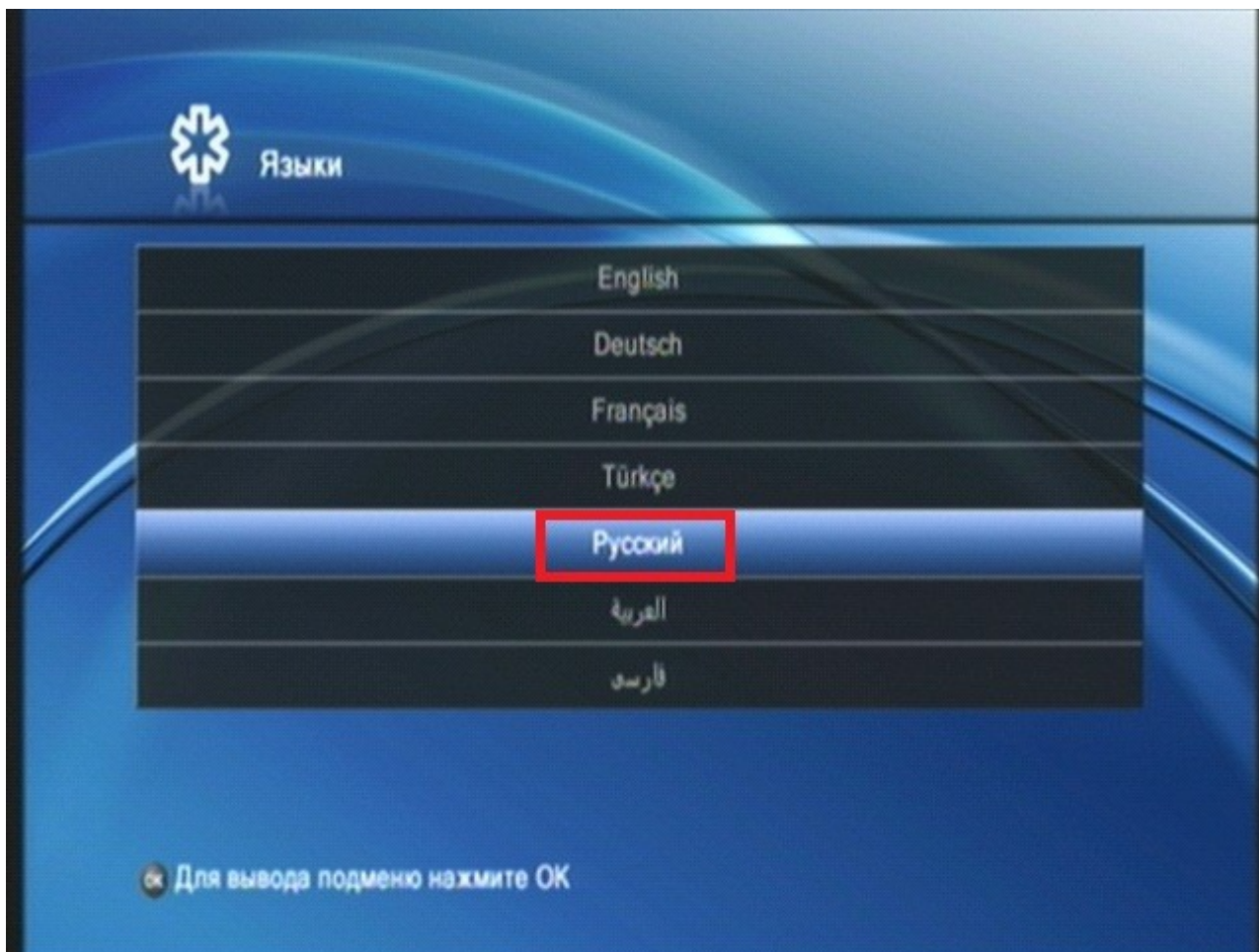


Краткая инструкция ресивера DSR-9300 (для дилеров).

При первом включении ресивера или после сброса в Заводские при помощи кнопок «вверх» и «вниз» необходимо выбрать нужный язык OSD, в нашем случае русский:

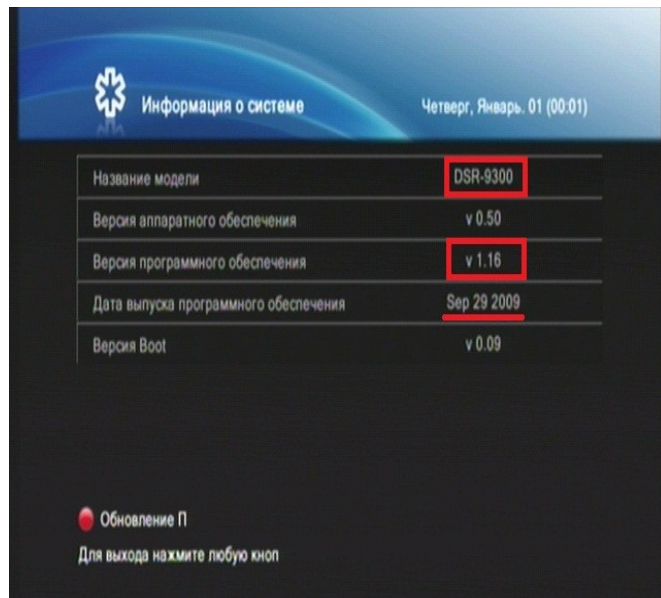
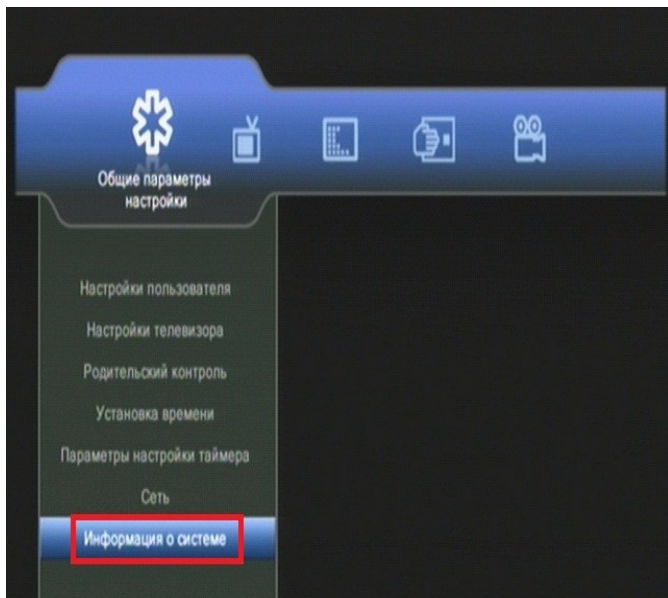


После выбора языка нажмите ОК для подтверждения выбора.

Далее необходимо нажать кнопку ОК на пункте меню «Быстрая установка».

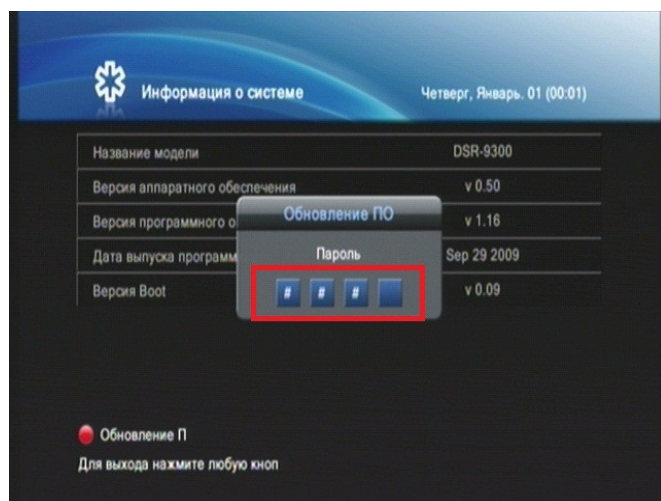
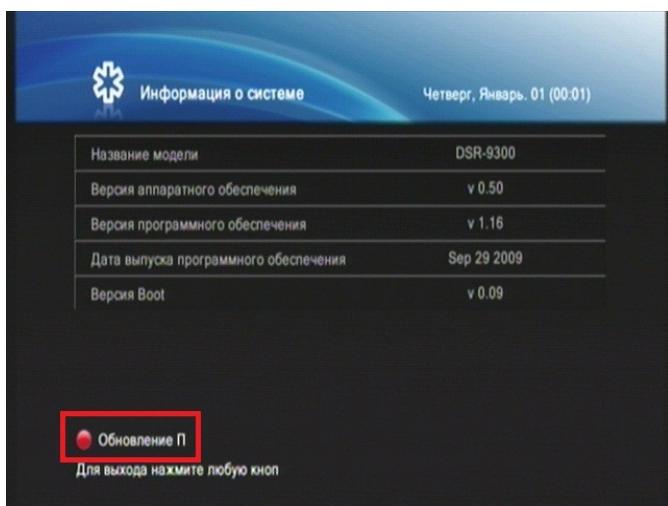


Необходимо проверить версию ПО ресивера выбрав пункт меню «Информация о системе»:

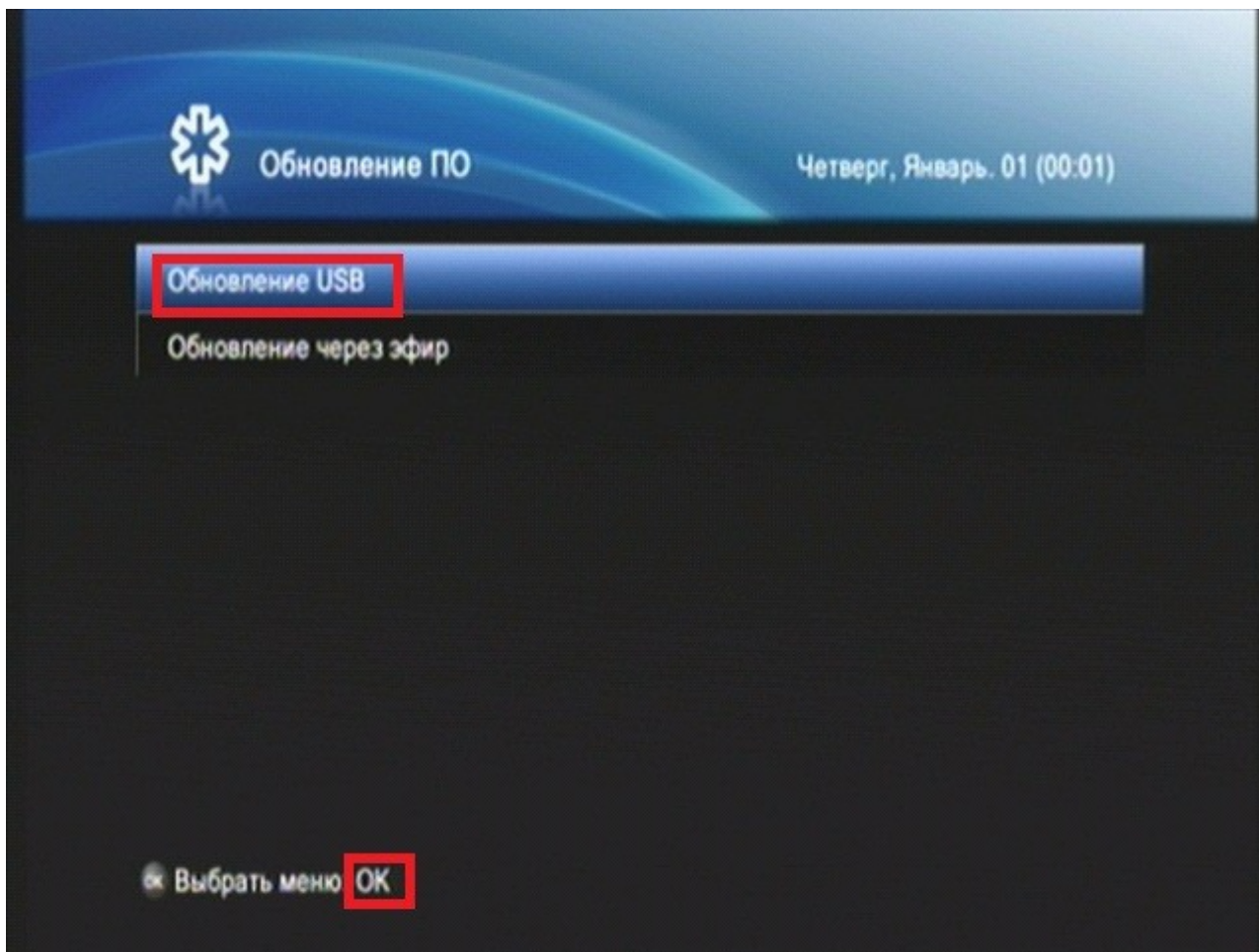


Изначально ресивер поставляется с заводским софтом, который необходимо заменить на последний на сегодняшний день софт версии 1.16. Последнюю версию ПО можно найти в файловом архиве: <http://dreamsky-tm.by/files.php> (папка DSR-9300)

Как обновить программное обеспечение? Для этого нужно разархивировать полученный из файлового архива файл (директория Update) и скопировать его на флэшку или HDD. Затем подключите флэшку к разъему USB 2.0 на задней панели ресивера, дождитесь сообщения о завершении подключения флэшки нажмите красную кнопку на пульте ДУ (Обновление ПО). Введите пароль «0000» (пароль по умолчанию).



Затем выберите пункт меню Обновление USB и нажмите ОК для подтверждения выбора. После этого начнется обновление ПО ресивера. **НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ РЕСИВЕРА ДО ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБНОВЛЕНИЯ ПО.** Это может привести ресивер в нерабочее состояние! Рекомендуется при замене ПО ресивера подключать ресивер к источнику бесперебойного питания.



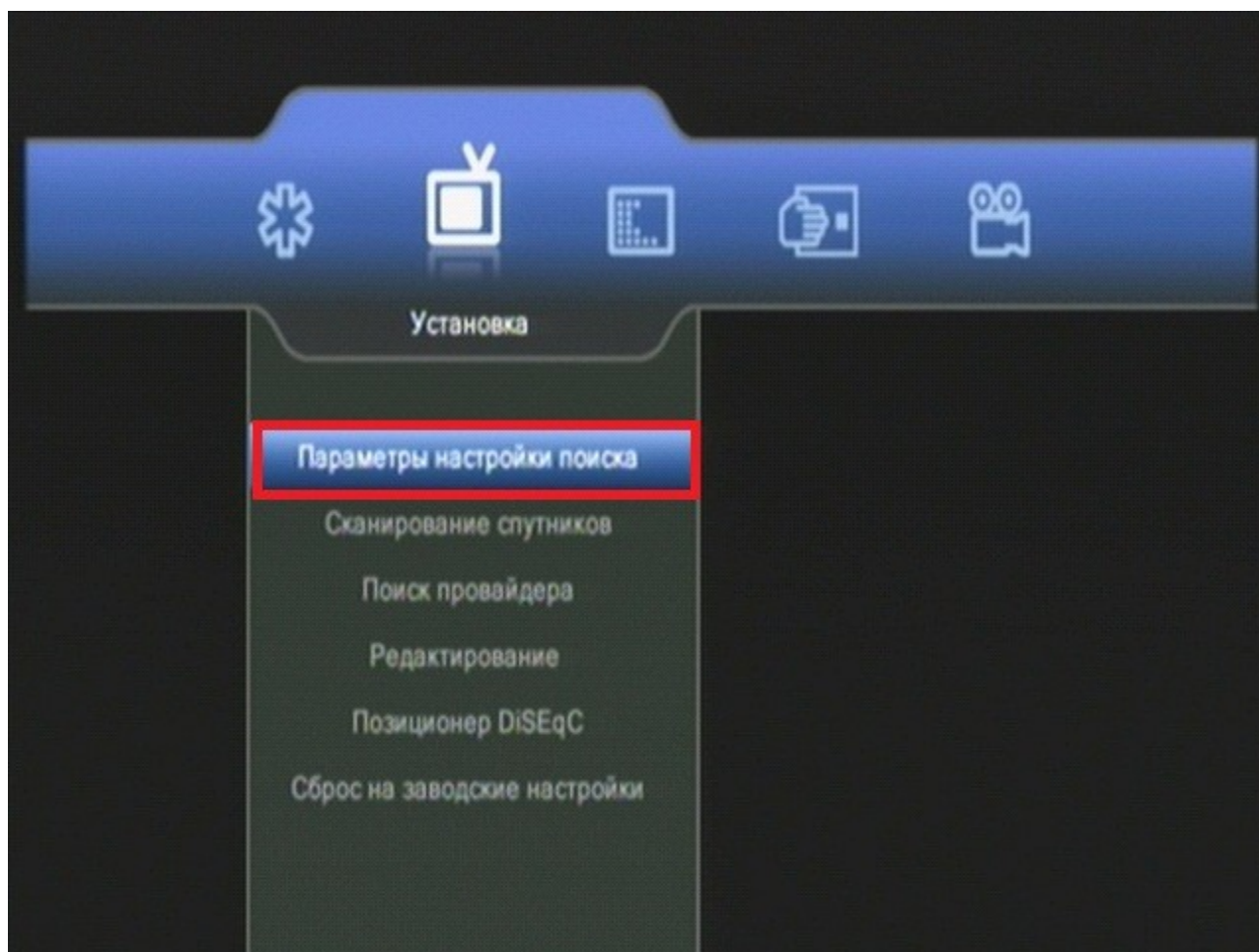
Во время обновления ПО на дисплее ресивера будут последовательно отображаться данные о загрузке ПО (U0-U100) и после завершения процедуры обновления на дисплее будет надпись «End».

После этого необходимо вынуть флэшку и перезагрузить ресивер. Рекомендуется (но не обязательно) сделать после обновления ПО сброс в Заводские установки.

Настройка антенной системы.

Рассмотрим на примере настройку на два популярных спутника Eurobird 9A (9E) с популярными пакетами Платформа ХД и Платформа ДВ и Eutelsat W4 с популярными пакетами НТВ+ (HD и SD), Поверхность, Триколор и др.

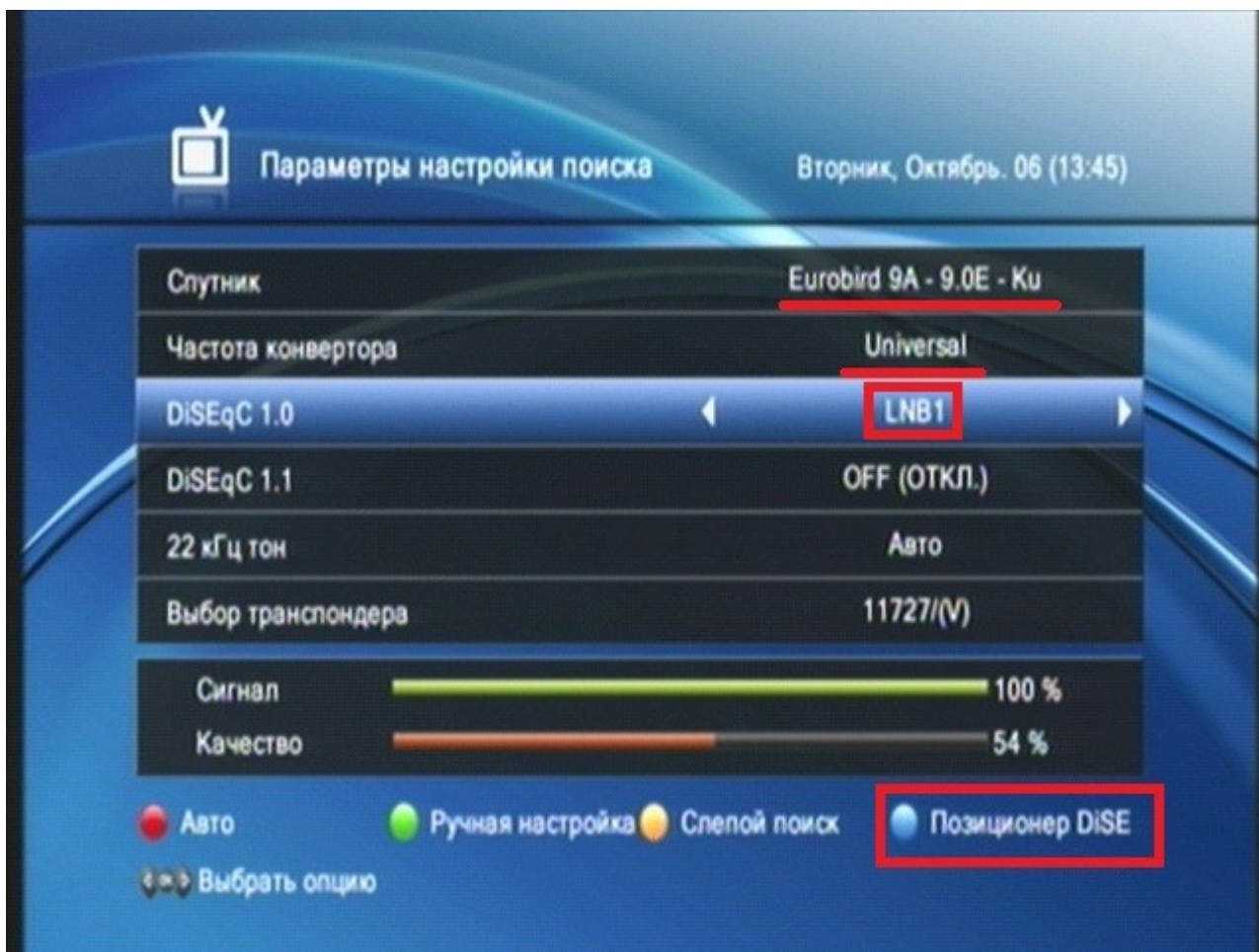
Очень популярные антенные системы с двумя конверторами (универсальным в фокусе для большинства популярных спутников и с круговой поляризацией на мультифиде для спутника 36E) и с мотоподвесом, работающим по протоколу USALS.



Выбираем пункт меню «Установка» и в нем пункт меню «Параметры настройки поиска».

В ресивере обновлены все данные по спутникам и наиболее популярные в нашей местности спутники, а именно Astra 19.2E, Hotbird 13E, Sirius 4.8E, Amos 4W, Eurobird 9E, Eutelsat 36E расположены в самом начале списка, а далее спутники расположены в порядке их расположения на орбите от 140E до 30W.

В меню «Параметры настройки поиска» выбираем спутник Eurobird 9A, «Частота конвертора» Universal (для универсального конвертора) и номер порта DiSEqC переключателя, к которому подключен универсальный конвертор антенной системы. Нажимаем синюю кнопку «Позиционер DiSEqC» для перехода в меню настройки позиционера.

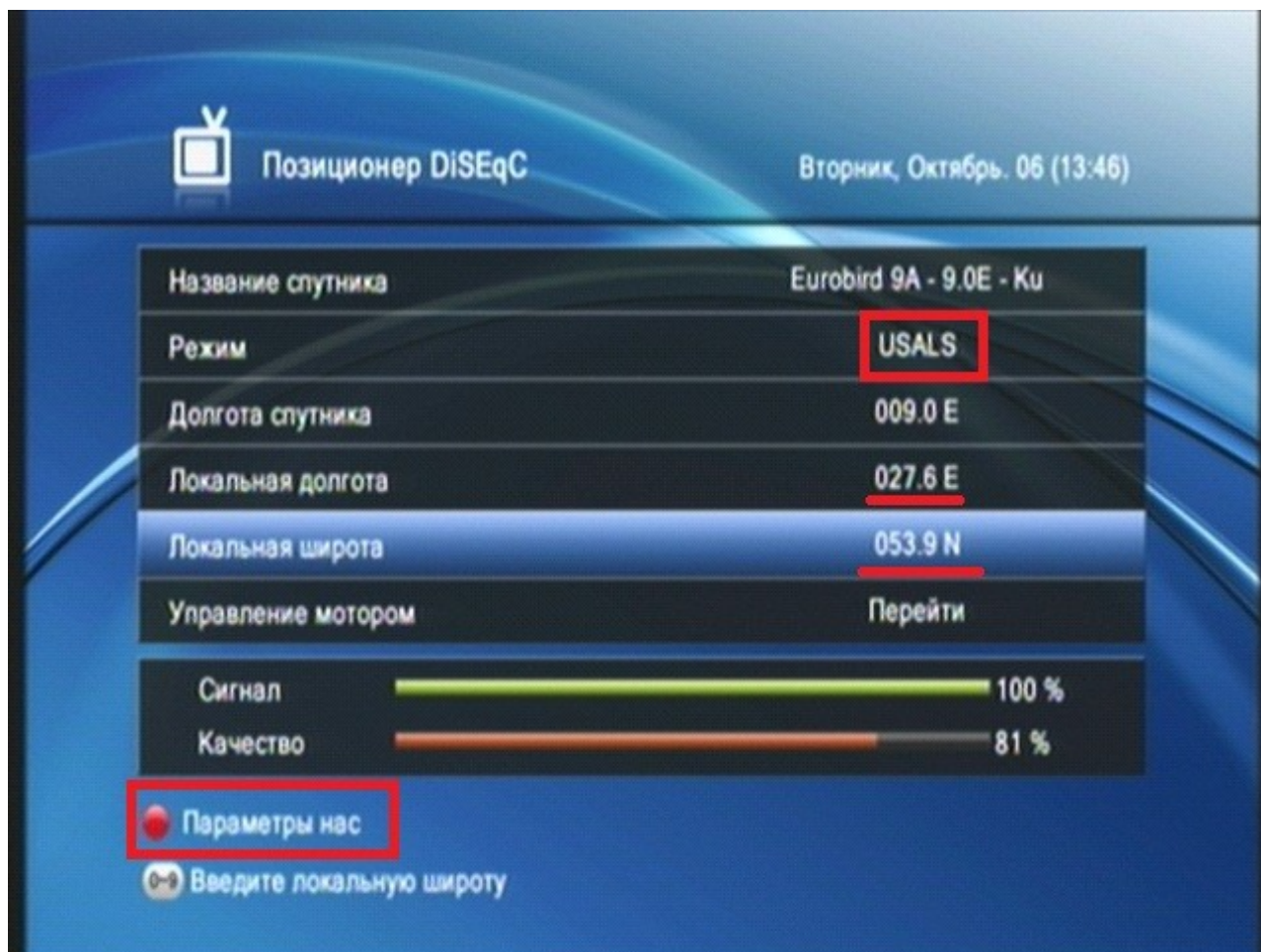


Далее выбираем Режим USALS. Некорректный перевод некоторых пунктов меню (как в данном случае «Никогда») будет исправлен в последующих версиях ПО, так как приоритет был направлен сначала на функционал ПО, что бы ресивером можно было пользоваться без проблем, а потом уже будем «вылизывать» перевод меню.

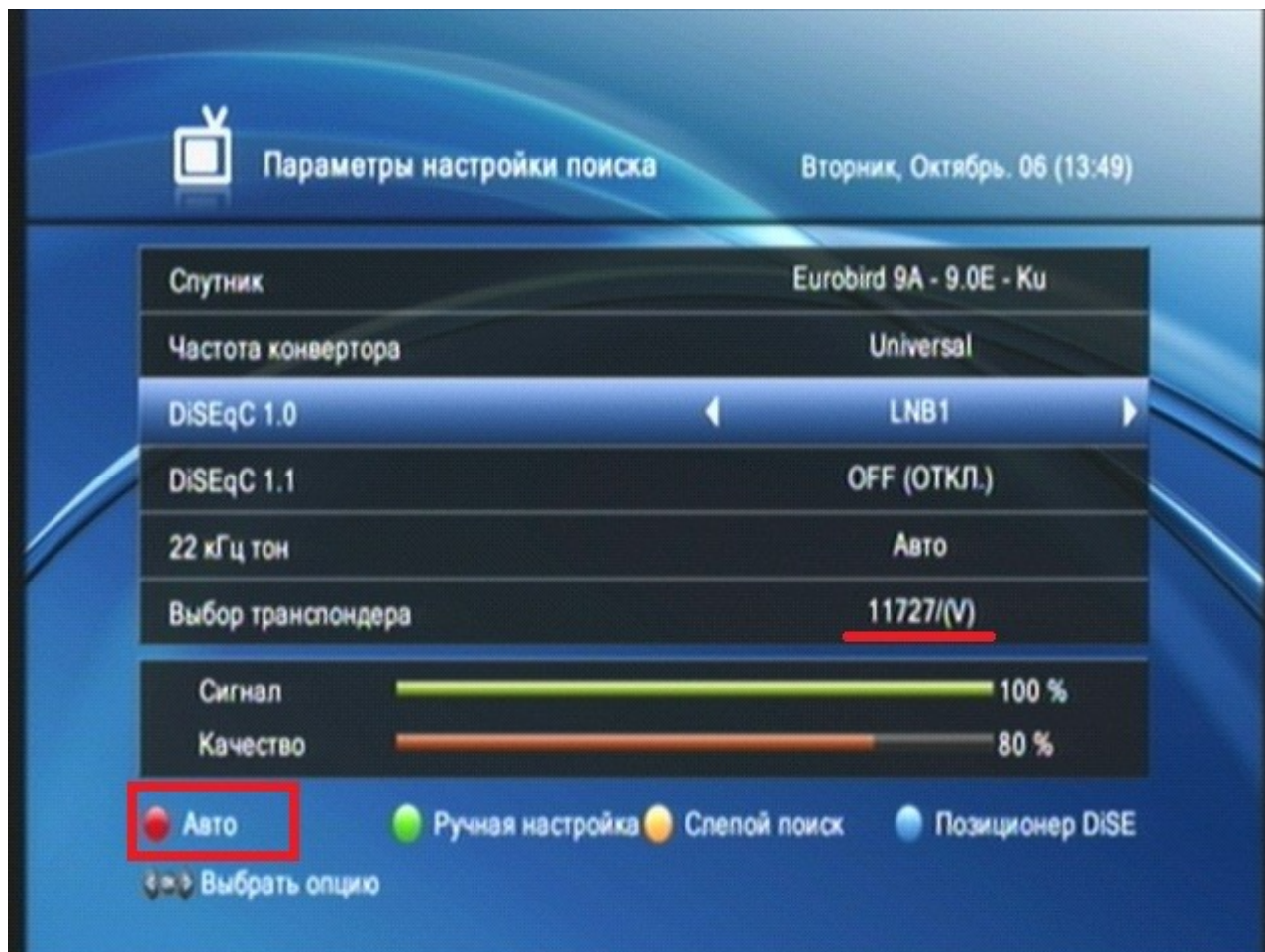


После этого необходимо задать Локальную долготу, то есть долготу для Вашей местности (для примера указана долгота для Минска) и Локальную широту для Вашей местности. После ввода правильных данных антенная система с USALS автоматически настроится на выбранный (в данном примере Eurobird 9A) спутник.

Затем необходимо нажать красную кнопку на пульте ДУ для возврата в предыдущее меню «Параметры настройки поиска».



Для контроля правильности настройки на необходимый спутник предназначены шкалы Сигнал и Качество («сигнал» сообщает о правильности коммутации нужного порта переключателя и работоспособности конвертора, «качество» сообщает о точности настройки на спутник). Бывают случаи, когда на первом транспондере нужного спутника нет сигнала, тогда можно выбрать заранее известный для спутника транспондер.

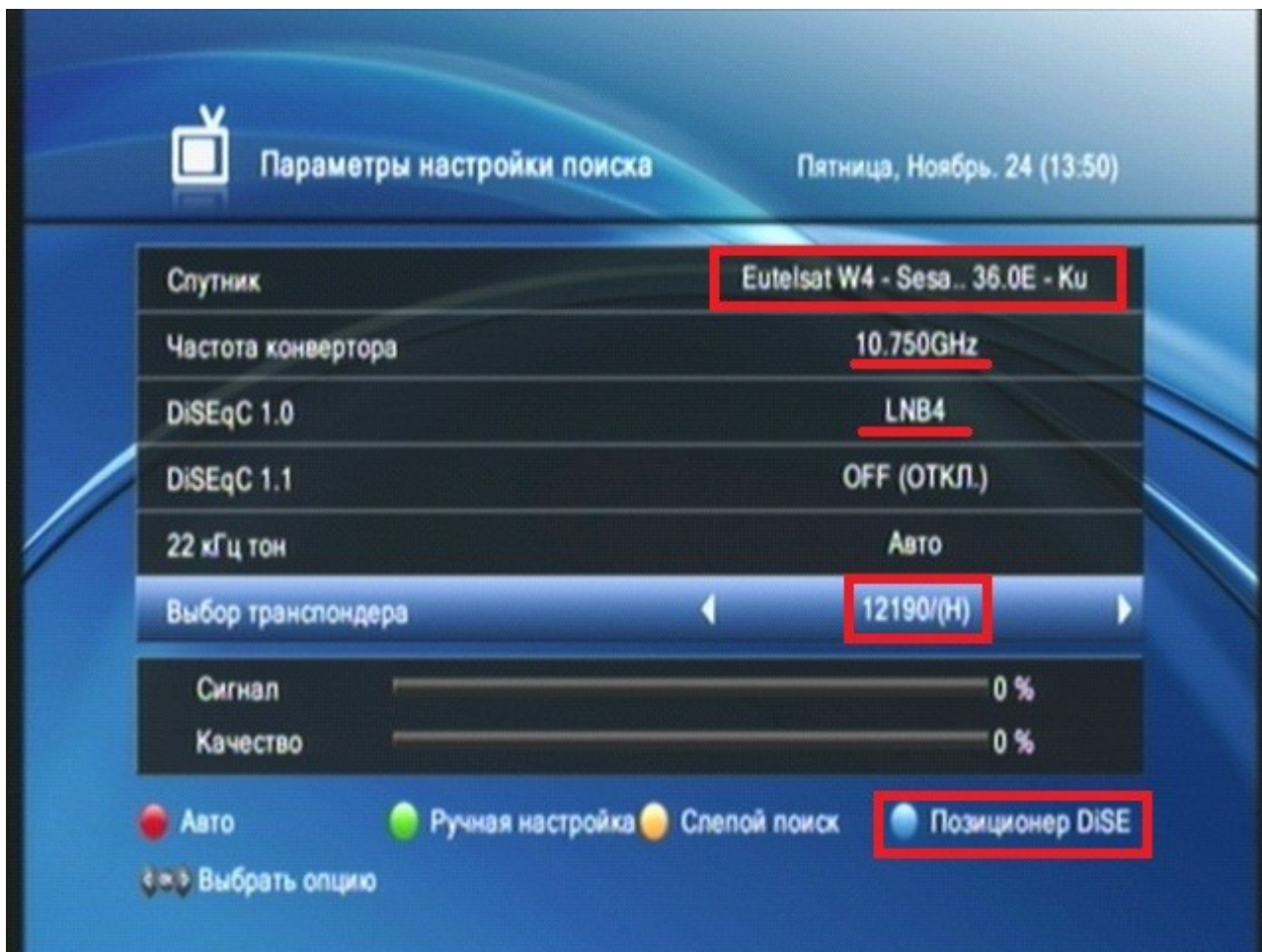


Далее необходимо нажать красную кнопку на пульте ДУ для начала автоматического поиска каналов данного спутника. При этом будет предложено выбрать сетевой поиск и тип каналов, после этого нужно подтвердить выбор нажатием ОК.

Если необходимо просканировать только один транспондер, то нажмите зеленую кнопку Ручная настройка или Слепой поиск для детального поиска новых транспондеров и каналов. Слепой поиск может длиться продолжительное время.

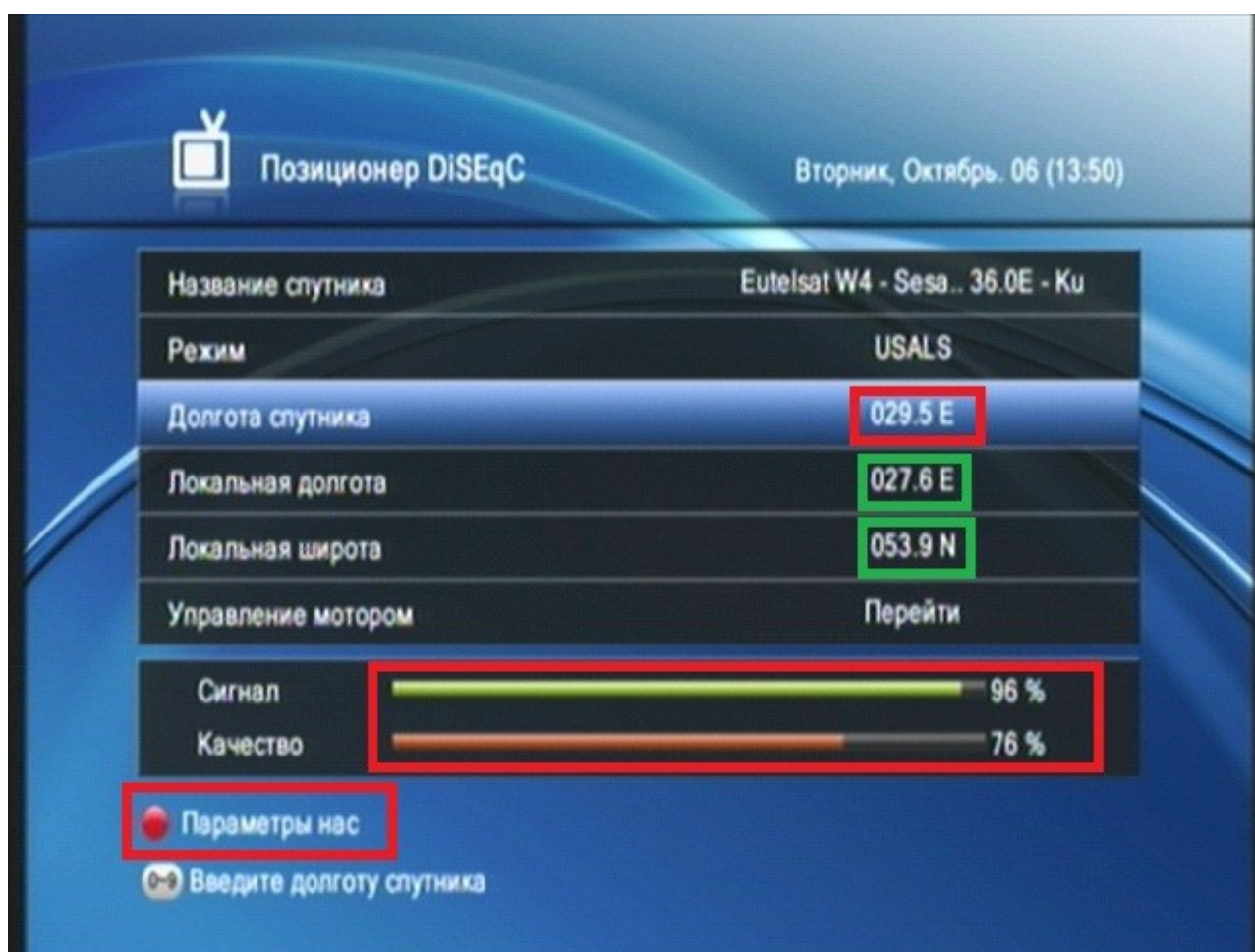
После завершения сканирования каналов спутника Eurobird 9A можно сразу же приступить к поиску каналов спутника Eutelsat W4.

Для этого выбираем нужный нам спутник в списке спутников, Частоту конвертора устанавливаем 10750GHz (для конвертора с круговой поляризацией) и порт переключателя LNB4 (в нашем случае это порт №4, так как конвертор подключен именно к этому порту). Далее необходимо выбрать заранее известный транспондер, например пакета Триколор, 12190H, так как в позиции 36E находятся 2 спутника Sesat и Eutelsat и первым, в списке транспондеров, находится транспондер со спутника Sesat, который можно принимать универсальным конвертором. Нажимаем синюю кнопку «Позиционер DiSEqC» для перехода в меню настройки позиционера.



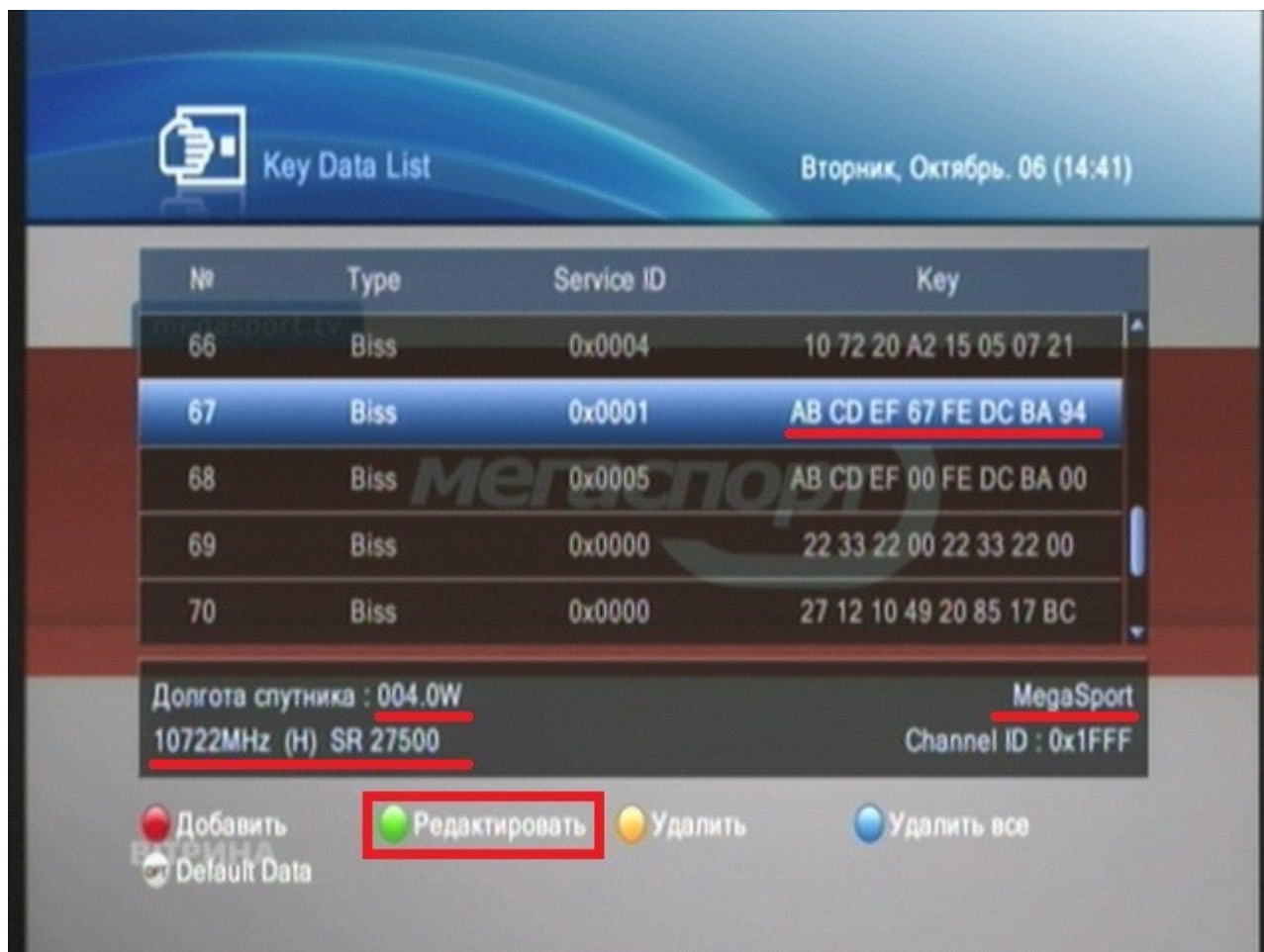
В этом меню нам необходимо подкорректировать положение спутника на орбите. Это нужно сделать для того, что бы внести поправку в расчеты USALS, потому что у нас в фокусе находится универсальный конвертор, а необходимый нам конвертор с круговой поляризацией установлен рядом с универсальным на мультифиде. Дополнительный конвертор можно установить справа или слева от основного конвертора и как правило, его устанавливают как можно ближе к основному конвертору. При этом «смещение» бывает 7-9 градусов, значит и поправка будет около 7-9 градусов (27-29 градусов, если дополнительный конвертор установлен справа от основного или 43-45 градусов, если дополнительный конвертор установлен слева от основного). В нашем случае это 29.5 градуса. При этом изменять Локальную долготу и широту не нужно. После введения коррекции для спутника антенна автоматически настроится на необходимый спутник и при этом точность настройки можно контролировать по шкале «Качество». Точную настройку на спутник можно сделать, меняя долготу спутника на 0.1 градус (29.4, 29.3, 29.6, 29.7). Если Вам неизвестно точно «смещение» конвертора, то придется пошагово по 1 градусу изменять долготу спутника от значения 36E в ту или иную сторону и после этого уже с точностью 0.1 градус подкорректировать антенну по максимуму принимаемого сигнала. В дальнейшем Вам необходимо запомнить полученную долготу для спутника 36E и при последующих настройках просто ввести необходимую коррекцию.

Затем нужно нажать красную кнопку на пульте ДУ и повторить сканирование каналов спутника 36E точно так же, как это было сделано для спутника 9E.

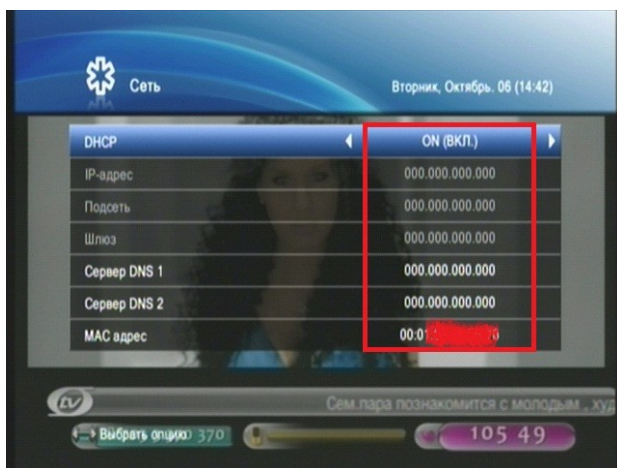


В программном обеспечении ресивера реализован эмулятор только на кодировку BISS, который работает сразу после обновления ПО и включать и выключать его не нужно. Эмулятор на другие кодировки не нужен для HD ресивера, так как просмотр контента HD каналов возможен либо с официальными картами и модулями, либо через шаринг, Полный VIP пакет шаринга на все популярные пакеты включает в себя почти все кодировки, кроме BISS на популярные русскоязычные каналы на восточных спутниках.

Для редактирования (удаления, добавления) ключей BISS нужно нажать на пульте ДУ кнопку Меню и набрать на цифровых клавишах комбинацию 4132.



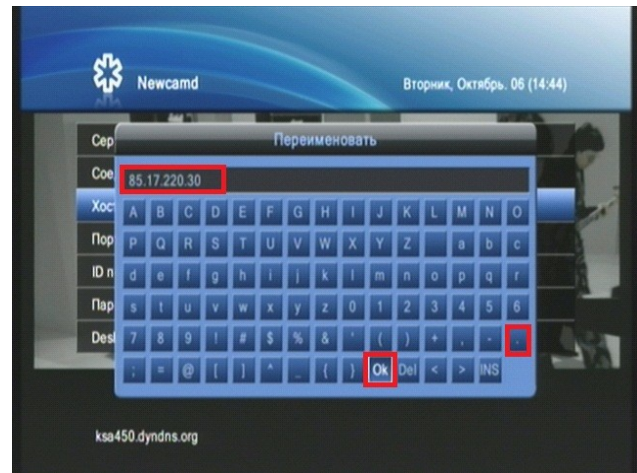
В ресивере реализована работа шаринга по протоколу NewCamd. Нажмите на пульте ДУ кнопку Меню, выберите пункт «Общие параметры настройки» и затем «Сеть». DHCP сервер по умолчанию включен и если Ваша сеть поддерживает DHCP то просто подключите кабель LAN к разьему LAN ресивера и ресивер сам автоматически получит все необходимые настройки. Если Ваша сеть не поддерживает режим DHCP, то необходимо все данные внести вручную. Следует помнить что ресивер «НЕ УМЕЕТ ПОДНИМАТЬ VPN» и ему нужен уже «готовый» Интернет (АДСЛ модем, маршрутизатор, роутер).



После того, как все данные сети установлены, нажмите красную кнопку для вызова меню серверов NewCamd. Введите пароль (по умолчанию «0000»). Всего в ресивере возможно подключить 20 серверов. Выберите пункт меню Соединение и включите первый сервер кнопкой «Вправо» на пульте ДУ. (Выключение производится кнопкой «Влево»).



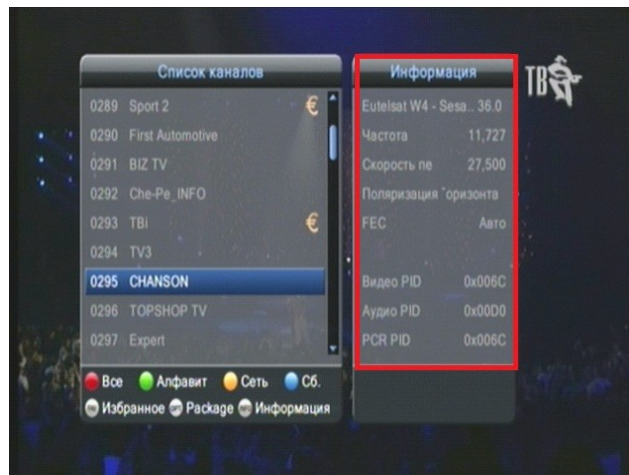
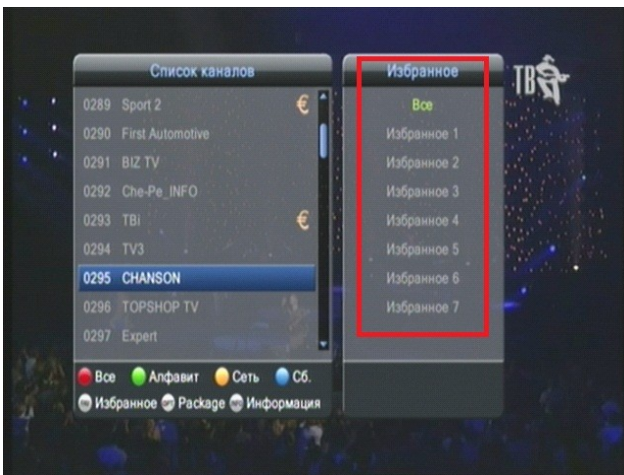
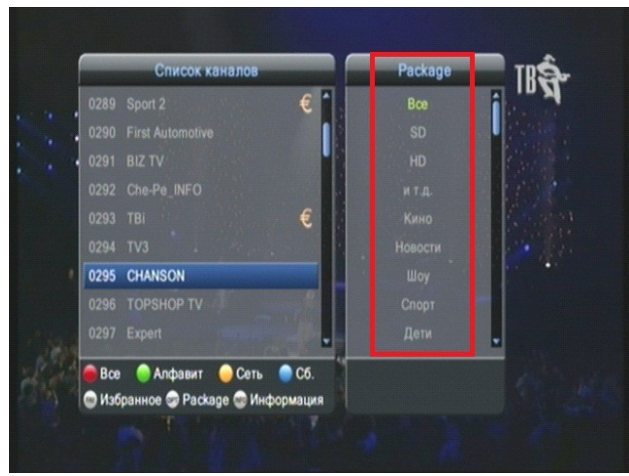
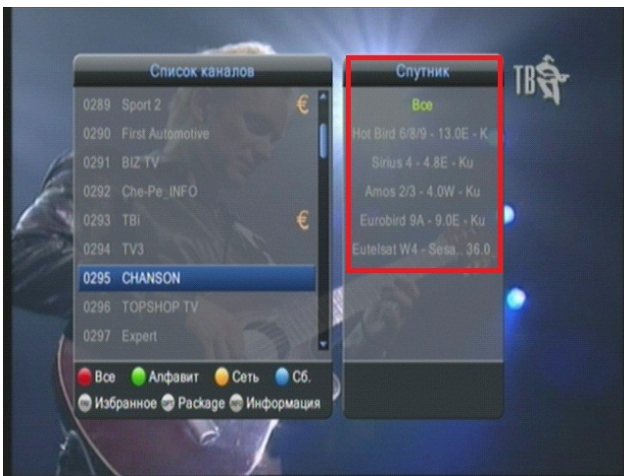
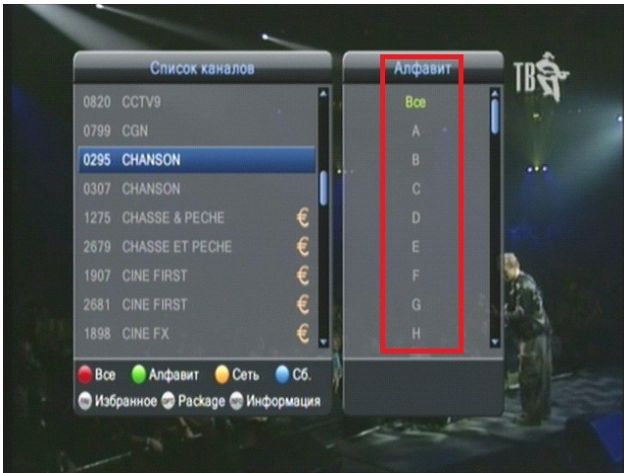
Введите необходимые данные для шаринга: Хост, порт, Логин и Пароль, а также проверьте и измените, если это необходимо DES ключ. Ввод данных осуществляются с помощью виртуальной клавиатуры, при этом цифры можно набирать непосредственно с пульта ДУ. «Точка» и «ОК» выбирается с виртуальной клавиатуры. В окне набора прежние данные удаляются сразу после ввода первого знака.



Дополнительная информация по некоторым возможностям и пунктам меню ресивера.

В режиме просмотра каналов нажмите на кнопку ОК на пульте ДУ. При этом ниже списка каналов есть окно для селекции каналов. Можно выбрать все каналы, отсортировать каналы по алфавиту, по Сети, по спутникам, по фаворитным спискам, по тематике или получить подробную информацию о канале.





ПО ресивера постоянно совершенствуется и о дополнительных возможностях, изменениях и усовершенствованиях будет сообщено дополнительно.