

## **1. Смена ПО через USB**

- 1) Скачайте ПО из раздела Downloads нашего сайта.
- 2) Разархивируйте архив, получив файл: NxpRom.bin;
- 3) Создайте новую папку с названием "files" в корневой директории вашего USB накопителя, отформатированного в систему fat32, скопируйте файл "NxpRom.bin" в папку "files" на USB накопителе;
- 4) Вставьте USB накопитель в ресивер, затем перегрузите его, тюнер сам определит файл "NxpRom.bin" в папе "files" и обновит ПО автоматически.

Примечание: в процессе обновления ПО, тюнер будет несколько раз перегружаться, это нормально, пожалуйста не выключайте питание и не извлекайте USB накопитель.

- 5) После завершения обновления ПО, тюнер автоматически войдет в меню или отобразит существующий канал;
- 6) Сделайте сброс к заводским настройкам.
- 7) Если вы пожелаете еще перезагрузить ПО переименуйте файл "NxpRom11.bin" в "NxpRom.bin" на вашем USB накопителе.

## **2. Включение и выключение ЭМУ.**

На пульте д/у нажмите "F1", индикатор на тюнере отобразит "H", далее с пульта введите "000". Вкл.\выкл. ЭМУ отобразится на ТВ.

## **3. Создание резервной копии отредактированного списка каналов и настроек**

- 1) Вставьте USB накопитель в ресивер. На пульте Д/У нажмите кнопку «USB» или войдите «МЕНЮ» – «EXPANSION» - «USB меню». Перейдите в директорию, в которую вы желаете сохранить Ваш список каналов и настроек.
- 2) Нажмите желтую кнопку на пульте Д/У. Появится вопрос «Вы хотите обновить ПО/Список каналов?». Кнопками вправо/влево выберите «ДА».
- 3) После завершения процесса на USB накопителе появится файл с расширением «SDX», который вы можете потом переименовать.
- 4) Для обновления списка каналов с помощью USB накопителя

## **3. Обновление списка каналов с помощью USB накопителя**

- 1) Вставьте USB накопитель в ресивер. На пульте Д/У нажмите кнопку «USB» или войдите «МЕНЮ» – «EXPANSION» - «USB меню».
- 2) Кнопками вверх/вниз переместите курсор на файл со списком каналов и нажмите кнопку «ОК» на пульте Д/У. Появится вопрос «Вы хотите обновить ПО/Список каналов?». Кнопками вправо/влево выберите «ДА».
- 3) После окончания прошивки тюнера, индикатор отобразит "-End".

## **4. Редактирование ключей в тюнере с помощью пульта Д/У.**

- a) Включите ЭМУ комбинацией "F1" + "000".
- b) Станьте на кодированный канал, затем на пульте Д/У нажмите кнопку "Page Down" (V).
- c) На пульте Д/У нажмите красную кнопку (редактировать). Введите ключ.
- d) После окончания редактирования ключа в левом меню выберите пункт "Ок", и затем с пульта д/у нажмите "Ок".

## **5. Обновление ключей ЭМУ.**

- 1) Загрузите файл Softcam.key. Скачать файл можно по адресу [http://www.satsale.net/downloads//Satellite\\_Receivers/Tiger/Softcam.key for ALL](http://www.satsale.net/downloads//Satellite_Receivers/Tiger/Softcam.key%20for%20ALL)
- 2) Вставьте USB накопитель в ресивер. На пульте Д/У нажмите кнопку «USB» или войдите «МЕНЮ» – «EXPANSION» - «USB меню» кнопками вверх/вниз переместите

курсор на файл SOFTCAM.key и нажмите кнопку «ОК» на пульте Д/У. Появится вопрос «Вы хотите обновить ПО/Список каналов?». Кнопками вправо/влево выберите «ДА».

3) После окончания прошивки тюнера, индикатор отобразит "-End".

#### **7. Горячие комбинации.**

"F1" + "000": вкл.\выкл. ЭМУ

"F1" + "111": Выбор режима шаринга

"F1" + "555": настройки Ethernet IP (Only when Ethernet CSC selected)

"F1" + "666": настройки Ethernet Server (Only when Ethernet CSC selected)