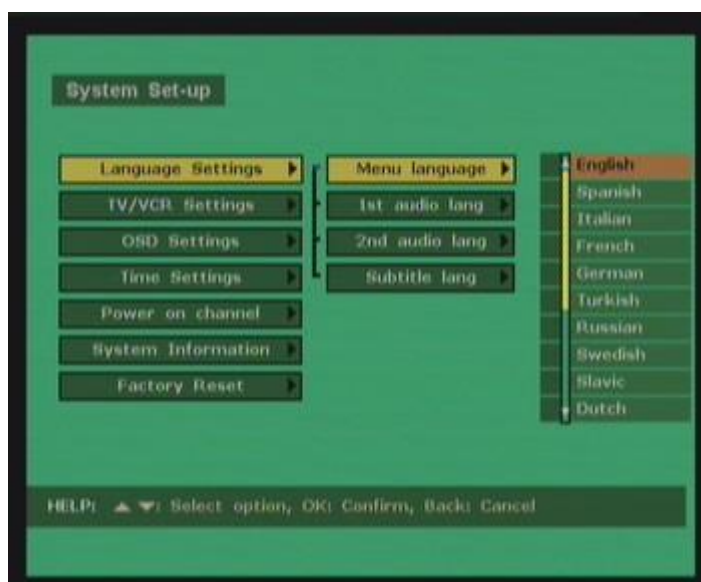


Рис.9 Новое ядро системы - новый дизайн оболочки

На этом этапе приемником можно пользоваться в FTA-режиме, можно сканировать и смотреть открытые каналы (на этом этапе изменен лишь дизайн меню).

5. Повторите действия, описанные во 2-ом пункте, запустите программу **PatchLoader**, кликните на иконку **Upload Patch Code**, откройте файл (**patch.bin**). Запустится patching - процесс закачки заплатки (patch). Дождитесь пока на ЖК-индикаторе приемника появится надпись **DONE** и приемник перегрузится. Экран телевизора погаснет и приемник перейдет в **Ждущий Режим (STAND-BY)**.

6. Повторите действия, описанные во 2-ом пункте, запустите программу **PatchLoader**, кликните на иконку **Open**, откройте файл (**keys.bin**) и кликните на иконку **Upload keytable**. Запустится процесс закачки таблицы ключей. Дождитесь пока на ЖК-индикаторе приемника появится надпись **DONE** и приемник перегрузится. Экран телевизора погаснет и приемник перейдет в **Ждущий Режим (STAND-BY)**.

7. Теперь приемник можно запускать и использовать в нормальном режиме.

8.Чтоб воспользоваться новыми возможностями приемника войдите в Menu => Installation => (введите код, по умолчанию 0000) => System Set-Up => System Information => жмите вправо и увидите следующее меню :



Рис.10 Системная информация приемника

Из этого окна, набрав последовательно 4225 на пульте управления, перейдете в "Редактор ключей" (WeakSoft Editor):

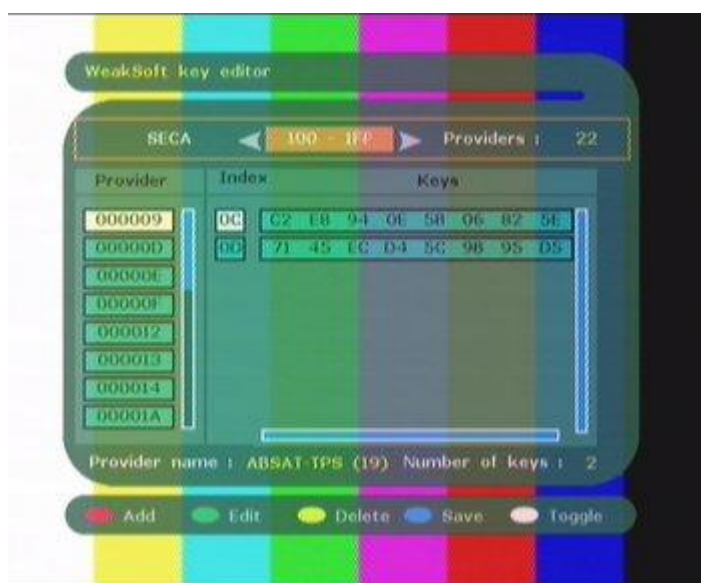


Рис.11 Редактор ключей

После того как будут введены верные ключи, появится возможность смотреть некоторые каналы.

9. Для загрузки списка каналов из файла (**каналы.bin**) в приемник, используйте программу **ChannelEditor.exe**. Повторите действия, описанные во 2-ом пункте, запустите **ChannelEditor.exe**, кликните на иконку **Open**, откройте файл (**каналы.bin**) и кликните на иконку **Transfer Data (PC to STB)** . Запустится процесс загрузки списка каналов.

Дождитесь пока на ЖК-индикаторе приемника появится надпись **DONE** и приемник перегрузится в **STAND-ON** режим.

10. Для загрузки списка каналов из приемника в файл (к примеру **каналы.bin**), повторите действия, описанные во **2-ом** пункте, запустите программу **ChannelEditor.exe**, кликните на иконку **New**, кликните на иконку **Data from STB (STB to PC)**. Запустится процесс загрузки списка каналов. Дождитесь пока на ЖК-индикаторе приемника появится надпись **DONE** и приемник перегрузится в **Ждущий Режим (STAND-BY)**. Далее кликните на иконку **SAVE**, потом кликните на кнопку **OK**, дайте название файлу каналов (к пр. **каналы.bin**) и жмите на кнопку **СОХРАНИТЬ (SAVE)**.

Предупреждения:

1. Ни в коем случае не соединяйте нуль-модемным кабелем включенный тюнер с включенным компьютером, все соединения только при отключенной от питания техники (выньте вилки из розетки). Во время загрузки программ из PC в тюнер и наоборот, старайтесь ничего не трогать, не запускать какие-либо другие программы, не отключать приемник от сети раньше времени. Выполнив все пункты, Вы можете выключить компьютер и тюнер (выньте вилки из розетки) и отсоединить нуль-модемный (серийный) кабель.
2. После каждого шага не забудьте предварительно закрыть все ранее используемые программы - "BootLoader", "ApplicationLoader" и т.п.

[Обсудить в форуме. Тема "Strong 6xxx Emu".](#)

Frocius (13 декабря 2004)

Обновлено 29.09.2009