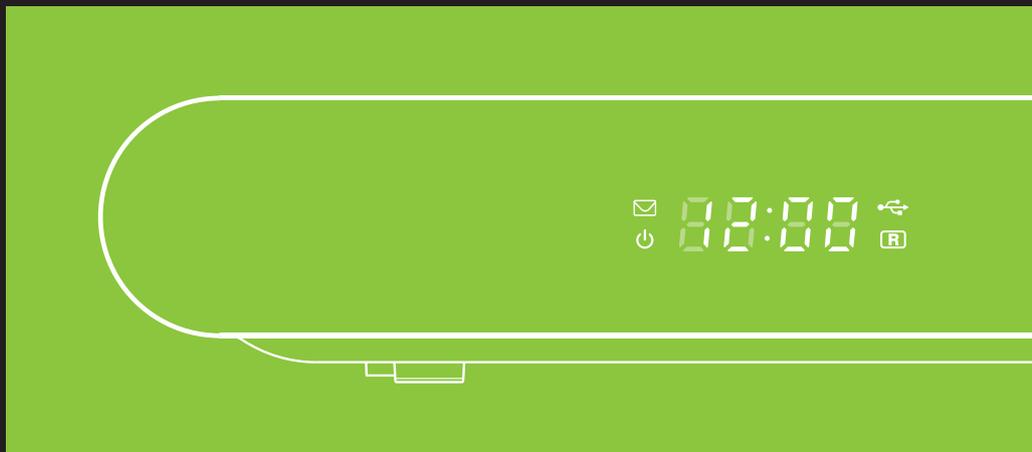


ТЕЛЕКАРТА

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

EVO II

Цифровой
спутниковый приемник
MPEG-2 / DVB-S





Спасибо за то, что выбрали телевидение ТЕЛЕКАРТА!

Внимание!

Прежде чем устанавливать и настраивать спутниковый приемник Вам необходимо приобрести и установить спутниковую антенну с конвертером линейной поляризации.

Внимание!

Вся информация, приведенная на данной странице актуальна по состоянию на 01.11.2013 г. и может быть изменена без предварительного уведомления.

Вы приобрели цифровой приемник Telekarta EVO II, который может использоваться для просмотра спутникового телевидения ТЕЛЕКАРТА.

Подробнее о телеканалах телевидения ТЕЛЕКАРТА и способах продления услуги Вы можете узнать на сайте www.telekarta.tv.

На любой вопрос о телевидении ТЕЛЕКАРТА вам ответят операторы службы поддержки абонентов по телефону 8 (800) 100-104-7. Звонок бесплатный с любого телефона на территории России.



Указания по безопасному обращению

Внимательно прочитайте следующие пункты перед подключением данного приемника.

Установка

Штатное положение работающего устройства — горизонтальное. Неустойчивое или нештатное положение работающего устройства может привести к его повреждению.

Устанавливайте приемник:

- в хорошо проветриваемом месте (убедитесь, что пространство вокруг приемника свободно не менее чем на 10 см);
- вдали от источников высокой температуры (горящая свеча, радиатор, нагреватель, камин, усилитель и т.д);
- вдали от мест с повышенным содержанием влаги (особенно ванная и т.д);
- вдали от воздействия прямых солнечных лучей;
- в месте, защищённом от сильных вибраций.

Обслуживание

- Отключайте приемник от сети электропитания перед любыми операциями, связанными с установкой и подключением другого оборудования.
- Не отключайте и не подключайте кабель к петлевому выходу, а также к аудио и видео разъёмам при включенном приемнике.
- Отключайте кабель электропитания приемника от сети во время грозы, чтобы избежать опасности удара молнии.
- Отключайте кабель электропитания приемника от сети, когда приемник не используется в течение длительного времени или случайно поврежден.
- При необходимости перемещения приемника из холодного места в теплое следует отключить питание и подключить обратно не ранее, чем через 1-2 часа после перемещения.
- Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током предохраняйте приемник от попадания воды и не ставьте на него предметы с жидкостью.
- Не закрывайте отверстия этого приемника газетой, скатертью и т.д.
- Не кладите на приемник тяжелые предметы.
- Отключайте приемник от сети электропитания перед чисткой. Используйте для чистки мягкую влажную ткань. Не допускайте попадания жидкостей внутрь устройства, чтобы избежать серьезного повреждения.
- Внутри устройства высокое напряжение. Запрещается открывать крышку (или заднюю панель устройства), чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током.

Кабель электропитания и розетка электросети

- Розетка должна быть заземлена, и находиться вблизи от приемника.
- Не вставляйте и не вынимайте вилку кабеля электропитания влажными руками, чтобы снизить риск поражения электрическим током.
- Не используйте поврежденный кабель электропитания. Если кабель поврежден, необходимо его заменить, чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током.
- Избегайте перегибов кабеля электропитания, так как это может привести к его повреждению, поражению электрическим током или возгоранию.

Батареи пульта дистанционного управления (ПДУ)

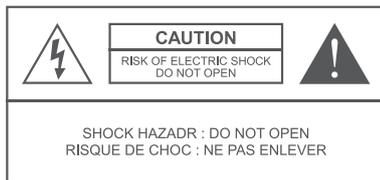
- Пульт дистанционного управления для питания использует батареи стандарта «AAA».
- Батареи должны быть установлены в аккумуляторном отсеке в соответствии с маркировкой «+» и «-».
- Удалите батареи, если ПДУ не используется в течение долгого времени.
- Разряженные батареи заменяйте и утилизируйте должным образом для защиты окружающей среды.

Прочее

- При подключении и эксплуатации приемника, чтобы снизить риск повреждения оборудования, используйте только принадлежности, рекомендованные изготовителем.

Предупреждающая маркировка изделия

Эта маркировка нанесена на блок питания приемника несмываемой краской цветами, контрастными по отношению к общему фону. Она состоит из следующих обозначений:



**ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:
НЕ ОТКРЫВАТЬ!**



Предупреждение пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса устройства, которое опасно для здоровья и жизни человека



Предупреждение пользователя о наличии важных инструкций по техническому обслуживанию в буклете, прилагаемом к устройству

Предупреждение

Для снижения риска поражения электрическим током запрещается снимать крышку (или заднюю панель). Техническое обслуживание оборудования должно проводиться только специально обученным персоналом

Содержание

Общая информация	9
Предисловие, принадлежности, основные особенности	9
Передняя панель	10
Задняя панель	11
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	12
Условный доступ	13
Установка	14
Подключение телевизора	14
Подключение к электропитанию	15
Основные операции	16
Выбор канала; Регулировка громкости; Программная информация	16
Список каналов; Телетекст; Субтитры	17
Телегид (EPG)	18
Просмотр информации Телегида	18
Расписание телепередач; Управление расписанием	19
Поиск каналов	20
Переименование спутника; Настройка транспондера	21
Добавление, удаление, редактирование транспондера	22
Тип поиска; Поиск по спутнику	23
Сортировка каналов	24
Перемещение каналов; Удаление каналов; Блокировка каналов	24
Выбор избранных каналов	25
Настройка	25
Общие настройки	25
Аудио / Видео; Настройка пароля	26
Заводские настройки	27
Запись видео (PVR)	28
Меню PVR	28
Запись текущей программы	28
Таймер	29
Информация USB устройства; Список записей	30
Функция Time Shift	31

Мультимедиа	32
Музыка; Фото	32
Обновление программного обеспечения со спутника (OTA)	33
Информация	33
Почта	34
FAQ (часто задаваемые вопросы)	34
Сокращения	34
Технические характеристики	35
Устранение неисправностей	36
Приложение №1. Параметры настройки на пакеты телеканалов	38
Инструкция по активации	38
Контактная информация	40
Гарантийный талон	41

Общая информация

Предисловие

Благодарим Вас за приобретение цифрового спутникового приемника Telekarta EVO II.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя, чтобы правильно и безопасно установить и использовать приемник для его исправной и долговременной работы.

Принадлежности

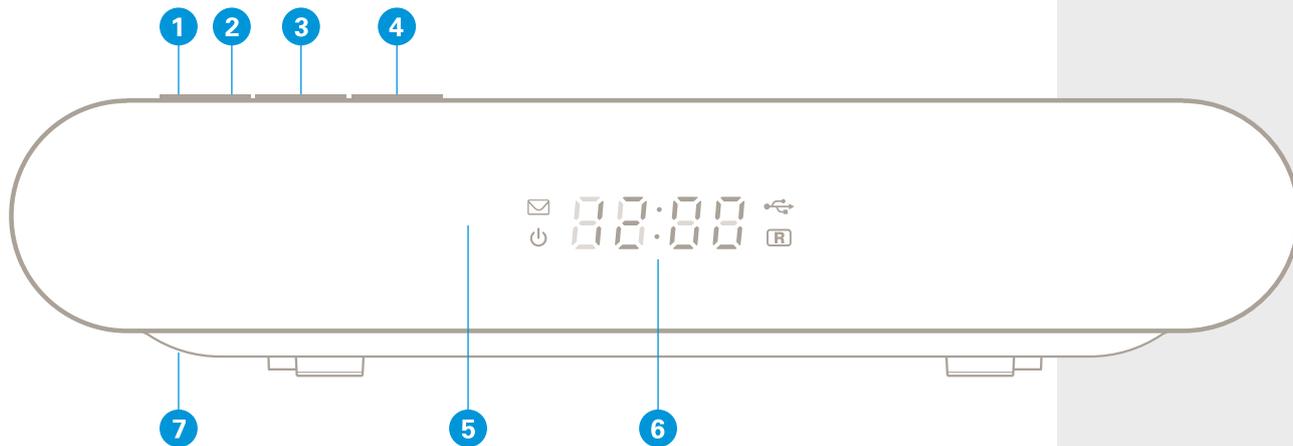
Проверьте и убедитесь, что все следующие принадлежности есть в наличии:

- Пульт дистанционного управления (ПДУ) — 1 шт
- Батареи для ПДУ — 2 шт
- Руководство пользователя — 1 шт
- Кабель-переходник RCA — 1 шт
- Внешний блок питания — 1 шт

Основные особенности

- Возможность просмотра каналов «Телекарта»
- Электронный программный гид (EPG) до 7 дней
- До 5000 каналов в памяти
- Автоматический и ручной поиск
- Просмотр телетекста и субтитров
- Возможность обновления программного обеспечения
- Поддержка видео разрешений: 576p / 576i / 480p / 480i
- Поддержка DiSEqC 1.2
- Возможность записи телепередач для последующего просмотра

Передняя панель

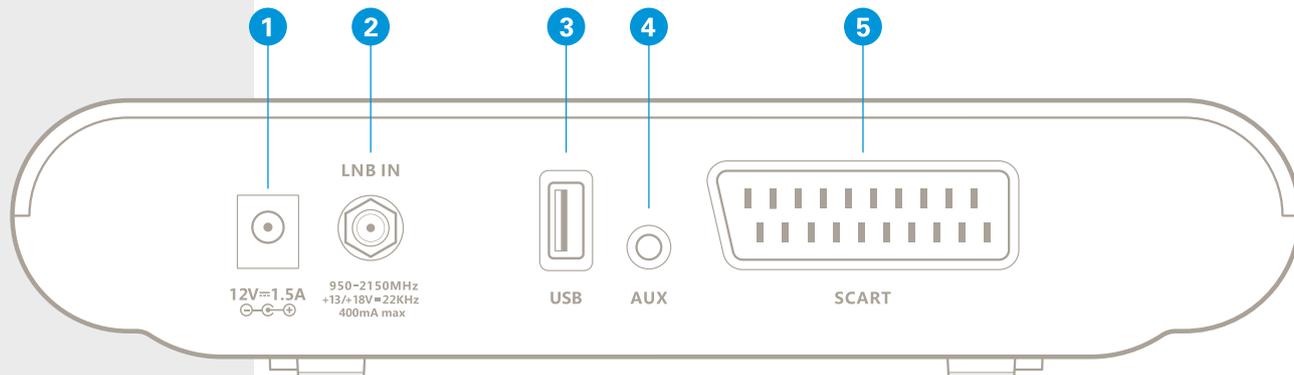


- 1 Кнопка переключения между режимом работы и режимом ожидания приемника
- 2 Кнопка вывода на экран списка программ или подтверждения вашего выбора (OK)
- 3 Кнопки переключения каналов или перемещения по списку каналов вверх/вниз
- 4 Кнопки перемещения или регулирование громкости
- 5 Фотозлемент приемника сигнала пульта дистанционного управления (ПДУ)
- 6 LED дисплей для отображения номера канала (в режиме работы), текущего времени (в режиме ожидания), а также системных значков (режим ожидания, наличие текущей записи, наличие подключенного USB накопителя)
- 7 Слот для установки смарт-карты

Внимание

Внешний вид приемника может отличаться от изображенного в зависимости от модели конкретного серийного образца. Вид экранного меню может отличаться от представленного в данном руководстве в зависимости от версии программного обеспечения.

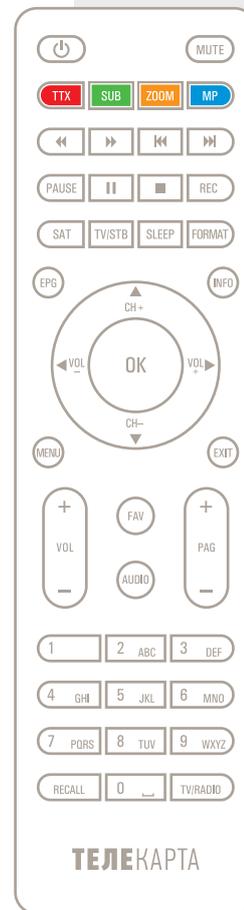
Задняя панель



- 1** Вход внешнего источника постоянного тока (12В, 1.5А)
- 2** Вход сигнала спутниковой антенны (LNB IN)
- 3** USB порт для подключения внешнего накопителя
- 4** AUX разъем для подключения к RCA входам ТВ (через кабель-переходник)
- 5** Разъем для подключения к ТВ кабелем SCART (в комплект не входит)

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

POWER	Переключение приемника в режим (из режима) ожидания
PAUSE	Функция «time shift»
MUTE	Режим «без звука»
0-9	Выбор канала или ввод параметров
TV/Radio	Выбор режима (Телевидение или Радио)
MENU	Открыть главное меню или вернуться в предыдущий раздел
EPG	Отображение программы передач
INFO	Отображение информации о текущем канале
EXIT	Отмена пользовательского выбора, выход из меню
▲▼	Перемещение курсора вверх/вниз, переключение каналов по возрастанию/убыванию номера
◀▶	Изменение уровня громкости (тише/громче), перемещение курсора влево/вправо
OK	Отображение списка каналов, выбор элементов меню
VOL	Изменение уровня громкости
PAGE	Управление постраничным выводом
TTX	Отображение телетекста
SUB	Отображение субтитров
RED	Функциональная кнопка
GREEN	Функциональная кнопка
YELLOW	Функциональная кнопка
BLUE	Функциональная кнопка
FAV	Переключение в список избранных каналов
SLEEP	Управление таймером автоматического перехода в режим ожидания
RECALL	Переключение на последний просмотренный канал
AUDIO	Установка звуковой дорожки
FF	Быстрая перемотка вперед воспроизводимой программы
REC	Запись передач
PAUSE	Приостановка записи
PLAY	Воспроизведение записанного файла
FB	Быстрая перемотка назад
STOP	Остановка записи или воспроизведения



Условный доступ

Смарт-карта условного доступа Солах позволяет просматривать принимаемые приёмником кодированные телепередачи.

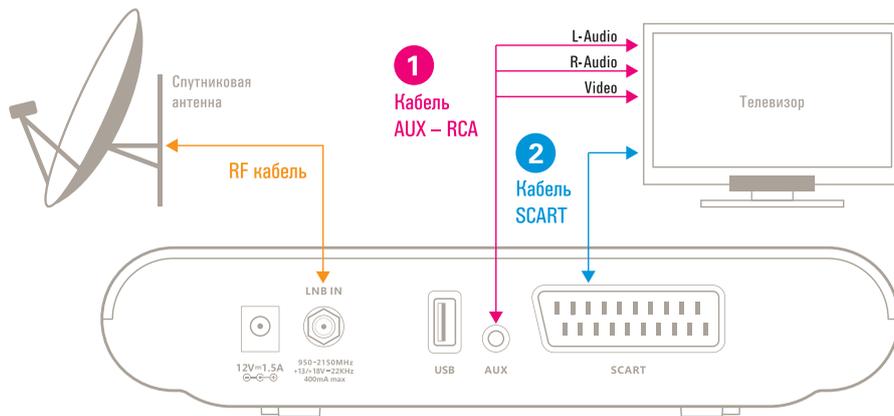
Размещение смарт-карты в приемнике

Возьмите смарт-карту электронным чипом вниз и поместите в картоприёмник, расположенный в нижней части левой панели приемника, горизонтально в соответствии с направлением стрелки.

Установка

Подключение телевизора

Подключить приемник к телевизору можно любым из предложенных способов подключения:



Подключение телевизора с использованием RCA кабеля (1)

- 1 Подключите вход LNB IN приемника к спутниковой антенне посредством коаксиального RF кабеля.
- 2 Подключите посредством соединительного кабеля ВИДЕО (Желтый) разъем приемника к соответствующему разъему ТВ.
- 3 Подключите посредством соединительного кабеля R-АУДИО (Красный) и L-АУДИО (Белый) разъемы приемника к соответствующим разъемам ТВ.

Внимание

Включайте приемник и начинайте поиск каналов только после того, как подключите телевизор и другие устройства.

Подключение телевизора с использованием SCART кабеля (2)

- 1 Подключите вход LNB IN приемника к спутниковой антенне посредством коаксиального RF кабеля.
- 2 Подключите разъем SCART кабеля к SCART разъему телевизора.

Подключение к электропитанию

- 1 Вставьте штекер адаптера постоянного тока питания в входной разъем питания на приемнике.
- 2 Вставьте другой конец в розетку.

Основные операции

Выбор канала

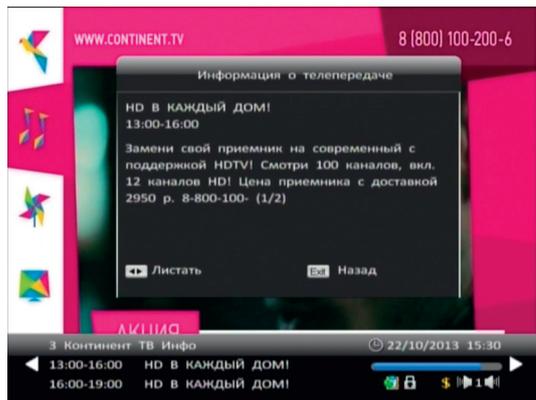
Вы можете включить требуемый канал следующими способами:

- 1 Выберите желаемый канал кнопками ▲ ▼ или PAGE +/-.
- 2 Введите номер желаемого канала с помощью цифровых кнопок.
- 3 Выберите желаемый канал из списка, который отображается при нажатии кнопки ОК.

Для детального изучения операций, обратитесь к разделу «Список каналов».

Регулировка громкости

С помощью кнопок ◀ ▶ настройте желаемый уровень громкости.
Используйте кнопку MUTE, чтобы приглушить / восстановить звук.



Программная информация

Нажмите кнопку INFO один раз для отображения краткой информации о текущей телепередаче.

Нажмите кнопку INFO дважды, чтобы посмотреть детальную информацию о текущей телепередаче.

Нажмите кнопку EXIT, чтобы скрыть информационную панель.

- 1 Подробная информация о текущей программе
- 2 Название и номер канала
- 3 Отображение текущего режима работы Телевидения / Радио
- 4 Информация о текущей и следующей телепередаче
- 5 Текущий звуковой режим
- 6 Стандарт кодирования
- 7 Текущее время

Примечание

Не заходя в Меню, Вы можете нажать кнопку FAV (Любимые каналы) для отображения на экране списка любимых каналов.

Примечание

1. Уточните доступность этой функции в Службе поддержки ТЕЛЕКАРТА.
2. Функция Телетекст доступна не на всех телеканалах. Если на выбранном канале присутствует Телетекст, то в информационной строке будет отображаться значок Телетекста.
3. Пожалуйста, руководствуйтесь поясняющими инструкциям в нижней части окна.

Примечание

Наличие функции зависит от Вашего оператора.

Список каналов

Список каналов облегчает выбор желаемого канала:

- 1 Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить текущий список каналов.
- 2 Выберите канал с помощью кнопок ▲ ▼.
- 3 Нажмите кнопку ОК, чтобы перейти к просмотру.

Телетекст

Телетекст это электронная газета, в которой Вы можете просмотреть множество страниц с информацией, такой как новости, пробки на дорогах, магазины, погода, и т.д.

- 1 Нажмите кнопку ТТХ, чтобы отобразить на экране окно телетекста, на первой странице будет показан индекс.
- 2 Используя цифровые кнопки пульта дистанционного управления, введите номер заинтересовавшей Вас страницы (три цифры), чтобы перейти к ней.
- 3 Нажмите кнопку EXIT (ВЫХОД) для того, чтобы скрыть панель Телетекста.

Субтитры

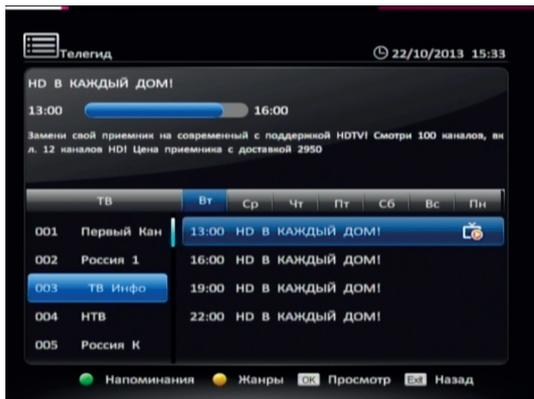
- 1 Нажмите кнопку SUB, чтобы отобразить список субтитров.
- 2 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора и кнопку ОК для подтверждения выбора. Субтитры отображаются в нижней части экрана.



Телегид (EPG)

С помощью электронного Телегида Вы можете ознакомиться с информацией о текущей телепередаче либо получить информацию о любой выбранной телепередаче по дате и времени выхода в эфир. Кроме того, Вы можете запланировать просмотр или запись будущих телепередач.

Выберите «Главное Меню» → «Телегид» и нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить на экране электронный гид или нажмите кнопку EPG, чтобы сделать это, минуя меню.



В списке телепередач:

Кнопки ◀▶: Выбор даты в течение недели. Кнопки ▲▼: Выбор телепередачи.

Кнопка ОК: постановка задачи для будущей телепередачи.

Просмотр информации Телегида

Телегид отображает следующую информацию:

- 1 Список каналов
- 2 Выбор даты и времени
- 3 Программа передач
- 4 Вспомогательная информация

Пользуйтесь подсказками в нижней части этого окна. Значение кнопок варьируется.

В списке каналов:

Кнопки ▲▼: Выбор канала.

Кнопка ОК: выход из Телегида и воспроизведение передач выбранного канала в полноэкранном режиме.

Расписание телепередач

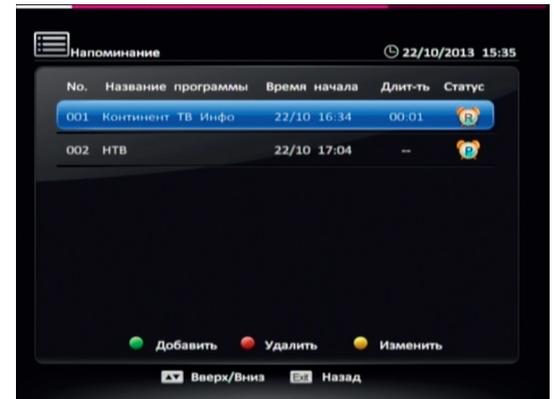
- 1 Используйте кнопки ▲▼ для того чтобы выбрать будущую телепередачу из расписания.
- 2 Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить свой выбор.
- 3 Выберите тип напоминания и режим и нажмите ОК для подтверждения.

Управление расписанием

Все запланированные действия с будущими телепередачами отображаются в этом окне. Вы можете включать или отключать задачи в расписании.

Выберите «Главное Меню» → «Телегид» и нажмите **Зеленую кнопку**, чтобы перейти в список напоминаний.

- 1 Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать задачу.
- 2 Пользуйтесь подсказками в нижней части окна.



Поиск каналов



В этом разделе дано описание настройки параметров для поиска каналов.

Выберите «Меню» → «Настройки» → «Поиск каналов» и в разделе Установка нажмите кнопку ОК. Введите пароль (по умолчанию — 0000), чтобы приступить к настройке.

1 Установите параметры следующим образом:

Спутник: Используйте кнопки ▲ ▼ и кнопку ОК, чтобы выбрать спутник.

2 Для изменения параметров нажмите **Синюю кнопку**

Тип конвертора: Используйте кнопки ◀ ▶, чтобы выбрать тип вашего конвертора.

Нижняя/Верхняя частота: Установите значения нижней и верхней частот в соответствии с типом конвертора Вашей спутниковой антенны.

22 нГц: Используйте кнопки ◀ ▶, чтобы выбрать режим Вкл или Выкл переключателя 22 нГц.

DiSEqC: Используйте кнопки ◀ ▶, чтобы выбрать соответствующий порт в зависимости от подключения DiSEqC переключателя.

DiSEqC 1.1: Используйте кнопки ◀ ▶, чтобы выбрать соответствующий порт.

Электропитание конвертора: Если Ваш приемник подключен непосредственно к спутниковому конвертору, выберите режим ВКЛ. Значение по умолчанию — ВКЛ.

Настройка транспондера: См. раздел «Настройка транспондера»

3 Нажмите кнопку EXIT, чтобы сохранить настройки и выйти.

Примечание

Эту процедуру должен производить компетентный и обученный персонал.

Примечание

Если тип LNB будет определен Вами как универсальный выключатель, 22 нГц включится автоматически.

Примечание

Пожалуйста, выберите режим ВЫКЛ, если Вы уверены, что на Ваш конвертор LNB подается питание с другого спутникового приемника.

1. Переименование спутника.

Выберите «Меню» → «Настройки» → «Установка» и нажмите кнопку ОК, чтобы войти перейти к списку спутников:

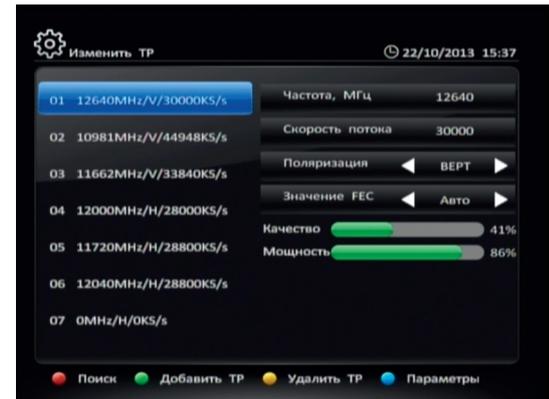
- 1 Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать спутник.
- 2 Нажмите **Зеленую кнопку**, чтобы появилась виртуальная клавиатура на экране.
- 3 Введите название спутника, согласно следующим пояснениям:
Выбирайте символы на клавиатуре с помощью курсора и нажатием кнопки ОК вводите выбранные символы.
Выберите Очистить и нажмите кнопку ОК, чтобы удалить все символы в строке ввода имени.
Выберите экранную кнопку изменения регистра символов «А -> а» и нажатием кнопки ОК, переключитесь с прописных букв на строчные и наоборот.
Выберите Удалить и нажмите ОК, чтобы удалить последний символ в строке ввода.
Выберите экранную кнопку Сохранить и нажмите кнопку ОК, чтобы выйти, подтвердив переименование.
Выберите экранную кнопку Отмена и нажмите кнопку ОК, чтобы выйти, не сохраняя изменения.
- 4 Переименованный спутник отобразится в списке спутников под новым именем.

2. Настройка транспондера (TP)

В окне редактирования транспондеров перечислены транспондеры и указаны их параметры. Здесь Вы можете добавлять и удалять транспондеры.

Выберите «Меню» → «Настройки» → «Поиск каналов» и в разделе Установка нажмите кнопку ОК. Введите пароль (по умолчанию — 0000), чтобы перейти к списку спутников.

- 1 Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать спутник.
- 2 Нажмите **Желтую кнопку**, чтобы показать окно редактирования транспондеров. Все транспондеры со спутника показаны в этом окне.



2.1 Добавление ТР

- 1 Нажмите **Зеленую Кнопку**, чтобы добавить ТР.
- 2 Используйте цифровые кнопки, чтобы установить требуемые значения.
- 3 Нажмите кнопку EXIT, чтобы сохранить настройки нового ТР.

2.2 Удаление ТР

- 1 Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать ТР.
- 2 Нажмите **Желтую кнопку**, чтобы появилось окно для ввода подтверждения.
- 3 Выберите «ДА» и нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить или выберите «ВЫХОД» (EXIT) и нажмите кнопку ОК, чтобы отменить операцию.

2.3 Редактирование ТР

- 1 Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать ТР. Установите параметры следующим образом:
Частота: В окне показана частота транспондера. Вы можете изменить эту частоту с помощью цифровых кнопок.
Скорость потока: В окне показана символьная скорость транспондера. Вы можете изменить символьную скорость с помощью цифровых кнопок.
Поляризация: В окне отображается поляризация транспондера.
Значение FEC: Выберите надлежащее значение.
- 2 Нажмите кнопку EXIT, чтобы сохранить настройки.

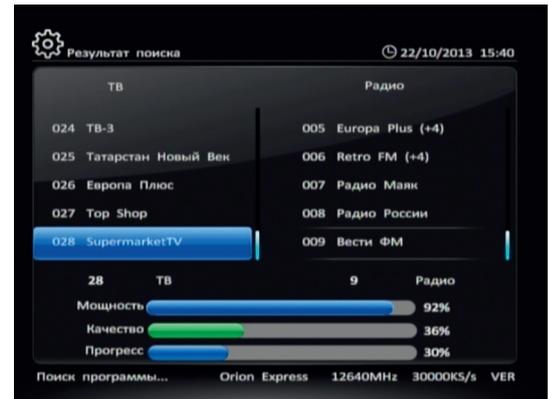
3. Тип поиска

Выберите «Меню» → «Настройки» → «Поиск каналов» и в разделе Установка нажмите кнопку ОК. Введите пароль (по умолчанию — 0000), чтобы перейти к списку спутников.

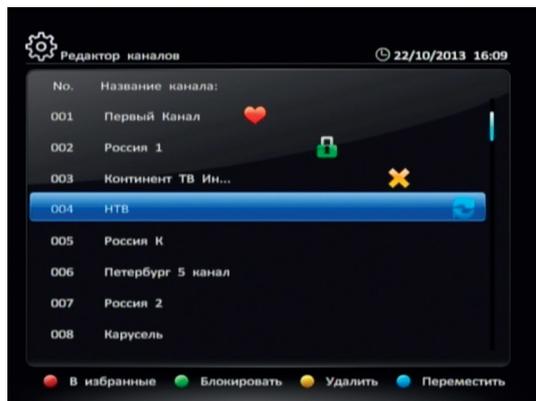
3.1 Поиск по спутнику

Поиск каналов, представленных на всех транспондерах выбранного спутника:

- 1 Используйте кнопки ▲▼ и кнопку ОК, чтобы выбрать спутник. Выбранный спутник будет отмечены спецсимволом.
- 2 Нажмите **Красную кнопку**, чтобы появилось окно для выбора режима поиска.
- 3 Установите параметры следующим образом:
Опция поиска: Используйте кнопки ◀▶, чтобы выбрать открытые каналы (FTA) или открытые + кодированные каналы (FTA+SCR).
Сервисы: Используйте кнопки ◀▶, чтобы выбрать ВСЕ сервисы (телевидение и радио), ТВ (только телевидение) или Радио (только радио).
НIT: Используйте кнопки ◀▶, чтобы выбрать ВКЛ для поиска каналов согласно NIT.
4 Нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск каналов.



Сортировка каналов



Вы можете перемещать, удалять и блокировать каналы. Вы также можете составить список любимых каналов. Для доступа к функциям сортировки выберите «Меню» → «Настройки» → «Конфигурация» → «Редактор каналов» и нажмите кнопку ОК. Введите пароль (по умолчанию — 0000), чтобы перейти к списку каналов.

Перемещение каналов

- 1 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора канала, позицию которого в списке каналов Вы хотите изменить.
- 2 Нажмите **Синюю кнопку**, чтобы отметить перемещаемый канал меткой 🔄.
- 3 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора новой позиции перемещаемого канала и нажмите кнопку ОК для завершения операции перемещения.

Удаление каналов

- 1 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора канала, который Вы хотите удалить.
- 2 Нажмите **Желтую кнопку**, чтобы отметить удаляемый канал меткой ✖️. Нажмите **Желтую кнопку** еще раз, если хотите отменить удаление.

Блокировка каналов

- 1 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора канала, который Вы хотите заблокировать
- 2 Нажмите **Зеленую кнопку**, чтобы отметить блокируемый канал меткой 🔒. Нажмите **Зеленую кнопку** еще раз, если хотите разблокировать канал.

Примечание

Удаленный канал останется недоступным, пока вновь его не найдете с помощью операции Поиск каналов.

Примечание

Просмотр заблокированных каналов требует ввода пароля.

Выбор избранных каналов

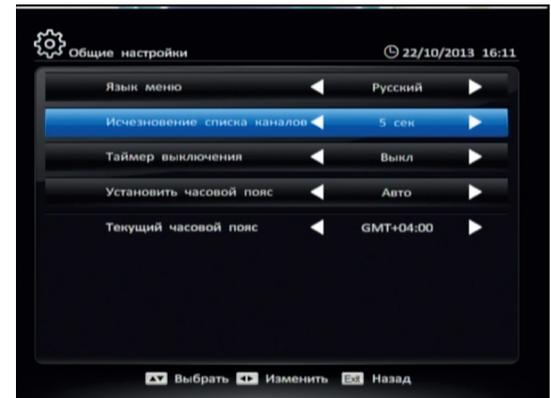
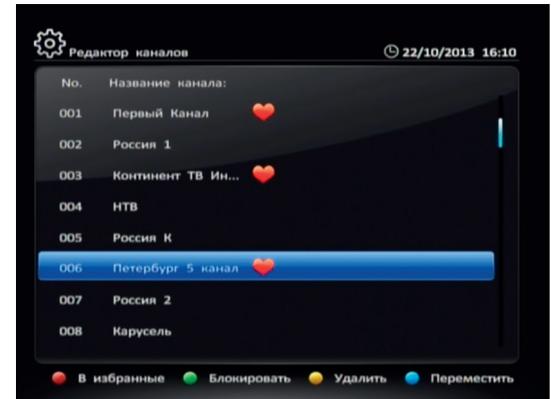
- 1 Используйте кнопки ▲▼ для выбора канала, который Вы хотите внести в список избранных.
- 2 Нажмите **Красную кнопку** и выберите желаемый список избранных каналов.

Настройка

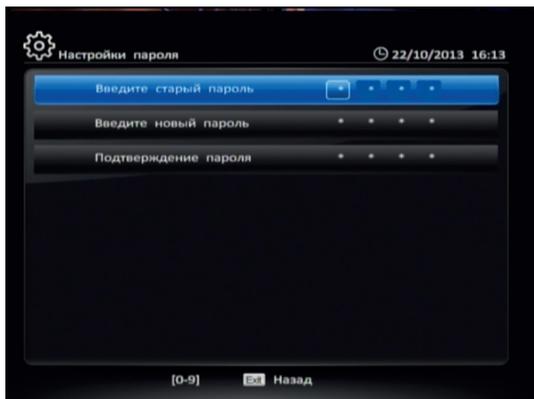
Общие настройки

Для доступа к общим установкам выберите «Меню» → «Настройки» → «Конфигурация» → «Общие настройки» и нажмите кнопку ОК.

- 1 Используйте кнопки ▲▼ для выбора параметров. Устанавливайте их значения следующим образом:
Язык меню: Используйте кнопки ◀▶ для выбора языка экранного меню.
Исчезновение списка каналов: Используйте кнопки ◀▶ для установки периода отображения списка каналов в диапазоне от 5 до 30 секунд.
Таймер выключения: Используйте кнопки ◀▶ для установки времени, по истечении которого произойдет автоматическое выключение приемника в диапазоне от 5 до 120 минут.
Установить часовой пояс: Используйте кнопки ◀▶ для выбора Вашего часового пояса в диапазоне от -12:00 до +12:00 в режиме Вручную. В режим Авто, приемник выставит часовой пояс по умолчанию.
- 2 Нажмите кнопку EXIT для сохранения настроек и возврата в меню Настройка.



Аудио/Видео



Для доступа к аудио- и видеоустановкам выберите «Меню» → «Настройки» → «Конфигурация» → «Аудио/Видео» и нажмите кнопку ОК.

1 Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора параметров. Устанавливайте их значения следующим образом:

Режим ТВ: Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора телевизионного стандарта, соответствующего спецификации Вашего телевизора, Авто, PAL или NTSC.

Формат экрана: Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора соотношения сторон экрана Вашего телевизора: 4:3 (обычные телевизоры), 16:9 (широкоэкранные телевизоры) или Auto (автоматический выбор)

Соотношение сторон: Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора между способами представления картинки Letterbox, Pan and Scan и Default.

SCART: Используйте кнопки ◀ ▶ для переключения между режимами RGB и CVBS.

Прозрачность меню: Используйте кнопки ◀ ▶ для выбора степени непрозрачности в диапазоне от 50% до 100%.

2 Нажмите кнопку EXIT для сохранения настроек и возврата в меню Настройка.

Настройка пароля

Пароль требуется для просмотра заблокированных каналов, а также для доступа к некоторым разделам экранного меню, таким, как «Установка», «Редактор каналов» и т.д. Пароль по умолчанию: 0000. Вы можете изменить этот пароль, если это необходимо.

Для доступа к форме смены пароля выберите «Меню» → «Настройки» → «Конфигурация» → «Настройка пароля» и нажмите кнопку ОК.

Внимание!

Не забывайте пароль! В противном случае, обратитесь за помощью к Вашему местному оператору.

Предупреждение!

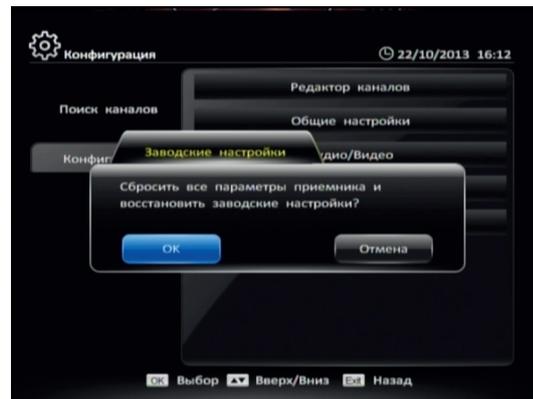
Эта функция возвращает системные установки к значениям, заданным заводом-изготовителем.

- 1 Используйте цифровые клавиши для ввода нового пароля.
- 2 С помощью цифровых клавиш введите новый пароль повторно для подтверждения.

Заводские настройки

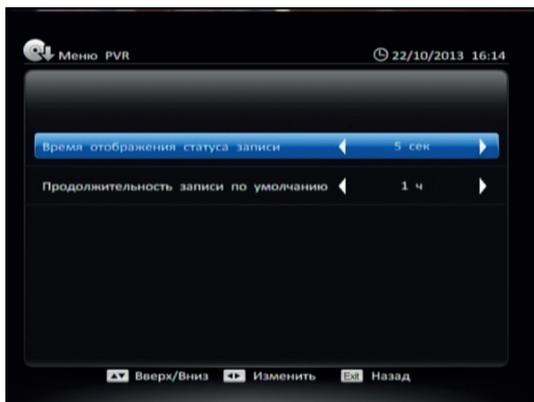
Для доступа к установкам выберите «Меню» → «Настройка» → «Конфигурация» → «Заводские настройки» и нажмите кнопку ОК.

После ввода действующего системного блокирующего пароля (пароль по умолчанию: 0000) на экране отобразится всплывающее окно с запросом подтверждения возврата системных установок к первоначальным значениям, заданным заводом-изготовителем. Выберите ОК и нажмите ОК для подтверждения желания вернуть заводские настройки или ОТМЕНА и ОК, чтобы отменить операцию возврата к заводским настройкам. В случае возврата к заводским настройкам приемник осуществит перезагрузку.



Запись видео (PVR)

С помощью этой функции, Вы можете записывать ваши любимые телепрограммы на USB-устройство. Приемник обладает следующими PVR функциями: запись видео, запись видео согласно EPG расписания, функция time shift и т.д.



1. Меню PVR

Выберите «Меню» → «Запись» → «Меню PVR» и нажмите ОК.

Время отображения статуса записи

Установка продолжительности отображения PVR значка на экране. Нажмите ◀▶ для выбора: Всегда, 5 секунд, 10 секунд, 30 секунд или 60 секунд. Если выбрано «Всегда», то значок PVR отображается на экране в течение всей записи.

Продолжительность записи по умолчанию

Установка по умолчанию продолжительности записи. Нажмите ◀▶ для выбора от 1 до 24 часов. После завершения настроек, нажмите EXIT для сохранения и выхода из раздела.

2. Запись текущей программы

Если вы хотите осуществить запись текущей программы, используйте данную функцию.

Начало записи

При просмотре программы, для начала записи нажмите кнопку REC и в верхнем правом углу экрана появится значок записи.

Остановка записи

- 1 После нажатия кнопки STOP во время записи, автоматически появится окно сообщения с запросом подтверждения остановки записи.
- 2 Выберите «ОК» и нажмите кнопку ОК, чтобы остановить запись.

Примечания

USB-устройство должно быть подключено к USB-порту на передней панели.

Радио программы не могут быть записаны.

Если на вашем USB-устройстве недостаточно места, запись автоматически остановится.

Не отключайте USB-устройство во время записи, иначе это может привести к потере данных или выходу из строя USB-устройства!

Примечание

Если вы не установите параметры записи, система будет записывать программы в соответствии с настройками по умолчанию.

Примечание

Вы можете запланировать запись в Телегиде (EPG).

3. Таймер

Вы можете установить таймер на запись предстоящих передач, и система начнет запись автоматически. Кроме того, вы можете изменять параметры записи и удалять ненужные.

Выберите «Меню» → «Телегид» → «Напоминания» и нажмите ОК.

Добавить напоминание

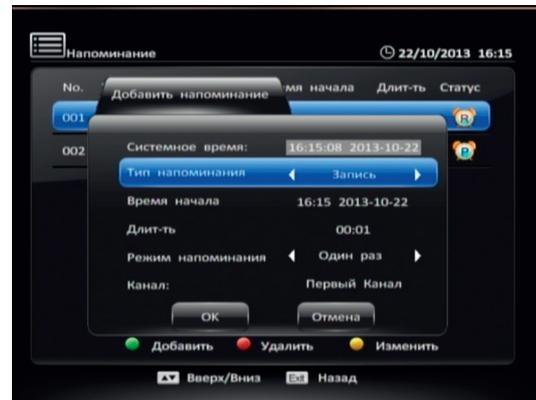
- 1 Нажмите **Зеленую кнопку** для того, чтобы добавить напоминание.
- 2 Настройте параметры напоминания:
Тип напоминания : Нажмите ◀▶ для выбора: Запись или Просмотр.
Время начала: цифровыми кнопками введите время и дату начала записи.
Длительность: цифровыми кнопками введите длительность записи.
Режим напоминания: Нажмите ◀▶ для выбора: Один раз, Ежедневно или Еженедельно.
Канал: Нажмите ОК, выберите канал с помощью ▲▼ и нажмите ОК для подтверждения.
- 3 Переместите курсор на «ОК» и нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить новое напоминание.

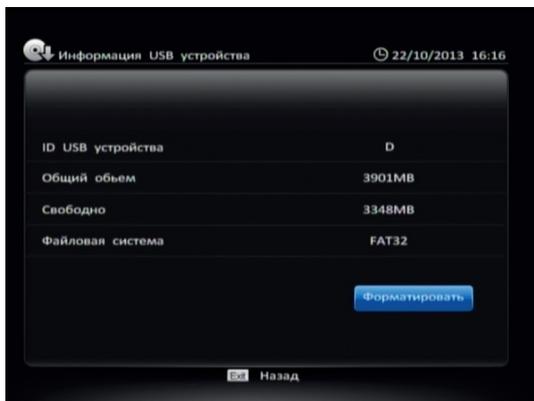
Редактировать напоминание

- 1 С помощью кнопок ▲▼ выберите напоминание.
- 2 Нажмите **Желтую кнопку**, для того чтобы появилось окно редактирования напоминания. Вы можете изменить время начала, продолжительность и режим записи. Для подробной информации См. «Добавить напоминание».

Удалить напоминание

- 1 С помощью кнопок ▲▼ выберите напоминание.
- 2 Нажмите **Красную кнопку** для того чтобы удалить данное напоминание.
- 3 Нажмите EXIT, чтобы сохранить и выйти из раздела.





4. Информация USB устройства

Здесь Вы можете просмотреть информацию о USB-устройстве: общий объем, количество свободного места, информация о файловой системе и т.д. Кроме того, в данном разделе вы можете отформатировать USB-устройство.

Выберите «Меню» → «Запись» → «Информация USB устр-ва» и нажмите ОК.

5. Список записей

В списке записей Вы можете воспроизвести сделанные Вами записи. Выберите «Меню» → «Запись» → «Список записей» и нажмите ОК, чтобы сразу попасть в список файлов.

- 1 Нажмите ▲ ▼ чтобы выбрать файл.
- 2 Нажмите ОК для воспроизведения.

Во время воспроизведения вы можете пользоваться следующими функциями:

Пауза

Нажмите PAUSE для паузы воспроизведения. Нажмите ► для возобновления воспроизведения.

Перемотать

- 1 Нажмите INFO для отображения панели управления воспроизведения.
- 2 Нажмите ◀▶ для перемотки записи назад/вперед.



Внимание!

Для использования функций Time Shift и запись (PVR) убедитесь, что к приемнику подключен USB-накопитель и на нем достаточно свободного места.

Начать просмотр с

Вы можете установить время, с которого начнется воспроизведение записи.

- 1 Нажмите INFO для отображения панели управления воспроизведения.
- 2 Нажмите OK для отображения окна «Начать просмотр с».
- 3 Используйте цифровые кнопки для введения времени начала просмотра.
- 4 Переместите курсор на «OK» и нажмите кнопку OK для подтверждения.

6. Функция Time Shift

Нажмите PAUSE во время просмотра для активации функции Time Shift.

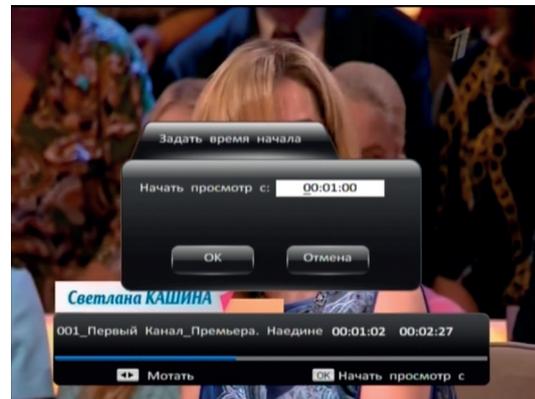
Воспроизведение Time Shift записей

Во время воспроизведения записей Time Shift, Вы можете использовать функции пауза/воспроизведение, быстрая перемотка назад/вперед. Для получения подробной информации см. «Список записей».

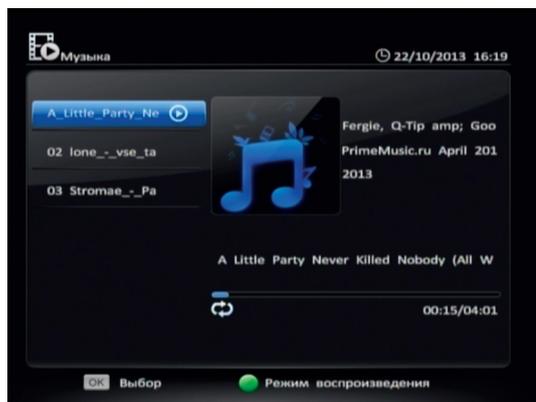
Нажмите INFO для отображения панели управления воспроизведения Time Shift записи. Для получения подробной информации см. «Список записей».

Остановка записи Time Shift

Нажмите STOP или переключите на другой канал для того, чтобы остановить запись Time Shift файла.



Мультимедиа



Вы можете воспроизводить музыку и просматривать фотографии со своего USB-устройства.

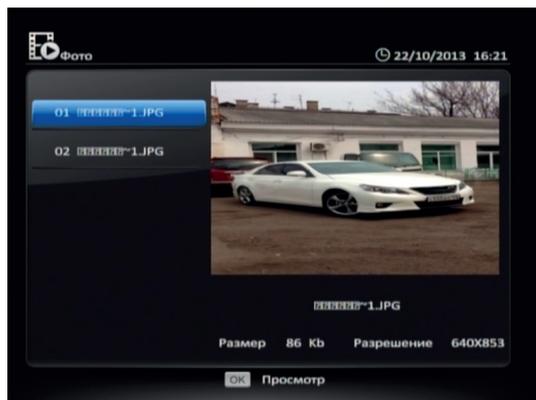
1. Музыка

Выберите «Меню» → «Медиа» → «Музыка» и нажмите ОК.

- 1 Нажмите ▲▼ для выбора музыкального файла.
- 2 Нажмите ОК для воспроизведения. Если вы хотите поставить на паузу воспроизведение, нажмите кнопку ОК еще раз.
- 3 Нажмите EXIT для выхода.

2. Фото

Выберите «Меню» → «Мультимедиа» → «Фото» и нажмите ОК.



Обновление программного обеспечения со спутника (OTA)

Примечание

Сообщения о доступности новой версии программного обеспечения в составе принимаемого сигнала могут размещаться оператором на web-сайте или распространяться посредством функции Сообщений.

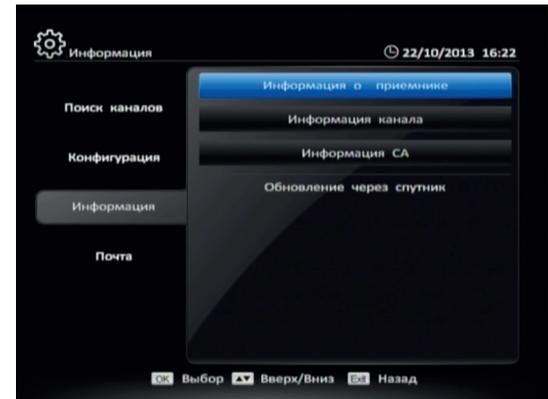
Вы можете обновить программное обеспечение (ПО) если приемник обнаружит новое ПО в транспортном потоке, принимаемом со спутника. Если Ваш оператор обеспечил необходимый транспортный поток, Вы можете последовательно выбрать: «Меню» → «Настройки» → «Информация» → «Обновление через спутник» и далее нажать для подтверждения кнопку ОК. На экране при этом появится предупреждающее сообщение, нажмите снова кнопку ОК либо кнопку EXIT, в случае отказа от обновления ПО. Если поток с новым ПО от оператора отсутствует, то строка Обновление через спутник будет недоступна для выбора.

Информация

Вы можете увидеть служебную информацию, информацию о служебном статусе СА и информацию о полученных сообщениях. Выберите «Меню» → «Настройки» → «Информация» и нажмите кнопку ОК, чтобы войти в этот раздел меню.

Информация о приемнике: Это окно отображает тип приемника, серийный номер приемника, версию программного обеспечения и т.д.

Информация СА: В этом окне можно найти информацию о статусе подписки и статусе смарт-карты: номер, тип и версия смарт-карты, серийный номер приемника, Chip ID приемника и т.д.



Почта

Почтовые сообщения: Все почтовые сообщения, полученные от Вашего оператора, отображаются в окне почты.

Кнопки ▲ ▼: Выбор почтовых сообщений

Кнопка ОК: Прочитать сообщение

Красная кнопка: Удалить сообщение

Синяя кнопка: Удалить все сообщения

Примечание

При получении нового сообщения на экране появляется соответствующая пиктограмма.

F.A.Q (часто задаваемые вопросы)

В этом окне Вы найдете ответы на часто задаваемые вопросы, такие как: «Как оплатить подписку?», «Стоимость услуг?», «Почему не показывают каналы?» и т.д.

Сокращения

CA	Conditional Access
DiSEqC	Digital Satellite Equipment Control
EPG	Electronic Program Guide
HDD	Hard Disk
LED	Lighting Emitting Diode
NIT	Network Information Table
OTA	Over the Air
USB	Universal Serial Bus

CVBS	Composite Video Broadcast Signal
DVB	Digital Video Broadcasting
FTA	Free to Air
HDMI	High Definition Multimedia Interface
LNB	Low Noise Block
OSD	On Screen Display
RCA	Radio Corporation of America
VCR	Video Cassette Recorder

Технические характеристики

Примечание

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию и характеристики устройства без предварительного уведомления.

Тюнер

Стандарт	Полная совместимость со стандартом DVB-S
Память	Место в памяти более чем на 4000 каналов
Частота входного сигнала	950 ~ 2150MHz
Протокол	DiSEqC1.0/1.2, USALS
LNB Power	13V/18V (Max, 450mA)
Символьная скорость	2 ~ 45Mbps

A/V режим

Видео формат	MPEG-2 Main profile/Main level
Аудио формат	MPEG-1 layer I и II
Соотношение сторон	16:9, 4:3
Дискретизация аудио	32, 44.1, 48 kHz
Выходы	Mono, Dual Channel, Stereo
Разрешение изображения	PAL/NTSC/SECAM

Процессор

CPU	ST5189
Скорость процессора	350MHz

Входы/Выходы

Вход LNB	F-type (Digital)
USB	Порт USB 2.0
Scart	TV SCART
Видео	CVBS (через переходник AUX)
Аудио	RCA (через переходник AUX)

Питание и условия эксплуатации

Входное напряжение внешнего блока питания	100 ~ 240 В
	50/60 Гц
Входное напряжение приемника	DC 12V, 1A
Потребляемая мощность	Max. 12 Вт
Рабочая температура	-5°C ~ 40°C

Физические характеристики

LED дисплей	Светло-фиолетовый 4x7
Вес	0.6 кг
Габариты (Д x Г x В)	200 x 108 x 43 мм

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина
Не работает символьный светодиодный индикатор на передней панели	<ol style="list-style-type: none">1 Кабель электропитания не подсоединен к электросети. Убедитесь, что кабель электропитания включен в электросетку.2 Приемник выключен. Включите его.
Символьный светодиодный индикатор на передней панели работает но нет изображения и звука.	Приемник находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку POWER на передней панели для перехода в режим работы.
Нет сигнала	<ol style="list-style-type: none">1 Сигнальный RF кабель отсоединен. Проверьте подсоединение сигнального RF кабеля.2 Параметры программы заданы неправильно. Установите правильные параметры.3 Отсутствует спутниковый сигнал. Попробуйте еще раз, когда сигнал доступен.4 Спутниковая антенна не настроена на спутник. Настройте антенну точно на спутник и проверьте уровень сигнала, отображаемый в инсталляционном окне.
Отсутствует звук	<ol style="list-style-type: none">1 Аудио кабель отключен или подсоединен не прочно. Проверьте подсоединение кабеля.2 Приемник находится в режиме MUTE (выключенного звука). Нажмите кнопку MUTE, чтобы восстановить звук.3 Уровень звука установлен на минимальную отметку. Прибавьте звук до требуемого уровня.4 Неправильно введен параметр установки аудио. Пожалуйста, перейдите в меню Аудио настройки, выберите правильный режим аудио и правильный язык аудио.
Имеется звук, но отсутствует изображение	<ol style="list-style-type: none">1 Видео кабель отключен или подсоединен не прочно. Проверьте подсоединение кабеля.2 Система находится в режиме радио. Так и должно быть. Переключите приемник в режим просмотра телепрограмм, если Вам это необходимо.

Примечание

Если Вы не можете решить возникшую проблему после прочтения данного раздела руководства, обратитесь в Службу поддержки ТЕЛЕКАРТА.

Изображение и звук не синхронизированы (не совпадают) или появляется неправильный звук

Аудио канал установлен неправильно. Выберите надлежащий аудио канал.

Изображение низкого качества

- 1 Спутниковая антенна не настроена на спутник. Настройте антенну точно на спутник.
- 2 Слабый сигнал. Проверьте подключение сигнального RF кабеля.
- 3 Несоответствующий размер спутниковой антенны. Замените спутниковую антенну на антенну большего диаметра.
- 4 Высокий коэффициент шума LNB. Замените LNB.
- 5 LNB неисправен. Замените LNB.

Не декодируется выбранная телепрограмма

- 1 Смарт-карта вставлена неправильно. Вставьте смарт-карту правильно.
- 2 Смарт-карта не может расшифровать этот вид программы.

Пульт дистанционного управления не работает

- 1 Недостаточное напряжение от батареек в пульте управления. Замените батарейки.
- 2 Пульт дистанционного управления не направлен на датчик на передней панели приемника. Направьте пульт на приемник.

Приложение № 1

Параметры настройки на пакеты телеканалов ООО «Телекарта» (спутники Intelsat 15 и Horizons 2):

Спутник	Intelsat-15 (85° в.д.)	Horizons-2 (85° в.д.)
Частота	12640 МГц	12000 МГц
Симв.скорость	30000 Мсим/с	28000 Мсим/с
FEC	5/6	2/3
Поляризация	Вертикальная	Горизонтальная
Формат вещания	MPEG-2/DVB-S	MPEG-2/DVB-S
Кодировка	Ссрх	Ссрх
Сетевой поиск	Вкл.	Вкл.

Инструкция по активации

После установки и настройки оборудования поместите карту доступа ТЕЛЕКАРТА в слот приемника и включите приемник. Активировав карту доступа ТЕЛЕКАРТА, вы соглашаетесь с условиями Публичной оферты, опубликованной на сайте www.telekarta.tv, и становитесь абонентом оператора связи ООО «Телекарта».

Активировать карту доступа вы можете любым удобным вам способом:

- 1 ПО ТЕЛЕФОНУ 8 (800) 100-104-7 (звонок бесплатный для всех телефонов на территории России) — сообщите номер карты доступа ТЕЛЕКАРТА, ваши ФИО, адрес установки и контактный телефон. Ваша карта доступа будет активирована в течение часа.
- 2 НА САЙТЕ www.telekarta.tv — для активации карты доступа можно заполнить заявку на сайте <http://act.telekarta.tv>. Ваша карта будет активирована в течение 3 рабочих часов (в часы работы службы поддержки и активации карт доступа).
- 3 ПО SMS — отправьте заявку на активацию с помощью SMS на номер +7 (903) 797-61-90. Ваша карта будет активирована в течение 3 рабочих часов (в часы работы службы поддержки и активации карт доступа). По телефону +7 (903) 797-61-90 вам необходимо отправить SMS с текстом:
telekarta[пробел]номер вашей Телекарты (12 знаков без дефиса)

Внимание!

Все данные, приведенные в Приложении №1 к настоящему руководству актуальны по состоянию на 01.11.2013 г. и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Контактная информация

Служба поддержки абонентов: 8 (800) 100-104-7

Ежедневно информационная и техническая поддержка абонентов спутникового телевидения ООО «ТЕЛЕКАРТА» и активация карт доступа.

Сведения о гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется компанией ООО «РемСервис».

Полный перечень сервисных центров расположен на сайте: <http://remsattv.ru>

E-mail: remont@remsattv.ru

Изготовитель



Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd.
www.coship.com

Гарантийный талон

Гарантийный срок
— 12 месяцев
со дня продажи товара.

Внимание!
Требуйте правильного и четкого
заполнения гарантийного талона.

Сервисное обслуживание
Перечень, адреса и телефоны
сервисных центров предоставляются
продавцом, а также размещены на
сайте www.remsattv.ru

Наименование	Telekarta EVO II
Серийный номер	
Chip_ID	
Дата продажи	

Наименование продавца: _____

печать продавца _____ / _____ /
подпись уполномоченного представителя продавца расшифровка подписи

Настоящим подтверждаю, что приобретенный товар надлежащего качества, пригоден
для эксплуатации, не имеет повреждений и дефектов (в том числе внешних).
С условиями гарантии ознакомлен.

_____ / _____ /
подпись покупателя расшифровка подписи

3
Принял в ремонт: _____ / _____ /
дата

Сдал в ремонт: _____ / _____ /
дата

2
Принял в ремонт: _____ / _____ /
дата

Сдал в ремонт: _____ / _____ /
дата

1
Принял в ремонт: _____ / _____ /
дата

Сдал в ремонт: _____ / _____ /
дата

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас, за то, что вы выбрали цифровой спутниковый приемник Telekarta EVO II. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Обязательно проверьте наличие даты продажи, подписи продавца и печати торговой организации. Обращаем Ваше внимание, что цифровой спутниковый приемник Telekarta EVO II относится к сложным техническим товарам бытового назначения.

Условия гарантии:

- 1 При отсутствии штампа (печати) и/или отметки о дате продажи товара, гарантийный срок товара исчисляется со дня изготовления товара.
- 2 Безвозмездное устранение недостатков товара производится только в течение гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне на товар.
- 3 Серийный номер товара, в отношении которого потребителем предъявляются претензии, должен соответствовать серийному номеру, указанному в гарантийном талоне на соответствующий товар.
- 4 Гарантийные обязательства не распространяются на батареи питания к пульту дистанционного управления товаром и соединительные кабели.
- 5 Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:
 - наличие видимых механических, электрических и термических повреждений, возникших в результате нарушения правил хранения, эксплуатации или транспортировки изделия, следов самостоятельного ремонта или ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
 - нарушения оригинальных пломб производителя, маркировки или невозможность считывания серийного номера с изделия или гарантийного талона;
 - нарушение требований к эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации;
 - наличия повреждений или следов переклеивания гарантийных наклеек, наличия посторонних стикеров и наклеек, которые закрывают собой уже имеющиеся стикеры и наклейки поставщика изделия (кроме случаев изменения наклеек в авторизованном сервисном центре);
 - повреждений, вызванных стихийными бедствиями, ударом молнии, пожаром, неблагоприятным бытовыми факторами (например, повышенной влажностью помещения, где использовалось изделие);
 - повреждений, вызванных попаданием во внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых (тараканов, муравьев и тп.);
 - повреждений, вызванных использованием нестандартных материалов и запчастей;
 - повреждений, вызванных несоответствиями Госстандарту параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
 - повреждений, связанных с непредусмотрительными значениями и (или) полярностью, скачками напряжения;
 - эксплуатация осуществлялась с использованием программного обеспечения, не имеющего официального одобрения изготовителя;
 - повреждений, возникших вследствие действия третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы;
 - наличия исправлений или помарок в гарантийном документе.
- 6 Настоящий гарантийный талон не ущемляет права потребителя и полностью соответствует законодательству Российской Федерации о защите прав потребителей.
- 7 Настоящий гарантийный талон действителен только на территории Российской Федерации и распространяется исключительно на товары, используемые потребителями исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Неисправность:

Серийный номер

Chp_ID

Неисправность:

Серийный номер

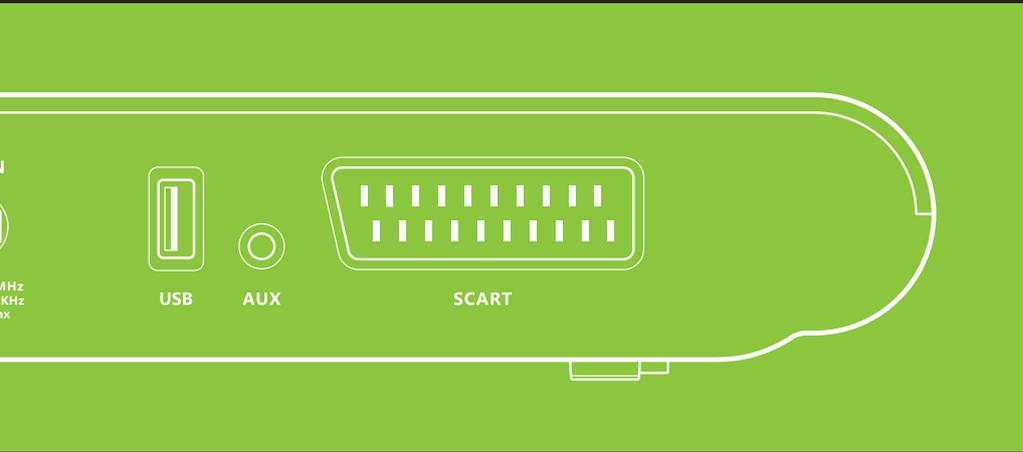
Chp_ID

Неисправность:

Серийный номер

Chp_ID





EVO II

Цифровой
спутниковый приемник
MPEG-2 / DVB-S