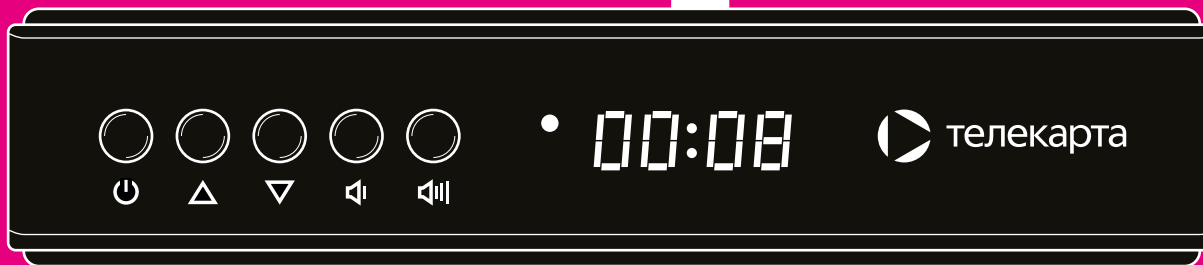




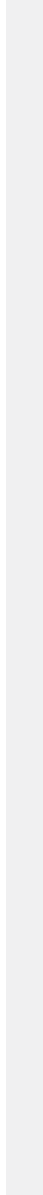
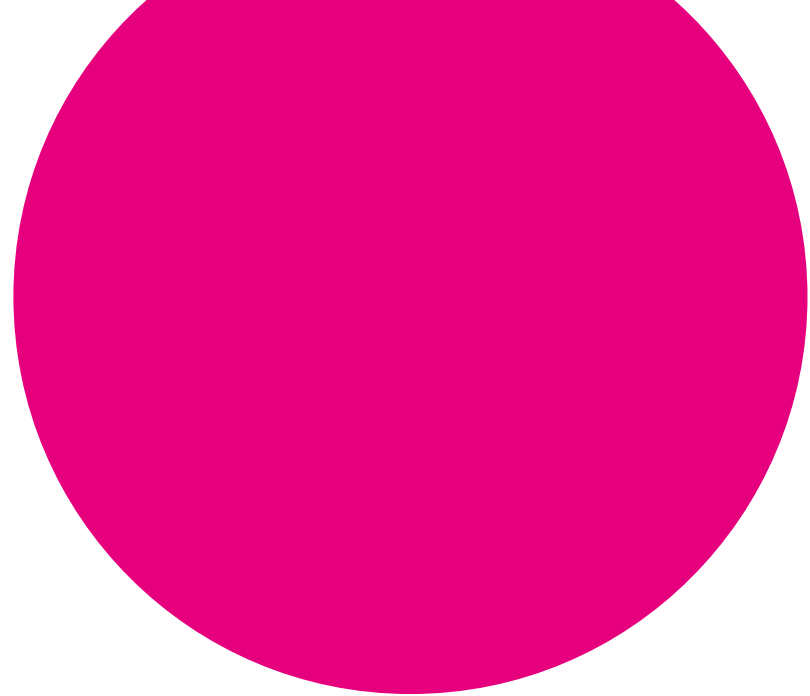
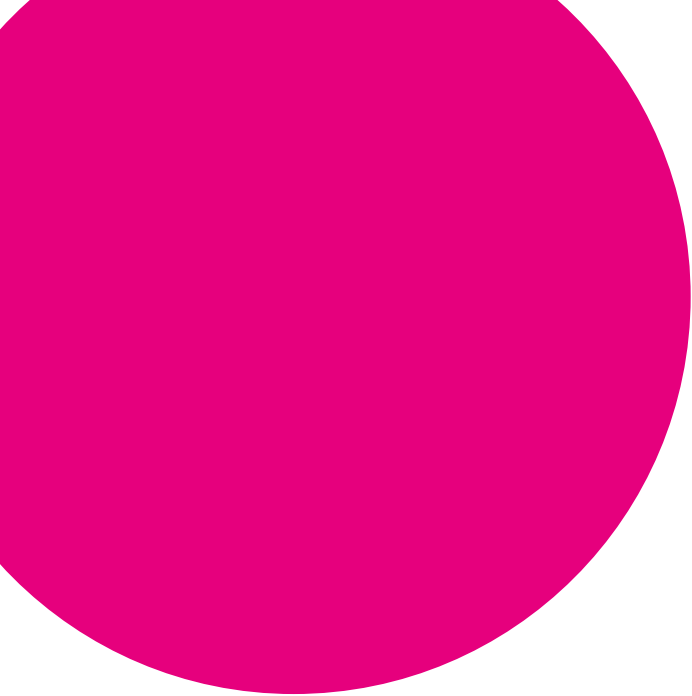
MPEG-2 / MPEG-4  
DVB-S / DVB-S2  
AVC / H.264



## Руководство пользователя EVO 09 HD



8 800 100•104•7  
telekarta.tv



# 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 10.05.2022 г. и может быть изменена без предварительного уведомления.

Вы приобрели цифровой приемник EVO 09 HD, 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](http://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.



# Содержание

<b>Важно! Правила техники безопасности</b> .....	6
<b>Основные характеристики</b> .....	8
<b>Пульт дистанционного управления</b> .....	9
<b>Передняя панель</b> .....	10
<b>Задняя панель</b> .....	11
<b>Как подключить приемник</b> .....	12
Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI или RCA .....	12
Подключение с помощью моторизированной системы DiSeqC 1.2 .....	13
<b>Пульт дистанционного управления. Основные функции</b> .....	14
Включение приемника, Режим ожидания, Пауза, Отключение звука .....	14
Следующий / предыдущий канал, Звук .....	14
Список каналов, Цифровые кнопки, TV / RADIO, Меню, EPG .....	15
Информация, Выход, Следующая / Предыдущая страница, Телетекст .....	15
Списки избранных каналов, Предыдущий просмотренный канал, Перемотка назад .....	16
Перемотка вперед, Запись видео (PVR), Пауза/воспроизведение записанного файла .....	16
Остановить запись, Пауза (Timeshift) .....	16
<b>Начало работы</b> .....	17
<b>Список каналов</b> .....	18
Список каналов .....	18
Список радио каналов, .....	19
Группы по жанрам .....	19
Установка таймера .....	19
Удалить все каналы .....	19
<b>Медицентр</b> .....	20
Музыка, Фото, Фильмы .....	20
Менеджер записей .....	21
Информация о диске .....	21
Настройки записи .....	21

<b>Система</b> .....	22
Язык, Настройка аудио-видео .....	22
Настройка времени, Родительская блокировка .....	23
Настройка сообщений, Настройка LCN .....	23
<b>Настройка</b> .....	24
Поиск каналов Телекарта, Список спутников, Информация .....	24
Сброс в заводские настройки, OTA обновление .....	25
Обновление прошивки, Резервное копирование .....	25
<b>Карта доступа</b> .....	26
Подписки, Изменить PIN-код, Возрастной уровень .....	26
Информация о карте, Список сообщений .....	26
<b>Устранение неисправностей</b> .....	27
<b>Технические характеристики</b> .....	29
<b>Приложение №1</b> .....	30
Инструкция по активации .....	30
Контактная информация .....	31
Сведения о гарантии .....	31
Как продлить подписку .....	31
Услуги Телекарты .....	32
Гарантийный талон .....	33
Условия гарантии .....	34

# Важно! Правила техники безопасности

## Предупреждающая маркировка изделия



Символ молнии со стрелкой внутри равно-стороннего треугольника предупреждает о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса устройства, которое опасно для здоровья и жизни человека.



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

Техническое обслуживание должно проводиться только специально обученным персоналом.



Восклицательный знак внутри равно-стороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по техническому обслуживанию в буклете, прилагаемом к устройству.

Приемник соответствует международным стандартам безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности.

**Питание:** 100 - 250V AC 50/60Hz

**Внимание:** Не перегружайте розетки, удлинители или переходники, так как это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Приемник не должен подвергаться воздействию жидкости (капель, брызг), сосуды с жидкостью, парогенераторы, утюги и иные подобные устройства не должны быть установлены на аппарате или в непосредственной близости.

Отключите приемник от розетки перед чисткой. Используйте слегка смоченную ткань (без растворителей) для очистки внешних поверхностей приемника.

Слоты для вентиляции на верхней крышке приемника не должны быть закрыты посторонними предметами.

Не ставьте приемник на мягкую мебель или ковры.

Не подвергайте приемник воздействию прямых солнечных лучей или обогревательных приборов.

Не ставьте на приемник другие электроприборы.

Не используйте никаких навесных элементов, так как это может привести поражению электрическим током или поломке приемника.

#### **Подключение к спутниковой антенне:**

Отключите приемник от сети перед подключением или отключением кабеля от спутниковой антенны.

НЕВЫПОЛНЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ КОНВЕРТЕРА.

#### **Подключение к телевизору:**

Отключите приемник от сети перед подключением или отключением от телевизора.

НЕВЫПОЛНЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ТЕЛЕВИЗОРА.

**Расположение:** Используйте приемник в закрытых помещениях, чтобы не подвергать его воздействию молнии, дождя, отрицательных температур или прямых солнечных лучей.

## **Охрана окружающей среды**

#### **Внимание!**

Продукт маркирован данным символом. Это означает, что используемые электрические и электронные изделия не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Используйте соответствующую систему сбора этих продуктов.

#### **Правила утилизации**

Если вы хотите отказаться от этого продукта, пожалуйста, обратитесь к местным властям для уточнения правильного способа утилизации.

#### **Актуальное ПО и подробная инструкция в электронном виде на сайте:**

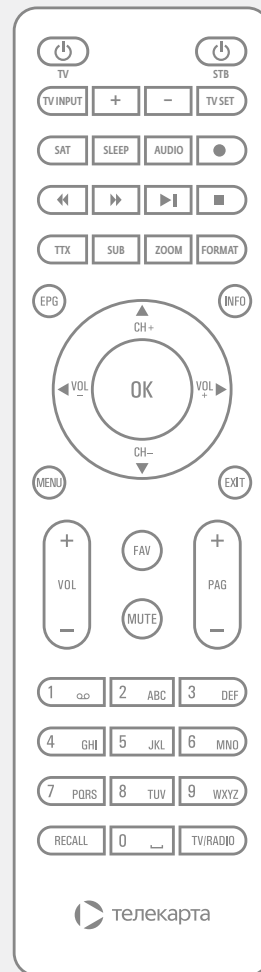
<https://shop.telekarta.tv/catalog/100/id899>



Сбережем природу вместе!

# Основные характеристики

- Полная совместимость со стандартом DVB-S / DVB-S2
- CPU: Montage MS8001S30
- Декодирование MPEG-2/MPEG-4(H.264) SD/HD (MP@ML/HL)
- Поддержка DisEqCl.0/1.1
- Поддержка DisEqCl.2/USALS
- Поддержка функций записи (PVR) и пауза (Timeshift)
- Поддержка воспроизведения медиафайлов
- Простое и быстрое обновление программного обеспечения
- Поддержка телевидения высокой четкости (HDTV)
- Поддержка множества списков избранных каналов
- Электронный программный Телегид (EPG)
- Автоматический и ручной поиск каналов
- Вывод телетекста и субтитров на экран
- Возможность выбора языка меню, звукового сопровождения и субтитров
- Поддержка разрешения экрана 1080i/720p/576p/576i/480p/480i
- Отображение шкалы мощности и качества спутникового сигнала
- Функция «Родительский контроль» для ограничения доступа к каналам и настройкам приемника
- Цифровой дисплей для отображения номера канала или времени
- Редактор каналов





# Пульт дистанционного управления

## Инструкция по настройке кнопок управления функциями ТВ

Для настройки дополнительных кнопок потребуется оригинальный пульт от ТВ.

**Шаг 1.** Нажмите и удерживайте кнопку TV SET в течение 3 секунд, затем отпустите кнопку. Красный индикатор должен при этом постоянно светиться. Расположите оригинальный пульт от ТВ и пульт от приемника друг напротив друга.

**Шаг 2.** Нажмите одну из кнопок, которую желаете запрограммировать. Световой индикатор начнет мигать. На пульте ТВ нажмите соответствующую кнопку, функцию которой вы желаете запрограммировать на выбранной кнопке пульта приемника. Индикатор при этом мигнет дважды.

**Шаг 3.** Аналогичным образом запрограммируйте остальные кнопки. Для выхода из режима программирования нажмите кнопку TV SET, световой индикатор при этом погаснет.

⏻ (TV)  
TV/INPUT  
+ –  
TV SET

⏻ (STB)  
SAT  
SLEEP  
AUDIO  
● (REC)  
КРАСНАЯ (TTX)

ЗЕЛЕНАЯ (SUB)

ЖЕЛТАЯ (ZOOM)  
СИНЯЯ (FORMAT)  
EPG  
INFO

▲/CH+ ▼/CH-  
◀/VOL+ ▶/VOL-  
OK  
MENU  
EXIT  
FAV  
MUTE  
VOL+ / VOL-  
PAGE  
0-9  
RECALL  
TV/Radio

◀◀▶▶  
▶|  
■

## Кнопки управления основными функциями ТВ

Данные кнопки программируются пользователем вручную, инструкции по программированию приведены слева

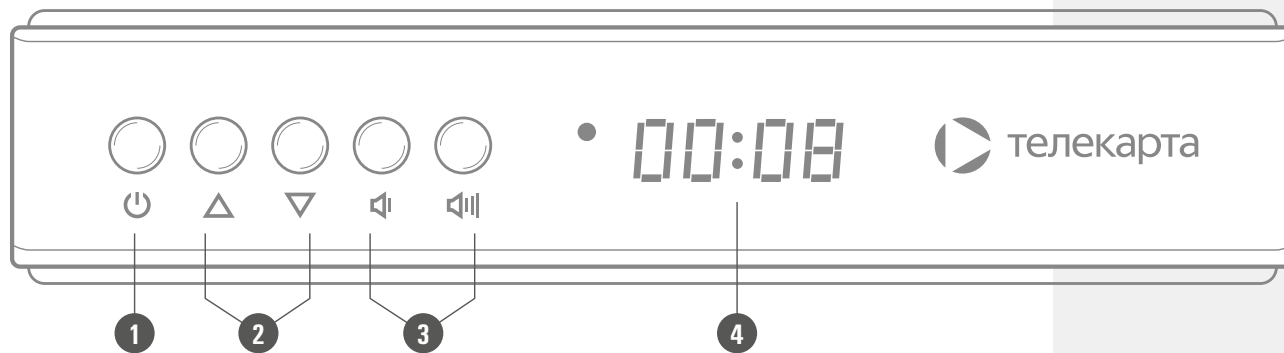
## Кнопки управления основными функциями приемника

Переключение приемника в режим (из режима) ожидания  
Выбор спутника или иная функция  
Активация и управление таймером автоматического перехода в режим ожидания  
Выбор звуковой дорожки (функция доступна на каналах с 2 и более звуковыми дорожками)  
Активация и управление записью эфира  
Включение телетекста (зависит от наличия телетекста на канале) или иная функция в зависимости от режима  
Включение субтитров (зависит от наличия субтитров на канале) или иная функция в зависимости от режима  
Увеличение изображения или иная функция в зависимости от режима  
Изменение формата видео или иная функция в зависимости от режима  
Отображение программы передач  
Отображение информации о текущей телепрограмме (одно нажатие) и иных сведений (повторное нажатие)  
Переключение канала (в режиме просмотра) или перемещение курсора (в режиме меню)  
Регулировка громкости (в режиме просмотра) или перемещение курсора (в режиме меню)  
Отображение списка каналов (в режиме просмотра), подтверждение действия (в режиме меню)  
Открыть главное меню или возврат в предыдущее меню  
Отмена действия или выход из меню  
Переключение между списками предпочтений  
Включение/отключение режима «без звука»  
Изменение уровня громкости  
Постраничное перелистывание  
Выбор канала (в режиме просмотра) или ввод значений (в зависимости от режима)  
Переход к предыдущему просматриваемому каналу  
Переключение между ТВ/Радио режимом

## Кнопки управления просмотром записей или видеофайлов

Перемотка назад/вперед  
Воспроизведение/пауза, стоп-кадр, или активация timeshift (в зависимости от режима)  
Остановка воспроизведения или записи

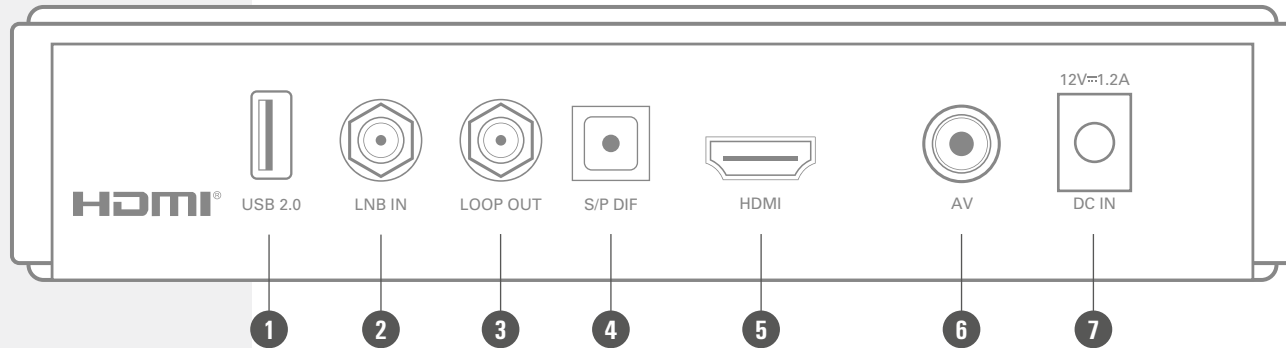
# Передняя панель



- 1 Кнопка переключения между режимом работы и режимом ожидания приемника
- 2 Перемещение курсора или переключение каналов
- 3 Изменение уровня громкости (тише/громче) или перемещение курсора влево/вправо
- 4 Цифровой дисплей

**Примечание**  
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



## Внимание!

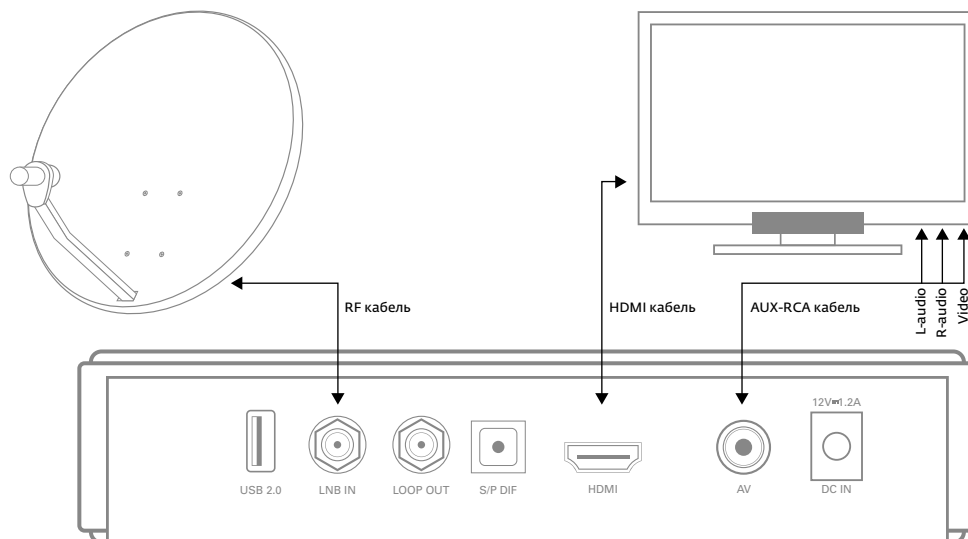
Пожалуйста, обратитесь к диаграмме для определения всех возможных соединений вашего приемника. Не подключайте приемник к сети, пока все соединения не произведены.

- 1 Интерфейс USB для подключения внешних устройств
- 2 Разъем для подключения кабеля от спутниковой антенны (LNB IN)
- 3 Петлевой выход (LOOP OUT)
- 4 Разъем для передачи цифрового звука S/P DIF (OPTICAL)
- 5 Цифровой выход (HDMI)
- 6 Разъем для подключения кабеля аудиовидеосигнала к телевизору (VIDEO, L-AUDIO, R-AUDIO)
- 7 Разъем для подключения адаптера питания (DC IN)

# Как подключить приемник

Ниже описан способ самостоятельного подключения приемника к телевизору. В случае необходимости обратитесь за помощью к квалифицированному установщику для организации подключения, наиболее подходящего под ваши требования.

## Подключение к телевизору с помощью кабеля HDMI или RCA



**Внимание!**

Для увеличения качества приема с несколькими конверторами используйте антенну диаметром более 80 см.

## Подключение с помощью моторизированной системы DiSEqC 1.2

Если вы планируете использовать моторизированную антенную систему DiSEqC 1.2, то вам необходимо 2 антенных кабеля с F-разъемами на обоих концах. Первый кабель необходим для соединения конвертера с DiSEqC мотором, а второй для соединения DiSEqC мотора и ресивера.

Все наши приемники поддерживают функции DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2. Для приема одной спутниковой антенной сигналов с двух или более спутников используйте систему из нескольких конвертеров (отдельный конвертер для каждого спутника) и 2/1 или 4/1 DiSEqC переключатель. Для уменьшения длины кабеля и снижения общей стоимости используйте внешний переключатель. Для настройки системы задайте необходимые параметры в меню DVBS установки/Подключение антенны (выбрать тип LNB), вернуться на шаг/Установка антенны. Затем используйте конвертер для настройки приема сигнала лучшего качества. Далее используйте стандартный алгоритм поиска каналов.

# Пульт дистанционного управления. Основные функции.

Повседневное пользование приемником основано на использовании дисплея и меню. Это меню поможет вам максимально удобно настроить приемник, организовать каналы, настроить просмотр и многое другое. Все функции могут быть настроены при помощи ПДУ, а также некоторые функции могут быть настроены с помощью кнопок на передней панели приемника.

Новое программное обеспечение может изменить функциональность приемника.

Если вы испытываете трудности в эксплуатации приемника, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующим разделом данного руководства.

## Включение приемника

Подключите приемник к электропитанию с помощью входящего в комплект адаптера и нажмите кнопку POWER на передней панели приемника или на пульте дистанционного управления (ПДУ).

## Режим ожидания

Нажатие кнопки POWER переводит приемник из режима ожидания в режим просмотра. Повторное нажатие возвращает приемник в режим ожидания.

## Пауза

При нажатии кнопки PAUSE в режиме просмотра на экране останется изображение в режиме стоп-кадр. Чтобы возобновить просмотр нажмите кнопку PAUSE еще раз.

## Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ, чтобы отключить звук. Нажмите кнопку MUTE еще раз, чтобы включить звук.

## Следующий / предыдущий канал

Для переключения канала в режиме просмотра нажмите кнопки ▲▼ на ПДУ или передней панели приемника.

## Звук

Для изменения громкости в режиме просмотра нажмите кнопки ◀▶ или VOL на ПДУ влево, чтобы уменьшить, и вправо, чтобы увеличить звук.

### Внимание!

При переходе в режим ожидания приемник полностью не обесточивается. Для полного отключения питания приемника выньте адаптер из розетки.

### Список каналов

Чтобы открыть список каналов, в режиме просмотра нажмите ОК. Чтобы возобновить просмотр, нажмите кнопку ОК или EXIT.

### Цифровые кнопки

В режиме просмотра вы можете выбрать канал с помощью цифровых кнопок.

### TV / RADIO

В режиме просмотра телепередач (режим Телевидение) нажмите TV/RADIO, чтобы перейти в режим прослушивания радиопередач (режим Радио). В режиме прослушивания радиопередач, нажмите кнопку TV/RADIO, чтобы перейти в режим просмотра телепередач.

### Меню

В режиме просмотра нажмите кнопку MENU чтобы открыть меню приемника.

### EPG

Функция EPG, выступающая в роли гида по телевизионным и радиопередачам, отображает информацию о текущих и следующих передачах, которые будут транслироваться на соответствующем канале. Эта функция работает только на тех каналах, которые имеют функцию информирования о передачах. Нажмите кнопку EPG, чтобы открыть «EPG». Нажмите кнопку ►, чтобы войти в список передач и используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать определенную передачу. Для выхода нажмите кнопку EXIT или кнопку MENU. Ориентируйтесь на подсказки в нижней части экрана.

### Информация

В режиме просмотра нажмите кнопку INFO для того, чтобы открыть инфобар. Повторное нажатие кнопки выведет дополнительные сведения о текущей передаче (название канала, спутник, транспондер и т.д.)

### Выход

Для выхода из меню и возврату к режиму просмотра нажмите кнопку EXIT.

### Следующая / Предыдущая страница

Для перехода на следующую/предыдущую страницу нажмите кнопку PAGE.

### Телетекст

Чтобы открыть телетекст в режиме просмотра нажмите кнопку ТТХ (КРАСНАЯ) на ПДУ и выберите язык телетекста. Если на канале отсутствует телетекст, то на экране отобразится пустое окно выбора языка телетекста.

Используйте ◀▶▲▼ для перемещения по телетексту. Для выхода нажмите кнопку EXIT или кнопку MENU.

**Внимание!**  
Функция доступна не на всех каналах.

### Списки избранных каналов

Списки избранных каналов (списки предпочтений) заполняются в разделе «Список ТВ каналов/Список радио каналов» главного меню. Используйте кнопку FAV на ПДУ, чтобы внести канал в один из списков предпочтений. В режиме просмотра нажмите кнопку FAV, чтобы просмотреть существующие списки предпочтений.

### Предыдущий просмотренный канал

Чтобы открыть предыдущий просмотренный канал нажмите кнопку RECALL на ПДУ.

### Перемотка назад

Во время воспроизведения музыкальных или видео файлов, или при использовании функции Пауза (Timeshift), нажмите кнопку ◀ на ПДУ для перемотки. Нажмите PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к воспроизведению в нормальном режиме.

### Перемотка вперед

Во время воспроизведения музыкальных или видео файлов, или при использовании функции Пауза (Timeshift), нажмите кнопку ▶ на ПДУ для перемотки. Нажмите кнопку PAUSE или PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к воспроизведению в нормальном режиме.

### Запись видео (PVR)

Чтобы начать запись, нажмите кнопку ● REC.

Чтобы остановить запись, нажмите кнопку STOP на ПДУ.

### Пауза / воспроизведение записанного файла

Чтобы перейти в режим просмотра ранее записанного файла, а также для приостановки воспроизведения записанного файла, нажмите кнопку PLAY/PAUSE. Чтобы продолжить воспроизведение нажмите кнопку снова.

### Остановить запись или воспроизведение

Чтобы остановить запись или воспроизведение, нажмите кнопку ■ STOP.

### Пауза (Timeshift)

Необходимо включать данную функцию в разделе Медиаплеер/PVR Настройки.

Во время просмотра канала нажмите кнопку PAUSE, чтобы оставить изображение в режиме стоп-кадр. Через некоторое время снова нажмите кнопку PAUSE, чтобы продолжить просмотр с момента остановки. Используйте кнопки ▶ ▶ ◀ ◀ для перемотки.

#### Внимание!

Данная функция может работать некорректно, если на USB устройстве недостаточно свободного места.

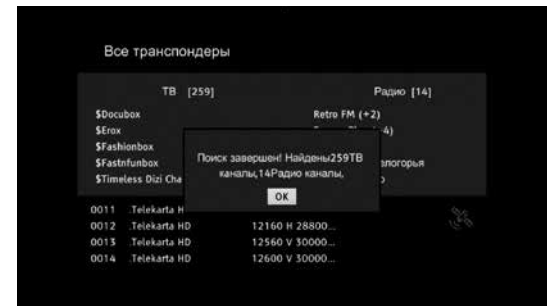
При использовании функции Timeshift устройство USB постоянно находится в режиме записи/чтения, что может сократить срок его службы, а также повлиять на производительность самого приемника.



# Начало работы

При первом включении приемника Вам будет предложено произвести поиск телеканалов на спутнике. В приемнике предустановлены настройки на пакет Телекарта (для территории покрытия спутника Intelsat 15/Horizon 2, 85° в.д.) или Телекарта Восток (для территории покрытия спутника Экспресс AM5, 140° в.д.)

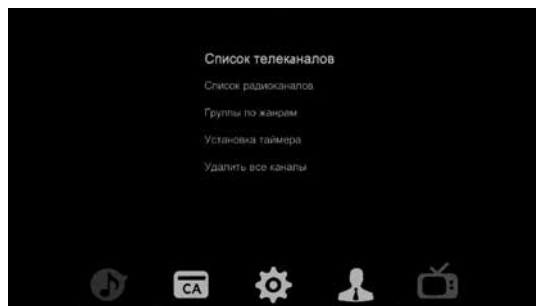
Выберите соответствующий пакет, после чего приемник автоматически просканирует все предустановленные частоты и выведет результат поиска на экран. Следуйте подсказкам на экране, чтобы сохранить результат и перейти к просмотру.



# Список каналов

Меню «Список каналов» имеет следующие разделы:

- Список телеканалов
- Список радиоканалов
- Группы по жанрам
- Установка таймера
- Удалить все каналы



## Список телеканалов

В данном разделе отображается список всех настроенных каналов, которые можно отсортировать или сгруппировать по какому-либо признаку, ограничить доступ по ПИН-коду, переименовать или выполнить иные действия. Ориентируйтесь на подсказки в верхней части экрана. Сначала выберите действие, нажав соответствующую кнопку на ПДУ, после чего выберите канал или каналы, к которому и которым будет применено действие.

**FAV** – добавление канала в список. Используйте кнопку FAV на ПДУ, чтобы добавить канал в один из списков.

**Блокир.** – заблокировать канал. Нажмите красную кнопку на ПДУ, а далее выберите канал, доступ к которому будет ограничен по ПИН-коду.

**Пропуск** – пропустить канал. Используйте зеленую кнопку на ПДУ, чтобы воспользоваться данной функцией. Каналы, к которым применено данное действие, будут пропускаться при переключении каналов в режиме просмотра. Обратите внимание, что с применением данного действия операторская сортировка будет автоматически отключена.

**Перем.** – перемещение канала. Чтобы переместить

канал, используйте желтую кнопку. Сначала нажмите желтую кнопку, далее выберите канал для перемещения, нажав кнопку «ОК» на ПДУ. Для перемещения канала по списку используйте кнопки «вверх» и «вниз». Обратите внимание, что с применением данного действия операторская сортировка будет отключена.

**Редак** – редактирование списка каналов. Используйте синюю кнопку, чтобы отредактировать список каналов. Нажмите синюю кнопку, а далее выберите действие, которое необходимо выполнить. Ориентируйтесь на подсказки в верхней панели. При этом операторская сортировка будет отключена.

**[SAT]** – выбор группы. Данное действие позволяет вывести список только тех каналов, которые относятся к выбранной категории. Соответственно, в режиме просмотра переключение каналов возможно будет только внутри выбранного списка.

**[1]** – автопропуск каналов. Данная функция позволяет запустить процесс анализа списка телеканалов, по результатам которого те каналы, на которые отсутствует подписка, перестанут отображаться в общем списке. Обратите внимание, что данная функция может не всегда сработать корректно, т.к. обновление информации о доступных в рамках вашей подписки каналах может занимать относительно продолжительное время.

## Список радио каналов

Все действия осуществляются аналогично предыдущему разделу.

## Группы по жанрам

Данное действие позволяет вывести список только тех каналов, которые относятся к выбранной категории. Соответственно, в режиме просмотра переключение каналов возможно будет только внутри выбранного списка. Чтобы вновь отобразить полный список каналов, необходимо вернуться в данный пункт и выбрать категорию «Все».

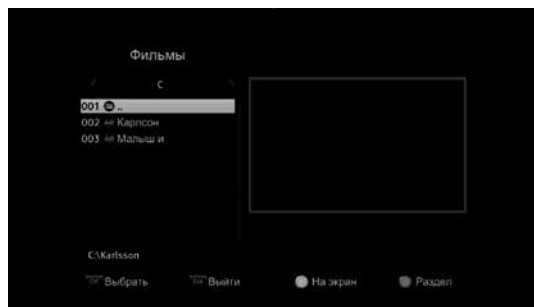
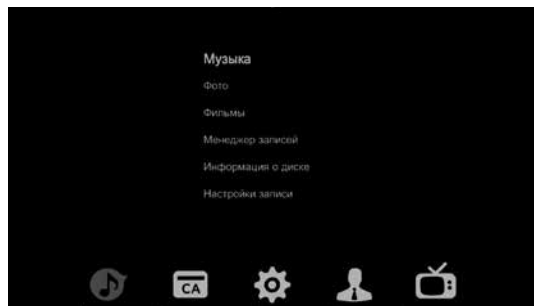
## Установка таймера

В данном разделе вы можете настроить таймер, который автоматически включит приемник или начнет запись (запись доступна только при подключенном USB диске) на заданном канале в заданное время. Установите режим таймера, выберите службу, укажите канал, время и дату.

## Удалить все каналы

Данный пункт позволяет очистить список всех настроенных телеканалов и заново выполнить поиск. Чтобы выполнить данное действие, используйте кнопки < > и ОК. После того, как список настроенных каналов будет очищен, приемник предложит заново выполнить поиск каналов.

# Медиацентр



Меню «Медиацентр» позволяет воспроизводить музыкальные и видео файлы, просматривать фото, а также записывать и воспроизводить записанные передачи с использованием USB диска.

## Музыка

В данном разделе Вы можете проигрывать собственные музыкальные файлы с подключенного USB диска. Во время воспроизведения, доступны следующие опции:

- Пауза и продолжение воспроизведения (PLAY/ PAUSE)
- Быстрая перемотка вперёд/назад (>> <<)
- Переход к воспроизведению предыдущего или следующего файла (>|<).

## Фото

В данном разделе вы можете просматривать изображения с подключенного USB диска. По умолчанию, просмотр осуществляется в режиме слайд-шоу. Следуйте подсказкам внизу экрана.

## Фильмы

В данном разделе вы можете просматривать собственные видеофайлы с внешнего USB диска. Во время воспроизведения доступны следующие опции:

- Пауза и продолжение воспроизведения (PLAY/ PAUSE)
- Быстрая перемотка вперёд/назад (>> <<)
- Переход к воспроизведению предыдущему или следующего файла (>|<)
- Остановка воспроизведения (STOP)

## Менеджер записей

В данном разделе вы можете просматривать записанные передачи.

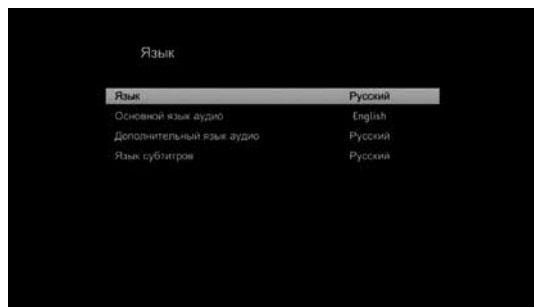
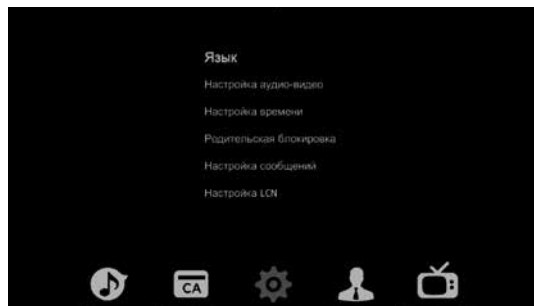
## Информация о диске

В данном разделе вы можете просмотреть информацию о подключенном USB диске (объем, свободное место), а также отформатировать его.

## Настройки записи

В данном разделе вы можете включить или выключить функцию Timeshift, а также указать раздел диска, который будет использоваться в процессе работы функции Timeshift.

# Система



Меню «Система» имеет следующие разделы:

- Язык
- Настройка аудио-видео
- Настройка времени
- Установка местного времени
- Родительская блокировка
- Настройка сообщений
- Настройка LCN

## Язык

В данном разделе вы можете установить язык меню, а также приоритетный язык звукового сопровождения и субтитров. Обратите внимание, что большинство передач транслируются с единственной звуковой дорожкой, и не все передачи содержат субтитры. Соответственно, в таких случаях воспроизводиться будет единственная звуковая дорожка, безотносительно установок в данном пункте

## Настройка аудио-видео

Функция «ТВ система» позволяет выбрать ТВ систему цветности (PAL или NTSC).

Функция «Разрешения видео» позволяет подобрать разрешение видео, наиболее подходящее вашему типу ТВ.

Функция «Соотношение сторон» задает формат вывода картинки на экран. Выберите 4:3 в случае использования телевизора с соотношением сторон 4:3 или 16:9 в случае использования телевизора с соотношением сторон 16:9.

Функция «Видеоэффекты»  
Default, Vivid

### Внимание!

В случае утраты пароля необходимо обратиться за помощью в службу технической поддержки.

Функция «Выход аудио» позволяет задать, в каком виде будет выводиться звук из приемника: раскодированный стереозвук (LPCM out), кодированный цифровой поток (BS out) для дальнейшего раскодирования внешним устройством.

## Настройка времени

В данном разделе вы можете настроить время и дату. Используйте параметр «Часовой пояс» для установки часового пояса (относительно UTC) при необходимости. По умолчанию используется UTC +03:00 (Москва).

## Родительская блокировка

В данном разделе вы можете настроить доступ к меню и каналам по паролю (пароль по умолчанию «0000»).

## Настройка сообщений

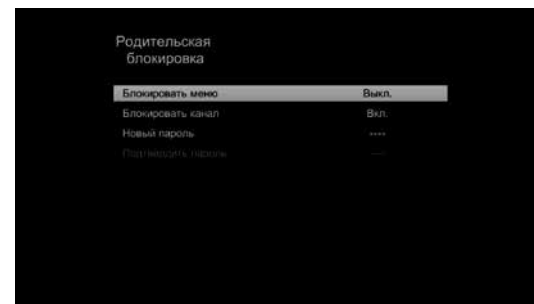
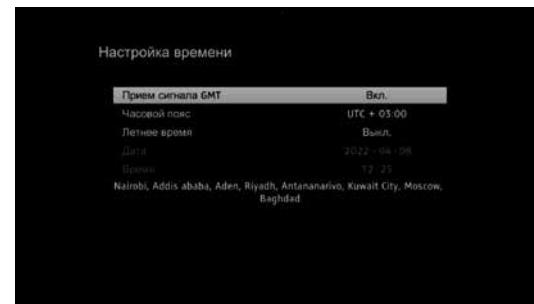
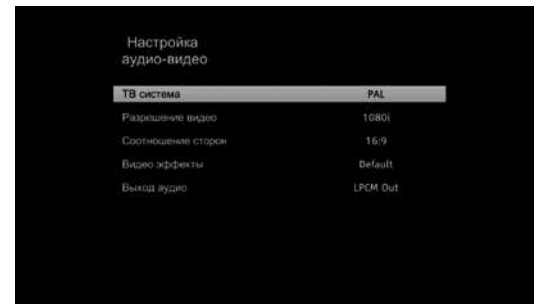
Функция «Отображение субтитров». Позволяет включить или отключить отображение субтитров.

Функция «Время отображ. инфобанера». Позволяет задать время отображения инфобанера.

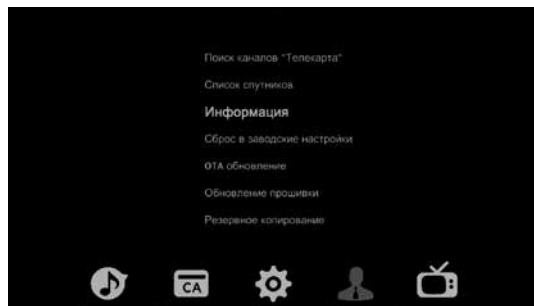
Функция «Прозрачность инфобанера». Позволяет задать степень прозрачности инфобанера.

## Настройка LCN

Включение или отключение операторской сортировки и нумерации каналов.



# Настройка



Меню «Настройка» имеет следующие разделы:

- Поиск каналов Телекарта
- Список спутников
- Информация
- Сброс в заводские настройки
- OTA обновление
- Обновление прошивки
- Резервное копирование

## Поиск каналов Телекарта

В данном разделе вы можете провести автоматический поиск каналов в соответствии с выбранным пакетом – Телекарта HD или Телекарта Восток.

## Список спутников

В данном разделе вы можете редактировать список спутников или транспондеров, настраивать антенну, а также вручную выполнять поиск каналов.

Чтобы переключиться из режима «Спутник» в режим «Транспондер», используйте кнопку ОК. Чтобы выбрать спутник или транспондер, используйте кнопку SAT.

Чтобы начать поиск по выбранному спутнику или транспондеру, нажмите синюю кнопку на ПДУ и следуйте подсказкам на экране.



Для настройки антенны выберите нужный вам спутник, установите частоту, поляризацию. Следите за показаниями мощности и качества.

## Информация

В данном разделе вы можете просмотреть информацию о приемнике.

### Внимание!

В случае утраты пароля необходимо обратиться за помощью в службу технической поддержки.



## Сброс в заводские настройки

Данная функция позволяет вернуть приемник к заводским настройкам. Для сброса настроек потребуется ввести пароль (пароль по умолчанию «0000»).

## OTA обновление

Данная функция позволяет обновить встроенное ПО приемника со спутника.

Для обновления установите нужные параметры и выберите «Начать». Обновление произойдет автоматически и займет всего несколько минут. После обновления приемник перезагрузится и вернется в режим просмотра.

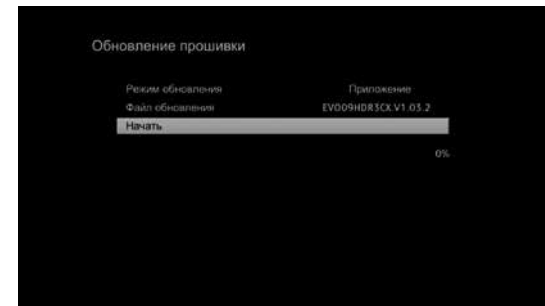
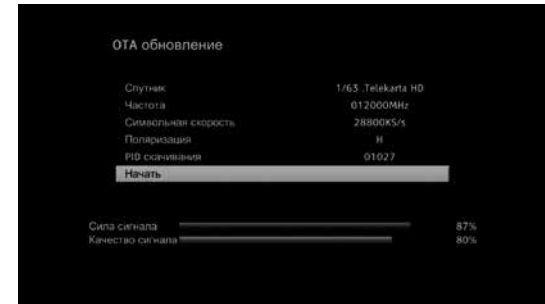
## Обновление прошивки

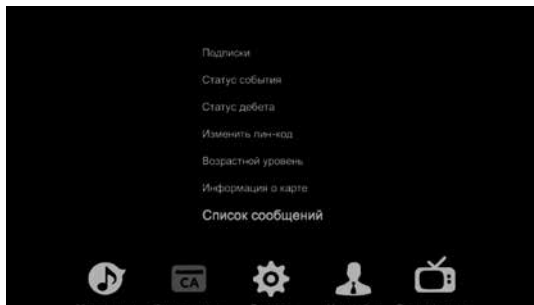
Для обновления загрузите файл программного обеспечения с сайта оператора, запишите на USB накопитель и вставьте USB накопитель в USB порт приемника. Затем выберите пункт «Обновление прошивки», укажите файл программного обеспечения и подтвердите выбор. После выбора файла с программным обеспечением, выберите «Начать». Обновление произойдет автоматически и займет всего несколько минут. После обновления приемник перезагрузится и вернется в режим просмотра.

## Резервное копирование

Эта функция позволяет сохранить на USB-накопитель пользовательские настройки, которые включают в себя список каналов, список групп предпочтений любые проведенные изменения настроек, списка каналов и т.п. с целью дальнейшего использования.

Для копирования вставьте отформатированный USB-накопитель в USB порт приемника. Затем выберите пункт «Резервное копирование», затем выберите нужный тип резервного сохранения, затем выберите «Начать». Копирование данных займет несколько минут.

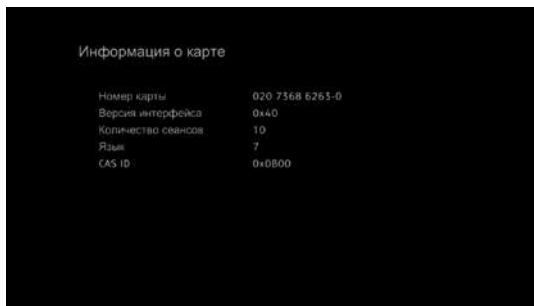




# Карта доступа

Меню «Карта доступа» имеет следующие разделы:

- Подписки
- Статус события
- Статус дебета
- Изменить PIN-код
- Возрастной уровень
- Информация о карте
- Список сообщений



## Подписки

В данном разделе вы можете просмотреть состояние подписки. Данные сведения могут понадобиться при обращении в службу поддержки.

## Изменить PIN-код

В данном разделе вы можете изменить PIN-код (по умолчанию «0000»).

## Возрастной уровень

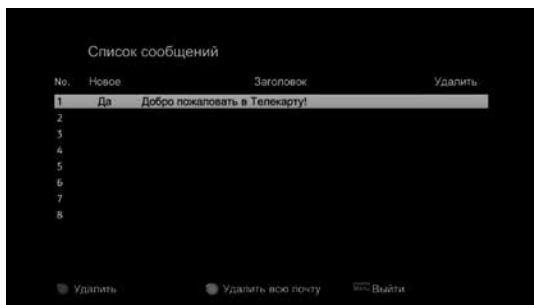
В данном разделе вы можете настроить доступ к каналам с ограниченным доступом (возраст 18+). Данное ограничение задается оператором.

## Информация о карте

В данном разделе вы можете посмотреть номер карты и другую информацию о карте доступа.

## Список сообщений

В данном разделе вы можете посмотреть номер карты и другую информацию о карте доступа.



### Внимание!

PIN-код CA и пароль блокировки меню не одно и то же, и они могут использоваться одновременно.

# Устранение неисправностей

## Внимание!

Не вскрывайте самостоятельно приемник! Это ведет к потере гарантии и может быть опасно для жизни!

Если у вас возникли проблемы с приемником, то прежде чем связаться с контакт-центром или установщиком, прочитайте, пожалуйста, информацию по устранению неисправностей.

Проблема	Возможные причины	Что необходимо сделать
Дисплей на передней панели не работает. Приемник не реагирует на ПДУ	Приемник не подключен к розетке	Убедитесь, что шнур питания правильно подключен к розетке
Нет изображения и звука, но дисплей на передней панели работает	Ресивер в режиме «Сна»	Нажмите кнопку включения «POWER» на передней панели приемника или ПДУ
	Нет сигнала или слабый сигнал	Проверьте правильность подключения антенного кабеля, конвертера и другого оборудования, подключенного между ресивером и антенной
	Приемник подключен к телевизору, но телевизор не выставлен в режим AV или HDMI	Убедитесь, что приемник правильно подключен к телевизору и включите телевизор в режим AV или HDMI
	Коэффициент шума конвертера слишком высок	Используйте конвертер с более низким коэффициентом шума
	Конвертер неисправен	Проверьте и при необходимости замените конвертер
Спутниковая антенна не настроена	Настройте спутниковую антенну, проверьте уровень сигнала в меню приемника	

Проблема	Возможные причины	Что необходимо сделать
Нет звука, но дисплей на передней панели работает	Аудио подключение отсутствует или подключено неправильно	Проверьте правильность подключения аудио входа
	Включена функция MUTE на приемнике или телевизоре	Проверьте и отключите функцию MUTE на приемнике или телевизоре
	Звук на приемнике или телевизоре на минимальном уровне	Проверьте и при необходимости увеличьте уровень звука на приемнике или телевизоре
Изображение рассыпается на «квадратики»	Спутниковая антенна не настроена	Настройте спутниковую антенну, проверьте уровень сигнала в меню приемника
	Сигнал слишком сильный	Используйте аттенюатор
	Слишком маленькие размеры антенны	Проверьте положение антенны, используйте антенну большего размера
	Конвертер неисправен	Проверьте и при необходимости замените конвертер
Пульт дистанционного управления (ПДУ) не работает	Сели батарейки	Замените батарейки
	Пульт ДУ закрыт или направлен не в сторону приемника	Направьте ПДУ на приемник, убедитесь что между приемником и ПДУ нет никаких препятствий

### **ВНИМАНИЕ!**

Если вы не можете решить возникшую проблему после прочтения данного раздела руководства, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

# Технические характеристики

## Примечание:

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован.

Срок службы: 3 года.

## Производитель:

NewGlee Technology Co. Ltd (Room E 601, UNIS Harbour, Langshan Road, Hi-Tech Park Nanshan District, Shenzhen 518057, China)

## Импортер:

ООО «Телекарта» 143402, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, корп.1, пом. V

## Поставщик:

ООО «Телекарта» 143402, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.4, корп.1, пом. V

Для спутникового телевидения «Телекарта»

## Тюнер

Частота входного сигнала	950–2150MHz
Входное сопротивление	75 Ом
Демодуляция	DVB-S2: 10-30 Ms/s (8PSK) DVB-S: 2-45Ms/s (QPSK)

## Процессор и память

CPU	MS8001 S30
SDRAM	512 M6
FLASH	8 M6

## A/V режим

Видео формат	PAL/NTSC
Разрешение изображения	1080i, 720p, 576p/576i, 480p/480i
Соотношение сторон	16:9, 4:3
Аудио формат	MPEG-1 Layer I / II / III MPEG-2 Layer II
Дискретизация аудио	32, 44.1, 48 kHz

## Задняя панель

1 x CVBS, 1 x HDMI, 1 x S/P DIF
1 x USB 2.0, 1 x LNB IN
1 x LOOP OUT, 1 x RS232

## Передняя панель

LED дисплей	Светло-синий, 4x7
5 кнопки	Power, CH+, CH-, VOL+, VOL-

## Питание и условия эксплуатации

Энергопотребление	100–250В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	Max. 12Вт
Рабочая температура	-10°C~40°C

## Физические характеристики

Вес	0.65 кг
Габариты, мм	196 (Д)х130 (Ш)х40 (В) мм

## Заявление о соответствии

Настоящим производитель заявляет о соответствии данного продукта следующим директивам и стандартам:

**Директива по низкому напряжению LVD 2006/95/EG:** EN 60 065:2002+A1:2006

**Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/EG:**

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006, EN 55 020:2007, EN 61 000-3-2:2006, EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

**Тип устройства:** Цифровой спутниковый ресивер стандарта DVB-S / DVB-S2

# Приложение №1

Параметры настройки на пакеты телеканалов ООО «Телекарта» (спутники Intelsat 15, Horizons 2 и Экспресс-AM5):

Спутник	Intelsat 15 (85° в.д.)	Horizons 2 (85° в.д.)	Экспресс-AM5 (140° в.д.)
Частота	12640 МГц	11720 МГц	10981 МГц
Симв. скорость	30000 Мсим/с	28800 Мсим/с	44948 Мсим/с
FEC	5/6	3/4	5/6
Поляризация	Вертикальная	Горизонтальная	Вертикальная
Формат вещания	MPEG-2/DVB-S	MPEG-2/DVB-S	MPEG-2/DVB-S
Кодировка	Conax / Irdeto	Conax / Irdeto	Conax / Irdeto
Сетевой поиск	Вкл.	Вкл.	Вкл.

## Инструкция по активации

После установки и настройки оборудования поместите карту доступа ТЕЛЕКАРТА в слот приемника и включите приемник. Для активации карты подготовьтесь предоставить номер карты и серийный номер ресивера. Активировав карту доступа ТЕЛЕКАРТА HD, вы соглашаетесь с условиями и Правилами оказания услуг, опубликованными на сайте [www.telekarta.tv](http://www.telekarta.tv), и становитесь абонентом оператора связи ООО «Телекарта» (ОГРН 1107746562934, лицензия №133840) или ООО «Орион Экспресс» (ОГРН 1057746735980, лицензия №131656, №23165). Вам необходимо подписать абонентский договор и направить один экземпляр абонентского договора оператору в течение 14 календарных дней по адресу: 123181, Москва, а/я №6.

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](http://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).

## Внимание!

Все данные, приведенные в Приложении №1 к настоящему руководству актуальны по состоянию на 10.05.2022 г. и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Контактная информация

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

## Сведения о гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется компанией ООО «РемСервис». Полный перечень сервисных центров расположен на сайте: <http://remsattv.net>  
E-mail: [remont@remsattv.net](mailto:remont@remsattv.net)

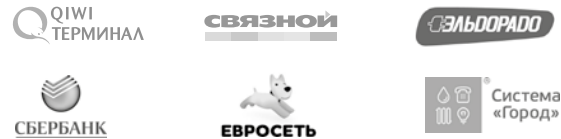
## Как продлить подписку

На вашей карте доступа ТЕЛЕКАРТА HD уже есть предоплаченная подписка. После её окончания вам необходимо оплатить подписку любым удобным вам способом по действующим тарифам.

Способы оплаты онлайн



Прочие способы оплаты



Подробнее об актуальных способах оплаты всегда здесь  
[www.telekarta.tv/payment](http://www.telekarta.tv/payment)

## Услуги Телекарты

### Личный кабинет абонента

После регистрации в личном кабинете абонента на сайте [www.telekarta.tv](http://www.telekarta.tv) вы сможете легко и быстро самостоятельно управлять своей подпиской, узнавать о состоянии счёта, подключать дополнительные услуги и принимать участие в акциях. Также в личном кабинете вы сможете воспользоваться функцией «Обещанный платеж» и «Восстановление вещания».

### Телекарта Онлайн

Смотрите любимые каналы на любых устройствах! Благодаря сервису «Телекарта Онлайн» вы сможете смотреть прямой эфир, а также архив передач на несколько дней, через интернет на компьютере, планшете, смартфоне и Smart TV. Узнайте подробнее о сервисе на сайте [online.telekarta.tv](http://online.telekarta.tv)

### Информационный канал ТЕЛЕКАРТА

Телеканал с самой важной информацией для наших абонентов! Новости телеканалов, анонсы новых программ, информация по акциям и спецпредложениям, лучшие программы передач эксклюзивных телеканалов, музыкальные клипы и многое другое вы найдёте на инфоканале ТЕЛЕКАРТЫ.

### Телегид (EPG)

Программа передач на экране вашего телевизора. Возможность просмотра вре-мени выхода программ и кратких анонсов на неделю вперед.

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

Ежедневно, 24 часа в сутки, для вас работает информационная и техническая поддержка абонентов спутникового телевидения ТЕЛЕКАРТА HD и активация карт. Звонок бесплатный на территории РФ.

### Внимание!

информация указана по состоянию на 10.05.2022 г. Более актуальную информацию уточняйте в круглосуточной службе поддержки или на сайте [www.telekarta.tv](http://www.telekarta.tv)



# Гарантийный талон

**Гарантийный срок**  
12 месяцев со дня продажи  
товара.

**Внимание!**  
Требуйте правильного и четкого  
заполнения гарантийного  
талона.

**Сервисное обслуживание**  
Перечень, адреса и телефоны сер-  
висных центров предоставляются  
продавцом, а также размещены  
на сайте [www.remsattv.net](http://www.remsattv.net)

<b>Наименование</b>	Telekarta EVO 09 HD
<b>Серийный номер</b>	
<b>Дата продажи</b>	

Наименование продавца: \_\_\_\_\_

печать продавца \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись уполномоченного представителя продавца      расшифровка подписи

Настоящим подтверждаю, что приобретенный товар надлежащего качества, при-  
годен 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 09 HD. 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 09 HD 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 поставщиков 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

Chip\_ID

Неисправность:

Серийный номер

Chip\_ID

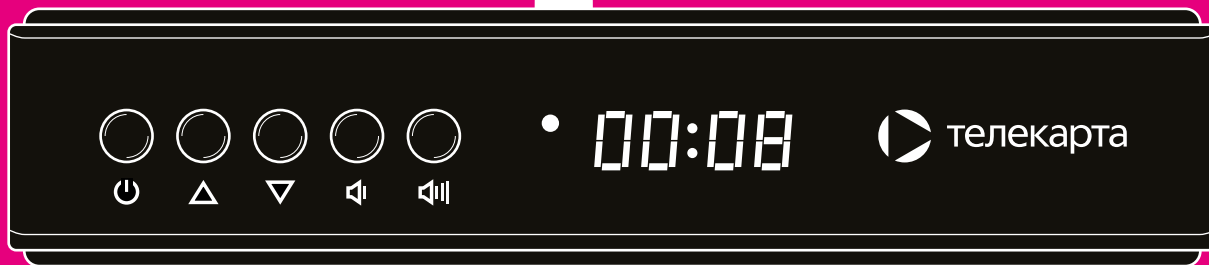
Неисправность:

Серийный номер

Chip\_ID



**ERC**



телекарта

8 800 100•104•7  
telekarta.tv