

ЦИФРОВАЯ  
**СПУТНИКОВАЯ**  
**ТВ-ПРИСТАВКА**

DSD4514r



 **НТВ, ПЛЮС**  
БОЛЬШЕ ТЕЛЕВИДЕНИЯ – БОЛЬШЕ ПЛЮСОВ

# Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>1</b>
<b>Общее описание</b> .....	<b>2</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>2</b>
<b>Обзор устройства</b> .....	<b>4</b>
Комплектация .....	4
Внешний вид, элементы управления и разъёмы .....	5
Пульт дистанционного управления .....	6
<b>Подготовка к работе</b> .....	<b>8</b>
Схема подключений .....	8
Установка карты доступа .....	8
Подключение спутниковой антенны .....	9
Подключение телевизора .....	9
Подключение аудиосистемы .....	9
Подключение внешнего ИК-датчика .....	9
Подключение электропитания, включение .....	10
Подключение и настройка внешнего накопителя .....	10
<b>Как пользоваться устройством</b> .....	<b>11</b>
<b>Обзор главного меню</b> .....	<b>11</b>
<b>Основные функции</b> .....	<b>11</b>
Переключение каналов .....	11
Регулировка громкости звука .....	12
Информация о передаче .....	12
Телегид .....	12
Субтитры .....	13
Телетекст .....	13
«ТВ-пауза» .....	13
Запись и воспроизведение (PVR) .....	14
Медиа .....	16
Редактор каналов .....	18
Избранные каналы .....	20
Таймеры .....	21
Родительский контроль .....	21
<b>Настройка системы</b> .....	<b>22</b>
Информация об устройстве .....	22
Настройки аудио/видео .....	22
Настройки языка .....	22
Настройка светового индикатора .....	22
Настройка текущего времени .....	22
Поиск каналов .....	23
Установка антенны .....	23
Настройки поиска каналов НТВ-ПЛЮС .....	23
Обновление программного обеспечения .....	23
Восстановление заводских настроек .....	24
Изменение ПИН-кода карты доступа и пароля ТВ-приставки .....	24
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>25</b>
<b>Возможные неисправности и способы их устранения</b> .....	<b>26</b>
<b>Талон на гарантийное обслуживание</b> .....	<b>27</b>

## Общее описание

ТВ-приставка DSD4514r предназначена для осуществления доступа к цифровому спутниковому телевидению компании ООО «НТВ-ПЛЮС».

Внимательно прочтите данное руководство для обеспечения максимальной эффективности и безопасности при установке, использовании и обслуживании устройства.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение ТВ-приставки в целях улучшения её работоспособности и устранения недочётов. Ввиду постоянного улучшения программного обеспечения, функциональные особенности ТВ-приставки могут отличаться от представленных в данном руководстве. Иллюстрации приводятся в качестве примера и могут отличаться от изображений на экране телевизора.

**Производитель:** Eagle Kingdom Technologies Ltd.

(Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 26, Чайна Ресорсес Билдинг, офис 4304)

**Страна изготовления:** Китай



Устройство разработано и изготовлено в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».



Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.



Название HDMI, логотип HDMI и High Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

## Срок службы и гарантия

Срок службы изделия составляет 3 (три) года со дня продажи. Гарантийный срок, условия гарантии и информация о сервисных центрах указаны в гарантийном талоне.

## Дата производства

Определение даты производства по серийному номеру xxxxxxxWWYYxxxxxx:

WW – номер календарной недели года производства;

YY – последние две цифры года производства.

## Меры предосторожности

Во избежание получения травм, поражения электрическим током и возникновения пожара, а также повреждения самого изделия и подключенного к нему оборудования, придерживайтесь следующих рекомендаций.

### Выбор места установки

Устройство подлежит эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от +5°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80% и должно размещаться

на твердой горизонтальной поверхности в сухом, хорошо вентилируемом, а также недоступном для попадания прямых солнечных лучей месте, вдали от:

- воды или объектов, разбрызгивающих или конденсирующих воду;
- открытого огня, нагревательных и излучающих тепло приборов;
- источников электромагнитных помех (например, динамики);
- легковоспламеняющихся объектов.

Для обеспечения достаточной вентиляции устройства требуется не менее 10 см свободного пространства с каждой стороны корпуса, исключая нижнюю поверхность. Кабель и адаптер питания рекомендуется размещать в легкодоступном месте, вдали от источников тепла и влаги. Провод адаптера не должен подвергаться излому или перекручиванию.

### Правила безопасной эксплуатации

Устройство предназначено для работы от источников питания сети переменного тока с напряжением 220В и частотой 50Гц через комплектуемый адаптер питания.

Элементы питания для пульта ДУ, поставляемые в комплекте, одноразовые и повторной зарядке не подлежат.

При резкой смене температуры окружающей среды, необходимо выдержать ТВ-приставку при комнатной температуре не менее часа.

Во время эксплуатации:

- запрещается вскрывать ТВ-приставку и адаптер питания;
- запрещается блокировать вентиляционные отверстия корпуса;
- запрещается помещать внутрь корпуса посторонние предметы;
- изделие не должно подвергаться воздействию высоких температур и влаги. В случае попадания жидкости на ТВ-приставку, немедленно отключите её от электросети и проконсультируйтесь со специалистом сервисного центра;
- перед подключением или отключением кабеля спутниковой антенны или теле/видеоустройства, необходимо отключить устройство от электросети;
- рекомендуется отключать ТВ-приставку от сети электропитания и отсоединять кабель спутниковой антенны во время грозы или при длительном неиспользовании;
- не рекомендуется использование электрических удлинителей, а также не предусмотренных производителем приспособлений и аксессуаров.

### Техническое обслуживание и уход

Внешнюю поверхность устройства можно очищать с помощью сухой или слегка влажной ткани. Не рекомендуется использование абразивных материалов, чистящих средств и растворителей.

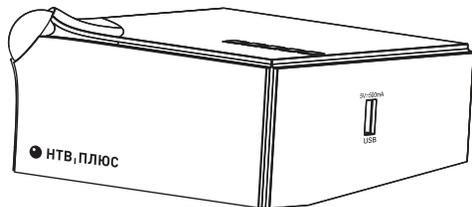
**Внимание!** Все работы по ремонту ТВ-приставки должны выполняться в специализированных мастерских.

### Утилизация



Устройство не подлежит утилизации с бытовыми отходами! Оборудование следует сдать в пункт приёма отслужившей бытовой техники. Обратитесь к продавцу или в органы местного самоуправления для получения подробной информации.

Комплектация



ТВ-приставка



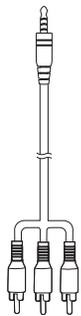
Пульт ДУ



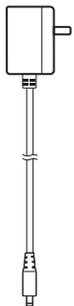
Элементы питания для пульта ДУ (тип ААА)



Кабель HDMI



Кабель RCA



Адаптер питания

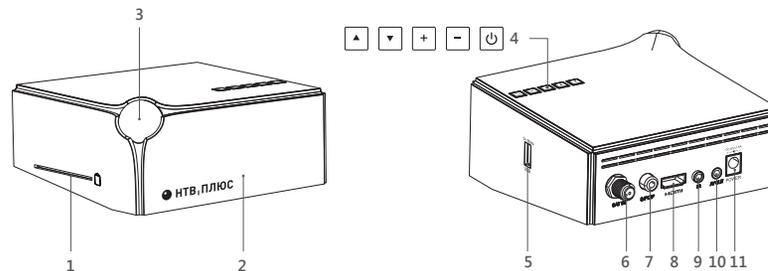


Руководство пользователя



Талон на гарантийное обслуживание  
(на последней странице Руководства пользователя)

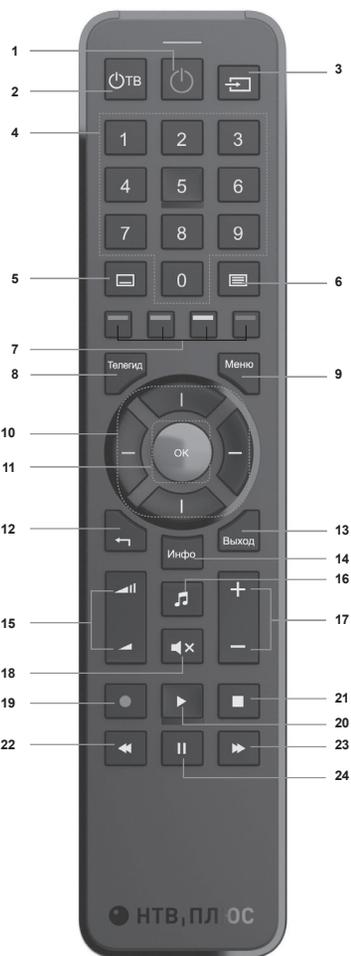
Внешний вид, элементы управления и разъёмы



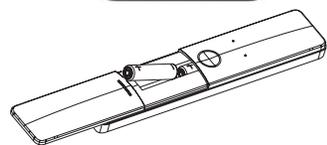
1. Слот для установки карты доступа
2. ИК-датчик приёма сигнала с пульта ДУ
3. Световой индикатор работы ТВ-приставки и приёма сигнала с пульта ДУ
4. Кнопки
  - ▲ ▼ Переключение каналов
  - + - Регулировка уровня громкости
  - ⏻ Переключение между режимом работы и режимом ожидания
5. «USB» - разъём для подключения внешнего накопителя
6. «SAT IN» - разъём для подключения спутниковой антенны
7. «S/PDIF» - разъём для подключения аудиосистемы
8. «HDMI» - разъём для подключения телевизора с использованием кабеля HDMI
9. «IR» - разъём для подключения внешнего ИК-датчика
10. «AV OUT» - разъём для подключения телевизора с использованием кабеля RCA
11. «POWER» - разъём для подключения адаптера питания

**Примечание.** Внешние подключаемые накопители и ИК-датчики приобретаются отдельно

## Пульт дистанционного управления



1. Переключение между режимом работы и режимом ожидания
2. Включение/выключение телевизора (далее ТВ)
3. Выбор источника сигнала на ТВ
4. Выбор канала по номеру/ Ввод PIN-кода
5. Выбор субтитров
6. Включение/выключение службы «Телетекст»
7. Выполнение различных функций в различных разделах меню
8. Вызов/скрытие Телегида
9. Вызов/скрытие главного меню
10. Перемещение курсора вверх/вниз/вправо/влево
11. Выбор/Подтверждение/Вызов Списка каналов
12. Возврат к предыдущему каналу/разделу меню
13. Выход из меню и переход к эфирному просмотру
14. Отображение информации о передаче
15. Регулирование уровня громкости звука
16. Выбор звуковой дорожки
17. Последовательное переключение каналов
18. Выключение/включение звука
19. Быстрая постановка передачи на запись
20. Воспроизведение записи или медиа-файла/Возобновление просмотра передачи после активации функции «ТВ-пауза»
21. Остановка записи или воспроизведения
22. Быстрая перемотка записи назад
23. Быстрая перемотка записи вперед
24. Активация функции «ТВ-пауза»/Постановка просмотра записи или медиа-файла на паузу



### Установка и замена элементов питания

При установке и замене элементов питания в пульте ДУ необходимо соблюдать их типоразмер (AAA) и полярность (+/-) электрических контактов

## Настройка на управление телевизором

1. Для входа в режим обучения одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки и (красную кнопку) до тех пор, пока на пульте ДУ ТВ-приставки не загорится красный индикатор.
2. Однократно нажмите и отпустите одну из 5 доступных к обучению кнопок: , , , , . Красный индикатор пульта ДУ ТВ-приставки начнет мигать.
3. Разместите пульт ДУ телевизора и пульт ДУ ТВ-приставки на ровной поверхности на расстоянии 3-5 см так, чтобы ИК-датчики пультов ДУ были напротив.
4. На пульте ДУ телевизора нажмите и держите зажатой кнопку, соответствующую по назначению обучаемой до тех пор, пока красный индикатор на пульте ДУ ТВ-приставки не мигнет три раза и продолжит гореть непрерывно.
5. Для обучения остальных кнопок пульта ДУ, повторите пункты 2-4.
6. Для выхода из режима обучения, нажмите кнопку на пульте ДУ или подождите 15 секунд, пока светодиод не погаснет.

**Примечание.** После завершения обучения, выполните проверку настроенных кнопок, последовательно их зажимая:

- если красный индикатор мигнет непрерывно и ярко, значит обучение прошло корректно
- разовое мигание или слабое свечение красного индикатора говорит о том, что обучение кнопки прошло некорректно и требуется повторить настройку.

**Внимание!** Управление телевизором, а также обучение с использованием пульта ДУ, управляющего телевизором по протоколам отличным от инфракрасного (Wi-Fi, Bluetooth и проч.), не поддерживается.

## Выбор режима управления громкостью

Пульт ДУ поддерживает 2 режима управления громкостью:

1. Регулировка громкости выполняется на ТВ-приставке
2. Регулировка громкости выполняется на телевизоре

Для смены режима одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки и пока индикатор пульта ДУ не мигнет красным или зеленым цветом:

- зеленый цвет означает, что пульт ДУ управляет громкостью приставки;
- красный цвет означает, что пульт ДУ управляет громкостью телевизора.

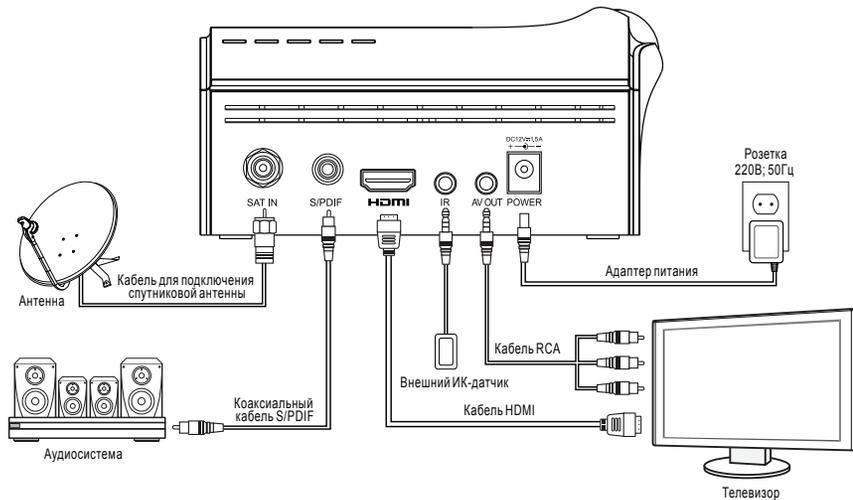
## Сброс настроек обучения

Для возврата настроек пульта ДУ к заводским одновременно нажмите и удерживайте кнопки и (синюю кнопку) в течение 3 секунд пока зеленый индикатор не мигнет 3 раза. Пульт ТВ-приставки войдет в режим управления ТВ-приставкой.

Для последующего обучения пульта ДУ ТВ-приставки пультами ДУ от других телевизоров после сброса настроек обучения повторите действия пунктов 1-6.

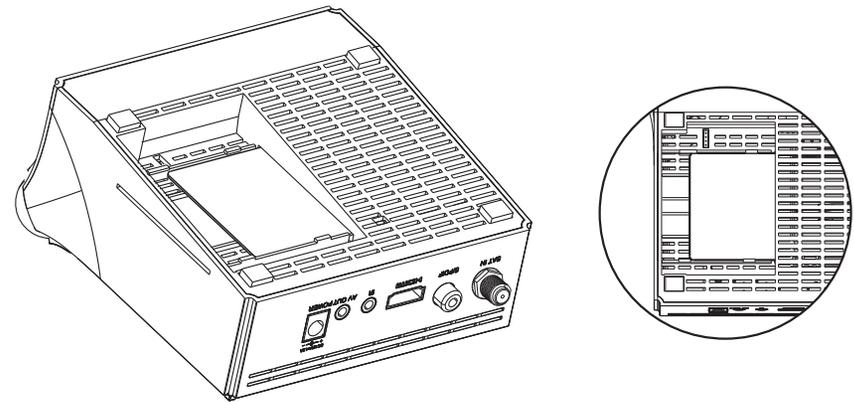
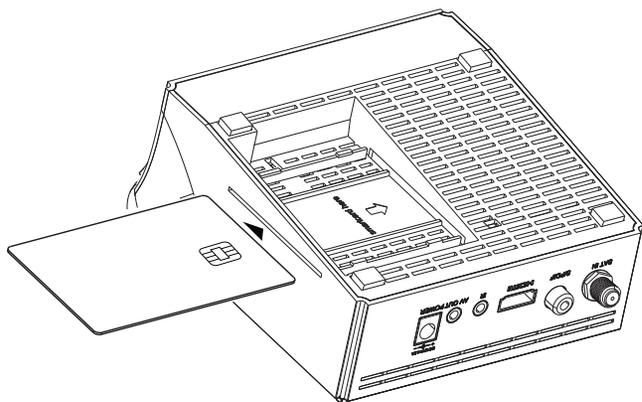
**Внимание!** Кнопки и после обучения пульта ДУ всегда предназначены для управления телевизором и не имеют функционала после сброса настроек обучения.

### Схема подключений



### Установка карты доступа

Установите до упора карту доступа НТВ-ПЛЮС в картоприемник согласно изображениям ниже.



### Подключение спутниковой антенны

Используйте специализированный кабель для подключения спутниковой антенны к разъему «SAT IN» ТВ-приставки.

### Подключение телевизора

В зависимости от имеющегося оборудования выполните подключение ТВ-приставки к телевизору одним из указанных ниже способов:

1. Используя кабель HDMI
2. Используя кабель RCA

**Внимание!** Подключение телевизора по RCA-кабелю приведет к снижению качества изображения на каналах формата высокой четкости (HD) до уровня стандартной четкости (SD). Для просмотра каналов HD-формата без потери качества необходимо подключить ТВ-приставку к телевизору при помощи HDMI-кабеля. При этом подключение через HDMI-кабель приведет к общему улучшению изображения всех каналов.

### Подключение аудиосистемы

Используйте коаксиальный кабель S/PDIF (приобретается отдельно) для подключения аудиосистемы, при ее наличии.

### Подключение внешнего ИК-датчика

Внешний ИК-датчик (приобретается отдельно) – устройство, позволяющее передавать сигналы с пульта ДУ на ТВ-приставку, размещенную в недоступном для получения сигналов пульта ДУ месте, например, в мебельной нише.

Для управления ТВ-приставкой при помощи внешнего ИК-датчика:

1. Подключите внешний ИК-датчик к разъему «IR» на задней панели ТВ-приставки.
2. Расположите принимающую часть внешнего ИК-датчика в прямой видимости при направлении на нее пульта ДУ.

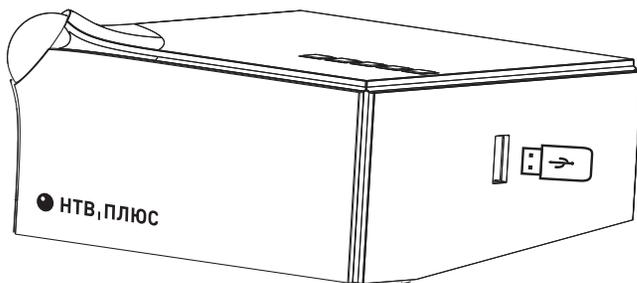
### Подключение электропитания, включение

После завершения процедур, описанных выше, подключите ТВ-приставку к электросети, используя адаптер питания из комплекта. После подключения электропитания ТВ-приставка включится в режиме работы и выполнит автоматическую настройку на прием каналов НТВ-ПЛЮС.

**Внимание!** Для отображения меню ТВ-приставки на экране телевизора в настройках ТВ должен быть выбран источник входного сигнала (HDMI либо A/V), соответствующий способу подключения телевизора к ТВ-приставке.

### Подключение и настройка внешнего накопителя

При подключенном внешнем накопителе на ТВ-приставке доступны функции: постановка прямого эфира на паузу («ТВ-пауза»), запись передач (PVR) и воспроизведение личных медиа-файлов.



Требования к внешнему накопителю:

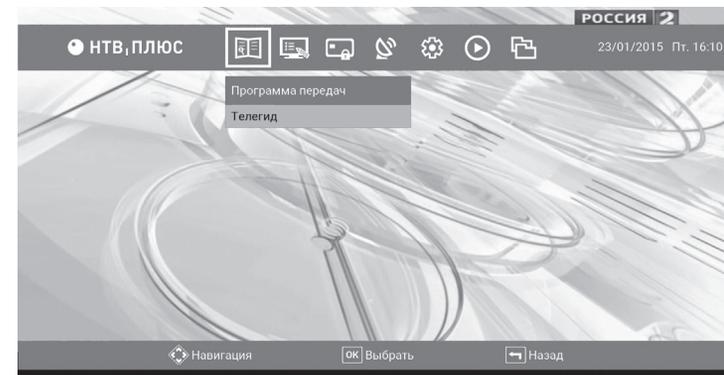
- ТВ-приставка поддерживает USB-устройства класса массовых внешних накопителей данных с USB-интерфейсом (USB-флеш-накопители и накопители на жёстких магнитных дисках)
- Рекомендованный размер: от 4 Гб до 2 ТБ
- Поддерживаемые файловые системы: FAT32, NTFS

**Внимание!** Перед использованием убедитесь, что внешний накопитель отформатирован в файловые системы FAT32 или NTFS. ТВ-приставка не поддерживает смартфоны, коммуникаторы, планшетные компьютеры, ноутбуки, твердотельные накопители (SSD-диски), USB-хабы и другие устройства, которые не относятся к классу массовых внешних USB-накопителей.

Для хранения персональных медиа-файлов, выполнения функций записи передач (PVR) и «ТВ-паузы» на одном и том же внешнем накопителе рекомендуется использовать отдельные логические разделы. Для этого необходимо зайти в раздел «Разделы накопителя» меню «Записи / ТВ-пауза», разделить емкость внешнего накопителя на логические разделы и выполнить их форматирование. Потребуется ввод ПИН-кода, по умолчанию «0000».

### Обзор главного меню

Вход в главное меню выполняется по кнопке **Меню** пульта ДУ.



Главное меню состоит из следующих разделов:

1. Программа передач - меню для просмотра информации о передачах, транслируемых в прямом эфире или запланированных для показа в будущем.
2. Управление каналами - меню, предназначенное для редактирования списка каналов.
3. Условный доступ - меню, содержащее информацию об условном доступе Viacross, а также предназначенное для изменений возрастных ограничений, ПИН-кода и просмотра сообщений от оператора.
4. Установки - меню для настройки параметров антенны и поиска каналов.
5. Общие настройки - меню, предназначенное для настройки системы в соответствии с индивидуальными предпочтениями.
6. Записи / ТВ-пауза - меню, предназначенное для просмотра и управления записями телепередач, а также для форматирования внешнего накопителя.
7. Медиа - меню для воспроизведения персональных медиа-файлов с внешнего накопителя.

Перемещение по меню и активация функций выполняется с помощью кнопок пульта ДУ, в соответствии с отображаемыми в нижней части экрана ТВ инструкциями к каждому разделу меню. Выход из главного меню выполняется по кнопке **Выход** или повторным нажатием на кнопку **Меню** пульта ДУ.

### Основные функции

#### Переключение каналов

ТВ-приставка поддерживает следующие способы переключения каналов:

1. Выбор канала из Списка каналов;
2. Выбор канала в Телегиде;
3. Набор порядкового номера канала цифровыми кнопками **0...9** пульта ДУ;
4. Последовательное переключение каналов кнопками **+** и **-** на пульте ДУ или кнопками **▲** и **▼** на верхней панели ТВ-приставки.

**Примечание.** Поиск и вызов канала по его номеру в жанровой группе НТВ-ПЛЮС осуществляется внутри всего списка жанровых групп НТВ-ПЛЮС. Поиск и вызов канала по его номеру в любом Избранном списке, а также в списках Прочие ТВ и Прочие Радио выполняется только внутри текущего списка и не распространяется на другие списки.

### Регулировка громкости звука

Регулировка громкости выполняется кнопками и на пульте ДУ, либо кнопками **+**/**-**, размещенными на корпусе ТВ-приставки. Для отключения звука необходимо нажать кнопку . Повторное нажатие на кнопку восстанавливает прежнюю громкость звука.

### Информация о передаче

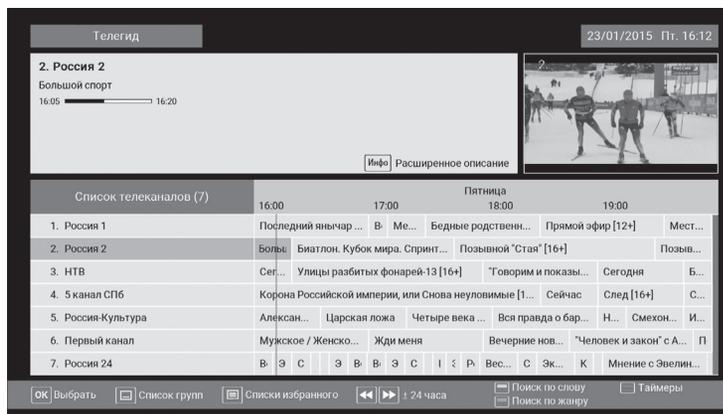
Однократное нажатие на кнопку пульта ДУ позволяет просматривать краткую информацию о текущей передаче, двойное нажатие - дополнительную (расширенную) информацию о событии, тройное нажатие - информацию о параметрах текущего транспондера, уровне и качестве принимаемого сигнала.

### Телегид

Телегид – функция для просмотра информации о передачах, транслируемых в прямом эфире или запланированных для показа в будущем.

*НТВ-ПЛЮС оставляет за собой право самостоятельно определять варианты предоставления данных о передачах, включая количество дней, в течение которых будет доступна информация о передачах; варианты их описания и т.п.*

Вызов Телегида осуществляется кнопкой пульта ДУ.



Для управления Телегидом используйте следующие кнопки пульта ДУ:

- – выбор канала
- Кнопка – выбор группы
- – просмотр информации со сдвигом  $\pm 24$  часа
- – добавить или удалить из Избранного списка
- (желтая кнопка) – поиск по ключевому слову
- (зеленая кнопка) – поиск по жанру
- (красная кнопка) – установить таймер
- (синяя кнопка) – отображает вид списка (недоступно для списков Прочие ТВ/Прочие Радио и списков Избранного). Кнопка отображается, если функция «Вид списка» активирована в разделе «Предпочтения» меню «Общие настройки».

Выход из Телегида и списков Избранного выполняется кнопками , или пульта ДУ.

### Субтитры

Субтитры - это текстовое сопровождение видеоряда. Для включения субтитров нажмите кнопку пульта ДУ. Для переключения языка субтитров повторно нажмите кнопку.

### Телетекст

Телетекст - это служба телевизионной сети, которая позволяет получать новости, актуальный прогноз погоды и прочее.

Для вызова службы «Телетекст» нажмите кнопку пульта ДУ. При повторном нажатии телетекст будет отображаться на прозрачном фоне. Для выхода из телетекста нажмите кнопку на пульте ДУ. Переключение на любой другой канал невозможно при включенной функции Телетекст.

### «ТВ-пауза»

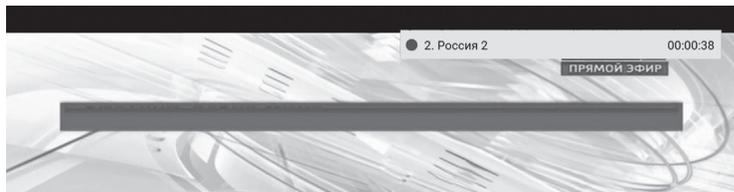
Функция позволяет поставить передачу на «ТВ-паузу» и воспроизвести её позже с момента остановки.

**Внимание!** Максимальная длительность «ТВ-паузы» составляет 150 минут и может быть автоматически сокращена ТВ-приставкой из-за ограниченности свободных ресурсов используемого внешнего накопителя. Минимальная длительность «ТВ-паузы», для возможности воспроизведения, составляет 3 секунды. «ТВ-пауза» не доступна, если отсутствует спутниковый сигнал, отсутствует подключение настроенного внешнего накопителя (подробнее - см. раздел «Подключение и настройка внешнего накопителя») или выполняется запись передачи (PVR).

Активация функции происходит по кнопке пульта ДУ, а продолжение просмотра или перемотка – по кнопкам и соответственно. Деактивация «ТВ-паузы» выполняется нажатием на кнопку пульта ДУ, при переключении на другой канал, а так же при выключении ТВ-приставки. При этом все данные временного буфера ТВ-паузы, доступные для воспроизведения, будут утеряны. Длительность «ТВ-паузы» можно изменить в разделе «Настройки» меню «Записи / ТВ-пауза». До момента деактивации ТВ-паузы доступ в основное меню и вызов Телегида невозможны.

### Запись и воспроизведение (PVR)

ТВ-приставка имеет поддержку записи передачи с возможностью последующего её просмотра.

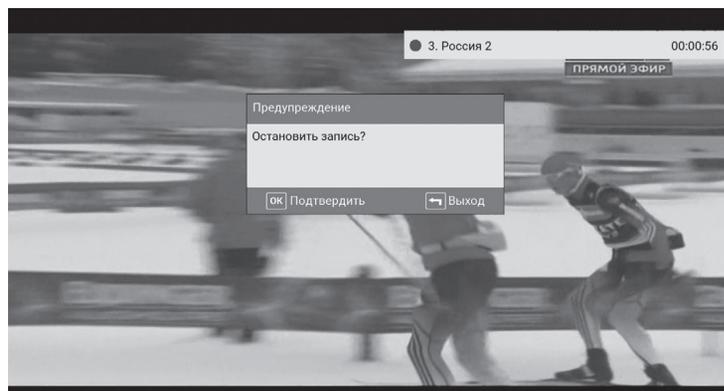


**Внимание!** Запись не может быть выполнена, если отсутствует подключение подготовленного внешнего накопителя, карта доступа не обладает необходимыми правами, запись передачи запрещена оператором, существуют проблемы с приемом спутникового сигнала или выполняется ТВ-пауза. Длительность записи может быть сокращена ТВ-приставкой из-за ограниченности свободной емкости используемого внешнего накопителя. Записи (PVR) не предназначены для создания архивов. При замене карты доступа на другую карту, замене внешнего накопителя или замене ТВ-приставки все ранее сделанные записи будут недоступны для воспроизведения. НТВ-ПЛЮС оставляет за собой право ограничивать время хранения и количество просмотров PVR-записей, а также отключать возможность выполнения записи передач с каналов НТВ-ПЛЮС.

#### Запись текущей передачи

Для активации процесса записи просматриваемой передачи нажмите кнопку  пульта ДУ. По умолчанию, запись выполняется до окончания передачи.

Для остановки записи нажмите кнопку  на пульте ДУ, а затем кнопку  для подтверждения остановки записи.



Для изменения длительности записи во время текущей записи нажмите кнопку  пульта ДУ. ТВ-приставка отобразит дополнительное окно, в котором можно изменить длительность текущей записи.

**Внимание!** Изменение длительности записи возможно только путём уменьшения ее текущего значения. Максимальная длительность записи передач, информация о которых не передается в Телегид, составляет 150 минут и может быть автоматически сокращена ТВ-приставкой из-за ограниченности свободных ресурсов используемого внешнего накопителя.

#### Запись по расписанию

Планирование записи может быть выполнено в одном из меню: «Телегид» или «Таймеры» - путем установки таймера «Запись».

Для установки таймера записи из меню «Телегид» необходимо:

1. Открыть меню «Телегид»;
2. Выбрать событие для записи;
3. Нажать на  (красную) кнопку пульта ДУ;
4. В открывшемся окне выбрать тип таймера «Запись», а также установить другие необходимые параметры;
5. Нажать кнопку  на пульте ДУ - для сохранения установленных параметров таймера. При этом дополнительно потребуется ввод ПИН-кода (0000 - по умолчанию). Запланированное для записи событие будет отмечено соответствующим красным маркером в виде часов.

Для установки таймера записи из меню «Таймеры» необходимо:

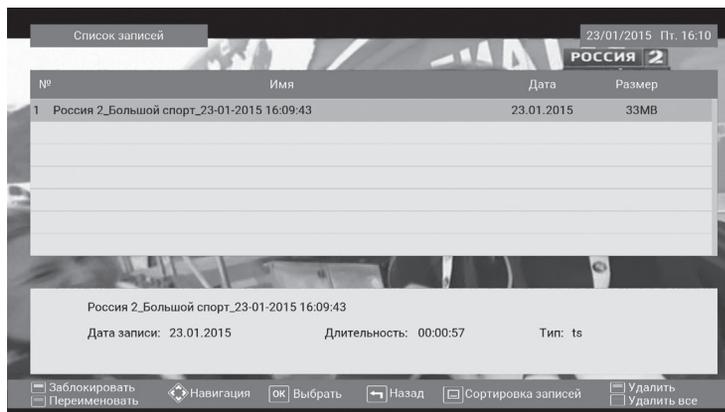
1. Открыть меню «Таймеры»;
2. Нажать на  (зелёную) кнопку пульта ДУ;
3. В открывшемся окне выбрать тип таймера «Запись», а также установить другие необходимые параметры;
4. Нажать кнопку  на пульте ДУ - для сохранения установленных параметров таймера. При этом дополнительно потребуется ввод ПИН-кода (0000 - по умолчанию).

Список запланированных записей можно посмотреть в меню «Таймеры».

**Внимание!** Перемещение по полям параметров «Дата» и «Время» выполняется стрелками  и  пульта ДУ.

**Воспроизведение записи**

Воспроизведение записи доступно в разделе «Список записей» меню «Записи / ТВ-пауза».



В разделе «Настройки» меню «Записи / ТВ-пауза» пользователь может выбрать раздел для записей и ТВ-паузы. Так же есть возможность настроить длительность ТВ-паузы и выбрать режим воспроизведения записей.

В подменю «Раздел для записей» можно выбрать нужный раздел, если ваш накопитель имеет несколько разделов.

В подменю «Режим воспроизведения» есть возможность установить порядок проигрывания записей:

- «Однократно» - проигрывать выбранную запись однократно.
- «Повтор всех записей» - проигрывать все записи по кругу.
- «Повтор записи» - проигрывание выбранной записи по кругу.

В подменю «Раздел для ТВ-паузы» можно выбрать нужный раздел, если ваш накопитель имеет несколько разделов.

в подменю «Длительность ТВ-паузы» можно установить максимальную длину, которая будет использоваться при проигрывании ТВ-паузы.

**Медиа**

Для воспроизведения персональных медиа-файлов с внешнего накопителя перейдите в меню «Медиа» и выберите соответствующее подменю: «Видео», «Аудио» или «Фото».

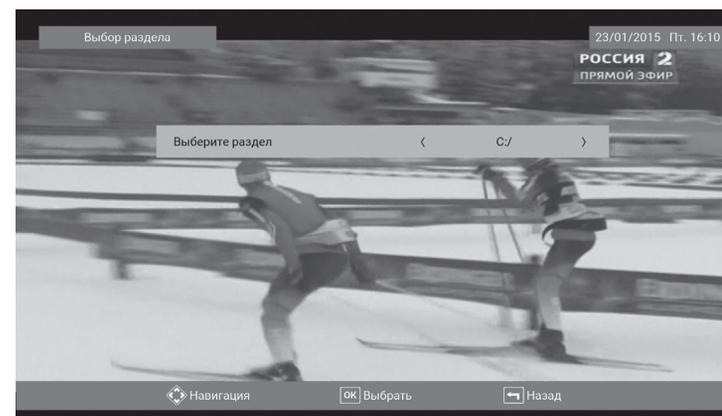


Поддерживаемые форматы медиа-файлов:

- Видео: AVI, MKV, MP4, TS, VOB, FLV, 3GP
- Аудио: MP2, MP3
- Изображения: PNG, JPEG, BMP

В разделе «Режим воспроизведения» меню «Медиа» можно выбрать режим воспроизведения файлов (однократно, повтор записи, повтор всех записей). Данные режимы не поддерживаются при воспроизведении фото файлов.

Для получения доступа к файлам медиа в меню «Медиа» выберите раздел. По умолчанию логический раздел C:/ зарезервирован для функций «ТВ-пауза» и PVR. Для воспроизведения персональных медиа-файлов с внешнего накопителя используйте другие логические разделы. Выбор раздела производится кнопками  и .



**Внимание!** Папки, длина пути которых превышает 110 символов, не отображаются в меню «Медиа».



**Внимание!** Файлы, длина пути которых превышает 240 символов, не отображаются в меню «Медиа».

### Редактор каналов

**Внимание!** Редактирование жанровых групп НТВ-ПЛЮС, а также списков Избранного имеет ряд ограничений.

Редактирование каналов в группе Избранное описано в разделе **Избранные каналы**.

Наибольшие возможности по редактированию списков каналов предоставлены для групп Прочие ТВ и Прочие Радио.

Аналогичные функции доступны и в списке каналов, вызываемом нажатием кнопки 

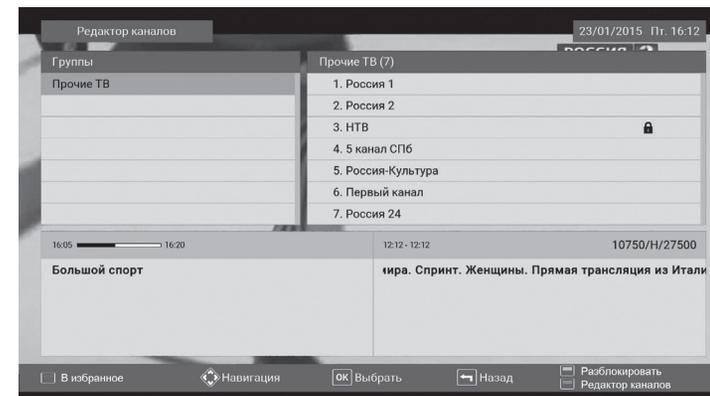
### Блокировка канала

Для ограничения доступа к каналу нажмите  (жёлтую) кнопку на пульте ДУ, затем введите пароль (0000 - по умолчанию).

Рядом с заблокированным каналом будет отображаться значок .

Для снятия блокировки повторите действие.

Функция блокировки также доступна в «Списке каналов».



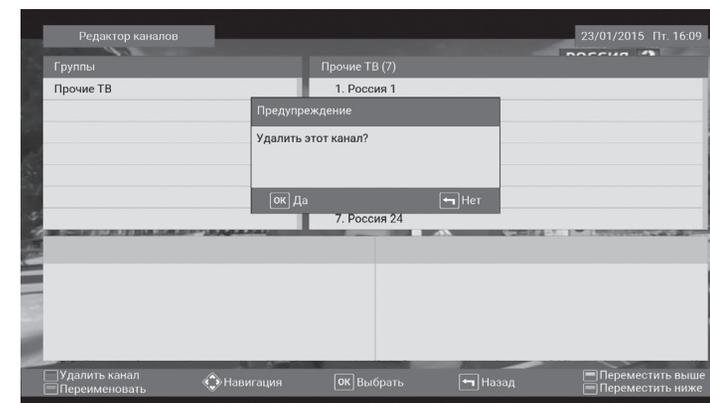
### Сортировка каналов

Для сортировки каналов перейдите в подменю «Предпочтения» меню «Общие настройки». Доступно 4 варианта сортировки каналов:

- По возрастанию (1 - 9)
- По убыванию (9 - 1)
- По алфавиту (А - Я)
- По алфавиту (Я - А)

### Редактировать канал

Переименовать, удалить и переместить канал по списку можно с помощью меню «Редактор каналов», вызов которого выполняется по нажатию  (синей) кнопки пульта ДУ.



### Удаление канала

В разделе «Редактор каналов» нажмите  (красную) кнопку на пульте ДУ, чтобы удалить выбранный канал. Подтвердите выбор, нажав кнопку  на пульте ДУ.

### Переместить канал

Чтобы переместить выбранный канал вверх или вниз в списке каналов, в разделе «Редактор каналов» используйте  (жёлтую) или  (синюю) кнопки на пульте ДУ соответственно.

### Переименовать канал

Чтобы переименовать канал, в разделе «Редактор каналов» нажмите  (зелёную) кнопку на пульте ДУ и введите новое имя, используя кнопки  и . Затем нажмите  (зелёную) кнопку повторно.



### Избранные каналы

Списки избранных каналов предназначены для ручного создания уникальных списков каналов в соответствии с персональными предпочтениями. Всего доступно 5 списков.

Для добавления канала в Избранный список:

1. Откройте «Список каналов» кнопкой  пульта ДУ или из меню «Редактор каналов»;
2. Нажмите  (красную) кнопку пульта ДУ;
3. Выберите желаемый Избранный список для добавления канала;
4. Нажмите кнопку  пульта ДУ для подтверждения действия. Повторное нажатие кнопки  удаляет канал из Избранного списка.

Для удаления канала из активного Избранного списка нажмите  (красную) кнопку пульта ДУ.

Для редактирования активного Избранного списка нажмите  (синюю) кнопку пульта ДУ.

Для перемещения каналов внутри Избранного, необходимо активировать Редактор каналов и далее воспользоваться (жёлтой) или (синей) кнопками для перемещения

канала вверх или вниз соответственно.

При добавлении нового канала в Избранные списки доступна возможность переименовать списки Избранного. Для переименования Избранного списка в режиме отображения Списков избранного выделите Избранный список, который необходимо переименовать, нажмите  (жёлтую) кнопку пульта ДУ и введите новое имя списка. Нажмите  (зелёную) кнопку пульта ДУ для сохранения настроек.

Находясь внутри списка Избранного, функция переименования недоступна.

### Таймеры

Для выполнения в автоматическом режиме определённых функций доступны таймеры:

1. «Выключение» - для перехода в режим ожидания ТВ-приставки;
2. «Включение» - для выхода из режима ожидания ТВ-приставки;
3. «Запись» - для выполнения записи необходимого события на заданном канале;
4. «Переключение» - для переключения на заданный канал;
5. «Не установлен» - указывает на отсутствие установленного таймера. При работе с таймерами в меню «Телегид» данное значение отменяет ранее установленный таймер на выбранном событии.

Создать таймер можно следующими способами:

- находясь в меню «Телегид», нажать  (красную) кнопку пульта ДУ
- находясь в разделе «Таймеры» меню «Общие настройки», нажать  (зелёную) кнопку пульта ДУ

Удаление и редактирование созданных таймеров доступно в разделе «Таймеры» меню «Общие настройки», с помощью кнопок  (красной) и  пульта ДУ соответственно.

### Родительский контроль

Для ограничения доступа к каналам или передачам определенного содержания доступны функции:

- «Возрастные ограничения» - предназначена для установки ограничения доступа к каналам эротического содержания. Управление функцией выполняется в разделе «Возрастные ограничения» меню «Условный доступ» и требует ввод ПИН-кода карты доступа (0000 – по умолчанию).
- «Блокировка канала» - предназначена для ограничения доступа к определенному каналу. Блокировка канала выполняется в «Списке каналов» по  (жёлтой) кнопке пульта ДУ (требуется ввод пароля ТВ-приставки, 0000 – по умолчанию).
- «Возрастной порог» - предназначена для ограничения доступа к передачам в соответствии с классификацией по возрастной категории. Управление функцией выполняется в разделе «Родительский контроль» меню «Общие настройки» (требуется ввод пароля ТВ-приставки, 0000 – по умолчанию). Функция является опциональной и в текущей версии программного обеспечения не используется.

## Настройка системы

### Информация об устройстве

Информация об устройстве доступна в разделе «Об устройстве» меню «Общие настройки».

### Настройки аудио/видео

Для настройки аудио/видео перейдите в раздел «Аудио / видео» меню «Общие настройки», где к изменению доступны следующие параметры:

1. Стандарт (PAL, NTSC)
2. Разрешение экрана (1080i, 1080p, 720p, 576i)
3. Формат изображения (Полный кадр, Pillar Box, VerticalCut)
4. Формат экрана (16:9, 4:3)
5. Аудиорежим (Стерео, Левый, Правый, Моно)
6. HDMI: выход аудио (Стерео, Dolby Digital)

### Настройки языка

Для настройки языковых параметров перейдите в раздел «Язык / субтитры» меню «Общие настройки», где могут быть определены:

1. Язык меню (Русский, Английский)
2. Язык аудио (Русский, Английский)
3. Язык субтитров (Русский, Английский)
4. Субтитры (Вкл., Выкл.)

### Настройка светового индикатора

В разделе «Световая индикация» меню «Общие настройки» существуют следующие возможности:

1. Отключение/включение индикации
2. Регулировка яркости индикации
3. Отключение/включение индикации процесса записи (PVR)

При включенной Световой индикации, ТВ-приставка поддерживает три варианта яркости светового индикатора, как указано в таблице ниже:

Режим работы	Яркость индикатора		
	Низкая	Средняя	Высокая
Режим работы ТВ-приставки	30%	50%	70%
Режим ожидания ТВ-приставки	10%	35%	35%

### Настройка текущего времени

Перейдите в меню «Общие настройки», раздел «Предпочтения» и выберите соответствующий часовой пояс. По умолчанию часовой пояс установлен в значение UTC+3.

## Поиск каналов

Для настройки каналов перейдите в меню «Установки». Доступно два варианта поиска каналов: «Поиск каналов НТВ-ПЛЮС» и «Поиск каналов».

1. Для поиска каналов НТВ-ПЛЮС и сортировки их по жанровым группам откройте подменю «Поиск каналов НТВ-ПЛЮС». Активируйте поиск по кнопке **OK** пульта ДУ. Если каналы не найдены, ТВ-приставка предложит изменить параметры поиска и произвести поиск повторно. Для одиночного или сетевого поиска каналов НТВ-ПЛЮС откройте подменю «Поиск каналов», выберите тип поиска («Ручной» или «Сетевой»), укажите транспондер НТВ-ПЛЮС и задайте фильтр поиска «Все каналы». Активируйте поиск по кнопке **OK** пульта ДУ.

**Внимание!** Список транспондеров НТВ-ПЛЮС можно найти на официальном сайте компании НТВ-ПЛЮС.

2. Для поиска открытых каналов откройте подменю «Поиск каналов», выберите тип поиска («Сетевой» или «Ручной») и укажите транспондер. Затем задайте «Фильтр поиска»: «Бесплатные ТВ и радио». Активируйте поиск по кнопке **OK** пульта ДУ.

## Установка антенны

Настройка параметров антенны доступна в разделе «Установка антенны» меню «Установки».

Стандартные параметры:

1. Спутник - Eutelsat 36B/36C
2. Частота конвертора - 10750
3. Транспондер - 12322 / R / 27500
4. Тон 22 кГц - Выкл.
5. Питание конвертора - 13/18V

В разделе «Подключение антенны» меню «Установки» доступно включение одного из режимов: DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.1. При активации DiSEqC-режима в разделе «Установка антенны» появится дополнительная настройка для подключения соответствующего числа конверторов: LNB1... LNB4 / LNB1... LNB16.

## Настройки поиска каналов НТВ-ПЛЮС

В разделе «Настройки поиска каналов НТВ-ПЛЮС» меню «Установки» доступна опция выключения автоматического поиска каналов НТВ-ПЛЮС, выполняемого ТВ-приставкой при ее включении, а также возможность корректировки периода выполнения такого вида поиска: один раз в сутки, всегда.

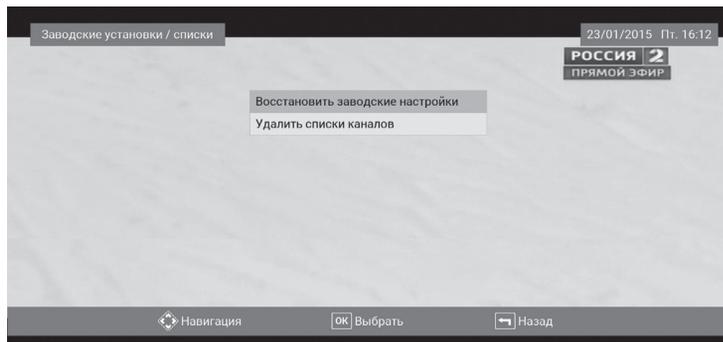
## Обновление программного обеспечения

ТВ-приставка поддерживает 2 режима обновления ПО:

- Автоматический - ТВ-приставка автоматически выполняет поиск обновлений программного обеспечения при своем включении, а также при нахождении в режиме работы. Отключение автоматической проверки обновления ПО при включении ТВ-приставки доступно в разделе «Предпочтения» меню «Общие настройки».
- Ручной - для этого перейдите в раздел «Программное обеспечение» меню «Общие настройки», выберите нужный транспондер и нажмите кнопку **OK** на пульте ДУ.

### Восстановление заводских настроек

Восстановление заводских настроек доступно в разделе «Заводские установки / списки» меню «Общие настройки». В этом же разделе, воспользовавшись опцией «Удалить списки каналов», пользователь может удалить все каналы и списки групп.



**Внимание!** При восстановлении заводских настроек будут удалены все персональные настройки. Потребуется ввод пароля ТВ-приставки (0000 - по умолчанию).

### Изменение ПИН-кода карты доступа и пароля ТВ-приставки

Для изменения ПИН-кода карты доступа перейдите в раздел «Изменение ПИН-кода» меню «Условный доступ» и выберите пункт «Карта доступа». Введите текущий ПИН-код карты, новый ПИН-код и подтвердите новый ПИН-код.

Для изменения пароля ТВ-приставки перейдите в раздел «Изменение пароля» меню «Общие настройки». Потребуется ввод пароля (0000 - по умолчанию). Введите новый пароль, затем подтвердите ввод нового пароля. Нажмите ОК для сохранения ввода.

### Условный доступ и безопасность

Система условного доступа	CAS Viaccess
Защита цифрового сигнала	HDCP 1.2
Защита аналогового сигнала	CGMS-A

### Системные ресурсы

Процессор	Mstar5029+
Объем ПЗУ	8 МБ
Объем ОЗУ	256 МБ

### Тюнер

Тип	DVB-S, DVB-S2
Количество тюнеров	1
Диапазон входных частот	950–2150 МГц
Уровень входного сигнала	-65...-25 дБм
Электропитание конвертора	Напряжение: 18.3 В или 13.3 В Ток: до 500 мА
DiSEqC	Версия 1.0 / 1.1

### Декодирование аудио-видео

Декодирование видео	MPEG-2, H.264, XviD
Разрешение видео	1080i, 1080p, 720p, 576p, 576i
Формат изображения	4:3, 16:9, Полный кадр, Pillar Box, VerticalCut
Декодирование аудио	PCM, AAC, AC3, MP2, MP3
Режим аудио	моно, стерео, левый, правый

### Интерфейсные разъемы

Картоприемник	ISO/IEC 7816
Разъем «SAT IN»	F-Type, IEC 169-24
Разъем «HDMI»	HDMI 1.4 (HDCP 1.2)
Разъем «AV OUT»	TRRS, 3.5 мм
Разъем «S/PDIF»	S/PDIF коаксиальный
Разъем «USB»	USB 2.0
Разъем «IR»	TRS, 3.5 мм

### Электропитание

Входное напряжение	12 В / 1.5 А
Потребляемая мощность	Режим работы: до 20 Вт Режим ожидания: не более 0.5 Вт
Адаптер питания	Входное напряжение: 198-242 В, 50±2 Гц Выходное напряжение: 12 В / 1.5 А

### Физические параметры

Размеры	129 x 139 x 63.5 мм
Вес нетто	240 гр

## Возможные неисправности и способы их устранения

Проблема	Возможное решение
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверьте наличие и правильность установки элементов питания</li> <li>– Замените элементы питания на новые</li> <li>– Убедитесь в отсутствии препятствия между лицевой панелью ТВ-приставки (принимающей частью внешнего ИК-датчика) и пультом ДУ</li> <li>– Сократите расстояние между ТВ-приставкой (принимающей частью внешнего ИК-датчика) и пультом ДУ</li> </ul>
Отсутствуют изображение и звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь в правильности подключения спутниковой антенны и соединения кабелей между ТВ-приставкой и телевизором</li> <li>– Проверьте настройки спутниковой антенны</li> </ul>
На экране телевизора отображается уведомление «Проверьте наличие карты в ТВ-приставке», «Отсутствуют права доступа к программе» или «Ошибка карты доступа»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверьте правильность расположения карты доступа (карта должна размещаться чипом вниз)</li> <li>– Убедитесь, что карта доступа вставлена до упора</li> <li>– Проверьте контакты карты доступа на изношенность</li> <li>– Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС</li> </ul>
Отсутствует световая индикация при условии её включения в соответствующем меню ТВ-приставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь, что ТВ-приставка подключена к электросети</li> <li>– Убедитесь, что ТВ-приставка подключена согласно «Схеме подключений»</li> <li>– Переподключите адаптер питания ТВ-приставки</li> <li>– Убедитесь в исправности адаптера питания</li> <li>– Проверьте шнур питания на наличие повреждений</li> </ul>
Некорректное отображение каналов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Произведите повторный поиск каналов НТВ-ПЛЮС</li> <li>– Переподключите адаптер питания ТВ-приставки</li> <li>– Выполните восстановление заводских настроек (при этом все индивидуальные настройки будут удалены)</li> <li>– Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС</li> </ul>
Каналы не найдены	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверьте подключение антенного кабеля</li> <li>– Проверьте уровень и качество сигнала через меню ТВ-приставки или путем тройного нажатия на кнопку <b>Инфо</b> пульта ДУ</li> <li>– Переподключите адаптер питания ТВ-приставки</li> <li>– Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС</li> </ul>



## ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ТВ-ПРИСТАВКИ

Модель **DSD4514r**

Производитель **Eagle Kingdom Technologies Ltd.**

Гарантийный срок **12 (двенадцать) месяцев**

### Заполняется продавцом

Серийный номер	
Дата продажи / установки	
Фирма-продавец	
Адрес фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца	

### Заполняется специалистом сервисного центра

Проявление дефекта	
Дата рекламации	
Заключение	
Дата ремонта	
ФИО мастера	
Сервисный центр	
Адрес сервисного центра	
Телефон сервисного центра	



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить Руководство пользователя ТВ-приставки и проверить правильность заполнения Талона на гарантийное обслуживание.

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

## **Условия гарантии**

Гарантийное обслуживание осуществляется в пределах срока, указанного в Талоне на гарантийное обслуживание.

Серийный номер ТВ-приставки должен соответствовать серийному номеру, указанному в Талоне на гарантийное обслуживание.

## **Гарантийное обслуживание не производится в случаях:**

- нарушения условий эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя;
- имеются следы вскрытия корпуса или механических повреждений;
- имеются повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

## **Гарантийное обслуживание не распространяется на:**

- повреждения, вызванные стихией, пожаром и т. п.;
- повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей.

## **Сервисный центр:**

Актуальную информацию о наличии авторизованных сервисных центров в Вашем городе уточняйте:

- на сайте Телекомпании [www.ntvplus.ru](http://www.ntvplus.ru) в разделе «Абонентам – Условия гарантийного обслуживания»
- по телефонам +7 (495) 755-67-89 (Москва), 8 (800) 555-67-89 (Россия).



ntvplus.ru