МИР АНТЕНН

HD-ресивер

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

GLOBO HD XC2

Содержание

1. Краткое описание

1.1. Цифровое телевидение

Мы транслируем полный набор каналов:
информационные, развлекательные, детские и спортивные.
Большой выбор – для зрителей с самыми разными вкусами.
А картинку без помех гарантируем.

Аварийно-диспетчерская служба: 666-355
(ежедневно с 9:00 до 22:00)

1.2. Комплектация

1. Ресивер OPTICUM HD XC2.
2. Пульт дистанционного управления.
3. Две батарейки типа AAA (для пульта).
4. Руководство пользователя.
5. Гарантийный лист.
6. Кабель HDMI.

1.3. Передняя панель

СЕТЬ

Переключение между режимами «работа» – «ожидание».

КАНАЛЫ

Переключение каналов. Передвижение курсора с подсветкой для выбора опций в меню.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

Показывает рабочее состояние ресивера:

- LED1 – зеленый: при включенном ресивере индикатор показывает номер текущего канала;
- LED1 – красный: горит при отклоненном ресивере, отображается текущее время (опционально);
- LED2 – зеленый: подключено USB-устройство;
- LED2 – красный: идет запись на USB-устройство.

1.4. Задняя панель

SIGNAL IN

Этот порт предназначен для подсоединения коаксиального кабеля к сети кабельного телевидения, присоединение осуществляется RF-коннектором. Перед подключением согласуйте свои действия с оператором.

LOOP OUT

Порт выхода кабельного сигнала позволяет подключить второй ресивер или телевизор (если Вы получаете не только цифровые, но и аналоговые телеканалы). ВНИМАНИЕ! Ресивер не принимает сигналы обычного аналогового телевидения, для просмотра аналогового телевидения подключите к выходу LOOP OUT второй телевизор.

CARD READER

Карта предоставляется оператором кабельного телевидения и позволяет просматривать платные ТВ-каналы. Карта вставляется чипом вниз.

Digital SPDIF

Цифровой звуковой коаксиальный выход предназначен для подключения домашних кинотеатров и систем, имеющих коаксиальный цифровой вход SPDIF.

HDMI

Порт для мультимедиа высокой чёткости, позволяющий передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы.

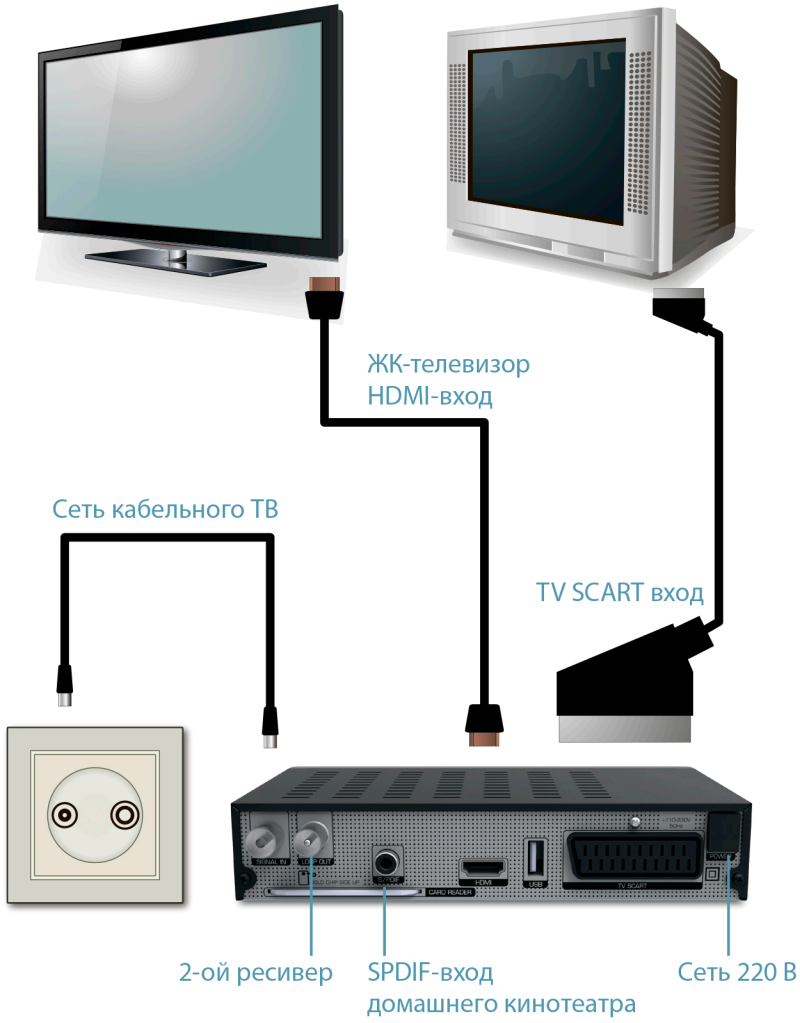
TV SCART

Видеовыход для передачи видеосигналов и стереозвука на телевизор. При использовании кабеля SCART-SCART подключение телевизора возможно с использованием цифрового сигнала RGB и компонентного сигнала YPrPb.

USB

Используется для подключения внешних жестких дисков, обновления ПО и записи PVR.

1.5. Схема подключения



Последовательность подключения ресивера

1. Присоедините ресивер к сети кабельного телевидения.
2. Подключите Ваш ресивер ко всем периферийным устройствам (телевизору, Hi-Fi системе и т.п.).
3. Включите питание Вашего ресивера и других устройств.

Как подключить Ваш ресивер к различным системам

Есть несколько способов подключения абонентского ресивера к телевизору и/или к домашнему кинотеатру с функцией звука Dolby или Hi-Fi:

1. Подключение ресивера к телевизору

Если Ваш телевизор оборудован портом SCART, подключите ресивер, используя кабель (SCART-SCART). Использование кабеля SCART-SCART позволяет получить более качественное изображение на телевизорах с большим экраном с использованием режима видеовыхода RGB.

2. Подключение ресивера к ЖК-телевизору

Для получения наилучшего изображения на ЖК-телевизорах с большим экраном рекомендуется использовать подключение по кабелю HDMI.

3. Подключение ресивера к системе Hi-Fi или домашнему кинотеатру

Используя кабель RCA, Вы можете подключить коаксиальный цифровой выход SPDIF Вашего ресивера к коаксиальному входу SPDIF Вашей системы Hi-Fi или к системе домашнего кинотеатра.

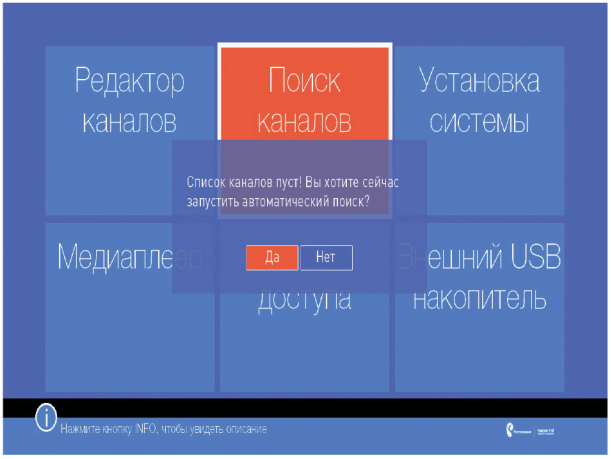
1.6. Пульт дистанционного управления

Кнопка	Функция
POWER - ⏻	Включить/выключить (режим ожидания) ресивер.
HDMI	Выбор разрешения видео.
MUTE - 🔇	Включение или выключение звука.
🕒	Режим сна через 10/30/60/90/120 минут.
FAV	Переход к списку избранных каналов.
LAST - ↻	Предыдущий канал.
MENU	Отображение главного меню. Выход в меню на уровень вверх.
INFO	Информация о текущей передаче.
EPG	Электронный гид телепередач.
EXIT	Выход из меню.
◄ / ►	Регулировка уровня звука или переход влево/вправо в меню.
▼ / ▲	Переключение каналов, движение курсора вниз/вверх в меню.
TV/♫	Переключение между режимами ТВ и Радио.
FIND	Поиск канала.
P-/P+	Прокрутка страниц вперед или назад.
HOME	Дополнительная функция.
MAILBOX	Дополнительная функция.
STATUS	Информация о состоянии ресивера.
AUDIO	Настройка параметров аудио.
TXT	Телетекст.
PVR	Список записей.
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Функции видео (timeshift, воспроизведение, запись).
Цветные клавиши	Цветные клавиши (выполняют различные функции в меню)

2. Основные функции

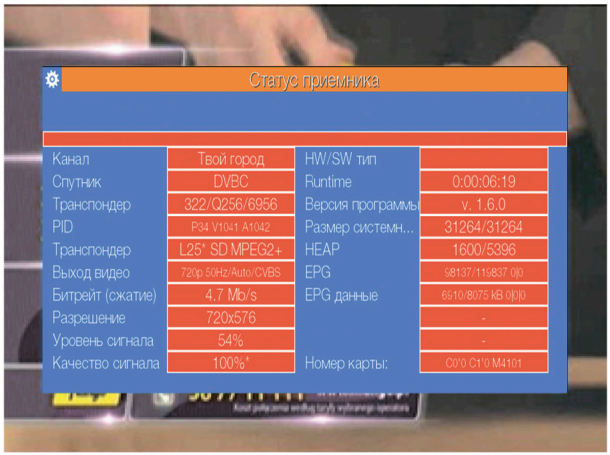
2.1. Поиск каналов

При первом включении Вам будет предложено запустить автоматический поиск каналов — нажмите кнопку «OK». HD-ресивер выполнит автоматический поиск каналов. После завершения автоматического поиска повторно нажмите кнопку «OK», чтобы сохранить найденные ТВ- и радиоканалы.

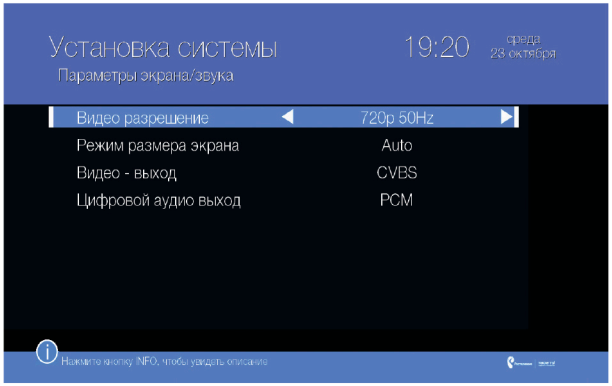


2.2. STATUS: информация

Нажмите клавишу «STATUS» при просмотре телеканала, чтобы узнать текущий статус канала, номер карты условного доступа, уровень и качество сигнала, а также версию программного обеспечения ресивера. Убрать панель информации «STATUS» можно повторным нажатием кнопки «STATUS» или нажатием кнопки «EXIT».



2.3. INFO – Информация



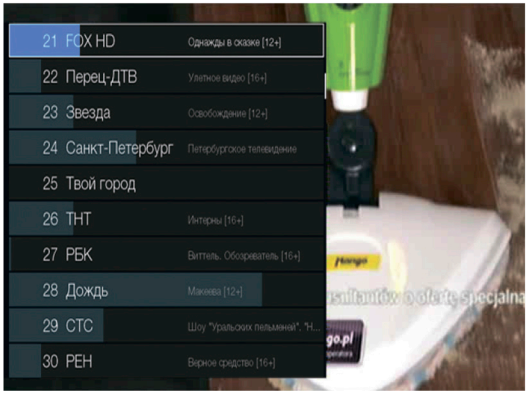
Нажмите кнопку «INFO» при просмотре телеканала. Ресивер покажет информацию о канале, который Вы смотрите в данный момент. На панели информации отображается текущее время, наименование канала и, при наличии EPG, информация о текущей и будущей

телепередачах. Панель информации выводится на экран при каждом переключении каналов, время вывода панели определяется согласно меню «Установка системы». При повторном нажатии клавиши «INFO» выводится подробное описание текущей телепрограммы.

2.4. Переключение ТВ-каналов

Чтобы переключить канал, используйте удобный Вам способ:

1. Нажмите цифровые кнопки 0-9 на пульте дистанционного управления для быстрого переключения первых 10 каналов;
2. Переключайте каналы кнопками «▼/▲»;
3. Нажмите кнопку «OK» — Вы увидите список доступных каналов. Используя «▼/▲», передвигайте курсор по списку каналов и, с помощью кнопки «OK», подтвердите выбор. Выход из данного режима – нажатием кнопки «OK» или кнопки «EXIT»;
4. Чтобы вернуться на предыдущий канал – нажмите клавишу «LAST - ↻».



Выбор режима Радиоканалов

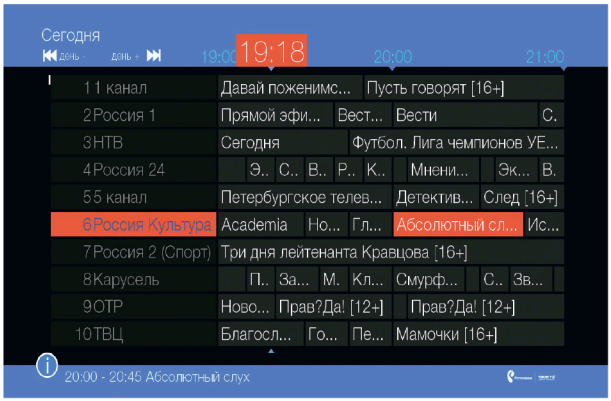
Доступные радиоканалы определяются во время поиска и группируются в отдельный список. Чтобы переключиться с телевизионного режима на режим прослушивания каналов радио или обратно, нажмите кнопку «TV/RADIO».

Контроль громкости / Временное выключение звука

Чтобы отрегулировать уровень громкости, используйте кнопки «◀ / ▶». Уровень звука демонстрируется на экране в графическом виде. Для выключения звука – нажмите кнопку «MUTE». Для отключения этой функции нажмите кнопку «MUTE» снова.

2.5. Справочник программ EPG

Ваш ресивер поддерживает электронный справочник программ (EPG), чтобы помочь Вам ориентироваться в программах, транслируемых кабельным оператором или владельцем телеканалов. EPG предоставляет информацию о расписании всех имеющихся телепрограмм на текущий день и на несколько дней вперед. Нажмите кнопку EPG на пульте. Появится экран Справочника программ. Используйте кнопки «▼/▲» для движения по списку каналов. Используйте кнопки «◀ / ▶» для перемещения по передачам.



Нажмите кнопку «INFO» на выбранной передаче, чтобы увидеть подробную информацию о ней. Используйте кнопки «▼/▲» для перемещения внутри окна информации о передаче.

ВНИМАНИЕ!

Нажав кнопку «REC» на выбранной передаче, можно запланировать запись данной передачи. Во время записи передачи к ресиверу должен быть подключен внешний USB-накопитель или жесткий диск.

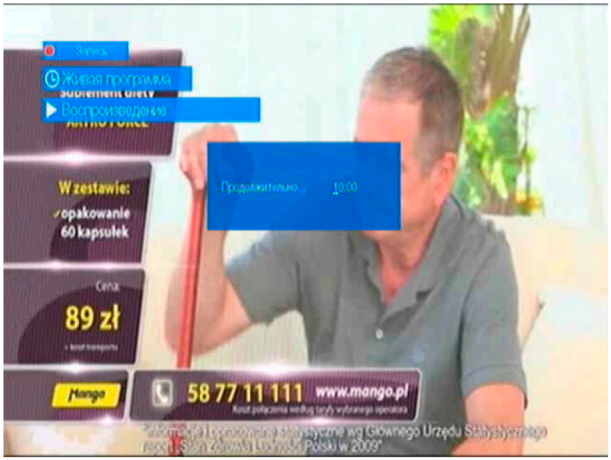
2.6. Timeshift

Функция Timeshift доступна только при подключенном внешнем жестком диске или USB-накопителе.

Нажмите кнопку «PAUSE», чтобы остановить передачу. Вы увидите таймер, показывающий, насколько остановленная передача отстает от живой трансляции (максимальное время отставания настраивается в пункте меню «Настройка службы Timeshift»).

Нажмите кнопку «PLAY», чтобы возобновить передачу. Используйте клавиши «REW» и «FF» для перемотки. Чтобы вернуться к живой трансляции, нажмите «STOP».

2.7. Запись



Функция записи доступна только при подключенном внешнем жестком диске или USB-накопителе. Во время просмотра передачи нажмите кнопку «REC» – на дисплее ресивера появится надпись «REC» и начнется запись. Чтобы задать время записи, повторно нажмите клавишу «REC», во всплывающем диалоговом окне кнопками передвижения «◄ / ►» и цифровыми клавишами 0 – 9 укажите продолжительность записи в часах и минутах. Для выхода повторно нажмите «REC». Для остановки записи нажмите кнопку «STOP». Чтобы увидеть список Ваших записей, нажмите кнопку «PVR».

ВНИМАНИЕ!

Во время записи недоступно переключение каналов и переход в меню.

3. Главное меню

Нажмите клавишу «MENU» на пульте дистанционного управления.

- Вы можете перейти в нужное Вам подменю, используя клавиши передвижения «▼/▲» и «◄ / ►».
- Чтобы вернуться в предыдущее меню – нажмите «EXIT».
- Чтобы подтвердить Ваш выбор – нажмите кнопку «OK».

Главное меню показывает следующую информацию:

1. Редактор каналов: Список ТВ-каналов; Список радиоканалов; Избранные каналы; Удалить все.
2. Поиск каналов: Ручной поиск; Автопоиск; Настройки поиска.
3. Установка системы: Информация; Обновление ПО; Параметры экрана/звука; Настройка изображения; Установка местного времени; Родительский контроль; Язык меню; Настройка экранного меню; Прочие настройки; Заводские установки.
4. Медиаплеер: Записи; Фильмы; Изображения; Музыка.
5. Карта доступа: Статус подписки; Изменить CA-PIN; Возрастной рейтинг; Система условного доступа; Сообщения оператора.
6. Внешний USB-диск: Информация о внешнем USB-накопителе; Настройка службы PVR; Обновление ПО с внешнего USB-накопителя; Безопасное извлечение USB-накопителя.

ВНИМАНИЕ!

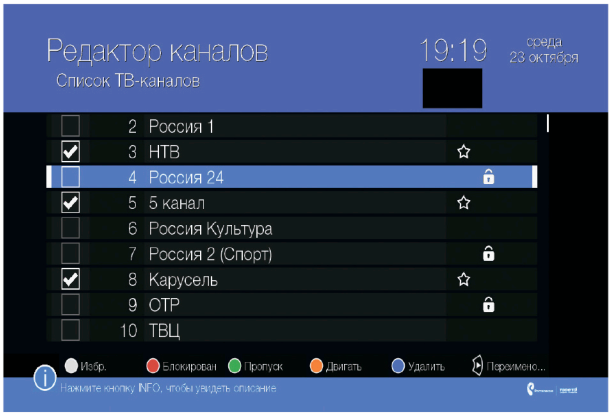
Перейдите на любой элемент Главного меню и нажмите кнопку «INFO» – Вы увидете подробное описание.

3.1. Редактор каналов

Вы можете управлять каналами, группировать и удалять их.

Список ТВ-каналов

Нажав кнопку «◄», выберите все каналы. Отменить выбор всех каналов можно повторным нажатием кнопки «◄».



- **Поместить канал в группу «Избранное».** Используя кнопки передвижения «▼/▲» ,выберите нужный канал – затем нажмите «OK» (для выбора нескольких каналов повторите эту процедуру). Нажмите белую клавишу. Во всплывающем меню выберите подходящую группу - нажмите «OK». Для выхода нажмите «EXIT».
- **Блокировка.** Используя клавиши передвижения «▼/▲» , выберите нужный канал – нажмите «OK». Затем нажмите красную кнопку. В появившиеся ячейки введите новый (свой) пароль (по умолчанию пароль ресивера 0000). Теперь каждый раз перед включением этого канала нужно будет вводить Ваш пароль.
- **Пропуск.** Используя клавиши передвижения «▼/▲», выберите

нужный канал – нажмите «OK». Нажмите зеленую клавишу. Теперь канал будет пропущен при переключении каналов, но в редакторе каналов этот канал будет виден.

- **Двигать.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «OK». Нажмите желтую кнопку. Если установлен параметр «Автоматическая сортировка», появится диалоговое окно. Чтобы отменить «Автоматическую сортировку» – выберите «ДА». Используя кнопки передвижения «▼/▲», Вы можете перемещать канал в списке каналов; чтобы зафиксировать положение канала – повторно нажмите «OK».
- **Удалить.** Используя кнопки передвижения «▼/▲» , выберите нужные каналы, нажмите «OK», а затем синюю кнопку.
- **Переименовать.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал и нажмите «▶». Используя кнопки передвижения «▼/▲» и «◀ / ▶» и кнопку «OK», введите новое имя на появившейся виртуальной клавиатуре.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы сохранить все изменения в данном меню – нажмите «EXIT», а затем в диалоговом окне для подтверждения выберите «Да». Отменить сохранение – выберите «Нет».

Список радиоканалов

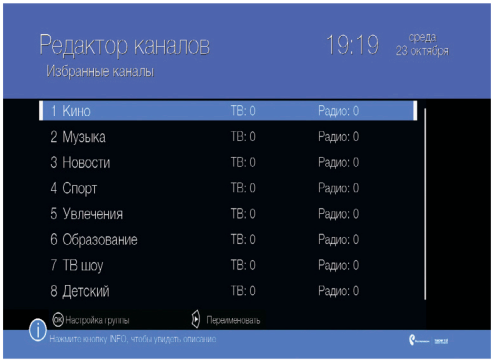
- **Поместить радиоканал в группу «Избранное».** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «OK» (для выбора нескольких каналов повторите эту процедуру). Нажмите белую кнопку. Во всплывающем меню выберите подходящую группу, нажмите «OK». Для выхода – нажмите «EXIT».
- **Блокировка.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «OK». Нажмите красную кнопку. Введите свой пароль (по умолчанию пароль ресивера 0000). Теперь каждый раз перед включением этого канала нужно будет вводить Ваш пароль.
- **Пропуск.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «OK». Нажмите зеленую кнопку. Теперь канал будет пропущен при переключении каналов – но в редакторе каналов он будет виден.

- **Двигать.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «OK». Нажмите желтую кнопку. Если установлен параметр «Автоматическая сортировка», появится диалоговое окно. Чтобы отменить «Автоматическую сортировку» – выберите «ДА». Используя кнопки передвижения «▼/▲», Вы можете перемещать канал в списке каналов; чтобы зафиксировать положение канала – повторно нажмите «OK».
- **Удалить.** Используя кнопки передвижения «▼/▲» , выберите нужные каналы, нажмите «OK», а затем синюю кнопку.
- **Переименовать.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал и нажмите «▶». Используя кнопки передвижения «▼/▲» и «◀ / ▶» и кнопку «OK», введите новое имя на появившейся виртуальной клавиатуре.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы сохранить все изменения в данном меню – нажмите «EXIT», а затем в диалоговом окне для подтверждения выберите «Да». Отменить сохранение – выберите «Нет».

Избранные каналы



В этом меню находится 8 групп избранных каналов с указанием количества радио и ТВ-каналов в каждой группе.

- **Переименовать группу.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужную группу и нажмите «▶». Используя клавиши

передвижения «◄ / ►» и «▼/▲» и кнопку «ОК», введите новое имя группы на появившейся виртуальной клавиатуре.

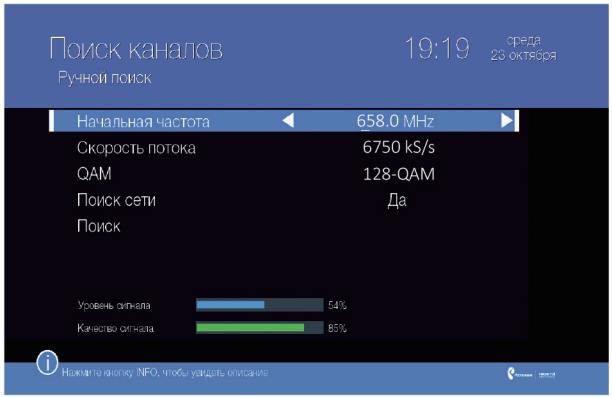
- **Изменить.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужную группу – нажмите «ОК». Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал – нажмите «ОК». Нажмите синюю клавишу, чтобы удалить канал из группы. Нажмите желтую клавишу, чтобы переместить канал внутри группы.

Удалить все

В этом меню Вы можете удалить все настроенные каналы. В контекстном меню выберите «Да», чтобы удалить все каналы.

3.2. Поиск каналов

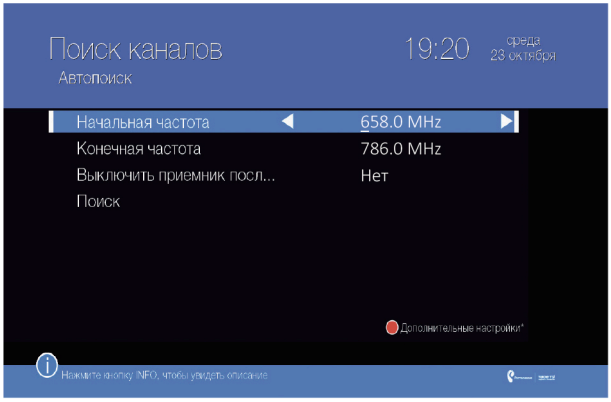
Ручной поиск



- Используя кнопки передвижения «▼/▲» и «◄ / ►» и цифровые кнопки 0 – 9, задайте частоту начала поиска, скорость передачи в Кс/с (килосимволы в секунду), величину QAM, сетевой поиск – Да/Нет (по умолчанию «Да»).
- Частота начальная. Введите частоту - 658МГц;
- Частота конечная. Введите частоту - 786МГц;
- Скорость потока. Введите скорость - 6750 kS/s;
- QAM. Выберите 128-QAM;

- Выберите «Поиск» и нажмите кнопку «ОК». Будет произведен поиск каналов.
- После завершения поиска нажмите кнопку «ОК», удалить.

Автопоиск



- Используя кнопки передвижения «◀ / ▶» и «▼/▲» и цифровые кнопки 0 – 9, задайте частоты начала и конца поиска.
- Выключение ресивера после поиска – Да/Нет (по умолчанию «Нет»).
- Перейдите на пункт «Поиск» и нажмите клавишу «ОК»
- Для изменения параметров Автопоиска нажмите красную кнопку.

ВНИМАНИЕ!

Изменения в этом меню могут привести к значительному увеличению времени поиска каналов.

- Используя кнопки передвижения «◄ / ►» и «▼/▲» и кнопку «OK», выберите параметры QAM, в которых будет произведен поиск. Используя цветные кнопки, Вы можете задать символьные скорости в четырех горизонтальных столбцах.

Настройка поиска

- **Вывод LCN.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите «Да» или «Нет». Если вы выберете «Да», то при поиске все каналы будут отсортированы в порядке, который задает Ваш кабельный оператор.
- **Автоматическая сортировка.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите «Да» или «Нет». Если Вы выберете «Да» – то при поиске все каналы будут отсортированы по алфавиту.
- **Обновить телеканалы.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите «Да» или «Нет». Если вы выберите «Да» – ресивер будет производить повторный поиск обновлений каналов.

3.3. Установка Системы

Информация

В этом пункте меню отображается информация о Вашем ресивере, а также текущая версия прошивки Вашего ресивера.

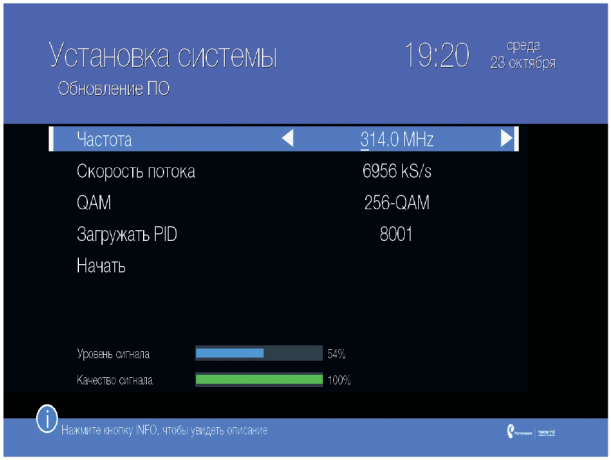
Обновление ПО

В этом меню задаются параметры для обновления ПО Вашего оборудования по сети кабельного оператора.

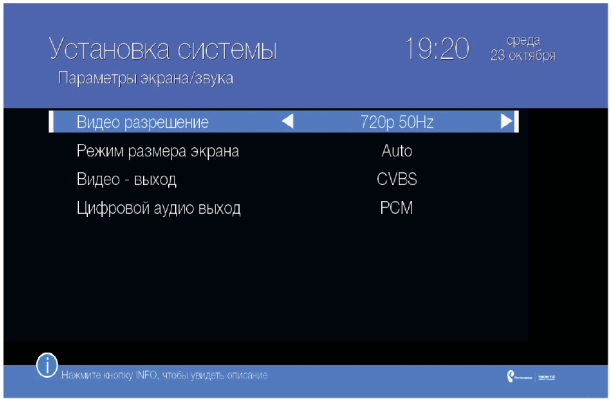
- Используя кнопки передвижения «◄ / ►» и «▼/▲» и цифровые кнопки 0 – 9, задайте частоту канала обновления ПО, скорость передачи в Кс/с (килосимволы в секунду), величину QAM, PID. Чтобы узнать эти параметры свяжитесь с Вашим кабельным оператором.
- Перейдите в пункт «Начать» и нажмите кнопку «OK». Появится окно загрузки с информацией о статусе обновления в %.

ВНИМАНИЕ!

Не выключайте ресивер во время обновления.



Параметры экрана/звука

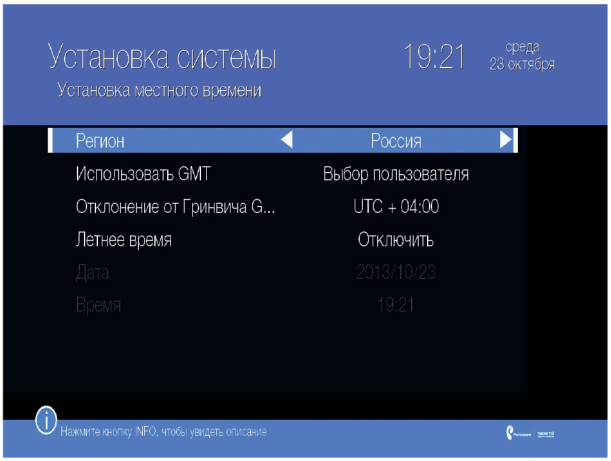


- Используя кнопки передвижения «◄ / ►» и «▼/▲», задайте разрешение экрана (max 1080 p 25 Гц), размер экрана (отношение сторон), видео выход (RGB или CVBS), цифровой аудиовыход – в зависимости от способа подключения Вашего ресивера.

Настройка изображения

- Используя кнопки передвижения «◀ / ▶» и « ▼/ ▲», задайте: яркость, контраст, насыщенность, цвет и четкость изображения.

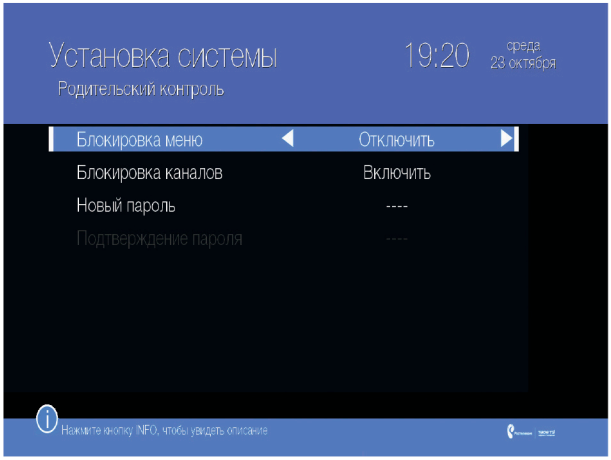
Установка местного времени



- **Регион**. Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите Ваш регион (по умолчанию – Россия).
- **Использовать GMT.** Рекомендуется использовать режим «По регионам», чтобы автоматически синхронизировать часы с программой EPG. В ручном режиме установки времени Вам необходимо выбрать «Отключить» и самостоятельно ввести дату и время. В режиме «Выбор пользователя» установите отклонение от GMT и выберите «Отключить» или «Включить» «Летнее время».

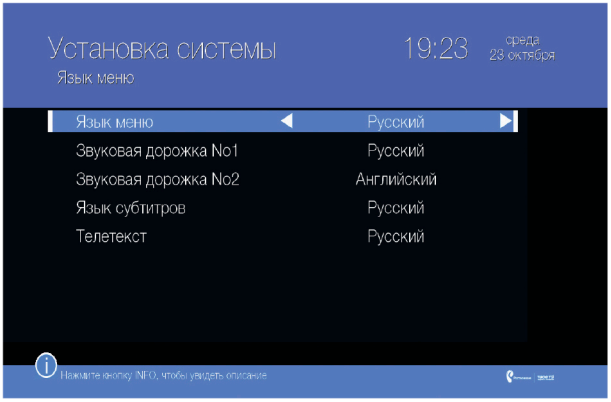
Родительский контроль

Для изменения настроек в этом пункте необходимо ввести пароль, который Вы задали заранее (по умолчанию пароль 0000).



- **Закрыть меню**. Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите «Включить» или «Отключить». При активации данной функции вход во все пункты главного меню будет блокирован паролем.
- **Канал блокирован**. При активации данной функции пункт главного меню «Редактор каналов» будут запрашивать пароль.
- **Новый пароль**. Введите новый пароль и подтвердите его в пункте «Подтвердите пароль».

Язык



- **Язык меню.** Используя кнопки передвижения «◀ / ▶», выберите язык интерфейса ресивера.
- **Звуковая дорожка №1.** Выберите язык первой звуковой дорожки.
- **Звуковая дорожка №2.** Выберите язык второй звуковой дорожки.
- **Язык субтитров.** Выберите язык субтитров.
- **Телетекст.** Выберите язык телетекста.

Установка экранного меню

- **Время задержки экранного меню.** Каждый раз при переключении канала в нижней части экрана будет отображаться информация о канале и текущей программе (если такая функция доступна у оператора). Здесь задается промежуток времени в секундах, после которого информация о канале исчезает с экрана.
- **Прозрачность экранного меню.** Степень прозрачности информации о канале и текущей передаче в %.
- **Защита экрана**. Используя кнопки передвижения «◀ / ▶», выберите пункт меню “Включить” или “Отключить” экранную заставку. Заставка появится в том случае, если ресивер некоторое время не будет получать сигнал от ПДУ.

Статус воспроизведения. Выберите расположение полосы статуса воспроизведения медиафайлов и записанных передач.

Прочие настройки

- **Автовыключение.** Используя кнопки «◄/►», установите таймер автоотключения ресивера в диапазоне от 3 до 180 мин.
- **Часы на дисплее.** Используя кнопки «◄/►», выберите «Включить», чтобы отображать текущее время на дисплее ресивера в режиме ожидания. Выберите «Да» во всплывающем окне предупреждения.
- **Изменение канала.** Выберете тип перехода при переключении каналов.
- **Включение транзита ТВ-сигнал.** Включение-отключение усилителя сигнала ресивера. (Рекомендуется отключить, если сигнал хороший)
- **Тип «Список каналов».** Выберете тип списка каналов, который вызывается нажатием кнопки «ОК».

Заводские установки

ВНИМАНИЕ!

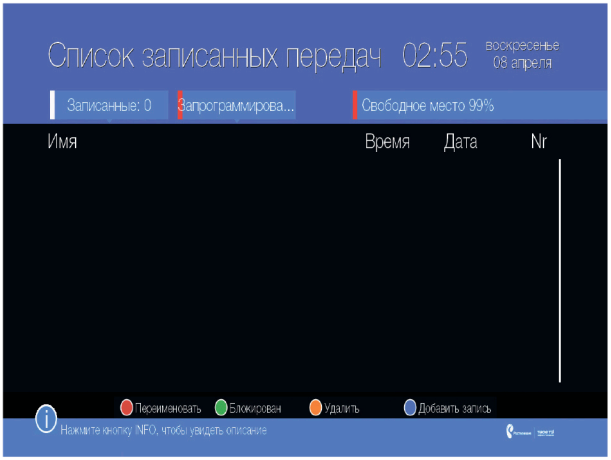
Раздел позволяет вернуться к настройкам, установленным на заводе. Это необходимо, если Вы намерены произвести настройку ресивера заново или появилась какая-то программная ошибка при загрузке нового программного обеспечения. При возврате к заводским установкам полностью удаляется вся информация о настроенных ранее ТВ и радиоканалах.

3.4. Медиапроигрыватель

Чтобы иметь доступ к этому пункту меню, подключите к USB-разъему ресивера Ваш внешний жесткий диск.

Записи

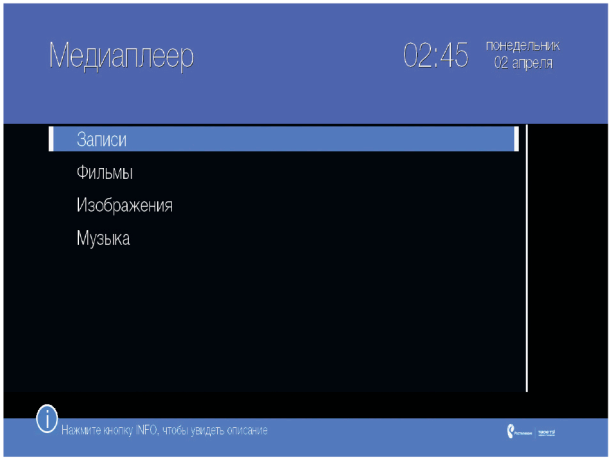
Менеджер Ваших записей.



- **Переименовать.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный канал и нажмите «►». Используя кнопки передвижения «▼/▲» и «◄ / ►» и кнопку «ОК», введите новое имя на появившейся виртуальной клавиатуре.
- **Блокировка.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужную запись. Нажмите зеленую кнопку. Введите родительский пароль (по умолчанию пароль ресивера 0000). Теперь каждый раз перед воспроизведением этой записи нужно будет вводить Ваш пароль.
- **Удалить.** Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужную запись. Нажмите желтую кнопку. Для подтверждения выберите в сплывающем диалоговом меню «Да», для отмены – «Нет».
- **Добавить запись.** Нажать синюю кнопку. Во всплывающем меню в пункте «Канал записи», используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите канал записи. В следующих пунктах укажите дату, время и продолжительность записи. Выберите «Сохранить» и нажмите «Ок».

Фильмы. Изображения. Музыка.

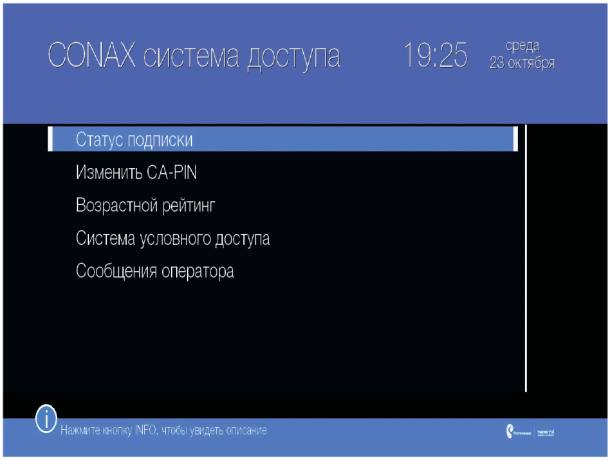
В этих пунктах меню Вы можете просматривать и редактировть Ваши медиафайлы на внешнем жестком диске, подключенном к ресиверу. Эта опция, а также поддерживаемые форматы медиафайлов зависят от версии ПО Вашего ресивера.



- Для просмотра медиафайла выберите соответствующий раздел меню – фильмы, музыка или изображения.
- Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите нужный файл и нажмите «OK».
- Используйте клавиши SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP – для воспроизведения файлов.
- В режиме «Музыка» нажмите желтую кнопку, чтобы выбрать тип воспроизведения (повтор, перемешать, последовательно).

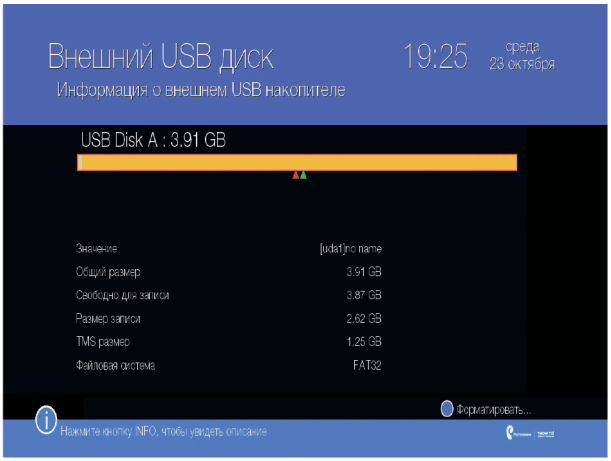
3.5. Карта доступа

- **Статус подписки.** Нажмите кнопку «OK», чтобы узнать информацию о Вашей подписке.
- **Изменить CA-PIN.** Нажмите кнопку «OK», чтобы изменить CA-PIN.
- **Возрастной рейтинг.** Нажмите кнопку «OK», чтобы изменить настройки возрастного ценза Вашей карты условного доступа.
- **Система условного доступа.** Нажмите кнопку «OK», чтобы узнать серийный номер и другую информацию о Вашей карте условного доступа.
- **Сообщения оператора.** Нажмите кнопку «OK», чтобы увидеть информационные сообщения Вашего оператора.



3.6. Внешний носитель

Информация о накопителе



- Нажмите кнопку «OK», выбрав пункт.
- «**Информация о накопителе**». Вы увидите информацию о Вашем жестком диске, подключенном к USB-разъему ресивера.
- **Форматирование.** Нажмите синюю кнопку. Для подтверждения выберите в всплывающем диалоговом окне «Да», для отмены – «Нет».

ВНИМАНИЕ!

Все файлы на внешнем жестком диске будут удалены.

Настройка службы Timeshift

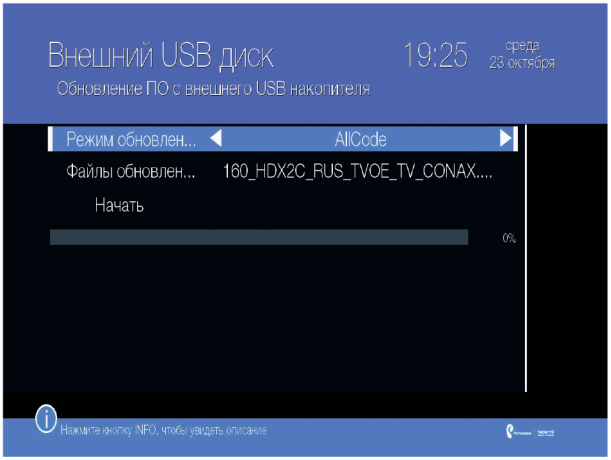
- **Timeshift.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите включить или отключить службу.
- **Переход.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите период времени работы Timeshift (выберете максимальный промежуток времени, на который можно будет перемотать назад или поставить на паузу телевизионную передачу).

ВНИМАНИЕ!

Функция Timeshift доступна только при подключенном внешнем жестком диске или внешнем USB-накопителе. Используйте кнопки SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC – для паузы и перемотки во время просмотра телевизионной передачи.

Обновление по USB

- **Режим обновления.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите режим обновления (по умолчанию – Allcode).
- **Файлы обновления.** Используя кнопки передвижения «◄ / ►», выберите файл обновления. Файл обновления должен иметь расширение *.abs – используйте файлы только из проверенных источников.
- Перейдите в пункт «Начать» и нажмите кнопку «OK». Появится окно загрузки с информацией о статусе обновления в %.



ВНИМАНИЕ!

Не выключайте ресивер и не извлекайте внешний жесткий диск во время обновления.

Безопасное извлечение USB-устройства

Для предотвращения поломки и сохранности Ваших данных используйте этот пункт меню. Используя кнопки передвижения «▼/▲», выберите «Безопасное извлечение USB-устройства» и нажмите кнопку «OK».

4. Общая безопасность

Данный цифровой ресивер изготовлен в соответствии с международными стандартами по технике безопасности. Прежде чем пользоваться ресивером, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности.

ОСНОВНОЕ ПИТАНИЕ

- Используйте только переменный ток 100-250 В 50/60 Гц.

КАБЕЛЬ

- Используйте только качественное и сертифицированное оборудование (кабель) для качественной и надлежащей работы ресивера.

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ

- Расположите устройство в помещении во избежание воздействия на него молнии, дождя или солнечных лучей. Не следует устанавливать устройство возле батареи или других источников тепла.
- Рекомендуется обеспечить свободное пространство 10 см между устройством и любым другим компонентом, на который могут повлиять электромагнитные волны, например, телевизором и видеомагнитофоном.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия никакими предметами и не устанавливайте устройство на мягкой поверхности.
- Размещая устройство на полке или в книжном шкафу, убедитесь в наличии вентиляции и следуйте инструкциям Оператора по установке.
- Не ставьте устройство на неустойчивые поверхности, с которых оно может упасть. При падении устройство может выйти из строя.
- Не ставьте источники открытого огня, например, зажженные свечи, вблизи устройства или на него.

ЧИСТКА

- Прежде чем приступить к очистке, отключите устройство от сетевой розетки.
- Для чистки устройства используйте влажную ткань. Не используйте растворители.
- Аккуратно протирайте поверхность мягкой тканью во избежение царапин.

ПЕРЕГРУЗКА

- Не допускайте перегрузки сетевой розетки, удлинителя или адаптера, поскольку это может привести к возгоранию устройства или поражению электрическим током.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Не блокируйте доступ к вентиляционным отверстиям и не закрывайте их.
- Не размещайте устройство на мягкой поверхности.
- Не ставьте на устройство какие-либо предметы. Они будут создавать преграду для вентиляции и могут повредить устройство.

ЖИДКОСТИ

- Следует избегать попадания жидкости на устройство. Также не следует ставить на устройство предметы, наполненные жидкостью.

ПОСТОРОННИЕ ОБЪЕКТЫ

- Не вставляйте посторонние предметы в отверстия устройства, поскольку Вы можете задеть компоненты, находящиеся под высоким напряжением, или повредить детали устройства.

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

- Не используйте неподдерживаемые внешние устройства – это может привести к несчастному случаю или к повреждению устройства.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ

- Перед подсоединением или отсоединением кабеля от ресивера отключите его от сети электропитания, иначе вы можете повредить ресивер.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Система заземления должна соответствовать требованиям для бытовых помещений.

РЕМОНТ

- Не пытайтесь ремонтировать данное устройство самостоятельно.
- По всем видам ремонта обращайтесь к квалифицированным представителям по обслуживанию.

5. Технические характеристики

Основные

Чипсет – ALi M3601S
400MHz MIPS CPU (dual core)
Декодирование аудио/видео сигналов передачи стандарта MPEG DVB-C
Поток передачи MPEG-2 ISO/IEC 13818
Уровень профиля MPEG-2 MP@ML
MPEG-2 MP@HL и более низкие
MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
Форматное соотношение 4:3, 16:9, Letter Box
Разрешение изображения 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Декодирование звукового сигнала MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3
Dolby Digital Downmix
Звуковой режим – Одноканальный/ Двухканальный совместный моно / Стерео
Частота амплитудно-импульсной модуляции звука – 32, 44.1 and 48 КГц

Питание

Переменный ток 100-250 В 50/60 Гц

Тип – SMPS
Потребляемая мощность – 7 Вт
Мощность в режиме ожидания – 0,7 Вт
Защита – изолированный внутренний плавкий предохранитель

Тюнер

IEC 169-2, DIN Type (Ant IN): антенный вход
IEC 169-2, DIN Type (Loop Out): антенный выход
Входное полное сопротивление – 75 ОМ

Вход/выход аудио- и видеосигналов и данных

SCART TB – Видео (CVBS, RGB), Аудио
S/PDIF – 1X SPDIF – DOLBY DIGITAL BITSTRTEAM выход
HDMI – 1X HDMI выход (с поддержкой HDCP)
USB – 1X USB, ограничение 1000 мА (поддержка внешних жестких дисков)

Память

Флеш – 4 Мб
DDR2 SRAM – 128 Мб, 16 бит

Физические характеристики

Размер (Ширина x Высота x Длина) – 200 x 145 x 35
Вес – <1.0 Ru
Температура работы – +5°C to +40°C
Температура хранения – -10 °C to +60 °C