ИНСТРУКЦИЯ по БЫСТРОЙ НАСТРОЙКЕ
Digital HDTV Cable Receiver CBP-2001 CI+ Topfield
(Цифровой кабельный ресивер высокой четкости)

I. Проверка работоспособности ресивера (в дальнейшем STB).

1. **Необходимое оборудование:**

- CAM-модуль Irdeto, смарт–карта (красная), открытая на пакет программ (TV MAX, TV 100 и т.д.). CAM-модуль и смарт-карта должны быть **заведомо спарены** .
- Разъем типа BEL-M.
- Видео-аудио кабель с разъемами типа RCA (**в случае отсутствия на телевизоре HDMI входа**).

2. **Порядок работ:**

- Проверить отсутствие видимых повреждений на STB, целостность шнуров питания и электрической вилки. STB с видимыми повреждениями должны быть переданы в группу ремонта.
- Вставить входящие в комплект поставки батарейки в пульт.
- Произвести подключение STB к телевизору. Подключение к телевизору может осуществляться с помощью: HDMI-кабеля (входит в комплект поставки), композитного/компонентного выхода STB (RCA-разъемы), либо с помощью разъемов SCART. **При выборе того или иного варианта подключения на телевизоре необходимо указать соответствующий вход** (HDMI, AV, COMPONENT, SCART).
- Произвести подключение к кабельной сети или MMDS с помощью разъема BEL-M.
- Произвести подключение STB с электросети и включить его (на задней панели STB имеется выключатель)
- Работоспособный STB должен включиться и перейти в режим загрузки (**boot**).
- **Примечание: при первичной настройке STB не вставлять CAM-модуль до окончания настройки!**

II. Поиск каналов вещания

При первом включении на экране ТВ демонстрируется следующий экран (рис.1):

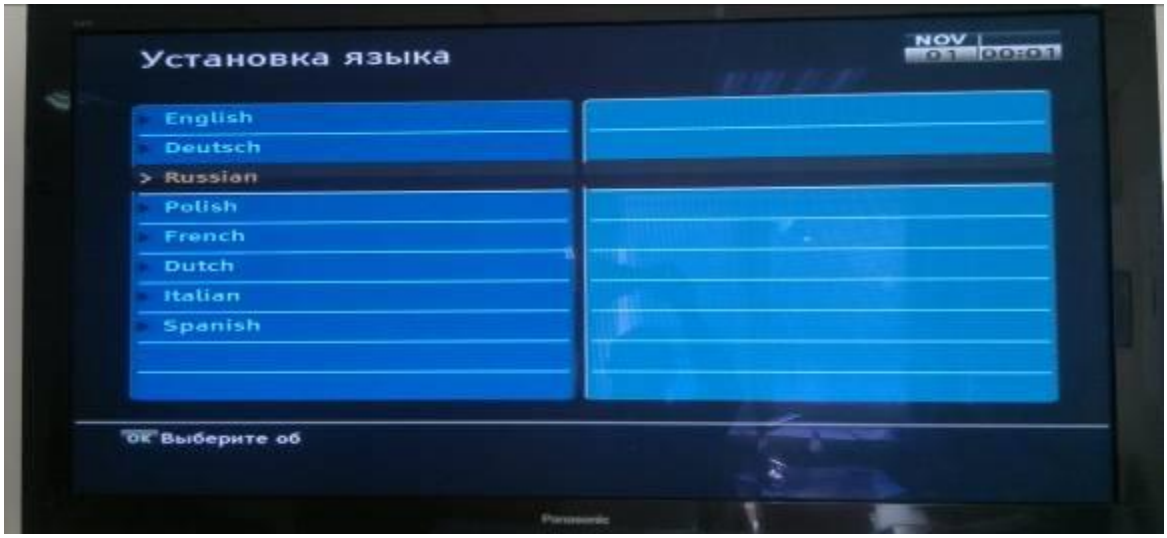

Рис.1

Внимание! Навигация по параметрам меню STB осуществляется пультом с помощью кнопок OK ,стрелок курсора, EXIT, MENU и др.! В нижней части экрана отображаются подсказки для выбора тех или иных кнопок.

<u>Пароль по умолчанию* – 2010</u>

**В отличие от других моделей STB (Goship, Topfield SD) в данной модели не требуется ввода пароля при входе в настроечное меню.*

1. **Выбрать язык отображения меню** (Russian) (рис. 1)
2. В целях ускорения процесса настройки следует осуществлять поиск в **ручном режиме .**

Для этого в предложенном режиме поиска меняем с AUTO на MANUAL (рис. 2**)**

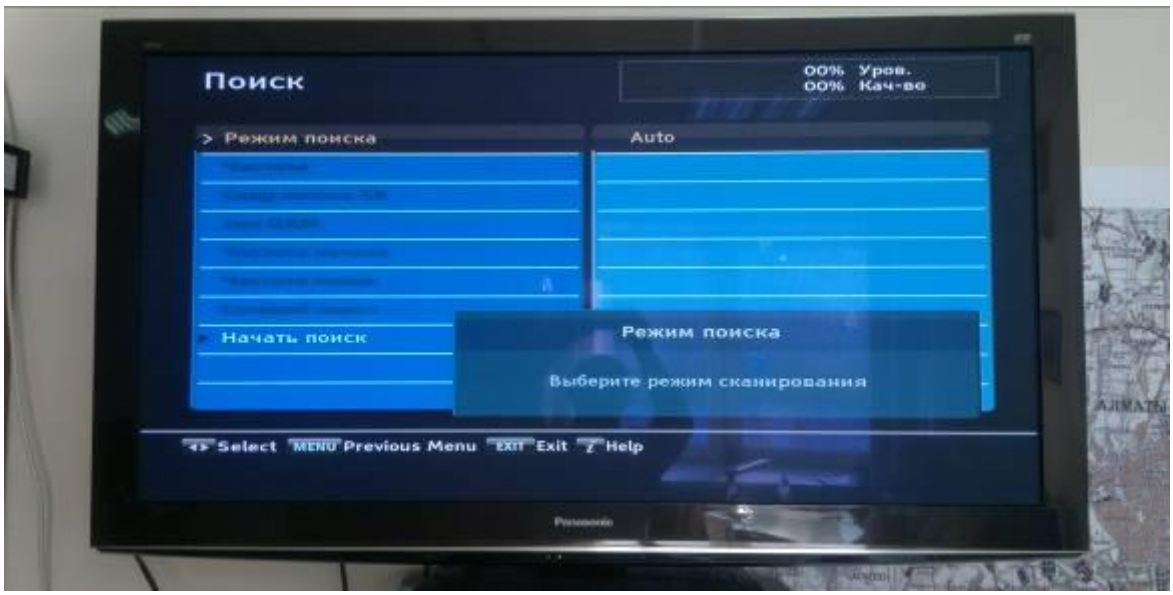

Рис. 2

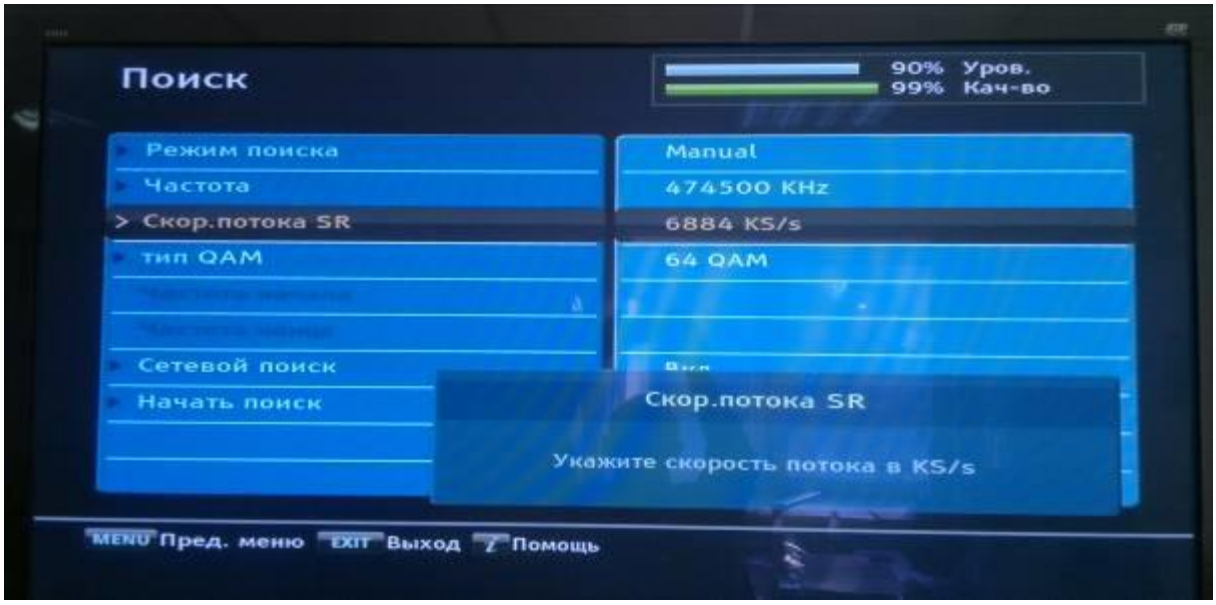

Рис.3

3. Прописываем в строке **частота** параметры частоты цифрового потока, **содержащего NIT-информацию (**см. рис.3**)**

   (параметры потока с NIT-информацией: 474000 kHz для филиалов, 474500 kHz для Алматы, соответствующую скорость потока : 6884 KS/s, тип модуляции QAM: 64 либо 256)**.**

   В строке сетевой поиск по умолчанию выбрано ВКЛ. В противном случае изменить на ВКЛ.

4. **В случае введения правильных параметров поиска и наличия сигнала на входе STB в правом верхнем углу экрана появятся шкалы значений уровня и качества сигнала (**см. рис. 3**)**

5. **Начать поиск.**

В случае успешного осуществления поиска (обнаружения NIT-информации) процесс настройки занимает не более одной минуты. По окончанию поиска STB демонстрирует следующее сообщение (рис. 4):

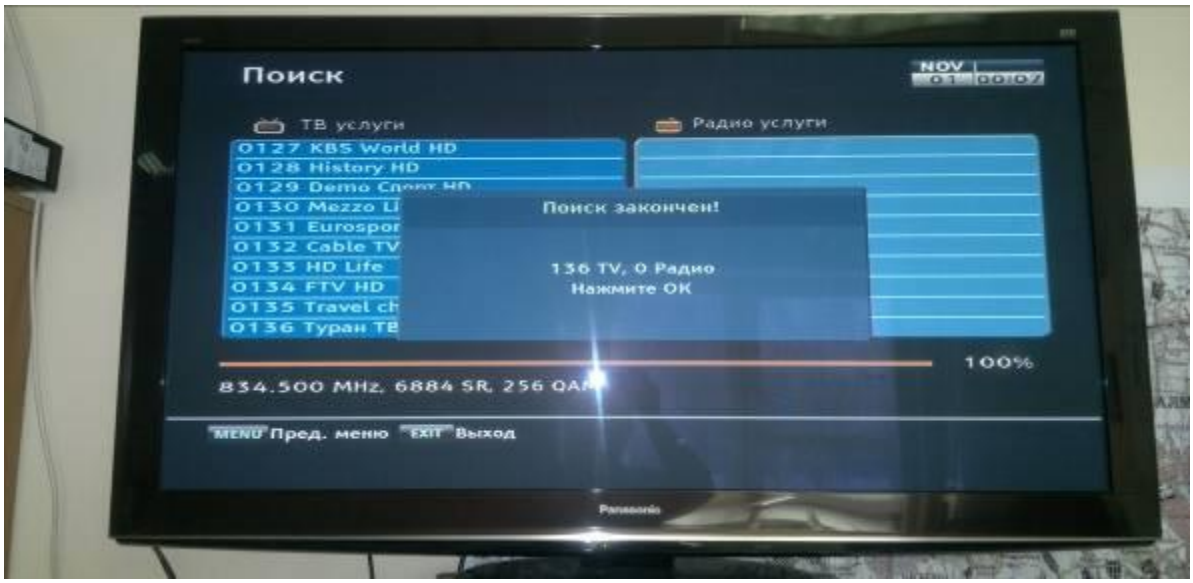

Рис. 4

III. Аутенфикация CAM-модуля

- Для обеспечения возможности просмотра кодированных каналов необходимо осуществление процесса аутенфикации CAM-модуля. **Для этого необходимо**:

  Установить CAM-модуль с вставленной в него смарт–картой в CI-слот STB. **Смарт-карта устанавливается чипом вверх**! При правильной установке CAM-модуль входит в CI-слот по направляющим с легким нажатием без затруднений, при этом на передней панели STB должна отжаться пластиковая кнопка (служит для безопасного вынимания CAM-модуля). (рис. 5)

Рис.5

- Наблюдаем начало и завершение процесса аутенфикации CAM-модуля (рис 6)

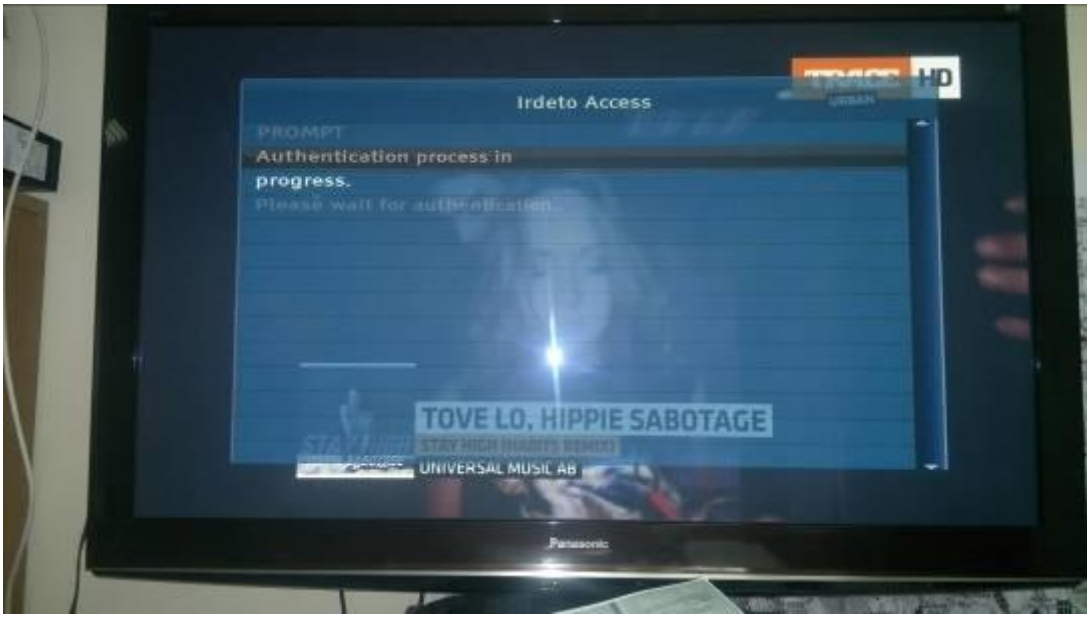

Рис. 6

По завершению процесса аутенфикации через короткое время должны открыться кодированные каналы, входящие в пакет, приобретенный абонентом.

IV. Настройка часов и таймера отключения.

1. **Настройка таймера отключения**

   В данной модели STB присутствует опция автоматического отключения в случае, если пользователь в течение трех часов ни разу не нажал кнопку пульта**. Данная опция по умолчанию включена.** Для отключения данной опции необходимо выйти в главное меню и зайти в раздел **Системные установки** (рис. 7)

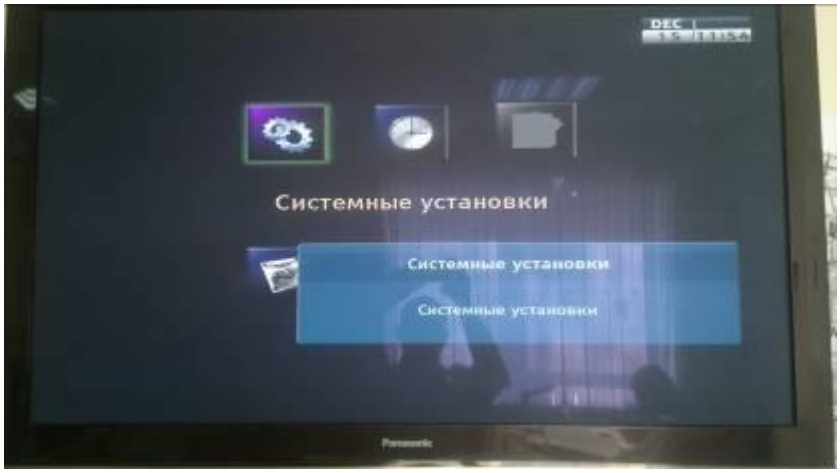

Рис. 7

Далее выбрать строку **Другие (**рис. 8)

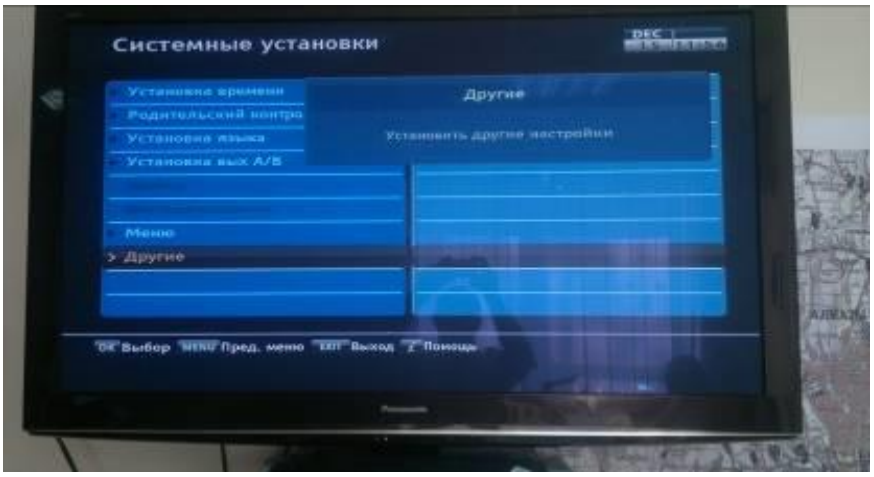

Рис. 8

Далее выбрать строку **Automatic Power Down** и отключить его (рис. 9)

Рис.9

V. Настройка времени

Настройки времени также расположены в меню **Системные установки.** По умолчанию установлен режим **АВТО**. Для настройки часов **не требуется совершать каких-либо дополнительных действий,** так как STB производит ее автоматически, путем получения синхронизированной информации от сервера на ГС. **(**рис.10,11**). Временная поправка по умолчанию выставлена на ноль.**

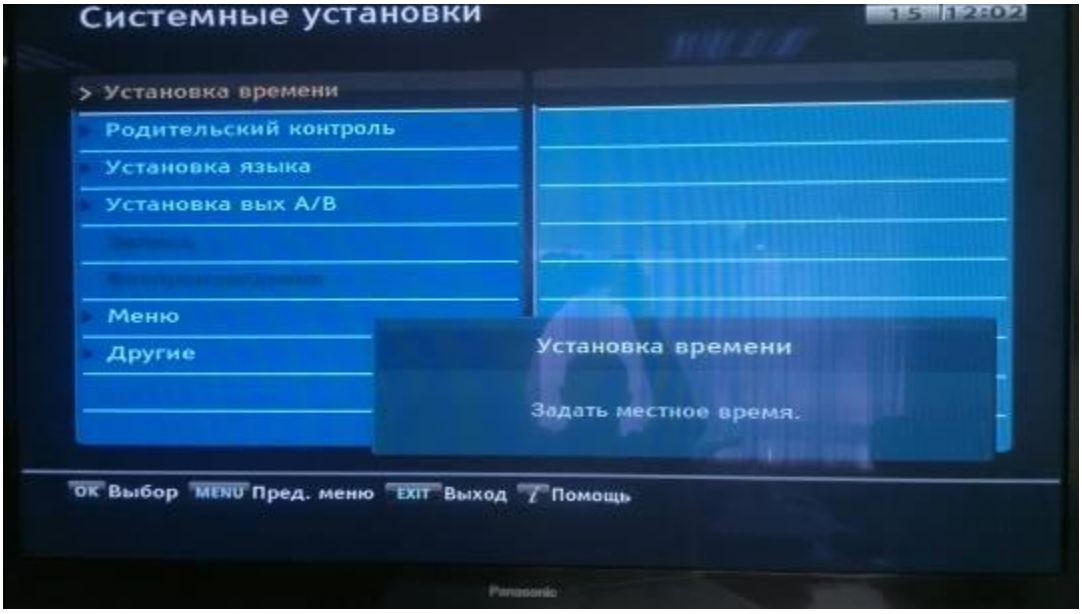

Рис. 10

Рис. 11

VI. Другие настройки

Для выполнения других настроек (опции видео, аудио, языка,EPG и др.) ознакомьтесь с инструкцией на русском языке, приложенной в комплекте к STB.