

Программное обеспечение, сокращенно ПО, а на жаргоне - софт, спутниковых приемников - это как мотор для автомобиля. Без ПО Ваш ресивер, просто на просто, не будет выполнять свои функции. Время от времени производители ресиверов или просто умельцы-активисты делают новые версии это самого софта. Узнать версию ПО Вашего ресивера, с которой он работает в данное время, легко можно в меню аппарата, а о том, какие версии софта существуют в природе для Вашего ресивера - в интернете. Узнав о существовании новой версии софта, Вы можете установить его на свой ресивер.

Обновлять ПО ресиверов можно, а, иногда, даже нужно. И вот почему:

1. Новый софт служит для устранения найденных неполадок и глюков
  2. С новой версией софта, ваш ресивер, наконец-то, может "заговорить" по-русски!
  3. С новой версией софта, Вы сможете увидеть спутники, которых раньше не было
  4. У ресивера могут обнаружиться новые полезные свойства, такие как, например, телетекст
  5. Может просто поменять в лучшую сторону внешний вид меню, цветовая гамма и т.п.
  6. Время от времени некоторые каналы меняют свои частоты или названия. Возникают проблемы и путаница, которые также может решить новое ПО
  7. Бывает и такое, что с новой версией ПО ресивер начинает работать быстрее, чем раньше, а бывает и наоборот, и так далее.
  8. Но чаще всего, ПО обновляют для того, что бы смотреть дополнительные кодировки.
- Мы рассмотрим самый простой и часто используемый способ смены ПО спутниковых ресиверов с помощью компьютера

Что для этого надо?

- требуется компьютер
- требуется нульмодемный кабель
- программа для смены ПО установленная на ваш компьютер
- файл прошивки

Файлы с прошивками проще всего найти сайте фирмы-производителя или на тематических сайтах.

Кстати, есть спутниковые ресиверы, у которых вообще нет возможности сменить их программное обеспечение

Теперь немного рекомендаций

Специалисты не рекомендуют заливать новый софт самостоятельно, но если Вы все-таки решили, то вот основные рекомендации.

1. Как правило, замена софта ресивера влечет потерю гарантийного обслуживания!!!
2. Закачивайте только тот софт, который подходит именно к ресиверу данной марки и модели (если Вы где-то слышали, что подойдет и другой софт, лучше предварительно наведите справки или обратитесь к специалисту!)
3. На некоторых ресиверах (например: Echostar) заливку новых версий софта, можно производить только в порядке их появления (н-р: чтобы вместо 3 версии поставить 5, нужно сначала установить 4 и только потом уже 5)
4. Хорошенько изучите руководство по эксплуатации Вашего ресивера, там может быть полезная информация на этот счет
5. Соединяя компьютер и ресивер проводами, делайте это только при отключенном питании!

6. Узнайте (проще всего это делается на форумах в интернете), не вызывает ли у кого-нибудь нареканий данная прошивка. Бывает такое, что после заливки нового софта, теряются какие-то возможности или функции, пресущием прежней версии ПО

7. Ни в коем случае не отключайте ресивер либо компьютер во время процесса заливки софта.

8. И, наконец, хорошенько подумайте, надо ли Вам это? Быть может новая версия ПО Вам ничего нужного не даст.

Ну а теперь непосредственно сам процесс

Мы его рассмотрим на примере спутникового ресивера OpenBox

Необходимо выполнить следующую последовательность:

1. Подключаем тюнер кабелем к свободному последовательному порту компьютера (как правило, com1 или com2)

2. Запускаем программу Updater и в меню "Сом-порт" выбираем соответствующий порт

3. Открываем нужный софт в программе, путем нажатия в меню "Файл", "открыть"

4. Далее выбираем файл с софтом и нажимаем кнопку "открыть"

5. В окошке "имя файла" программы Updater можно дополнительно перепроверить название файла с софтом

6. Теперь нажимаем кнопку "запись", что должно вывести надпись "подключение" в информационном окне программы

7. Включаем тюнер в сеть 220В

8. В инфо-окне программы появится надпись "обновление" и в нижней части побежит полоска, показывающая процент загрузки ПО в ресивер

9. После того как полоска добежит до 100% появится надпись "подождите, не выключайте!". Сейчас ни в коем случае нельзя выключать ресивер из сети, т.к. начался процесс программирования Flash

10. Необходимо дождаться появления на лицевом табло ресивера "8" и соответствующей надписи программы Updater "обновление ПО завершено!"

11. Это означает что процесс замены ПО ресивера завершился и теперь необходимо на несколько секунд выключить его из сети

12. По включению ресивера, нужно будет зайти в меню "Установка" и выбрать пункт "Сброс настроек", согласиться с предупреждением о сбросе и ввести пин код (по умолчанию 9200)

13. Последнюю операцию необходимо проделывать каждый раз при смене ПО ресивера, т.к. в разных версиях может отличаться перераспределение памяти и если не выполнить это действие - ресивер может работать нестабильно.

Как видите операция не сложная, но ответственная. При сбое напряжении в процессе смены ПО последствия непредсказуемые.

Так что, подумайте еще раз прежде чем заниматься сменой ПО может стоит отдать пару баксов специалисту и не морочить себе голову?

В любом случае Удачи вам

Источник

<http://sathome.net.ru>

## Прошивка спутникового ресивера

Автор: ConJulis

07.08.2010 22:40 -

---