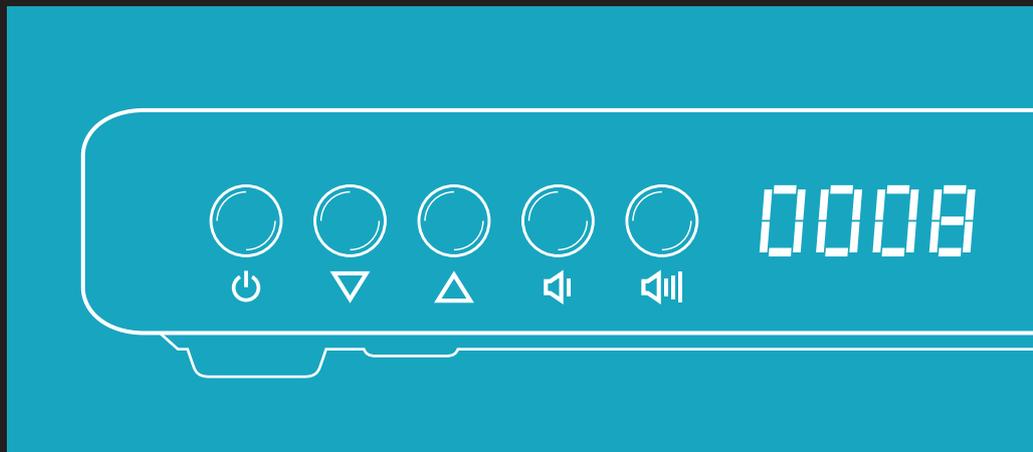


# ТЕЛЕКАРТА

ir.deta **HD**  
TV



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

EVO 08 HD

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



# 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 01.08.2015 г. и может быть изменена без предварительного уведомления.

Вы приобрели цифровой приемник EVO-08 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.



**ТЕЛЕКАРТА**

# 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, Телегид (EPG) .....	15
Информация, Выход, Следующая / Предыдущая страница, Телетекст .....	16
Списки избранных каналов, Предыдущий просмотренный канал, Перемотка назад, Перемотка вперед .....	16
Запись видео (PVR), Пауза/воспроизведение записанного файла .....	17
Остановить запись, Пауза (Timeshift) .....	17
<b>Редактор каналов</b> .....	18
Телегид, ТВ менеджер / Радио менеджер .....	18
Удалить все, Напоминание, Режим таймера .....	19
<b>Медиа</b> .....	20
Информация о USB, Настройка записи, Медиаплеер .....	20
Музыка, Записи эфира, Видео .....	21

<b>Настройка антенны</b> .....	22
Настройка спутниковой антенны .....	22
Настройка привода .....	23
Поиск по спутнику .....	23
Поиск по транспондеру .....	24
<b>Установки</b> .....	25
Система, Настройка видео .....	25
Настройка аудио, Настройка доступа, Родительский контроль, Местное время .....	26
<b>Информация</b> .....	27
Информация о приемнике, Заводские установки, Меню СА, Язык .....	27
<b>Устранение неисправностей</b> .....	28
<b>Технические характеристики</b> .....	30
<b>Приложение №1</b> .....	31
Инструкция по активации .....	31
Контактная информация .....	31
Сведения о гарантии .....	31
<b>Гарантийный талон</b> .....	33
Условия гарантии .....	34

# Важно! Правила техники безопасности

## Предупреждающая маркировка изделия



Символ молнии со стрелкой внутри равностороннего 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 равностороннего 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 никакие навесные элементы, 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.

**Заземление:** LNB кабель должен быть заземлен к системе заземления спутниковой антенны.

**Расположение:** Используйте приемник в закрытых помещениях, чтобы не подвергать воздействию молнии, дождя 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.

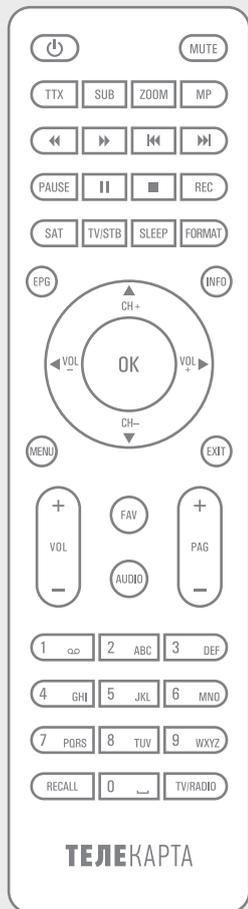
**Информация для корпоративных пользователей**

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

# Основные характеристики

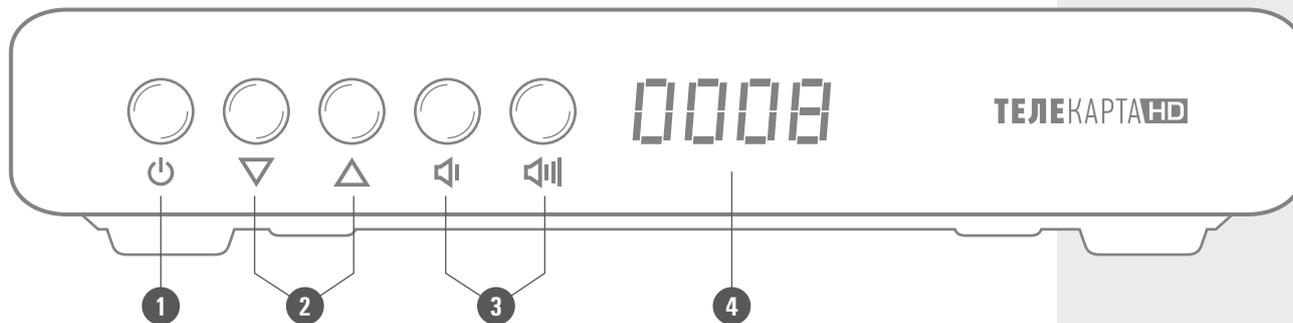
- Полная совместимость со стандартом DVB-S / DVB-S2
- CPU: MSD5029 880DMIPS
- Декодирование MPEG-2/MPEG-4(H.264) SD/HD (MP@ML/HL)
- Поддержка DisEqC1.2 / USALS
- Поддержка функций записи (PVR) и пауза (Timeshift)
- Поддержка воспроизведения медиафайлов
- Простое и быстрое обновление программного обеспечения через спутник (OTA)
- Поддержка телевидения высокой четкости (HDTV)
- Поддержка до 32 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
- Функция «Родительский контроль» для ограничения доступа к каналам и настройкам приемника
- Цифровой дисплей для отображения номера канала или времени
- Редактор каналов

# Пульт дистанционного управления



POWER	Переключение приемника в режим (из режима) ожидания
PAUSE	Функция «Стоп-кадр»
MUTE	Режим «без звука»
0-9	Выбор канала или ввод параметров
SAT	Выбор спутника
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, переключение каналов по возрастанию порядкового номера
▼	Перемещение курсора вниз, переключение каналов по убыванию порядкового номера
◀▶	Изменение уровня громкости (тише/громче), перемещение курсора влево/вправо
OK	Отображение списка каналов, выбор элементов меню
VOL	Изменение уровня громкости
PAGE	Управление страничным выводом
RED (TTX)	Функциональная кнопка (отображение телетекста)
GREEN (SUB)	Функциональная кнопка (отображение субтитров)
YELLOW (ZOOM)	Функциональная кнопка (увеличение)
BLUE	Функциональная кнопка (функция «мозаика»)
FAV	Переключение между списками предпочтений
TV/SAT	Переключение режимов ТВ и приемника
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
PREV	Предыдущая запись
PLAY/PAUSE	Приостановка записи/Воспроизведение записанного файла
FB	Быстрая перемотка назад
STOP	Остановка записи или воспроизведения
NEXT	Следующая запись

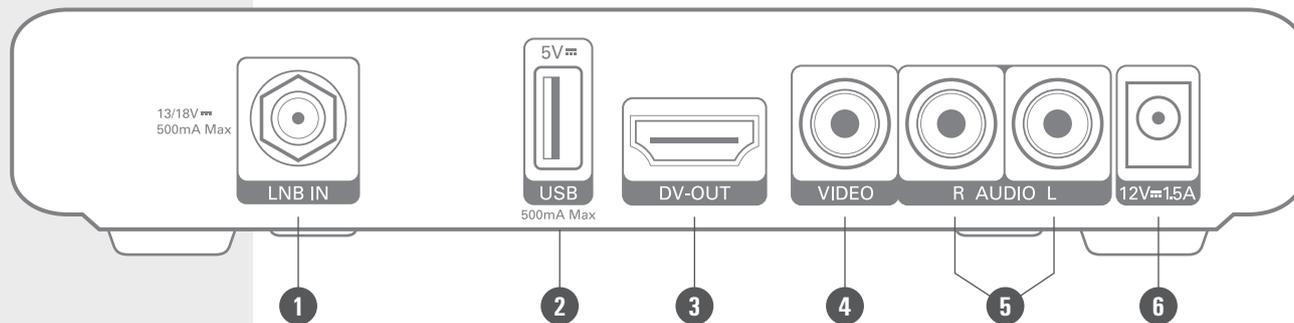
# Передняя панель



- 1 Кнопка переключения между режимом работы и режимом ожидания приемника
- 2 Перемещение курсора вверх/вниз 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!

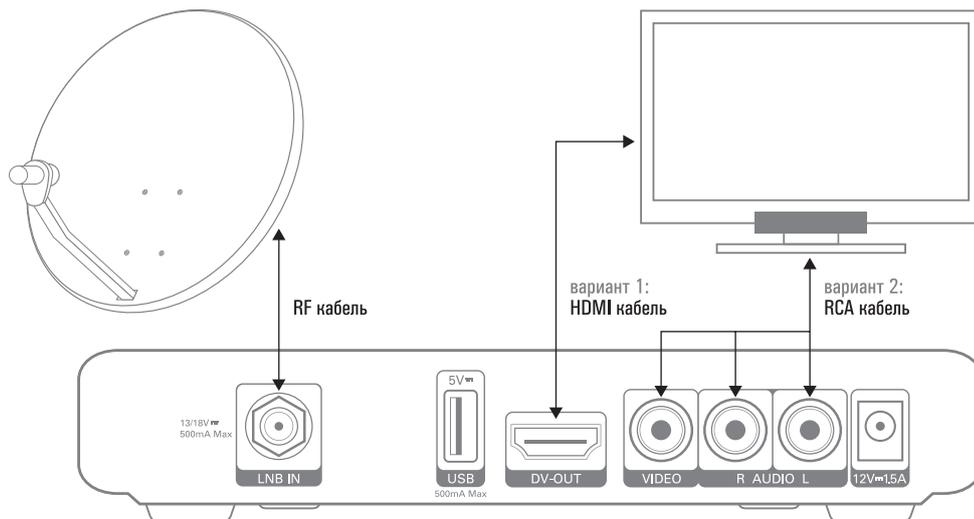
Пожалуйста, обратитесь к диаграмме для определения всех возможных соединений вашего приемника. Не подключайте приемник к сети, пока все соединения не установлены.

- 1 Разъем для подключения кабеля от спутниковой антенны (LNB IN)
- 2 Интерфейс USB для подключения внешних устройств
- 3 Цифровой выход (HDMI)
- 4 Разъем для подключения кабеля композитного видеосигнала к телевизору (VIDEO)
- 5 Разъемы для подключения кабелей аудиосигнала к телевизору (L-AUDIO, R-AUDIO)
- 6 Разъем для подключения адаптера питания

# 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 моторизованную 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 Настройки антенны/Настройка привода/DiSEqC Motor. 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 PLAY.

### 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.

## Телегид (EPG)

Функция «Телегид» (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 или выберите раздел «Телегид» в главном меню, чтобы открыть «Телегид». 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.

Для выхода из «Телегида» нажмите кнопку EXIT или кнопку MENU.





### Информация

В режиме просмотра нажмите кнопку INFO для просмотра краткой информации о текущей передаче и о канале. Повторное нажатие кнопки выведет дополнительные сведения о текущей передаче (если такая информация доступна)

### Выход

Для выхода из меню и возврата 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.

### Списки избранных каналов

Списки избранных каналов (списки предпочтений) заполняются в разделе «Редактор каналов». В режиме просмотра нажмите кнопку FAV.

### 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 FB на ПДУ для PAUSE или 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 FF на ПДУ для перемотки. Нажмите кнопку PAUSE или PLAY/PAUSE, чтобы вернуться к воспроизведению в нормальном режиме.

#### Внимание!

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

В данном случае устройство USB постоянно находится в режиме записи, что может сократить срок его службы, а также повлиять на производительность самого приемника.

### Запись видео (PVR)

Чтобы начать запись, нажмите кнопку REC.

### 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

Чтобы остановить запись нажмите кнопку STOP. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить остановку, или кнопку EXIT чтобы возобновить.

### Пауза (Timeshift)

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 FF / FB для перемотки.





# Редактор каналов

Меню «Канал» имеет следующие разделы:

- Телегид
- ТВ менеджер
- Радио менеджер
- Удалить все
- Напоминание

## Телегид

Данная функция отображает информацию о текущих и предстоящих телепередачах. Для навигации по «Телегиду» используйте кнопки ◀ ▶ и ▲ ▼. Ориентируйтесь на подсказки в нижней части экрана.

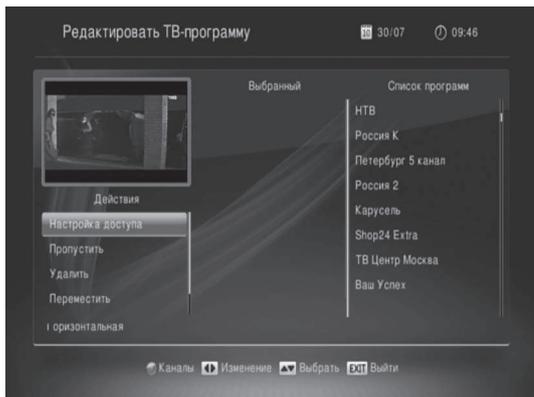
Вы можете установить напоминание или таймер записи, непосредственно из «Телегида».

## ТВ менеджер / Радио менеджер

Используйте кнопки ▲ ▼ чтобы передвигаться по списку программ. Чтобы выбрать программу для просмотра используйте кнопку ОК на ПДУ.

Нажмите КРАСНУЮ кнопку чтобы открыть список предпочтений. Вы можете создавать группы избранных каналов. Используйте кнопки ◀ ▶ для перехода в список программ. Чтобы внести программу в группу используйте кнопку ОК на ПДУ. После добавления программы в группу, программа исчезнет из списка программ.

Действия «Блокировка», «Пропустить», «Удалить», «Переместить», «Тип» осуществляются аналогично.



## Удалить все

Вы можете удалить все каналы радио, каналы ТВ или все вместе. Чтобы выбрать действие используйте кнопки ◀ ▶ и ОК.

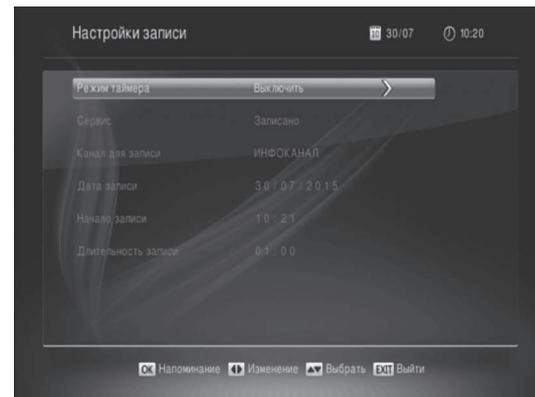
## Напоминание

Вы можете воспользоваться данным разделом если ваш список каналов не пуст. В разделе доступно восемь таймеров. Чтобы настроить таймер нажмите кнопку ОК.

## Режим таймера

По умолчанию таймер выключен. Чтобы включить таймер используйте кнопки ◀ ▶. Доступные режимы:

- Один раз
- Понедельник-Пятница
- Ежедневно
- Еженедельно
- Ежемесячно



# Медиа

Меню «Медиа» включает в себя следующие разделы:

- Информация о USB
- Настройка записи
- Медиаплеер

## Информация о USB

В данном разделе Вы можете просмотреть информацию о USB-устройстве, форматировать и провести безопасное извлечение USB-устройства (КРАСНАЯ кнопка).

## Настройка записи

В данном разделе Вы можете настроить запись каналов.

## Медиаплеер

### Изображения

В данном разделе Вы можете просматривать собственные изображения с внешнего USB диска. По умолчанию, просмотр осуществляется в режиме слайд-шоу. Доступны следующие опции (ЖЕЛТАЯ кнопка):

- Удалить
- Копировать
- Вырезать
- Отменить

### Внимание!

Устройство поддерживает наиболее распространенные форматы и типы файлов. Однако не все типы файлов или их часть (например, звуковая дорожка или вшитые субтитры) могут воспроизводиться корректно.

## Музыка

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

- Пауза и продолжение воспроизведения (PLAY/PAUSE)
- Быстрая перемотка вперёд/назад (FF / FB)
- Переход к воспроизведению предыдущему или следующему файлу
- Остановка воспроизведения (STOP)
- Включить режим случайного выбора и повтора (Кнопка на ПДУ 3)

## Записи эфира

В данном разделе Вы можете просмотреть записанные передачи.

Для перехода в полноэкранный режим, нажмите «СИНИЮ кнопку».

## Видео

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

- Просмотр информации о файле
- Пауза и продолжение воспроизведения (PLAY/PAUSE)
- Быстрая перемотка вперёд/назад (FF / FB)
- Переход к воспроизведению предыдущему или следующему файлу
- Остановка воспроизведения (STOP)





# Настройка антенны

Меню «Настройка антенны» имеет следующие разделы:

- Настройка спутниковой антенны
- Настройка привода
- Поиск по спутнику
- Поиск по транспондеру

## Настройка спутниковой антенны

### Спутник

В данном разделе содержится перечень предустановленных спутников. Используйте кнопку ► чтобы открыть список спутников.

Чтобы передвигаться по списку спутников используйте кнопки ▲ ▼. Чтобы выбрать спутник используйте кнопку ОК.

Выберите «Включить» или «Выключить».

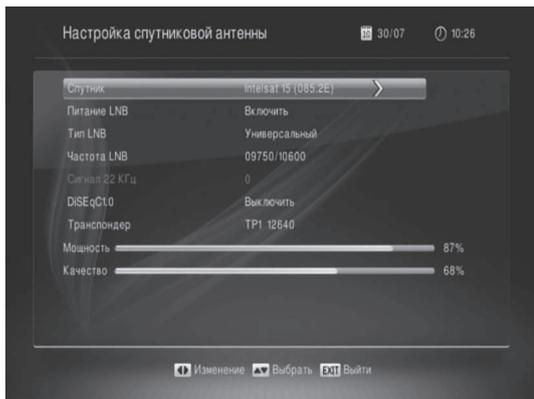
### Питание LNB, Тип LNB, Частота LNB, Сигнал 22 кГц, DiSEqC1.0

Используйте кнопки ▲ ▼, чтобы передвигаться внутри разделов. Чтобы выбрать пункт используйте кнопку ОК на ПДУ.

Выберите или задайте значения, соответствующие конфигурации вашего оборудования.

### Транспондер

Выберите нужный транспондер.



## Настройка привода

При использовании моторизованного привода сделайте необходимые настройки в данном разделе.

## Поиск по спутнику

### Спутник

Используйте кнопку ► чтобы открыть список спутников. Чтобы выбрать спутник используйте кнопку ОК.

Чтобы переименовать спутник используйте КРАСНУЮ кнопку.

### Транспондер

Используйте кнопку ► чтобы открыть список транспондеров.

Чтобы выбрать транспондер используйте кнопку ОК на ПДУ.

Вы также можете редактировать, добавить или удалить транспондер.

- Нажмите КРАСНУЮ кнопку для редактирования TP
- Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для добавления TP
- Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для удаления текущего TP

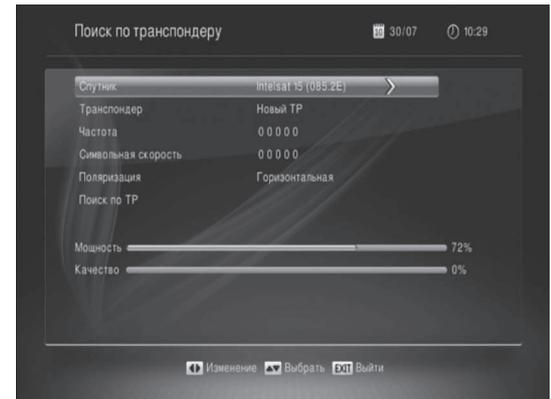
### Тип каналов

Выберите между «Все», «Открытые» и «Закодированные»

### Искать каналы

Вы можете выбрать тип канала. Выберите один из вариантов:

- ТВ
- Радио
- ТВ и Радио



## Режим поиска

Вы можете выполнить поиск несколькими способами:

- **Поиск по TP:** Поиск каналов будет произведен по выбранному транспондеру.
- **Поиск по спутнику:** Поиск каналов будет произведен по выбранному спутнику.
- **Поиск по нескольким спутникам:** Поиск каналов будет произведен по всем спутникам, которые были выбраны.
- **Поиск сети:** Включите данную опцию для сетевого поиска (рекомендуется).

Для того, чтобы начать поиск используйте КРАСНУЮ кнопку.

## Поиск по транспондеру

Вы можете выполнить поиск каналов вручную. Поиск выполняется по введенным данным. Чтобы внести значения частоты и символьной скорости, используйте кнопки 0-9 на ПДУ. Выберите поляризацию (горизонтальная или вертикальная). Чтобы начать поиск, выберите поле «Поиск по TP» и нажмите кнопку ОК.

# Установки

Меню «Установки» имеет следующие разделы:

- Система
- Настройка видео
- Настройка аудио
- Настройка доступа
- Родительский контроль
- Местное время



## Система

### Режим сна

При активации данного режима приемник будет автоматически выключаться в случае продолжительного простоя.

### Автообновление каналов / Мониторинг PMT / Мониторинг Nit

При активации данных опций приемник будет в автоматическом режиме отслеживать изменения в составе передаваемых каналов и предложит обновить список в случае таких изменений.

## Настройка видео

Функция «Формат экрана ТВ» задает формат вывода картинка 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.





### Прозрачность

Выберите желаемую степень прозрачности меню.

### Время отображения инф

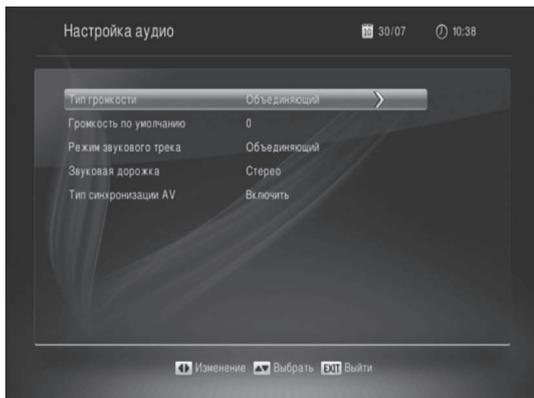
Установите время, в течение которого будет отображаться информационное окно.

### Отображение времени

Выберите между «Выключить» и «Включить».

## Настройка аудио

В данном разделе Вы можете настроить аудио параметры вашего устройства. Используйте кнопку ► для выбора параметров.



## Настройка доступа

В данном разделе Вы можете ограничить доступ к настройкам приемникам по паролю (пароль по умолчанию «0000»).

## Родительский контроль

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

## Местное время

В данном разделе Вы можете настроить дату и время.

# Информация

Меню «Информация» включает в себя следующие разделы:

- Информация о приемнике
- Заводские установки
- Меню СА
- Язык

## Информация о приемнике

В данном разделе Вы можете просмотреть всю информацию о приемнике и производителе.

## Заводские установки

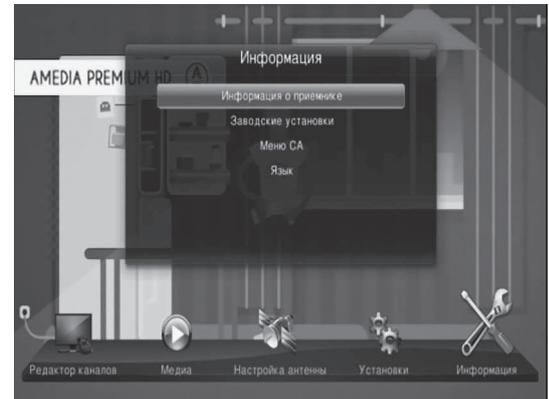
Данная функция позволяет вернуть приемник к заводским настройкам. Для сброса настроек потребуется ввести пароль (пароль по умолчанию «0000»).

## Меню СА

В данном разделе Вы можете просмотреть информацию о Вашей карте (требуется при обращении в техническую службу поддержки) и просмотреть всю почту.

## Язык

В данном разделе Вы можете выбрать язык меню, а также язык звукового сопровождения каналов и субтитров (при наличии).



# Устранение неисправностей

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 или выключатель на задней панели переведен в положение OFF	Убедитесь, что шнур питания правильно подключен к розетке или переведите выключатель на задней панели в положение ON
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
	Кэффициент 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

## Внимание!

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

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

## Тюнер

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

## 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, MPEG-2 Layer II, Dolby
Дискретизация аудио	32, 44.1, 48 kHz

## Питание и условия эксплуатации

Энергопотребление	100 ~ 250В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	Мак. 12Вт
Рабочая температура	0°C ~ 45°C

## Процессор и память

CPU	MSD5029
DDR	128 Мб
FLASH	8 Мб

## Задняя панель

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

## Передняя панель

LED дисплей	Светло-зеленый, 4x7
5 кнопок	Power, CH+, CH-, VOL+, VOL-

## Физические характеристики

Вес	0.65 кг
Габариты, мм	170 (Д) x 125 (Ш) x 25 (В) мм

## Примечание:

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Произведено:

Skyworth Shenzhen Digital Technology Co.,Ltd. (Китай)

#### Внимание!

Все данные, приведенные в Приложении №1 к настоящему руководству актуальны по состоянию на 01.08.2015 г. и могут быть изменены без предварительного уведомления.

## 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	12000 МГц	10981 МГц
Симв. скорость	30000 Мсим/с	28000 Мсим/с	44948 Мсим/с
FEC	5/6	2/3	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. Активировав карту доступа ТЕЛЕКАРТА HD, вы соглашаетесь с условиями Публичной оферты, опубликованной на сайте [www.telekarta.tv](http://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](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).
- 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)

### 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)



# 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.net](http://www.remsattv.net)

<b>Наименование</b>	Telekarta EVO 08 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, 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 08 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 08 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 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





500mA Max



DV-OUT



VIDEO



R AUDIO



L



12V=1.5A

**HD**  
**TV**

**EVO 08 HD**