



Инструкция по использованию

**ЦИФРОВОЕ
КАБЕЛЬНОЕ
ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

ТАТТЕЛЕКОМ

(843) 222-22-22

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

☰ СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Комплект оборудования.....	2
1.1	Состав оборудования.....	2
1.2	Пульт. Назначение кнопок.....	3
2.	Первое подключение.....	4
2.1	Схема подключения.....	4
2.2	Обновление прошивки и первая настройка.....	5
3.	Назначение пунктов меню.....	6
3.1	Список (навигация) каналов.....	7
4.	Телегид (EPG).....	8
5.	Функция записи.....	9
5.1	Немедленная запись.....	9
5.2	Запись по телегиду.....	10
5.3	Запись по времени.....	10
6.	Настройки.....	10
6.1	Поиск каналов.....	10
6.2	Заводские установки.....	11
6.2	Обновление ПО.....	11

1. КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

При покупке приставки в комплект входит:

- 1) Приставка
- 2) Пульт
- 3) Блок питания
- 4) Кабель аналоговый RCA(3 шт.) - RCA(3 шт.)
- 5) Кабель HDMI – HDMI
- 6) Вкладыш инструкция безопасности.
- 7) Батарейки к пульту дистанционного управления (2 шт.)
- 8) Коробка



1.2 ПУЛЬТ. НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК



Изображение 1.

Лицевая сторона пульта.

-  Перевод приставки в режим ожидания и выход из режима ожидания.
-  Вызов списка избранных
-  Включение/Выключение звука.
-  Предназначены ввода номера канала, ввода PIN-кода и другой цифровой информации
-  Переключение между режимами ТВ и радио
-  При просмотре каналов возвращает к предыдущему просматриваемому каналу. При просмотре меню приставки служит для перехода на один уровень выше.
-  Отображение на экране главного меню
-  Отображение на экране программы передач.
-  Возрат из меню в режим просмотра. Закрывает всплывающие окна
-  Отображение информации о каналах и программах. Вызов расширенного описания программы передач в меню Телегида.

КНОПКИ СО СТРЕЛКАМИ:

-  Убавление, прибавление звука
-  Переход на следующую, предыдущую программу
-  Список каналов
-  Убавление, прибавление звука
-  Переход на следующую, предыдущую программу

ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ:

-  Отображение информации о каналах и программах. Вызов расширенного описания программы передач в меню Телегида.
-  Быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям изображения и звука
-  Выбор звуковой дорожки
-  Телетекст
-  Запись

КНОПКИ ДЛЯ РАБОТЫ С МЕДИАПЛЕЕРОМ

-  Перемотка назад
-  Воспроизведение/Пауза
-  Перемотка вперед
-  Остановка воспроизведения
-  Выбор звуковой дорожки
-  Быстрый доступ к информации о потоке и приставке.
-  Мгновенное проматывание части записи

В нижней части пульта расположены 5 кнопок для На данный момент они не запрограммированы и не будут работать на вашей модели телевизора. управления телевизором.

Примечание.

Вид пульта ДУ может отличаться от изображенного на рисунке. В режиме просмотра записанных передач, в зависимости от формата и файла некоторые кнопки управления воспроизведением могут не работать.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



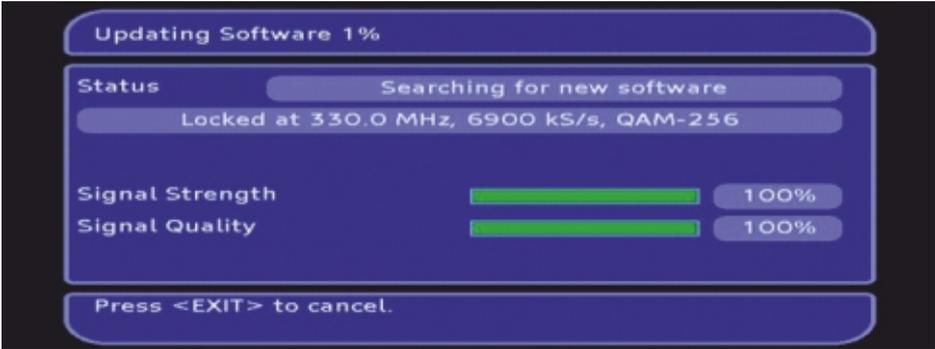
Изображение 2.

Подключение приставки к телевизору и к ТВ кабелю

1. Подключите телевизионный кабель 1 ко входу приставки (Вход на задней панели приставки обозначен надписью «cable in»)
2. Подключите телевизор к приставке с помощью кабеля HDMI или кабеля кабеля RCA-RCA (кабель с тремя разноцветными разъемами) 2 и выберите в меню телевизора соответствующий видеоисточник.
3. Убедитесь что в порт USB приставки ничего не включено.
4. Подключите кабель 3 питания устройства к сетевой розетке. При этом приставка включится автоматически.

2.2 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ И ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА.

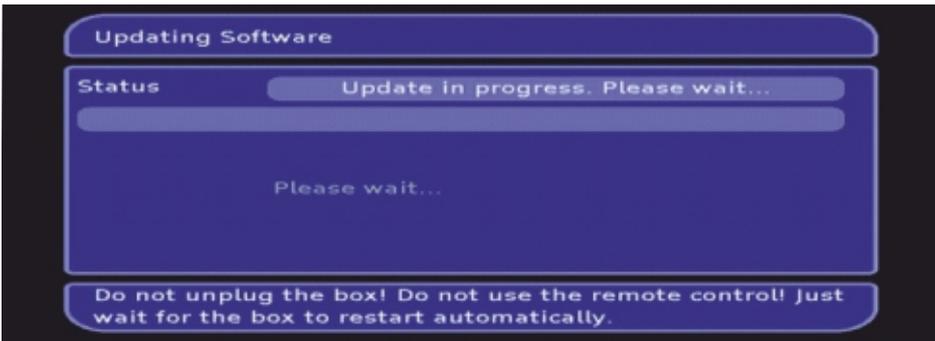
1. При первом включении приставка должна автоматически обновить прошивку. **ВАЖНО!!!** Для того чтобы процесс обновления прошел успешно необходимо чтобы был подключен ТВ-кабель и в USB порт приставки не был подключен USB Flash накопитель.
2. На первом этапе приставка осуществляет поиск прошивки. Если поиск длится более 2 минут, проверьте правильность подключения приставки.



Изображение 3.
Поиск ПО

Производится поиск ПО на частотах цифрового телевидения ОАО «Таттелеком». Поиск начинается с частоты 330 МГц как на фотографии сверху. Если поиск длится более 2 минут, или изменилась частота, проверьте правильность подключения приставки к сети ОАО «Таттелеком».

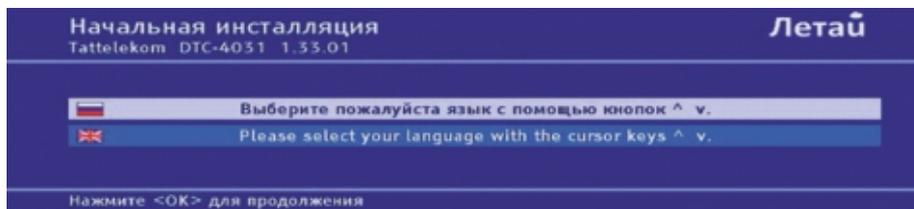
3. После того, как приставка обнаружит новую прошивку начнется процесс загрузки и обновления прошивки приставки. **ВАЖНО!!!** На этапе обновления прошивки **НЕЛЬЗЯ** выключать питание у приставки. В случае пропадания питания приставка придет в негодность. После окончания обновления прошивки приставка автоматически перезагрузится.



Изображение 4.
Загрузка ПО

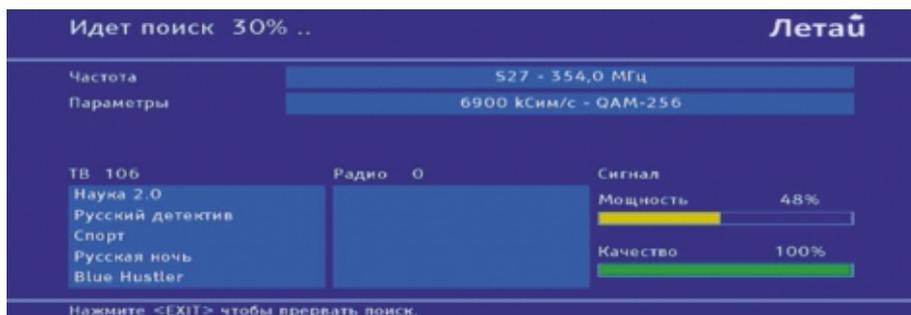
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

4. После перезагрузки приставки выберите русский язык и нажмите кнопку **OK**.



Изображение 5.
Выбор языка приставки

5. Далее автоматически начнется поиск каналов.



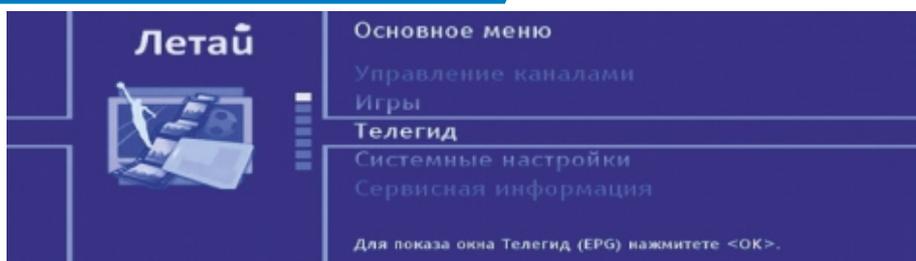
Изображение 6.
Первоначальный поиск каналов

6. По завершении поиска нажмите кнопку **OK** на пульте управления.
7. Установка завершена.
8. Проверьте качество и количество каналов.

Теперь Вы сможете смотреть все доступные Вам ТВ каналы ЦКТВ ОАО «Таттелеком» и настроить дополнительные функции приставки самостоятельно.

ПРИЯТНОГО ПРОСМОТРА!

3. НАЗНАЧЕНИЕ ПУНКТОВ МЕНЮ



Изображение 7.
Основное меню

ТЕЛЕГИД – Электронная программа передач

Системные настройки

- Поиск каналов – поиск каналов с предустановленными настройками «Таттелеком», либо поиск с ручной установкой параметров
- Настройка изображения – выбор формата, масштаба, используемого выхода изображения
- Настройка звука – выбор формата, обработки, задержки звука
- Язык – выбор языков меню, звуковых дорожек, субтитров
- Настройка меню – изменение параметров отображения меню
- Дата и время – настройки перехода на летнее/зимнее время
- Настройка энергопотребления – настройки перехода приставки в ждущий режим
- Обновление ПО – информация о приставке и обновление программного обеспечения.
- Заводские установки – сброс приставки на заводские настройки

Сервисная информация

- Тест сигнала – сетевые и физические параметры потока
- Информация об условном доступе – изменение ПИН кода приставки и информация о встроенной карте условного доступа
- Информация о приставке – информация о версии ПО и серийный номер приставки
- Помощь – информация для связи с ОАО «Таттелеком»

Медиа менеджер

Средство для просмотра записанных передач

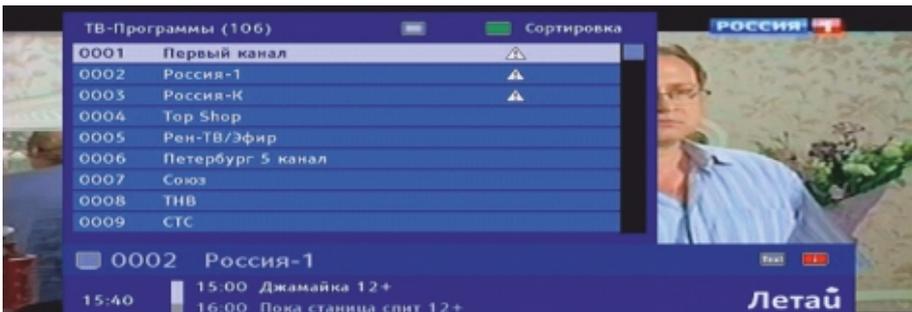
Запись программы

- Список записей – средство для просмотра записанных передач
- Параметры записи – изменение предустановленных параметров записи
- Немедленная запись – быстрое программирование записи по таймеру
- Запись по таймеру – программирование записи по таймеру, список все запрограммированных записей
- Формат USB – форматирование внешнего носителя информации средствами приставки

Управление каналами

- Список сервисов – Общий список ТВ-программ, перенос каналов по списку
- Списки избранных программ – формирование списка избранных
- Родительский контроль – настройка блокировок приставки и изменение ПИН кода приставки

3.1 СПИСОК (НАВИГАЦИЯ) КАНАЛОВ



Изображение 8.
Меню списка каналов

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ИГРЫ - Игры встроенные в приставку

Примечание: Первоначально ПИН код приставки «0000». ПИН код можно изменить.

Список каналов помогает быстро и легко найти нужный канал.

Открыть список каналов можно при просмотре передачи нажатием кнопки ОК на пульте дистанционного управления.

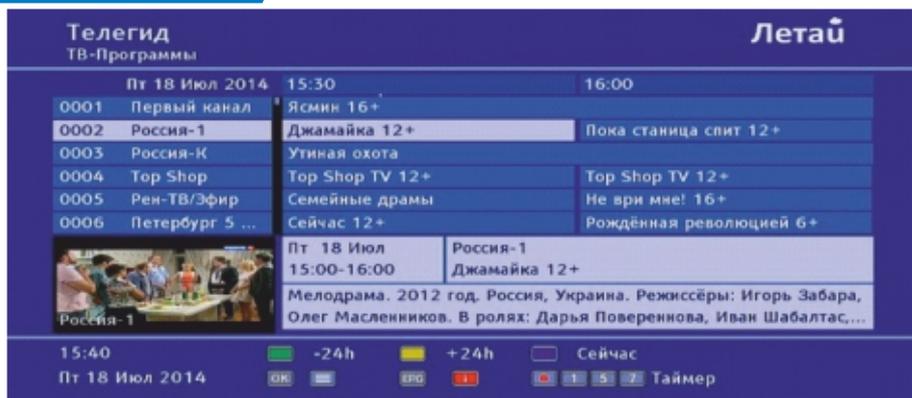
Переключение каналов

Выберите стрелками вверх и вниз канал, на который требуется переключиться, и нажмите кнопку **ОК**.

Для более быстрого перемещения по списку каналов нажмите стрелку вправо для перемещения в сторону окончания списка или кнопку влево для перемещения в сторону начала списка.

Любой канал из списка каналов можно заблокировать. Для этого предварительно необходимо активировать функцию блокирования каналов. Для этого необходимо выбрать пункт «Меню / Управление каналами / Родительский контроль» и перевести пункт «Блокирование каналов» в состояние «ВКЛ». Блокируемый канал выбирается абонентом в «Меню / Управление каналами / Список сервисов». Заблокированный канал в списке каналов обозначается **восклицательным знаком** в жёлтом прямоугольнике. Просмотр заблокированного канала возможен только после ввода ПИН кода абонентом.

4. ТЕЛЕГИД (EPG)



Изображение 9.

Телегид

ТЕЛЕГИД – это электронная программа передач, которая отображает сведения о программах на различных каналах, упорядоченные по времени и дате.

Открыть Телегид можно нажатием кнопки EPG на пульте дистанционного управления.

Управление Телегидом осуществляется следующими кнопками пульта.

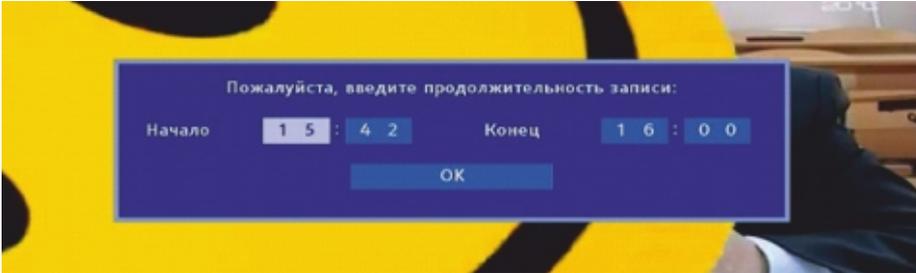
- Кнопка **REC** или кнопки «1», «5» или «7» – позволяют настроить отложенную запись передачи.
- Зеленая кнопка (**SELECT**) – предназначена для быстрого перемещения по Телегиду назад на сутки за нажатие
- Желтая кнопка (**LANG**) – предназначена для быстрого перемещения по Телегиду вперед на сутки за нажатие
- Нажатие синей кнопки (**PORTAL**) возвращает Телегид к текущему времени.
- Красной кнопкой (**INFO**) можно просмотреть подробную информацию о программе.
- Кнопкой **ОК** можно быстро переключиться на выбранный канал.
- Повторным нажатием на кнопку **EPG** можно вывести список программ вертикальном виде.

5. ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ

Данная функция доступна только после форматирования USB-устройства в файловую систему FAT32. Если Ваше USB-устройство имеет другую файловую систему, например NTFS, Вам будет необходимо отформатировать его в файловую систему FAT32 для использования функции «Запись». При отключенном USB-устройстве, при попытке записи будет отображаться в всплывающее окно с предупреждением об отсутствии подключенного носителя информации.

5.1 НЕМЕДЛЕННАЯ ЗАПИСЬ

Чтобы записать программу, просматриваемую в настоящее время, нажмите кнопку **REC**.

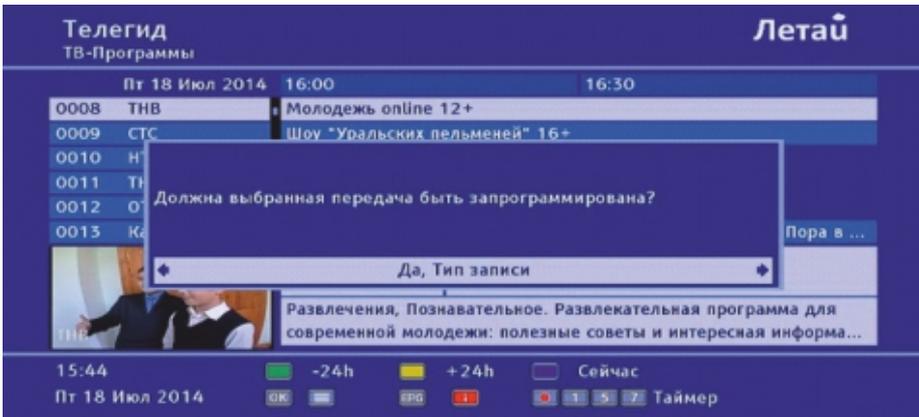


Изображение 10.

Меню записи по нажатию кнопки REC

В появившемся окне можно настроить время начала и время окончания записи. Для начала записи нужно перевести курсор на строку с надписью «OK» и нажмите кнопку **OK**.

5.2 ЗАПИСЬ ПО ТЕЛЕГИДУ



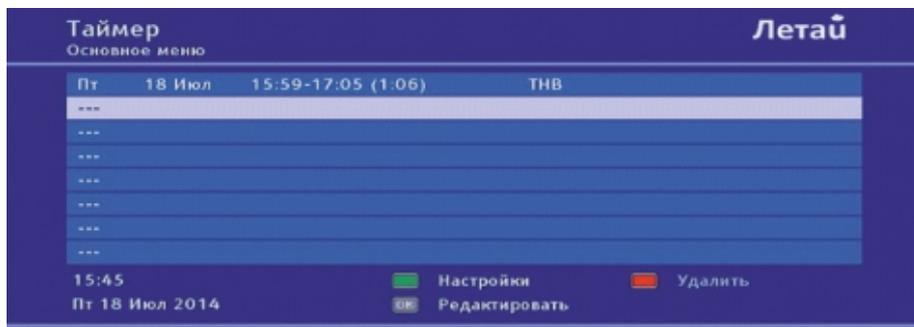
Изображение 11.

Меню записи по Телегиду

- Зайдите в Телегид нажатием кнопки **EPG** на пульте управления.
- Выберите программу, которую хотите записать и нажмите кнопку **REC**.
- Во всплывающем окне выберите тип записи и переведя курсор на строку с надписью «OK», нажмите на пульте кнопку **OK**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

5.3 ЗАПИСЬ ПО ВРЕМЕНИ



Изображение 12.

Меню записи по таймеру

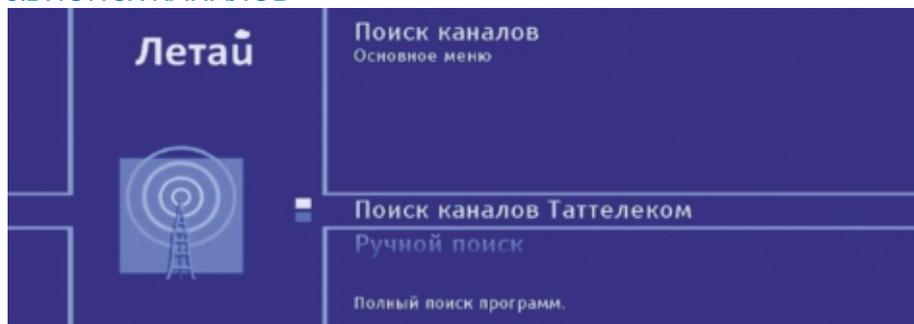
- Зайдите в «Меню / Запись программы / Запись по таймеру».
- Переведите курсор на пустую строку следующую за последней запрограммированной записью и нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
- В появившемся окне выберите канал, который предполагается записывать.
- Настройте дату и время записи .
- Настройте частоту повтора и выберите тип записи.
- Переведите курсор на строку с надписью «**OK**» и нажмите на пульте кнопку **OK**.
- Нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, произведенные изменения будут сохранены автоматически.

Важно:

Вы не можете просматривать другие каналы во время записи. Прервать текущую запись можно нажав кнопку **STOP** на пульте дистанционного управления и согласившись на остановку записи во всплывающем окне.

6. НАСТРОЙКИ

6.1 ПОИСК КАНАЛОВ

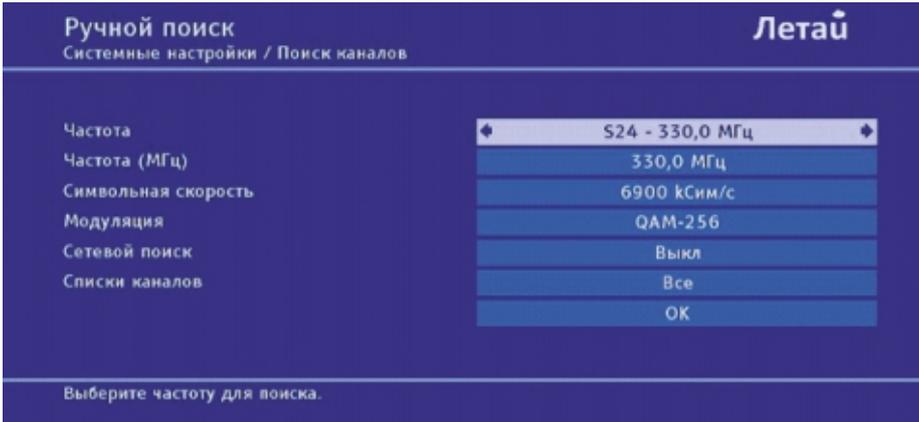


Изображение 13.

Меню автоматического поиска каналов Таттелеком

- Зайдите в «Меню / Системные настройки / Поиск каналов».
- Переведите курсор на строку «Поиск каналов Таттелеком» и нажмите кнопку **OK**.
- Запустится автоматический поиск каналов с предустановленными параметрами сети «Таттелеком»

РУЧНОЙ ПОИСК



Изображение 14.
Меню ручного поиска

- Зайдите в «Меню / Системные настройки / Поиск каналов / Ручной поиск»
- Проверьте параметры сети «Таттелеком»
- Частота 330МГц
- Символьная скорость 6900кСим/с
- Модуляция QAM-256
- Сетевой поиск. Выберите «Вкл» для поиска всех каналов или «Выкл» для поиска только на установленной частоте.
- Списки каналов. Выберите «Все», если Вы хотите добавить все каналы, или «Только бесплатные», если хотите чтобы отображались только незашифрованные каналы.
- Наведите курсор на строку с надписью «ОК» и нажмите кнопку ОК для поиска каналов.

6.2 ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

- Зайдите в «Меню / Системные настройки / Заводские установки».
- Нажмите кнопку ОК на пункте меню «Заводские установки» в появившемся окне стрелкой вправо выберите «ДА» и нажмите кнопку ОК.
- Введите ПИН код (если Вы его не меняли, введите «0000»)
- Нажмите ОК на пульте дистанционного управления и дождитесь перезагрузки приставки.

6.3 ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Обновление ПО происходит автоматически.

При автоматическом обновлении ПО необходимо не предпринимая никаких действий дождаться повторной перезагрузки приставки (3-5 минут).

Примечание:

после обновления ПО при необходимости заново произвести поиск каналов.