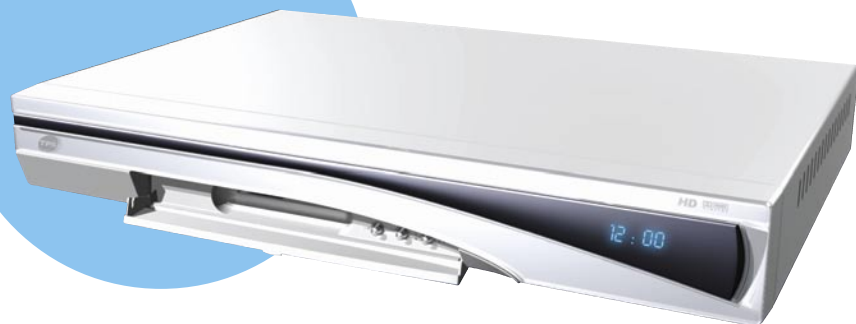
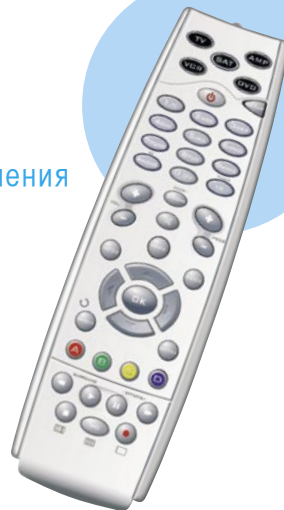


# Терминал высокого разрешения



# Содержимое упаковки

Пульт дистанционного управления



Терминал **DSI4000 NTV+**



Шнур HDMI 1



Телевизионный шнур 1

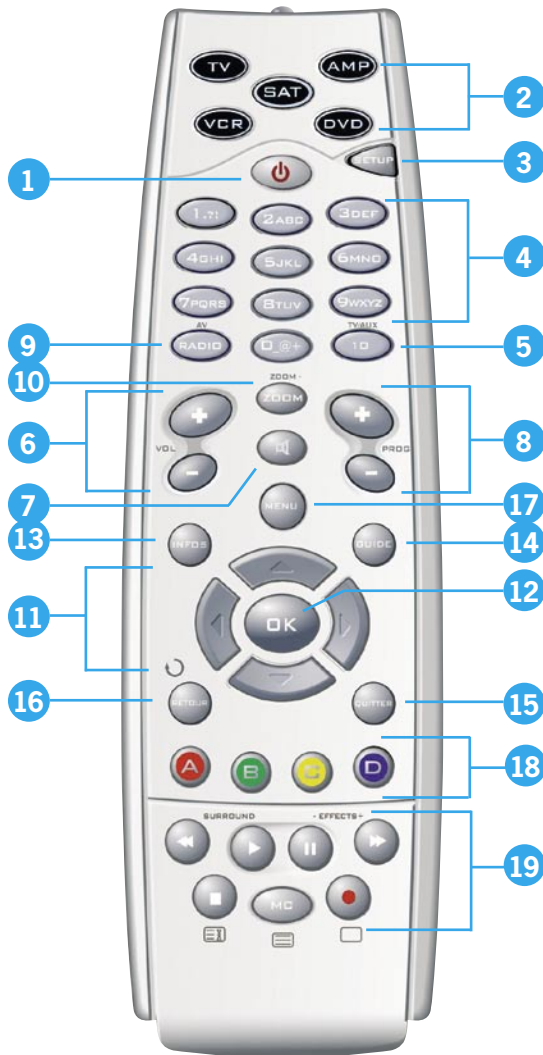


Шнур электропитания 1




Батарейки 2

# Пульт дистанционного управления



- 1 Режим ожидания и выключение терминала
- 2 Выбор устройства
- 3 Программирование пульта
- 4 Доступ к линиям для ввода кода
- 5 Подключение к TV/AUX
- 6 Звук
- 7 Выключить звук
- 8 Канал +/ Канал-
- 9 Включить радио
- 10 Масштаб +/ Масштаб -
- 11 Перемещение между интерактивными экранами
- 12 Подтверждение выбора
- 13 «Информация»
- 14 Доступ к «Программе передач»
- 15 Закрыть меню/интерактивные услуги и вернуться к просмотренному каналу
- 16 Вернуться к предыдущему экрану интерактивной службы
- 17 Доступ к мню
- 18 Клавиши, используемые в интерактивных функциях
- 19 Команды просмотра и записи

The background features vertical columns of binary code (0s and 1s) on the left and right sides. Several light blue circles of varying sizes are scattered across the white background, including a large one in the top right and a smaller one in the bottom center.

**Добро пожаловать в мир  
высокого разрешения!**



## Спасибо за то, что выбрали НТВ+

Вы только что приобрели терминал высокого разрешения. Теперь, чтобы принимать программы и пользоваться услугами НТВ+ следует установить соответствующее оборудование.

Чтобы обеспечить высокое качество приема программ, мы рекомендуем обратиться к специалистам для установки параболической антенны.

В данном пособии изложены принципы установки терминала высокого разрешения и использование его функциональных возможностей.

Чтобы использовать все функциональные возможности терминала высокого разрешения, мы рекомендуем внимательно прочитать данное пособие и два приложения к нему, которые находятся в начале и в конце пособия.

# УСТАНОВКА

1

## Установка

- Советы
- Установка устройства
- Обслуживание

06

07

07

2

## Подключение

- Телевизор
- Видеомагнитофон или DVD рекордер
- Стереосистема
- Усилитель домашнего кинотеатра

08

10

11

12

3

## Установка и подключение терминала

- Установка и подключение терминала
- Выбор параметров оборудования
- Индивидуальные настройки телевизора и записывающего устройства
- Установка параболической антенны

13

14

15

17

4

## Конфигурация терминала

- Карточка НТВ+
- Меню терминала
- Коды НТВ+
- Родительский код
- Язык по умолчанию
- Субтитры
- Настройка режима отображения
- Автоматический масштаб
- Настройка времени

22

22

23

24

26

27

28

28

29

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

<b>5</b>	<b>Выбор программы</b>	
	Быстрый выбор программы	32
	Поочередное переключение каналов	32
	Список каналов	32
	Вызов последнего канала	33
<b>6</b>	<b>Информация о программах</b>	
	Полоса переключения каналов	34
	Информационное окно	35
	Сейчас на экране	35
	Языки	36
	Далее	36
	Интерактивные функции	37
	Субтитры	37
	⋮	
<b>7</b>	<b>Обновление</b>	
	Обновления терминала	
	Обновление прав	









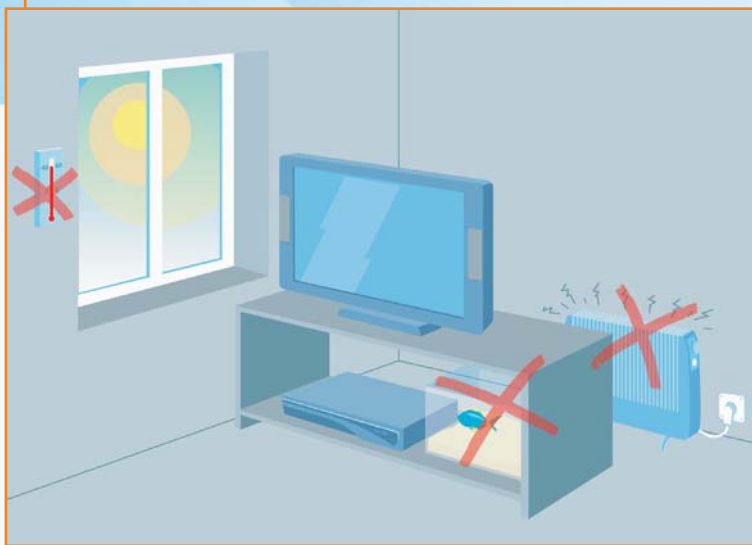
# УСТАНОВКА

# 1 УСТАНОВКА

## 1.1. Советы

Чтобы создать оптимальные условия эксплуатации терминала HD, необходимо:

- установить его на достаточном расстоянии от источника тепла (радиаторов отопления, каминов и т. п.) и от любого оборудования, создающего сильные электромагнитные поля (двигателей, неизолированных динамиков и т. д.);



- устанавливайте устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении; чтобы не заблокировать вентиляционные отверстия, не ставьте ничего на устройство, а также оставляйте 7-10 см свободного пространства вокруг него;
- не подвергайте устройство действию влаги, контакт с любой жидкостью может привести к повреждению электронных компонентов и вывести устройство из строя;
- эксплуатировать устройство при окружающей температуре не выше плюс 40°C;

- устанавливать устройство на ровную поверхность и беречь от сильных ударов. Как и все электронные устройства, терминал HD состоит из хрупких компонентов. Устанавливайте его так, чтобы он не мог упасть. Выбирайте места, недоступные для маленьких детей.

Батарейки содержат вещества, загрязняющие окружающую среду.

**НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ИХ ВМЕСТЕ С ДРУГИМ МУСОРОМ** Их следует утилизировать в специально предназначенные контейнеры.

Во время грозы рекомендуется отключать устройство от сети питания и отключать от него кабель антенны, либо использовать сетевой фильтр и молниеотводы. Также рекомендуется отключать питание и антенну от устройства в тех случаях, когда вы уходите надолго из дома.



Данный символ, нанесенный на устройство, свидетельствует о том, что изделие соответствует требованиям Директивы Евросоюза 1999/5/CE относительно телекоммуникаций, электромагнитной совместимости, безопасности и маркировки.

## 1.2. Установка устройства

Проверьте, соответствует ли напряжение сети питания значениям, указанным на задней панели устройства (220 В – 240 В ~50 Гц).

Подключите устройство напрямую к розетке.

Полностью вставьте вилку в розетку.

**Вы должны иметь постоянный доступ к розетке, чтобы при необходимости быстро отключить от нее устройство.**

## 1.3. Обслуживание

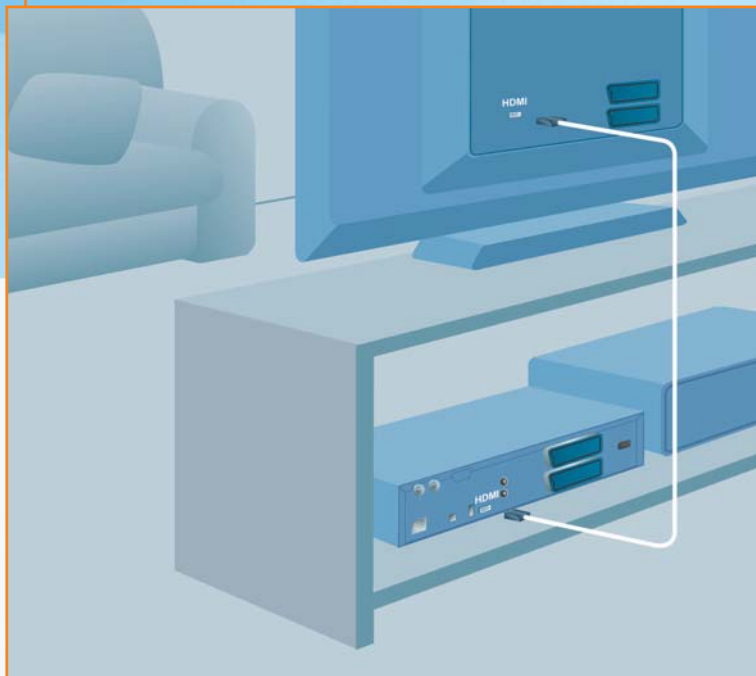
Устройство следует протирать сухой мягкой салфеткой.

**Не используйте абразивные средства, чистящие порошки, растворители, включая растворители на спиртовой или скипидарной основе** - все они могут повредить корпус устройства.



# Подключение

## 2.1. Телевизор



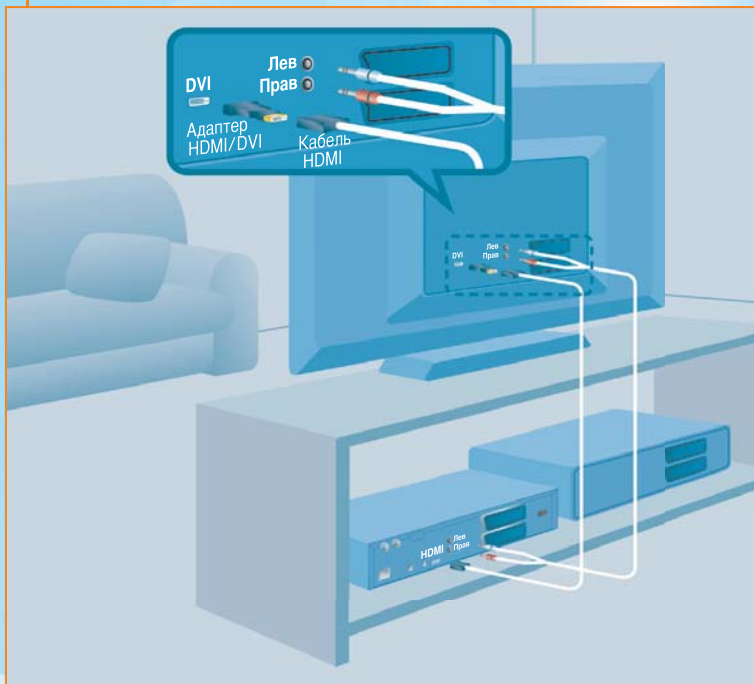
[www.eicta.org](http://www.eicta.org)

**HD  
ready**

Для того чтобы смотреть программы НТВ+ высокой четкости в телевизоре должна быть предусмотрена функция высокого разрешения (<http://www.eicta.org/>). Вы можете узнать, поддерживает ли ваш телевизор высокое разрешение, воспользовавшись руководством по эксплуатации: проверьте, предусмотрены ли на вашем телевизоре порты HDMI или DVI и поддерживает ли он видеоформаты 720p и 1080i, а также протокол защиты HDCP.

**Пример 1 :** Телевизор имеет функцию высокого разрешения (HD-ready)

Терминал подключается напрямую при помощи кабеля HDMI (входит в комплект). Такое подключение является полностью цифровым и обеспечивает наилучшее качество изображения, а также гарантирует прием звука телевизором в цифровом формате.



### Пример 2: Если телевизор имеет только порт DVI-I (с HDCPI)

Следует включить штекер в гнездо адаптера HDMI - DVI. Данный адаптер обеспечивает цифровое изображение высокой четкости телевизора через порт DVI. Вы можете также купить кабель HDMI- DVI: один конец кабеля HDMI подключается к терминалу, а другой конец к телевизору. Если звук не передается, необходимо приобрести аудиокабель RCA и подключить его к аудиовыходу высокого качества звучания RCA терминала и аудиовходу RCA телевизора.

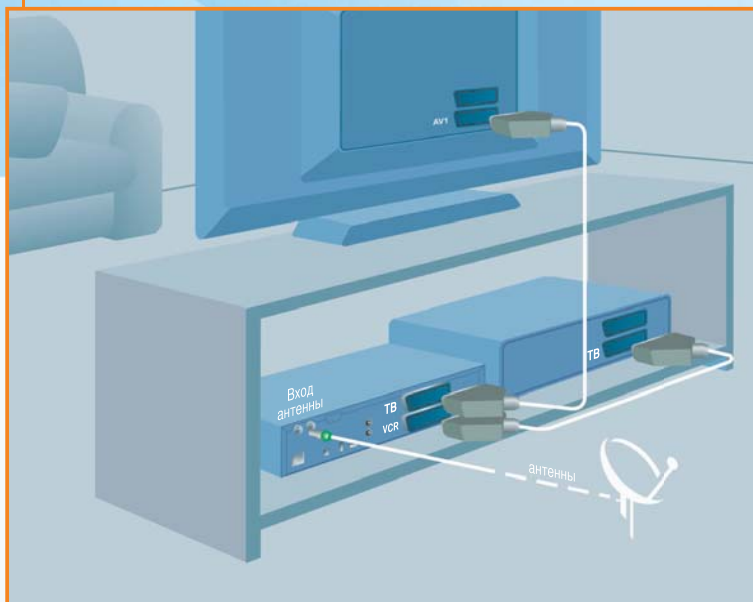
**Внимание:** Существуют телевизоры с входом DVI несовместимые с протоколом HDCPI. Такие телевизоры не обеспечивают прием программ НТВ+, и в данном случае НТВ+ ответственности не несет.

### Пример 3: Телевизор не имеет ни порта HDMI ни порта DVI.

Несмотря на это, телевизор может принимать программы высокого разрешения HTB+. При этом вы сможете воспользоваться всеми услугами HTB+ (по качеству не уступают DVD), подключив терминал к телевизору при помощи штекера дополнительной аппаратуры RGB.

Подключите кабель (входит в комплект поставки) в гнездо подключения дополнительной аппаратуры телевизора (TV терминала) и основное гнездо телевизора (так называемый AVI учитывая RGB).

## 2.2. Видеомагнитофон или DVD рекордер



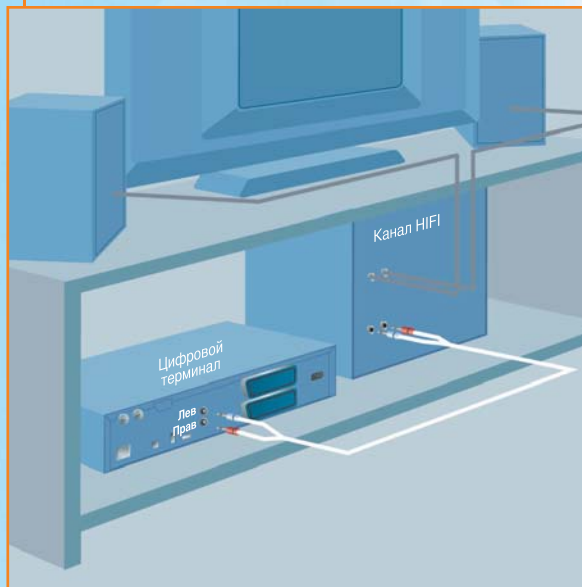
Если в вашем распоряжении имеется записывающее устройство (видеомагнитофон или DVD рекордер), следует подключить дополнительный кабель к гнезду VCR терминала высокого разрешения (основной кабель дополнительного устройства, с пометкой TV).

#### Примечание:

**Внимание:** запись производится в аналоговом режиме, невозможно записать программы высокого разрешения.



## 2.3. Стереосистема



Чтобы получить качественное звучание, необходимо подключить терминал к стереосистеме.

Чтобы осуществить подключение, необходим аудио-шнур с двумя штекерами Cinch (RCA) (шнур не входит в комплект поставки).

Регулировка звука осуществляется при помощи дистанционного пульта терминала.



## 2.4. Усилитель домашнего кинотеатра



Вы имеете возможность подключить терминал высокого разрешения к усилителю домашнего кинотеатра.

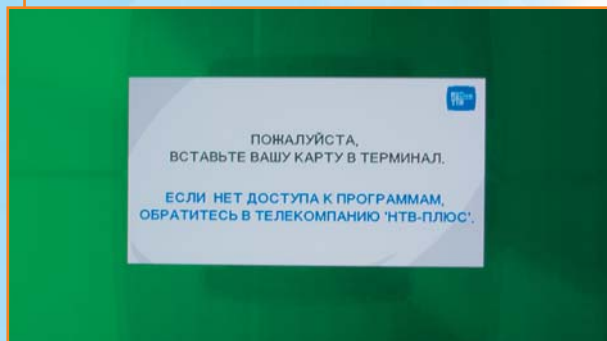
При такой конфигурации появляется возможность принимать некоторые программы в цифровом многоканальном звуке и таким образом получить дополнительные звуковые эффекты кинозала.


Чтобы осуществить данное подключение, необходим оптический кабель SPDIF (не входит в комплект поставки). Данный кабель следует подключить к оптическому выходу терминала и оптическому входу усилителя.



# Установка и подключение терминала

## 3.1. Установка и подключение терминала



Вы подключили терминал высокого разрешения к системе. Включите телевизор и нажмите на кнопку включения  на пульте дистанционного управления или на передней панели терминала. Через несколько секунд на экране напротив появится изображение.

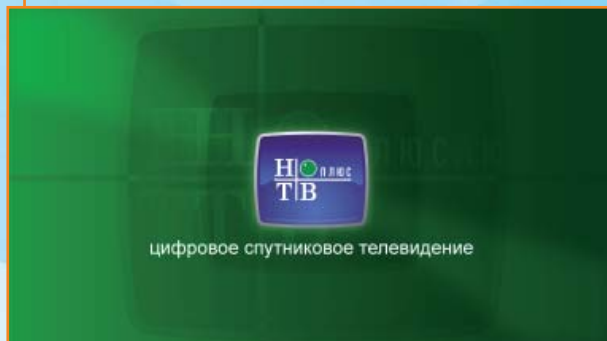
Чтобы принимать программы НТВ+ вставьте абонентскую карточку НТВ+ в цифровой терминал чипом вверх (не прикладывая усилий), как показано на последних страницах обложки.

Если карточка вставлена неправильно, терминал работать не будет.

Для оптимальной работы терминала следует:

- Оставлять карточку в терминале.
- Не вынимать карточку из терминала без особой необходимости.
- Вставлять и вынимать карточку осторожно.
- Не вытирать карточку.

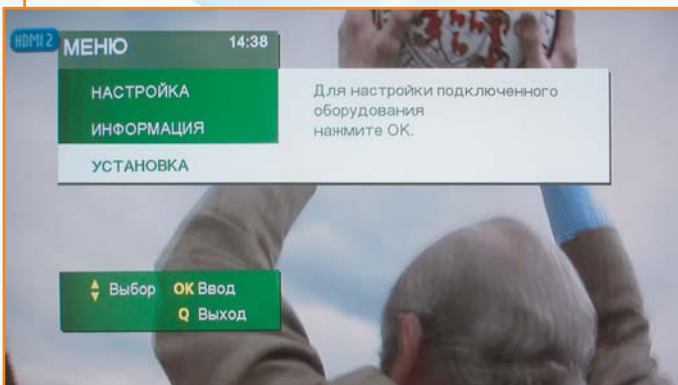
Каждый раз при включении терминала, прежде чем получить доступ к программам, на экране появятся следующие изображения:





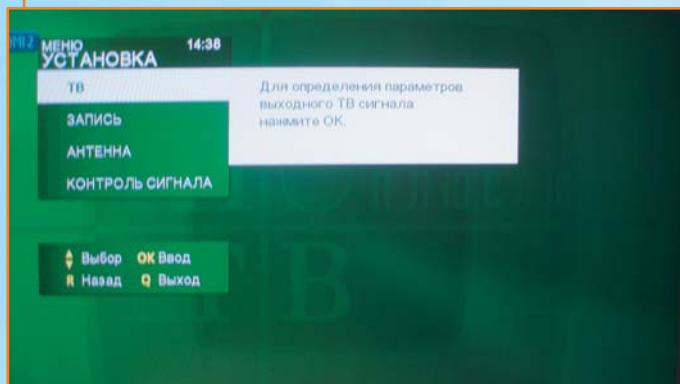
Второе изображение сообщает, что терминал закончил самотестирование успешно и работает корректно.

## 3.2. Выбор параметров оборудования



Для обеспечения правильной работы терминала высокого разрешения совместно с вашим аудио-/видеооборудованием, необходимо предварительно правильно его настроить. Настройка выполняется в течение нескольких минут. Чтобы выполнить настройку перейдите в главное меню, нажав кнопку **MENU**. Нажав стрелку ▼ на пульте ДУ выберите пункт **УСТАНОВКА** и подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**.

## 3.3. Индивидуальные настройки телевизора и записывающего устройства



### 3.3.1. ТВ

Выберете **ТВ** и нажмите **ОК**.



Терминал высокого разрешения предназначен для работы с телевизором высокого разрешения и с обычным телевизором. Выберите опцию оборудование согласно конфигурации.



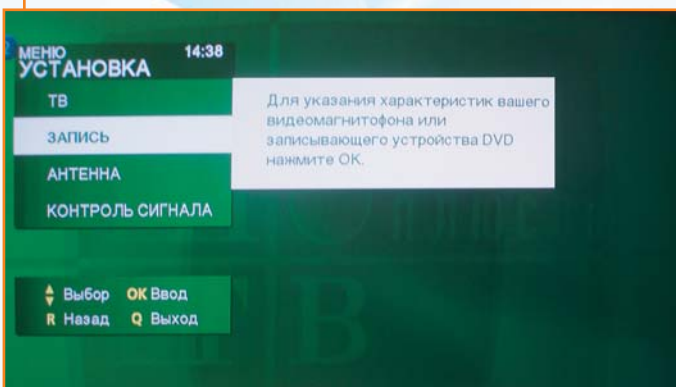
Если экран телевизора имеет функцию высокого разрешения и подключен через HDMI к терминалу, настройка производится автоматически.

Если вы используете обычный телевизор, подключенный к другому источнику изображения, вам придется настроить эти параметры вручную. Используйте стрелки вверх/вниз  $\blacktriangle$  пульта управления, чтобы выбрать пункт **СТАНДАРТ**.

**Примечание:** стандартные настройки являются оптимальными.

После настройки терминала под ваш телевизор, подтвердите конфигурацию при помощи кнопки **ОК**.

Чтобы вернуться к экрану **МЕНЮ/УСТАНОВКА** и продолжить установку, нажмите на кнопку **НАЗАД (RETOUR)**.

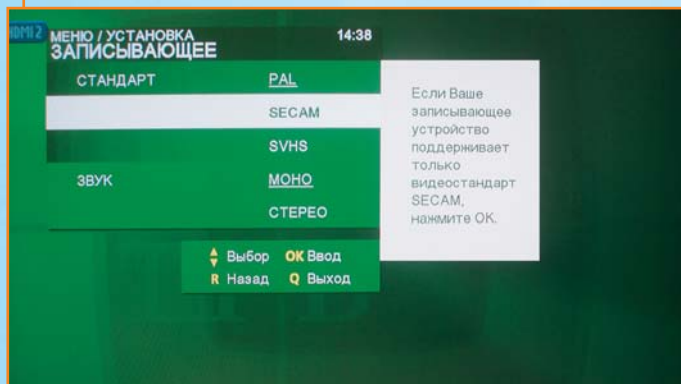


### 3.3.2. Записывающее устройство

Выберите **ЗАПИСЬ** и подтвердите выбор при помощи кнопки **ОК**.

Терминал предназначен для работы с видеомэгнитофоном или DVD рекордером. Произведите настройку при помощи кнопок ( $\blacktriangle$ ) дистанционного пульта.

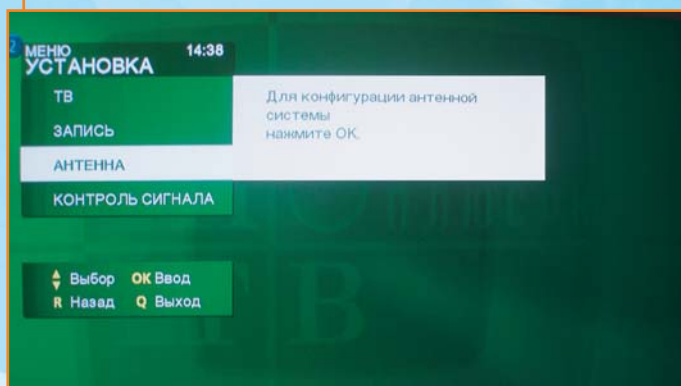




После настройки терминала под вашу систему подтвердите при помощи кнопки **ОК**.

Чтобы вернуться к экрану **МЕНЮ/УСТАНОВКА** и продолжить установку нажмите кнопку **НАЗАД (RETOUR)**.

### 3.4. Установка параболической антенны

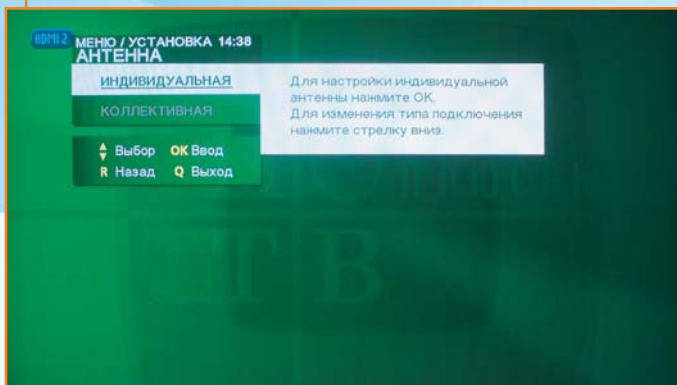


Чтобы принимать программы и пользоваться услугами НТВ+ после установки аудиовизуальных параметров, следует перейти к настройке оборудования. Сначала нужно внимательно изучить характеристики параболической антенны.

**Примечание:** В 90% случаев действительны параметры по умолчанию терминала.

Выберите **АНТЕННА** и подтвердите при помощи кнопки **ОК**.

НТВ+ транслирует программы и предоставляет услуги при помощи спутника Eutelstat установленного на 36°E. Антенна должна быть сориентирована на этот спутник.



Терминал высокого разрешения предназначен как для коллективного, так и для индивидуального пользования.

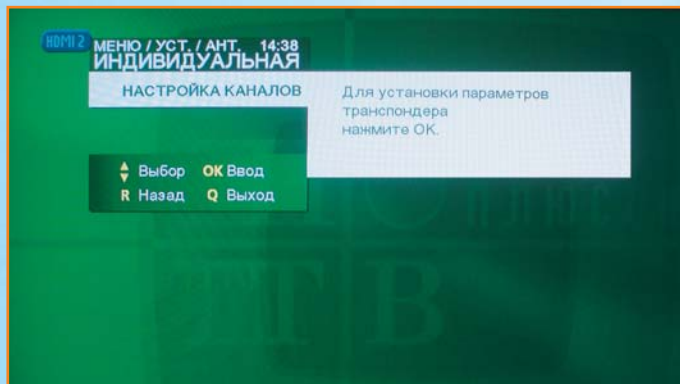
Следующее окно позволяет сообщить терминалу конфигурацию системы.

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЛИ КОЛЛЕКТИВНАЯ УСТАНОВКА

Если вы являетесь владельцем стандартной системы, а именно:

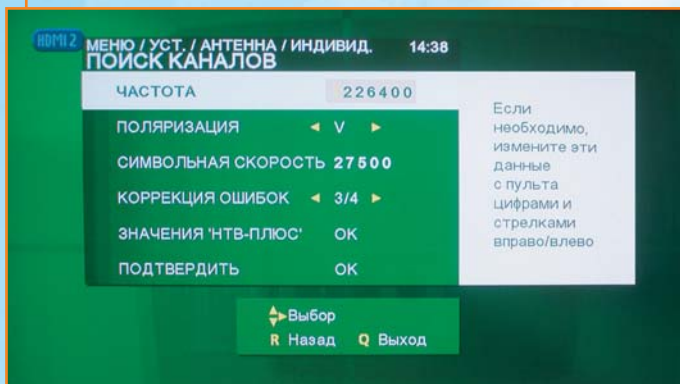
- Индивидуальной параболической антенны.
- Принимающей головки (LNB) (частота – локальный генератор 10,750 Hz)





После выбора **ИНДИВИДУАЛЬНАЯ** (установка) на экране напротив появится изображение:

Выберите **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** и нажмите **ОК**.



Терминал определил параметры для приема программ НТВ+. Если вы изменили параметры перейдите к элементу **Ввод** и нажмите **ОК**, чтобы сохранить ваши изменения. Для возврата к параметрам по умолчанию нажмите элемент **ЗНАЧЕНИЯ НТВ-ПЛЮС**.

**Примечание:** параметры по умолчанию подходят для большинства конфигураций, любое изменение может привести к исчезновению сигнала.

Чтобы проверить наличие принимаемого сигнала, нажмите **ОК**.



После установки на экране напротив появится изображение: Данное изображение позволяет проверить качество принимаемого сигнала.

Первая полоса, так называемый «уровень сигнала», указывает на мощность принимаемого сигнала. Она должна быть заполнена максимально. Если сигнал недостаточный, измените направление параболической антенны и проверьте подключение антенны.

Вторая полоса оповещает о «качестве сигнала». Полоса должна быть зеленого цвета. Только в таком случае гарантирован хороший прием программ.

В противном случае (полоса оранжевого или красного цвета) изображение будет, оно будет отрывистым или содержать неподвижные блоки (пикселизация). В данном случае следует проверить настройку антенны. Подобное может происходить в туманную, дождливую, снежную погоду.

Если качество сигнала остается неудовлетворительным, проверьте установку параболической антенны, и в случае необходимости обратитесь в кампанию, производившую установку.

Если качество сигнала является удовлетворительным, нажмите **ОК**, чтобы принимать программы.

После завершения установки на экране появится передача первого канала из списка.

Установка терминала высокого разрешения закончена, вы можете воспользоваться всем пакетом услуг НТВ+.

# Добро пожаловать в мир НТВ+




# Конфигурация терминала

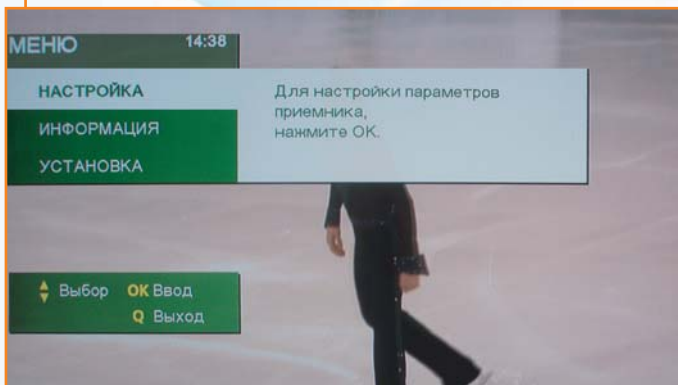
## 4.1. Карточка НТВ+

Программы НТВ+ могут принимать только абоненты НТВ+. Чтобы принимать программы, следует вставить карточку НТВ+ в специально предусмотренное гнездо. Во избежание потери сигнала карточка должна оставаться на своем месте.

Карточка НТВ+ находится в специальном кармане.

Когда терминал находится в режиме ожидания, на передней панели горит красная сигнальная лампочка. Чтобы включить терминал нажмите кнопку  на передней панели терминала.

## 4.2. Меню терминала



При нажатии кнопки **MENU (МЕНЮ)** отобразится экран главного меню.

Этот экран позволяет получить доступ к:

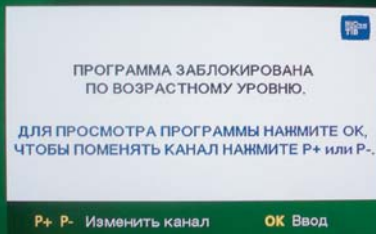
- Настройке режима эксплуатации, а именно звуковой дорожке (VO/FV), виду меню, а также возможному ограничению доступа, просматриваемых программ.
- Информации, касающейся вашего терминала.
- Меню установки и конфигурации терминала.

Используйте кнопки вверх и вниз  $\blacktriangle$ , чтобы перемещаться между различными меню и нажимайте кнопку **OK**. Ваш выбор появится на белом поле экрана.

- Чтобы вернуться к предыдущему экрану, нажмите **RETOUR (НАЗАД)**.
- Чтобы вернуться в режим переключения каналов, т.е. к последнему просмотренному каналу, нажмите **QUITTER (ВЫХОД)**.

## 4.3. Коды НТВ+

### 4.3.1. Код родительской блокировки



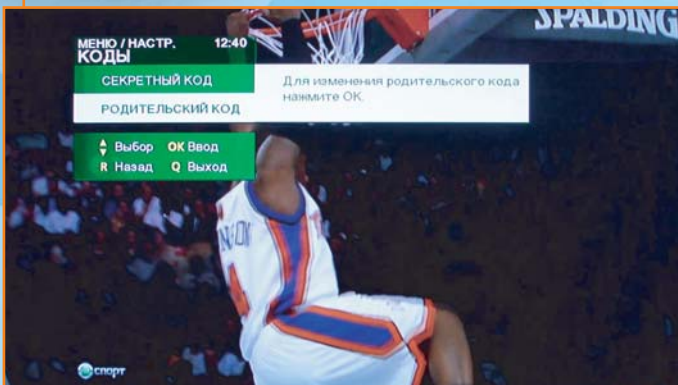
Чтобы ограничить доступ для просмотра фильмов несовершеннолетними, необходимо ввести код родительской блокировки.

Например, канал, на который переключен телевизор, транслирует передачи для несовершеннолетних.

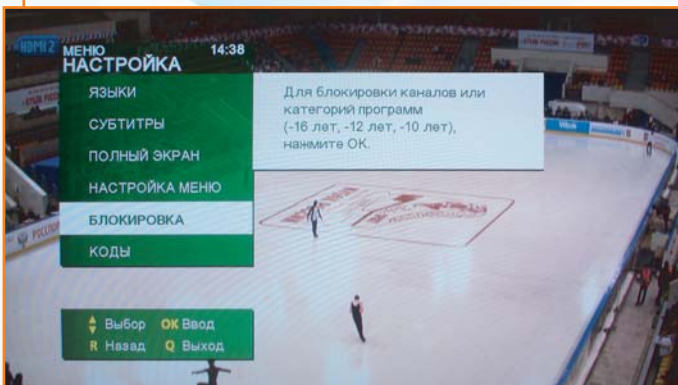
Следующий экран появляется автоматически.

После нажатия кнопки **OK** на следующем экране появится приглашение ввести код родительской блокировки.





### 4.3.2. Родительский код

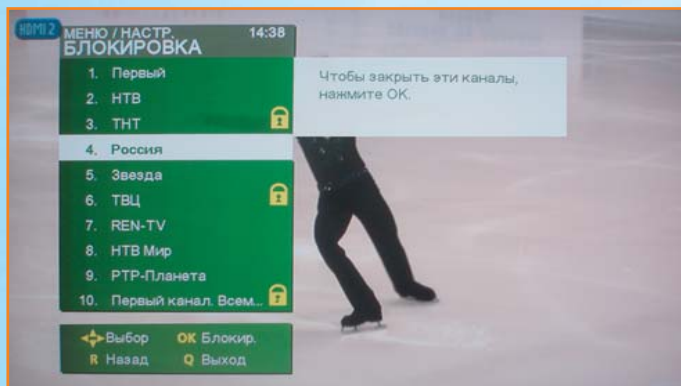


Код родительской блокировки по умолчанию 0000. Данный код можно изменить, чтобы получить доступ к фильмам, просмотр которых запрещен детям до 18 лет.

После каждого переключения каналов или выключения терминала следует ввести код заново, чтобы вернуться к интересующей программе.

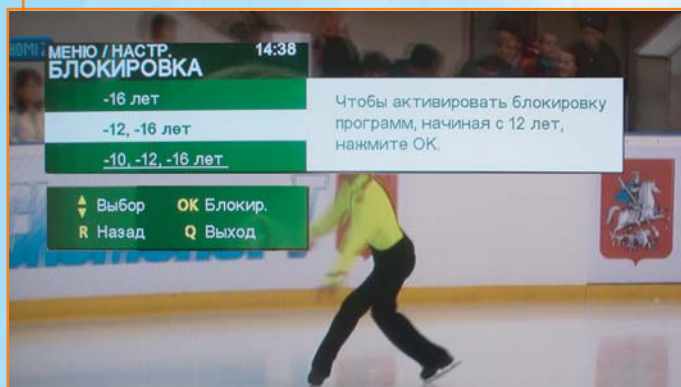
Код можно изменить в: **МЕНЮ/НАСТР./КОДЫ/РОДИТЕЛЬСКИЙ КОД.**

Кроме автоматической родительской блокировки фильмов непредназначенных для просмотра несовершеннолетними НТВ+ позволяет контролировать вручную доступ к некоторым каналам или категориям программ, благодаря родительскому коду.



### Чтобы заблокировать один или несколько каналов:

Введите родительский код, затем выберите пункт **БЛОКИРОВКА**. В списке каналов выберите те, которые нужно заблокировать и нажмите **ОК**. Напротив заблокированных каналов появится замок.



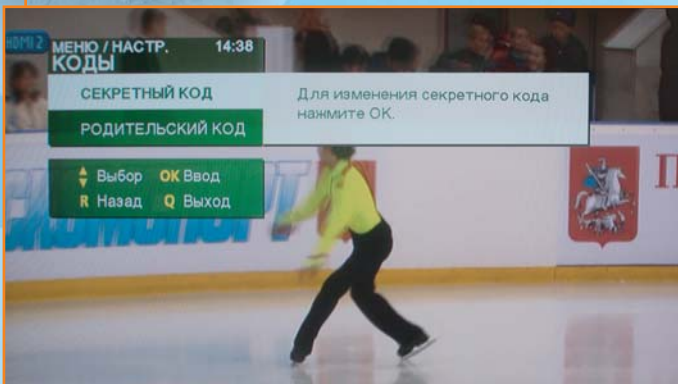
### Чтобы заблокировать категорию программ:

Введите родительский код, затем выберите **БЛОКИРОВКА**. Выберите категорию, которую нужно заблокировать и нажмите **ОК**. Напротив каждой заблокированной программы появится замок.

При переключении на заблокированный канал или программу, вы не сможете их просмотреть. Для просмотра придется набрать родительской код. После переключения на другой канал код придется вводить заново.

Для отключения блокировки повторите эту процедуру. Значок замка исчезнет.





### 4.3.3. Секретный код

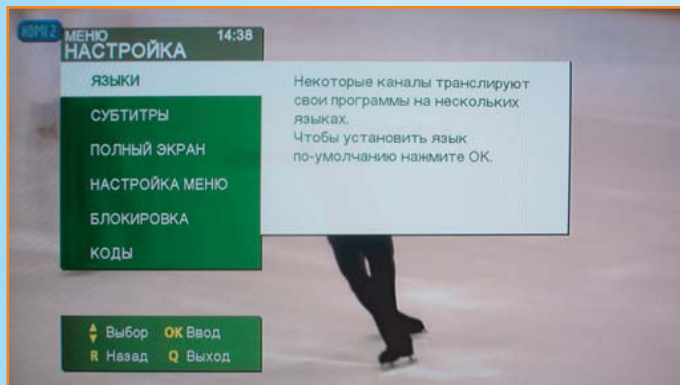
Чтобы получить доступ к некоторым интерактивным услугам, следует ввести секретный код.

По умолчанию ваш секретный код: 0000.

Изменить его можно в: **МЕНЮ/НАСТР./КОДЫ/СЕКРЕТНЫЙ КОД.**

## 4.4. Язык по умолчанию

НТВ+ предлагает широкий выбор программ на языке оригинала (в основном - фильмы), на русском и других языках. Доступен выбор параметров по умолчанию (например, русскоязычная версия для всех программ).



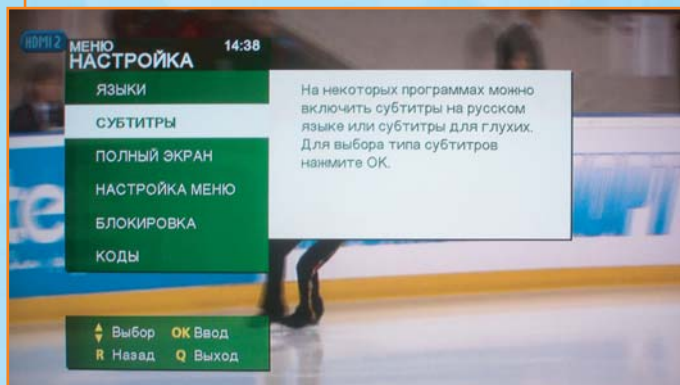
Возможно установить язык по умолчанию в:

#### **МЕНЮ/НАСТРОЙКА/ЯЗЫКИ.**

При помощи кнопок  $\blacktriangle$  выберите нужный язык и нажмите **OK**. Возможен также выбор языка для одной программы (если программа это позволяет).

Звуковую дорожку можно выбрать при помощи информационного окна (см. стр.36).

## 4.5. Субтитры



НТВ+ предоставляет широкий выбор программ с русскими субтитрами.

Возможен выбор параметра по умолчанию.

Выбор параметров по умолчанию для субтитров в:

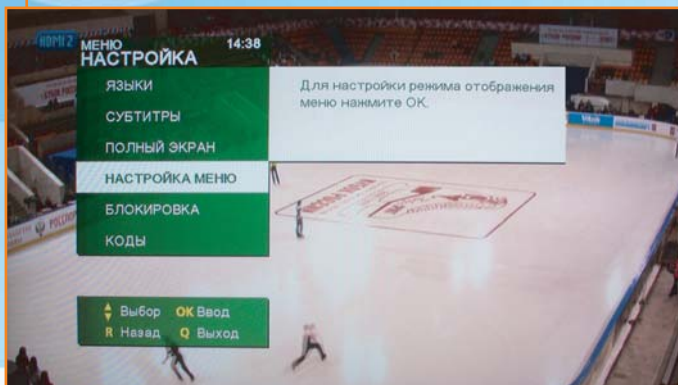
#### **МЕНЮ/НАСТРОЙКА/СУБТИТРЫ.**

При помощи кнопок-стрелок выберите нужный режим и нажмите **OK**.

Чтобы отменить выбор, проделайте ту же процедуру.

**Примечание:** Не все программы транслируются с субтитрами.

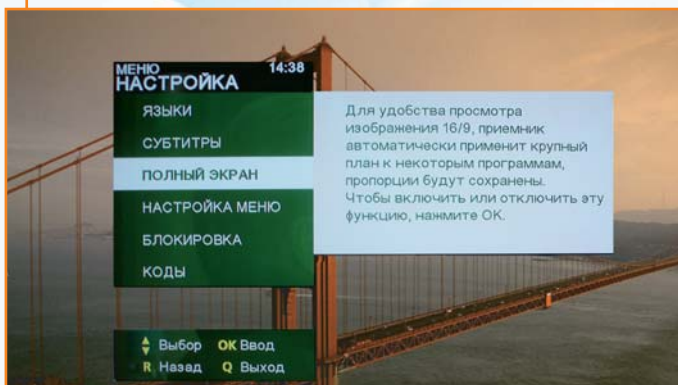
## 4.6. Настройка режима отображения



NTV+ позволяет вам настраивать отображение меню по своему вкусу.

Для этого следует выбрать **МЕНЮ/НАСТРОЙКА/НАСТРОЙКА МЕНЮ**.

При помощи кнопок-стрелок можно изменить размер шрифта и прозрачность меню.



## 4.7. Автоматический масштаб

Если вы являетесь владельцем телевизора 16/19, NTV+ предоставляет функцию автоматического масштаба. Получить доступ к данной функции можно в: **МЕНЮ/НАСТРОЙКА/ПОЛНЫЙ ЭКРАН**.

Данная функция настроена по умолчанию: терминал настроит принимаемое изображение с максимальным качеством согласно выбранной программе.



## 4.8. Настройка времени

Выставить время терминала высокого разрешения нужно при помощи дистанционного пульта перейти к следующему экрану: **МЕНЮ/УСТАНОВКА/АНТЕННА/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ/ПОИСК КАНАЛОВ.**

При помощи кнопок влево, вправо ◀▶ выберите нужный часовой пояс, нажмите **Ввод** затем **ОК**.  
На следующем экране нажмите **ОК**, чтобы активировать настройку.







# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



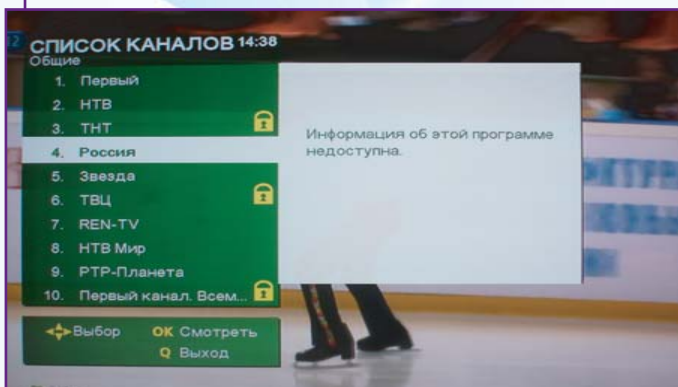
# Выбор программы

## 5.1. Быстрый выбор программы

Чтобы осуществить быстрый выбор программы, нажмите соответствующую комбинацию цифр на пульте дистанционного управления.

## 5.2. Поочередное переключение каналов

Поочередное переключение каналов осуществляется при помощи кнопок **PROG+** и **PROG-**. Если курсор находится в конце списка каналов, нажмите **PROG+**, вы автоматически вернетесь в начало списка (и наоборот). Если вы будете удерживать кнопку **PROG+** или **PROG-**, номера каналов будут чередоваться на экране до тех пор, пока вы не остановитесь на каком-либо канале.



## 5.3. Список каналов

Чтобы получить доступ к списку каналов НТВ+, нажмите на красную кнопку пульта дистанционного управления. Выберите нужный канал из списка и нажмите **OK**.

В списке находится различная информация о каналах (в частности о блокировке).



## 5.4. Вызов последнего канала

Имеется возможность вызвать последний просмотренный канал.  
Для этого следует нажать на кнопку **НАЗАД** (↶) на пульте дистанционного управления.

**Примечание:** Данная функция очень удобна, например, во время начала передачи.



Чтобы увеличить или уменьшить громкость используйте кнопки **VOL+** и **VOL-**, соответственно.

Для быстрого выключения звука воспользуйтесь кнопкой **⊗**.  
Для повторного включения звука нажмите на эту кнопку еще раз или нажмите на одну из кнопок **VOL+** и **VOL-**.



# Информация о программах

## 6.1. Полоса переключения каналов

Во время выбора канала терминал останавливается на выбранном канале и внизу экрана появляется полоса переключения каналов.



Полоса переключения каналов указывает на:

- Номер канала.
- Название канала.
- Название транслируемой передачи (если известно).
- Характеристики программы (высокое разрешение и т.д.).
- Время.
- Сколько прошло времени с начала передачи.
- Следующую передачу.

(за 10 минут до окончания транслируемой передачи)

Эта полоска исчезает автоматически через 3 секунды.

## 6.2. Информационное окно

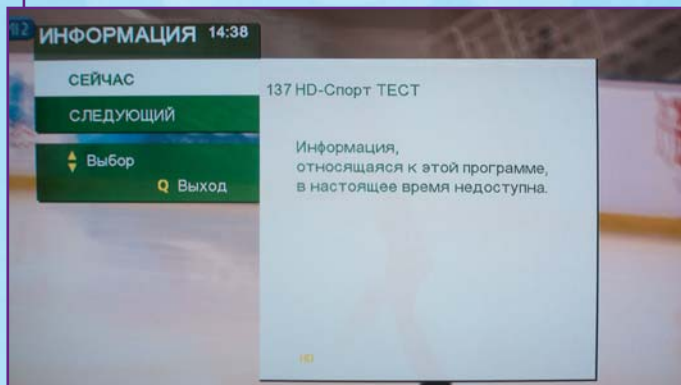
Если вы пропустили начало передачи или вас интересует фамилия актера, воспользуйтесь информационным экраном. Кроме того, в окне ИНФОРМАЦИЯ вы можете найти программу передач (СЛЕДУЮЩИЙ).

Чтобы перейти к этим функциям нажмите кнопку **INFOS** на пульте ДУ.

С помощью стрелок  $\blacktriangle$  выберите **СЕЙЧАС** или **СЛЕДУЮЩИЙ**.

### 6.2.1. Сейчас на экране

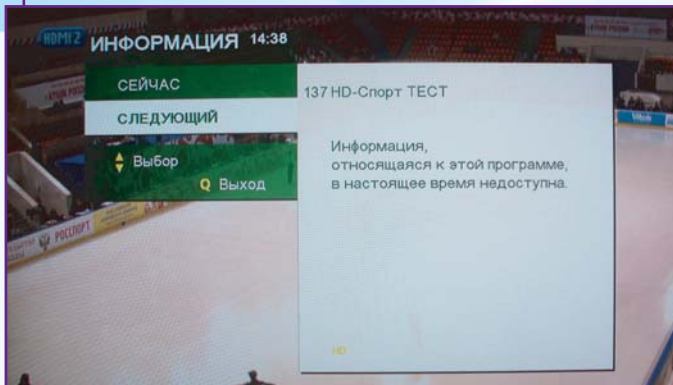
Если вы желаете быстро просмотреть транслируемую передачу, выбрав функцию, **СЕЙЧАС** вы получите доступ к краткому содержанию и другой полезной информации.





### 6.2.2. Языки

Если вы желаете посмотреть программу на языке оригинала, выберите **ЯЗЫКИ**, затем выберите язык транслируемой программы.



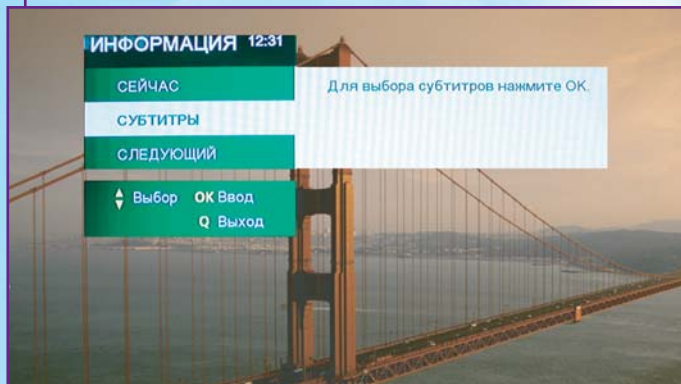
### 6.2.3. Далее

Если вы хотите узнать, какая передача будет следующей на просматриваемом канале, Выберите **СЛЕДУЮЩИЙ**, таким образом вы получите доступ к информации о следующей передаче.

НТВ+ предоставляет в ваше распоряжение информацию, аналогичную той, что описана в меню **СЕЙЧАС**.

## 6.2.4. Интерактивные функции

Если вы хотите участвовать в игре, предложенной во время передачи, выберите Интерактивные функции (при наличии выбора), нажмите **OK**, вы автоматически подключитесь к интерактивному приложению.



## 6.2.5. Субтитры

Если вы желаете просмотреть передачу с субтитрами (при наличии субтитров), при помощи кнопок-стрелок выберите **СУБТИТРЫ**, для подтверждения выбора нажмите **OK**. Предлагаемые субтитры: без субтитров, или русский.



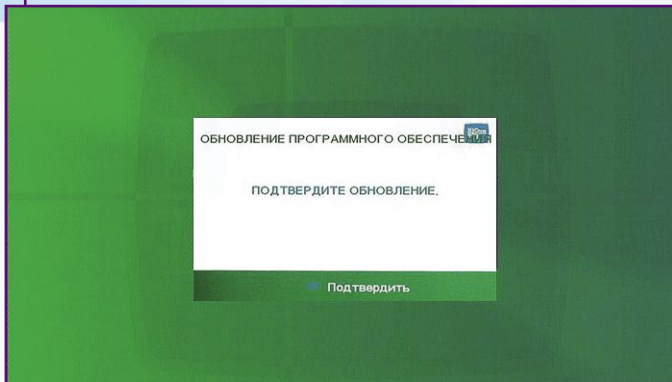


# Обновление

НТВ+ предлагает вам терминал высокого разрешения с возможностью автоматического обновления, который позволяет получить доступ к новым услугам и автоматически обновляет информацию о вашей абонентской плате.

## 7.1. Обновления терминала

Когда выйдет обновление программного обеспечения, вам будет предложено автоматически выйти из режима ожидания.



Можно принять обновление сразу, для этого следует нажать **OK**, либо обновить в следующий раз, для этого следует нажать **QUITTER (ВЫЙТИ)**.

Если вы решили обновить терминал сразу, экран телевизора в течение нескольких минут будет оставаться темным.

На индикаторе последовательно появится:  
00,01,02,03, и 04.

В течение этого времени терминал и телевизор должны оставаться включенными.



В случае возникновения ошибки, экран телевизора будет оставаться темным, а на дисплее терминала появится надпись **Err- -**.

## 7.2. Обновление прав

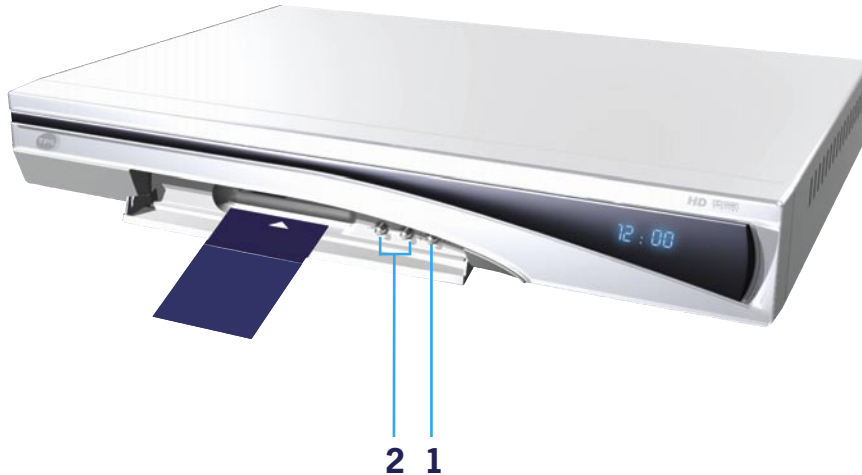
---

Обновление прав происходит автоматически **каждый месяц**.

Если по различным причинам (отпуск, переезд, и т.д.) вы не включали терминал высокого разрешения в течение месяца.

Во время первого включения терминала за этот период оставайтесь в течение нескольких минут на одном из национальных каналов, чтобы получить обновление прав.

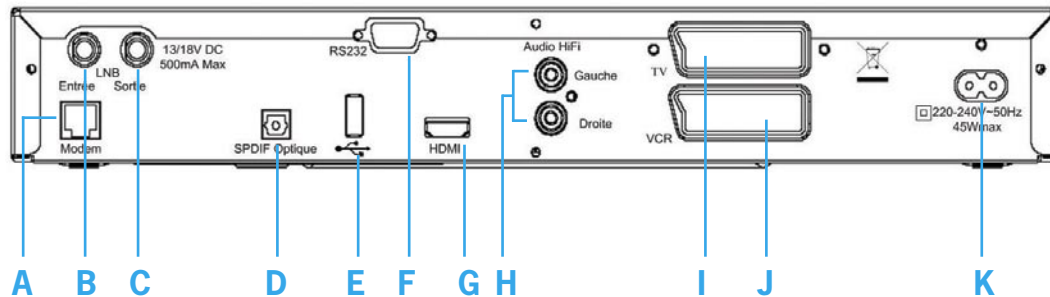
## Вид спереди



**1. Режим ожидания и выключение терминала**  
Возвращение к последней просматриваемой программе при выходе из режима ожидания.

**2. Ф функция программы +/-**  
Позволяет переключать телевизор с одной программы на другую.

## Вид сзади



# Технические характеристики

## Терминал высокого разрешения

### Общая информация

LEDS и цифровой индикатор	2 LEDS восьми символьный индикатор
Кнопки управления на передней панели	3
Перед пультом управления	46 кнопок
Батареи	2
Максимальная температура эксплуатации	40°C

### Переключатель телевизионных каналов

Диапазон частот (BIS)	950 МГц - 2150 МГц
-----------------------	--------------------

### Вход антенны (LNB)

Максимальный ток	350 мА
Поляризатор	13В / 18В
Переключение частоты	22 КГц

### Контактные соединения на задней панели

Выход для присоединения внешних проводников телевизора	2, типа HDMI и дополнительная аппаратура
Выход для присоединения внешних проводников видеоманитона	1, тип дополнительная аппаратура
Выход для присоединения внешних проводников высокого качества звуковоспроизведения	2, тип CINCH (RCA)
Выход для присоединения внешних цифровых аудио-проводников	1, тип оптический SPDIF
Выход для присоединения внешних проводников, серия	SUB D9, RS232
Выход для подключения телефона	RJ11
Выход для подключения данных	1, тип USB

### Комплектующие

Модем	V23
Контроль доступа	Viaccess
Интерактивный привод	Open TV
Устройство считывания	1

### Питание

Напряжение	230В ~50Гц
Рабочее потребление/ в режиме ожидания	< 45Вт / < до 10Вт

### Вес и габариты

Размер в мм	360x244x53
Вес	3 кг

- A.** Телефонная линия. Выборочная функциональность, неиспользуемая для NTV+.
- B.** Вход спутникового сигнала.
- C.** Выход спутникового сигнала.
- D.** Оптический аудио выход SPDIF.
- E.** USB - порт.
- F.** Порт RS-232C.
- G.** Соединитель HDMI.
- H.** Соединитель CINCH для подключения стереосистемы.
- I.** Соединитель для подключения телевизора.
- J.** Соединитель для подключения записывающего устройства.
- K.** Штепсельный разъем электросети 220-240V/ 50 Hz.

## **Цифровой спутниковый терминал HDTV "НТВ-ПЛЮС"**

Модель: DSI4000 NTV+

Вы приобрели цифровой спутниковый терминал HDTV (High Definition Television– телевидение высокой четкости), позволяющий принимать и смотреть программы телекомпании "НТВ-ПЛЮС". Для наилучшего качества приема мы советуем доверить монтаж и настройку приемной антенны специалистам.

Советуем внимательно прочитать руководство пользователя, чтобы наиболее полно использовать все возможности цифрового спутникового телевидения, предоставляемые телекомпанией "НТВ-ПЛЮС".

Цифровой спутниковый терминал HDTV "НТВ-ПЛЮС" постоянно совершенствуется. В связи с этим функциональные особенности вашего терминала могут отличаться от описанных в руководстве пользователя.

Изготовитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики изделия без ухудшения его функциональности.

Во избежание поражения электротоком не открывайте верхнюю крышку терминала.

Все работы по ремонту терминала должны выполняться только в специализированных мастерских.

Срок службы терминала составляет 3 (три) года со дня продажи.

Гарантийный срок и дата продажи терминала указывается в гарантийном талоне.

ОАО "НТВ-ПЛЮС"

117545, Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1, секция 10

Телефоны:

Отдел продаж: (495) 755-55-45

Отдел обслуживания абонентов: (495) 755-67-89

Факс: (495) 755-56-69

Интернет: [www.ntvplus.ru](http://www.ntvplus.ru)



**МЛ 05**

Изготовитель:

Thomson Multimedia Digital France,

46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, France, Франция

Тел.: +33 1 41 865000

