

# ЦИФРОВОЙ СПУТНИКОВЫЙ ТЕРМИНАЛ

NTV-PLUS 1HD VA



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку цифрового спутникового терминала NTV-PLUS 1HD VA. Перед началом использования прочтите внимательно инструкцию по эксплуатации.

© Shenzhen Jiuzhou Electric Corporation, 2015

Запрещается копировать, использовать или осуществлять переводы инструкции целиком или по частям без предварительного письменного согласия компании JIUZHOU. Исключение составляют случаи подтверждения принадлежности авторского права и ссылки на законодательство об авторском праве.

### **Инструкция по безопасности:**

- ✓ Прочитайте данную инструкцию
- ✓ Обратите внимание на предупреждения
- ✓ Не используйте устройство вблизи с водой или зоной повышенной влажности
- ✓ Чистите только сухой тканью
- ✓ Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как батареи отопления, нагревательные приборы
- ✓ Для электропитания устройства, используйте электросеть с надлежащими характеристиками, которые указаны в инструкции
- ✓ Отключайте устройство от источника питания во время технического обслуживания или установки
- ✓ Оберегайте устройство от падений и иных механических воздействий
- ✓ Обязательно отсоединяйте устройство во время грозы
- ✓ Не закрывайте вентиляционные отверстия

**Внимание! Не вскрывать! Опасность поражения электрическим током!**

## **ГАРАНТИЯ**

Данная гарантия не распространяется на детали, которые вследствие ненадлежащего использования информации, содержащейся в данном руководстве, могут быть повреждены. Цифровой спутниковый терминал NTV-PLUS 1HD VA постоянно совершенствуется, в связи с этим функциональные особенности вашего терминала могут отличаться от описанных в инструкции по эксплуатации. Изготовитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики изделия без ухудшения его. Все работы по ремонту терминала должны выполняться только в специализированных мастерских.

Срок службы приемного оборудования составляет 3 (три) года со дня продажи. Гарантийный срок и дата продажи терминала указываются в гарантийном талоне.

### **Изготовитель**

Шэньчжэнь Цзючжоу Электрик Корп.6F, Цзючжоу Электрик Билдинг, Саузен роуд 12, Хай-тек индустриал парк, район Наньшань, Шэньчжень, Китай.

## **ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

**НТВ-ПЛЮС** и логотип НТВ-ПЛЮС являются зарегистрированными товарными знаками ОАО «НТВ-ПЛЮС»

**CE** - продукция отвечает требованиям европейской безопасности в отношении здоровья человека и окружающей среды. Маркировка CE является единым видом соответствия определенной продукции на территории стран Европейского Союза

**DOLBY DIGITAL PLUS** - изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories

**EAC** – изготовлено в соответствии с TP TC 004/2011, TP TC 020/2011

**HDMI** - HDMI и логотип HDMI являются зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC

**HD TV** - логотип HD TV является товарным знаком компании DIGITAL EUROPE

**Viaccess-Orca** является товарным знаком компании France Telecom

**DVB** - (Digital Video Broadcasting — цифровое видео вещание) — семейство стандартов цифрового телевидения, разработанных международным консорциумом DVB Project. Стандарты DVB стандартизированы Европейским институтом телекоммуникационных стандартов (ETSI).

## ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

**ВНИМАНИЕ!**  
**ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ**  
**НЕ ОТКРЫВАТЬ**

Чтобы снизить опасность поражения электрическим током, не снимайте крышку. Внутри корпуса нет компонентов, обслуживание которых выполняется пользователем. Обслуживание должно выполняться только квалифицированными специалистами.



Данный символ указывает на наличие внутри корпуса устройства компонентов, находящихся под высоким напряжением, в связи с чем, вскрытие корпуса может привести к поражению электрическим током или травме.



Данный символ отмечает наличие важных инструкций. Входящих в комплектацию данного устройства.



Этот символ означает, что продукт не стоит выбрасывать вместе с другим бытовым мусором, а следует отправить в специальную переработку. За более подробной информацией по порядку утилизации отслужившего электронного оборудования обратитесь в ваш муниципальный орган.

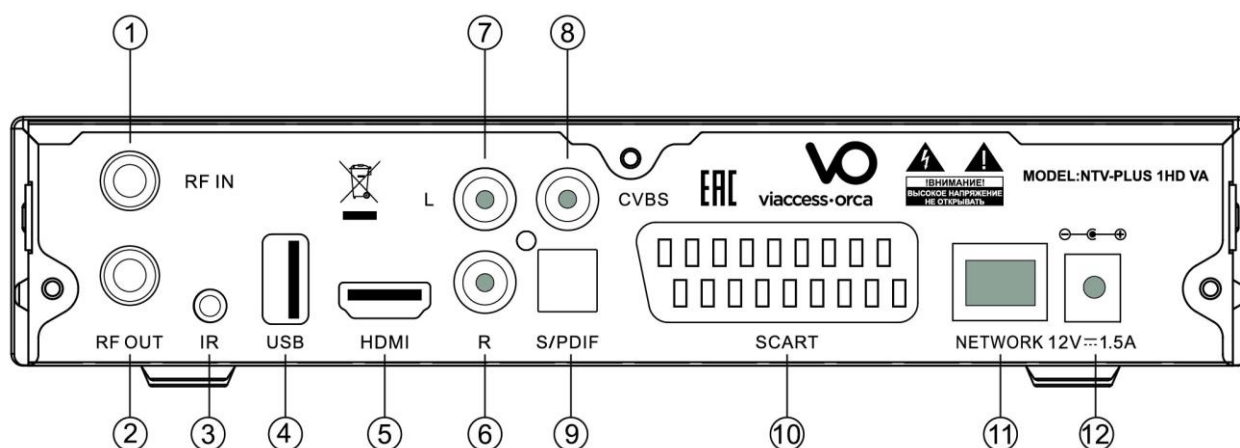
## Содержание

1. Внешний вид устройства .....	7
1.1 Задняя панель.....	7
1.2 Передняя панель .....	8
1.3 Пульт дистанционного управления .....	9
1.4 Технические характеристики .....	11
1.5 Комплектация .....	12
1.6 Подготовка к работе .....	13
2. Подключение .....	13
2.1 Подключение терминала к антенне .....	13
2.2 Подключение терминала к телевизору через кабель AV.....	14
2.3 Подключение терминала к телевизору через кабель HDMI .....	14
3. Главное меню .....	15
3.1 Редактирование списка каналов .....	15
3.1.1 Фаворитные каналы .....	15
3.2 Установки .....	15
3.2.1 Поиск каналов НТВ-ПЛЮС.....	16
3.2.2 Поиск открытых каналов .....	17
3.2.3 Ручной поиск каналов.....	17
3.2.4 Режим поиска НТВ-ПЛЮС.....	18
3.2.5 Настройка на спутник.....	18
3.2.6 Редактирование спутника .....	19
3.2.7 Программное обеспечение.....	19
3.2.8 Установки по умолчанию .....	20
3.3 Условный доступ.....	20
3.3.1 Возрастные ограничения .....	21
3.3.2 Сообщения НТВ-ПЛЮС .....	21
3.3.3 Изменение PIN-кода.....	22
3.3.4 Информация о подписках.....	22
3.4 Предпочтения .....	22

3.4.1	Настройки языка. ....	23
3.4.2	Аудио/Видео-выходы.....	23
3.4.3	Информационные настройки.....	23
3.4.4	Таймеры.....	23
3.4.5	Установка времени.....	23
3.4.6	Хранилище данных.....	24
3.4.7	Сеть.....	24
3.4.8	Родительский контроль.....	24
3.5	Мультимедиа.....	24
3.5.1	Записи.....	24
3.5.2	Кино.....	24
3.5.3	Музыка.....	25
3.5.4	Фото.....	25
3.5.5	Устройство.....	25
3.6	Информация о системе.....	25
3.7	Портал НТВ-ПЛЮС.....	26
4	Дополнительные функции.....	26
4.1	Телегид.....	26
4.2	Звук.....	29
4.3	Переключение каналов.....	30
4.4	Выключение/включение.....	30
4.5	Вызов подробного описания передачи.....	30
5	Запись PVR и Timeshift.....	30
5.1	Timeshift.....	30
5.2	Запись PVR.....	31
5.3	Список каналов.....	31
5.4	Группы.....	32
5.5	Вид списка.....	32
6.	Поиск и устранение неисправностей.....	32
7.	Талон на гарантийное обслуживание.....	34

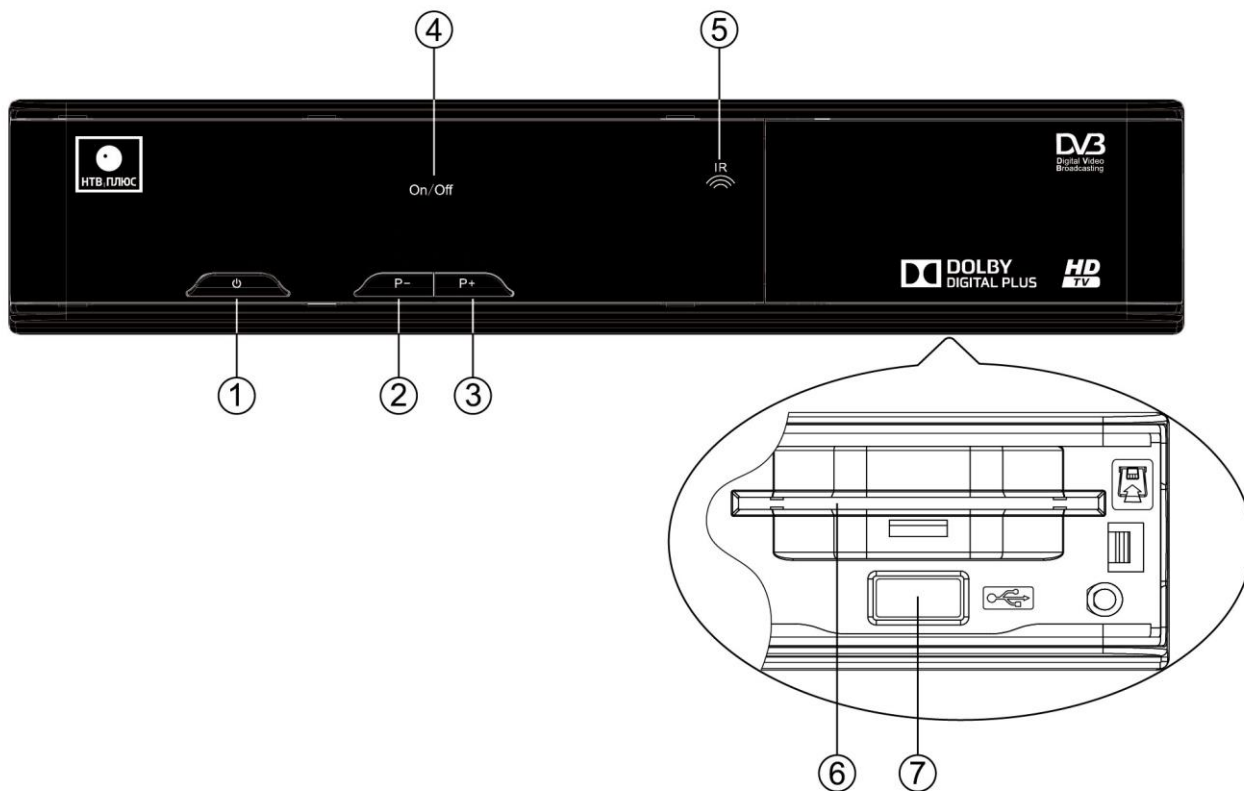
# 1. Внешний вид устройства

## 1.1 Задняя панель



1. RF IN - разъем для подключения терминала к антенному кабелю.
2. RF OUT - радиочастотный выход.
3. Разъем для подключения внешнего инфракрасного датчика (опция – приобретается отдельно).
4. USB - разъем для подключения устройства USB.
5. HDMI - разъем для подключения терминала к телевизору с помощью кабеля HDMI для обеспечения наилучшего качества изображения.
6. Разъем для подключения аудиовыхода правого канала терминала к телевизору.
7. Разъем для подключения аудиовыхода левого канала терминала к телевизору.
8. CVBS - разъем для подключения композитного выхода терминала к телевизору.
9. SPDIF - разъем для подключения к аудиосистеме с помощью кабеля S/PDIF (Dolby Digital PLUS).
10. SCART - разъем для подключения телевизора с помощью кабеля SCART (опция-приобретается отдельно).
11. NETWORK - сетевой порт.
12. Адаптер питания - разъем для подключения блока питания 12V 1.5 А.

## 1.2 Передняя панель



1 - Режим ожидания - переключение между режимом работы и режимом ожидания.

2 - Клавиша переключения каналов назад.

3 - Клавиша переключения каналов вперед.

4 - Индикатор On/Off и индикатор работы ПДУ.

5 - IR - Инфракрасный приемник.

6 - Слот для установки Карты доступа для обеспечения доступа к цифровому спутниковому телевидению НТВ-ПЛЮС.

7 - USB - разъем для подключения устройства USB.

**Примечание:** Вид устройства может отличаться от изображенного на рисунке.



## 1.3 Пульт дистанционного управления

№	Функция
1	терминал включить/выключить
2	отключение звука
3	кнопки выбора канала
4	переключение между списками ТВ и радиоканалов
5	списки любимых каналов
6	запуск портала НТВ-ПЛЮС
7	предыдущее меню/предыдущий канал
8	выбор звуковой дорожки
9	вызов подробного описания передачи
10	телегид
11	вверх
12	влево
13	выбрать/подтвердить
14	вправо
15	вниз
16	меню
17	ВЫХОД
18	листать страницу вверх
19	регулировка громкости звука
20	список каналов /список групп телегида
21	переключение канала
22	листать страницу вниз
23	телетекст
24	субтитры
25	список записей PVR
26	смена пропорций экрана и разрешения
27	быстрая перемотка назад
28	быстрая перемотка вперед



29	пауза / Timeshift
30	запись PVR
31	предыдущая запись
32	последующая запись
33	воспроизведение
34	стоп
35	дополнительные функциональные кнопки

## 1.4 Технические характеристики

Тюнер	
Число тюнеров	1
Тип тюнера	DVB-S / DVB-S2 (EN 300 421/ ETSI EN 302 307)
Входной разъём	F-типа, 1 вход IEC 169-24, гнездо
Радиочастотный выход	F-типа, 1 выход IEC 169-24, гнездо
Диапазон частот	950 - 2150 МГц
Уровень сигнала	от -65 до -25 дБм
Напряжение питания LNB	+18,3/13,3 В, максимальный ток – 500 мА, защита от перегрузок
Тон 22 кГц	22 ± 4 кГц / 0.6 ± 0.2 В
Управление DiSEqC	1.0 и 1.1
Видеодекодер	
Декодирование видео	
MPEG-2	MP@ML, MP@HL (ISO/IEC 13818-2)
H.264 / AVC (MPEG-4 Part 10)	MP@L3, MP@L4.1, HiP@L4.1 (ISO/IEC 14496-10)
Разрешение видео	1080i, 720p, 576p, 576i
Соотношение сторон	4:3, 14:9, 16:9
Преобразование	Pan&Scan, Letter box
SD выход	SCART, RCA
HD выход	HDMI 1.4a HDCP1.2
Аудиодекодер	
Декодирование аудио	MPEG-1 layer 1, 2, 3 (MP3) (ISO11172-3), MPEG-2 Layer 2 (ISO13818-3), AC-3 с понижающим преобразованием в стерео
Режим аудио	PCM (decompressed stereo), Stereo, Dual channel
Аудио выходы	SCART, RCA, HDMI, S/PDIF
Процессор и память	
Процессор	STiH237
Память RAM	512 МБ
Память Flash	128 МБ
IP подключение	
Тип	Ethernet 10Base-T / 100Base-TX с поддержкой Auto-MDIX
PVR и Timeshift	
Тип носителя	Внешний HDD
Объём носителя	до 2 ТБ
Формат изображения	jpeg, png, bmp
Формат видео	AVI, MP4, 3GP, WMV, MKV, MPG, MOV
Формат аудио	MP3
Длительность Timeshift	не более 150 мин, при наличии свободного места на используемом USB устройстве.
Передняя панель	
Кнопки	Standby, P+, P-
Светодиод	On/Off
Индикатор	7 сегментный светодиодный индикатор
Управление	ИК-приемник
Слот для карты доступа	1 слот ISO 7816
USB	1 USB host 2.0

Задняя панель	
Вход тюнера	1 шт.
Радиочастотный выход	1 шт.
SCART	1 шт.
RCA	3 шт.
Network	1 шт. RJ45
USB	
HDMI	1 шт.
Вход блока питания	1 шт.
S/PDIF	1 шт.
Гнездо для внешнего ИК-приемника	1 шт.
Источник питания : тип	Внешний адаптер
Входное напряжение	100-240 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В, 1,5 А
Физические характеристики	
Габариты (ШxГxВ)	210x150x45 мм
Вес (нетто)	1,0 кг
Рабочая температура	+5°C - +40°C
Влажность	10% - 85% (без конденсата)

## 1.5 Комплектация

Цифровой спутниковый терминал NTV-PLUS 1HD VA -1 шт.

Пульт дистанционного управления (ПДУ) -1 шт.

Блок питания 12В 1.5А - 1 шт.

Кабель HDMI, 1.5 метра – 1 шт.

Батарейки для ПДУ (тип ААА) - 2 шт.

Инструкция по эксплуатации - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Коробка - 1 шт.

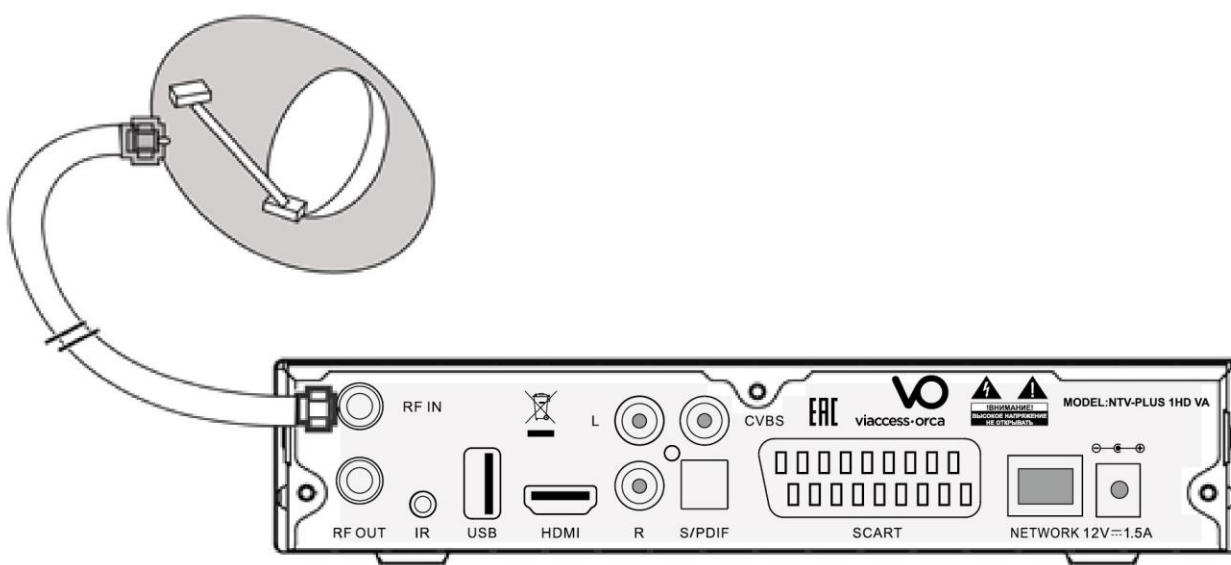
## 1.6 Подготовка к работе

Откройте отсек для батареек с обратной стороны пульта ДУ и вставьте батарейки (тип ААА, 2 шт.) соблюдая полярность. Подключите внешнюю антенну для приема DVB-S сигнала в разъём 1 п.1.1 на задней панели. Подключите кабель HDMI (идет в комплекте) или кабель RCA (приобретается отдельно) или кабель SCART (приобретается отдельно) к терминалу и телевизору. Подключите блок питания в разъём 12 п.1.1.

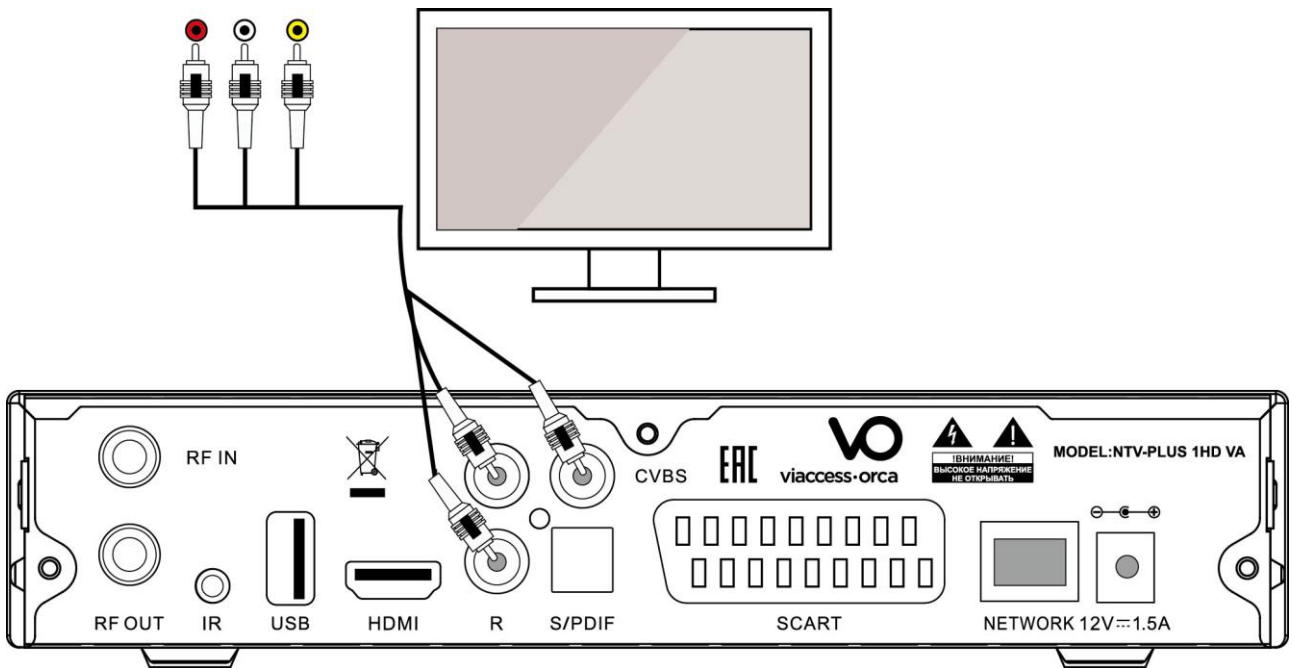
При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направьте его на переднюю панель терминала NTV-PLUS 1HD VA. Расстояние до терминала не должно превышать 5 метров. ПДУ не будет работать, если между пультом ПДУ и терминалом есть преграды. Откройте правую крышку на передней панели для доступа к слоту для карты доступа. Вставьте карту доступа НТВ-ПЛЮС чипом вверх.

## 2. Подключение

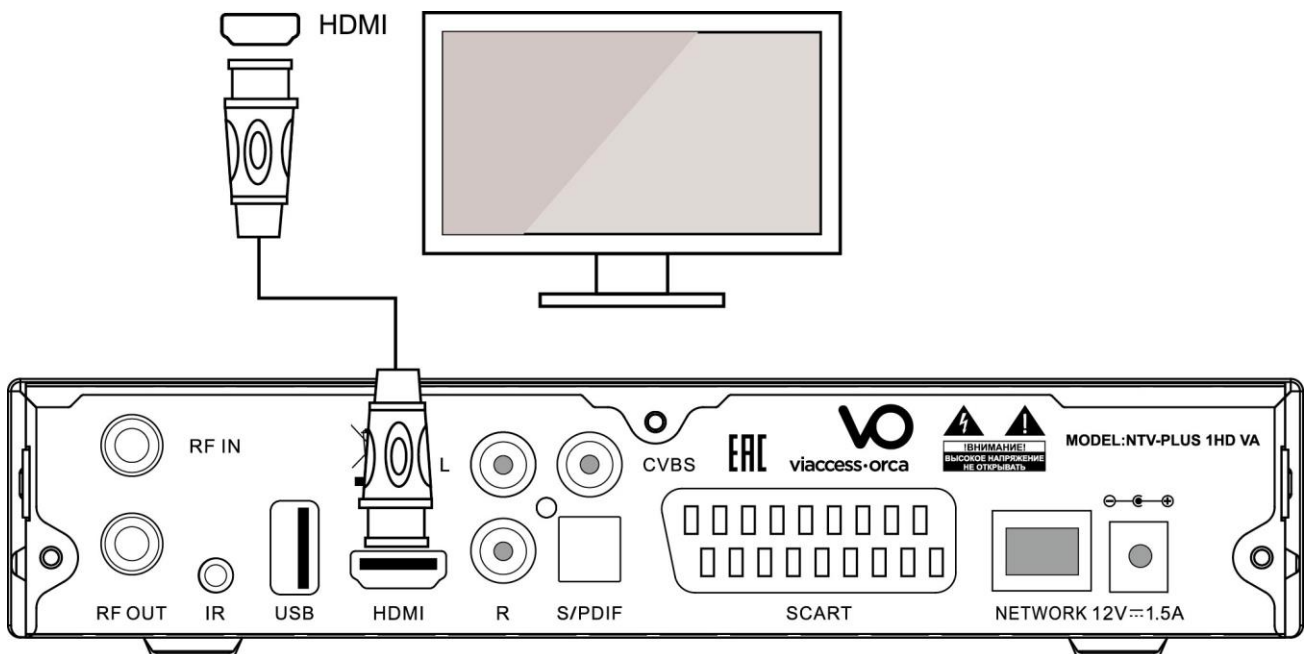
### 2.1 Подключение терминала к антенне



## 2.2 Подключение терминала к телевизору через кабель AV

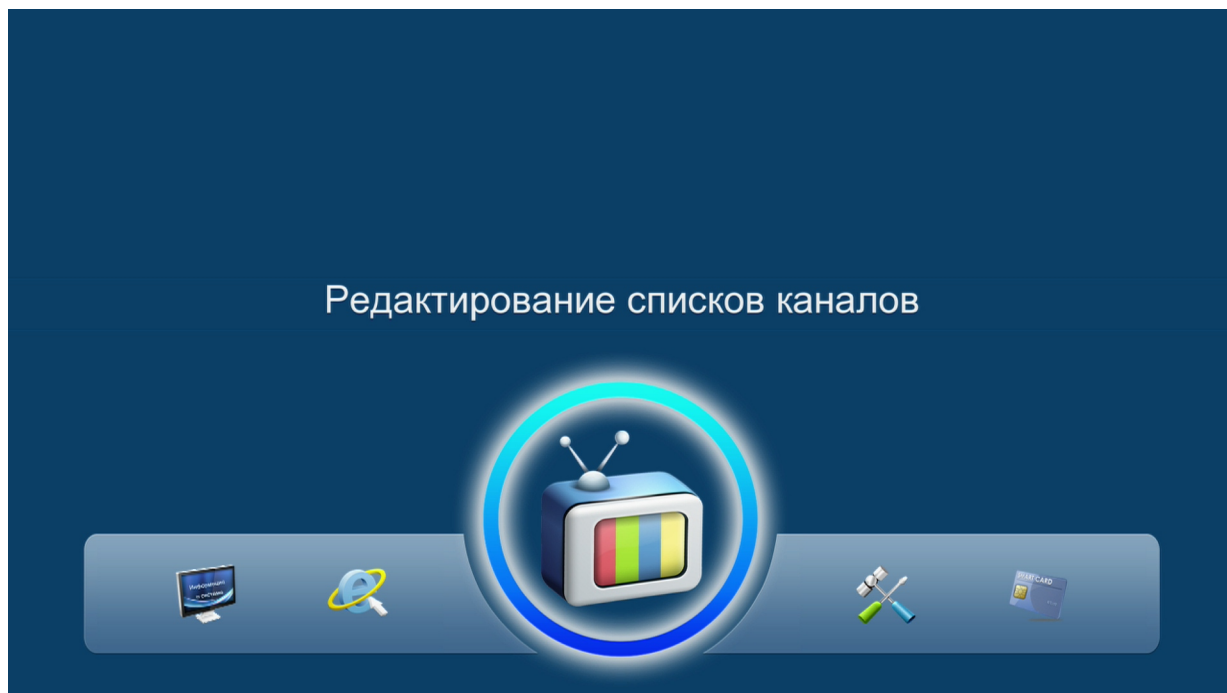


## 2.3 Подключение терминала к телевизору через кабель HDMI



После подключения устройства, включите телевизор. Нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления (ПДУ). На экране телевизора появится меню начальных установок, если Вы впервые используете устройство или сделали сброс на заводские настройки. Следуйте инструкциям на экране.

### 3. Главное меню



Для входа в меню нажмите на пульте кнопку MENU. Основное меню состоит из 7 разделов. Используйте клавишу ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора раздела и клавишу ОК для входа.

#### 3.1 Редактирование списка каналов

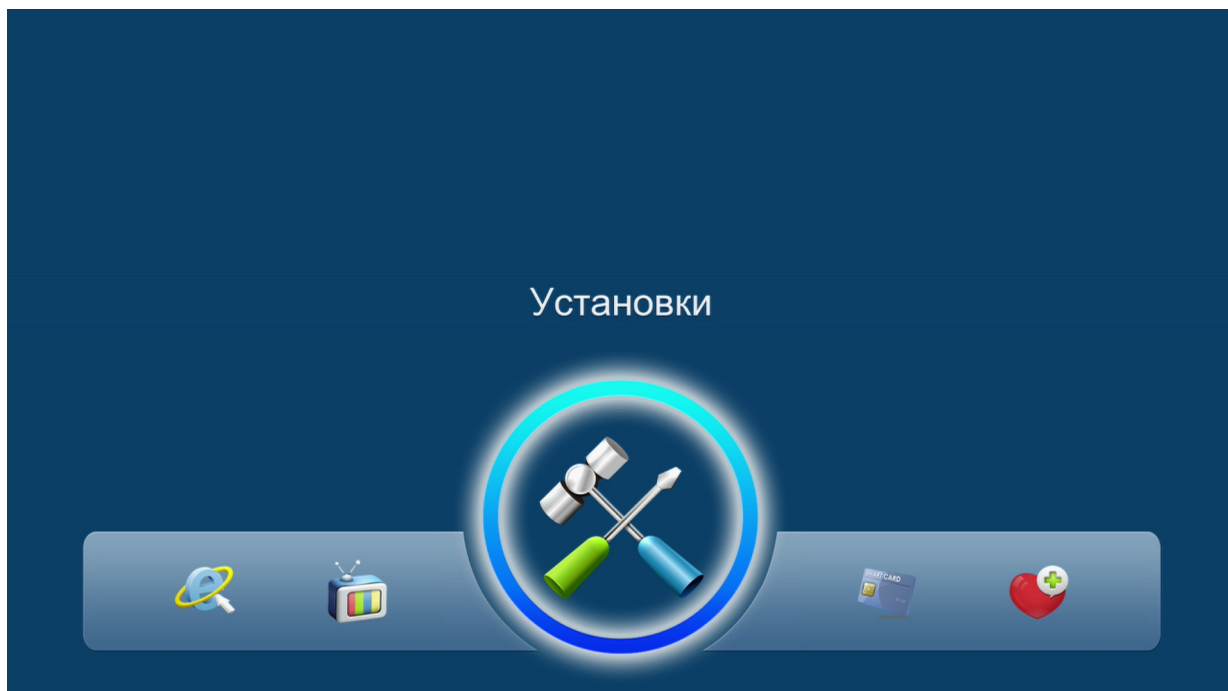
С помощью дополнительных функциональных цветных кнопок на пульте доступны следующие функции: закрытие каналов, удаление каналов (невозможно для каналов НТВ-ПЛЮС), пропуск каналов. При закрытии канала, необходимо ввести PIN-код (по умолчанию 0000). Для выхода и сохранения изменений на пульте нажмите кнопку ВЫХОД (кнопка №17 см стр.9).

##### 3.1.1 Фаворитные каналы

Для перехода в меню «Фаворитные каналы» в меню «Редактирование списка каналов» нажмите на пульте кнопку вправо. Вы можете создать 8 групп различных любимых каналов по спискам. Для изменения фаворитных групп на пульте нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Для добавления каналов в фаворитную группу на пульте нажмите кнопку ОК. В каждой группе можно сохранить до 999 каналов.

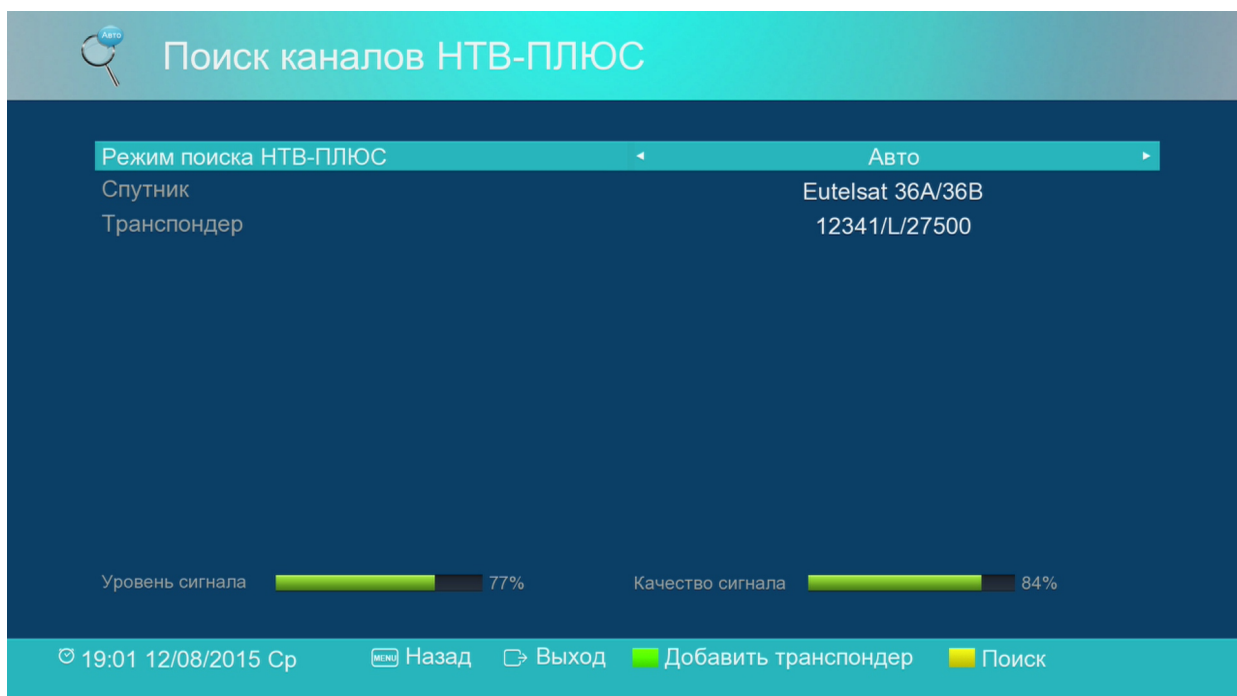


## 3.2 Установки



Меню «Установки» включает 8 подменю. Используйте на пульте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора установок и кнопку ОК для ввода.

### 3.2.1 Поиск каналов НТВ-ПЛЮС



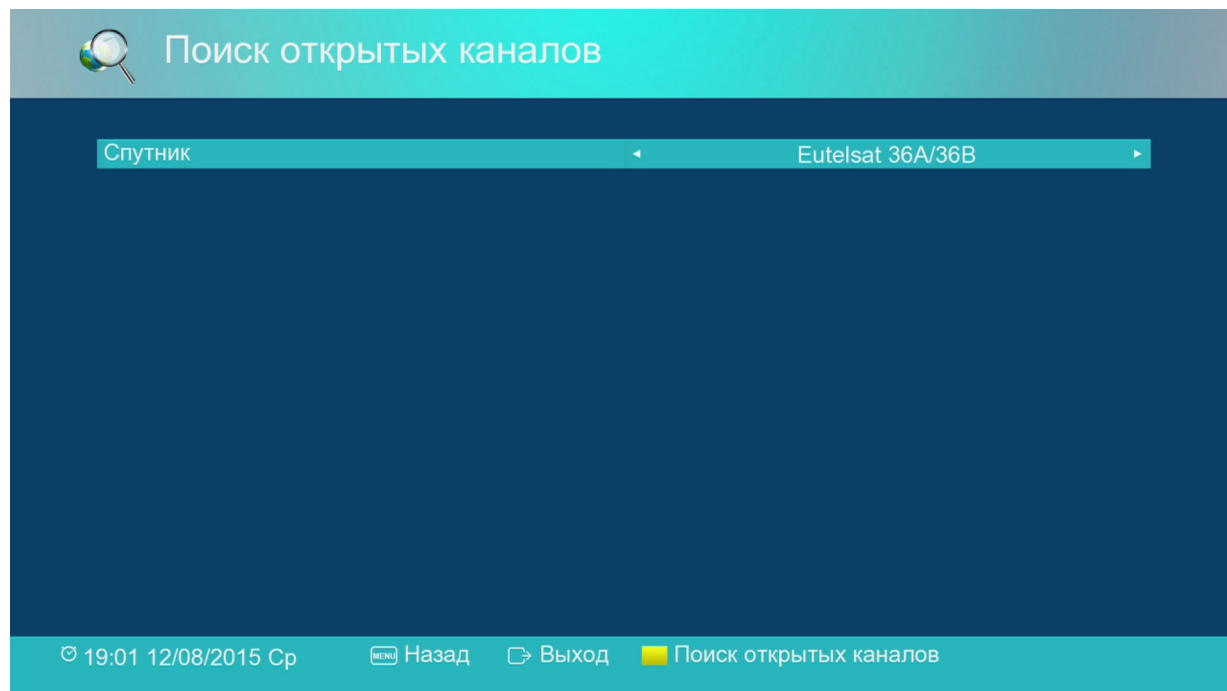
Возможны два режима поиска каналов НТВ-ПЛЮС: автоматический и сетевой.

**Сетевой поиск** – поиск с определенного транспондера, имеющего информацию обо всех остальных транспондерах данного оператора. Начав поиск каналов всего по одному транспондеру можно найти все остальные транспондеры и все остальные каналы, соответственно. При этом все каналы будут размещены в 2 группы: Другие ТВ и Другие Радио. При данном виде поиска последующие автоматические обновления каналов будут невозможны.



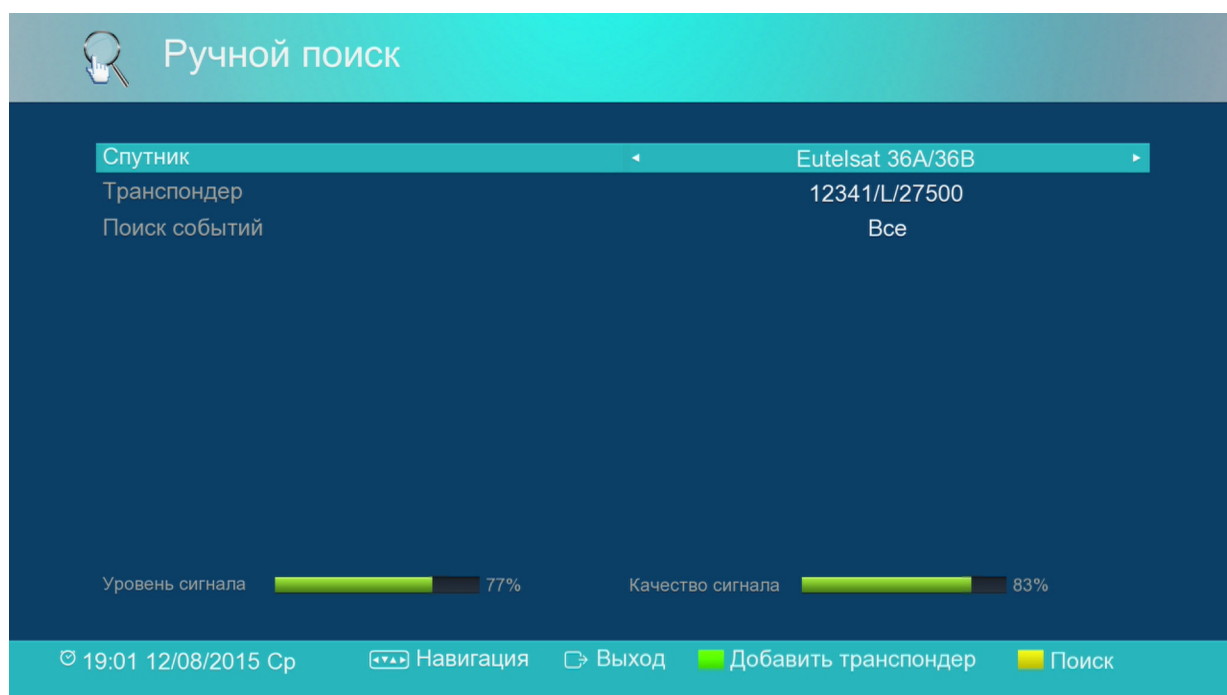
**Автоматический поиск каналов НТВ-ПЛЮС** — способность цифрового терминала автоматически находить каналы НТВ-ПЛЮС, параметры которых не были предварительно занесены в его память. Автоматический поиск каналов выполняется при каждом включении терминала, при условии если активирована опция: Поиск каналов НТВ-ПЛЮС - Вкл. При обнаружении новых каналов, терминал добавит их в соответствующие группы и отобразит соответствующее сообщение.

## 3.2.2 Поиск открытых каналов



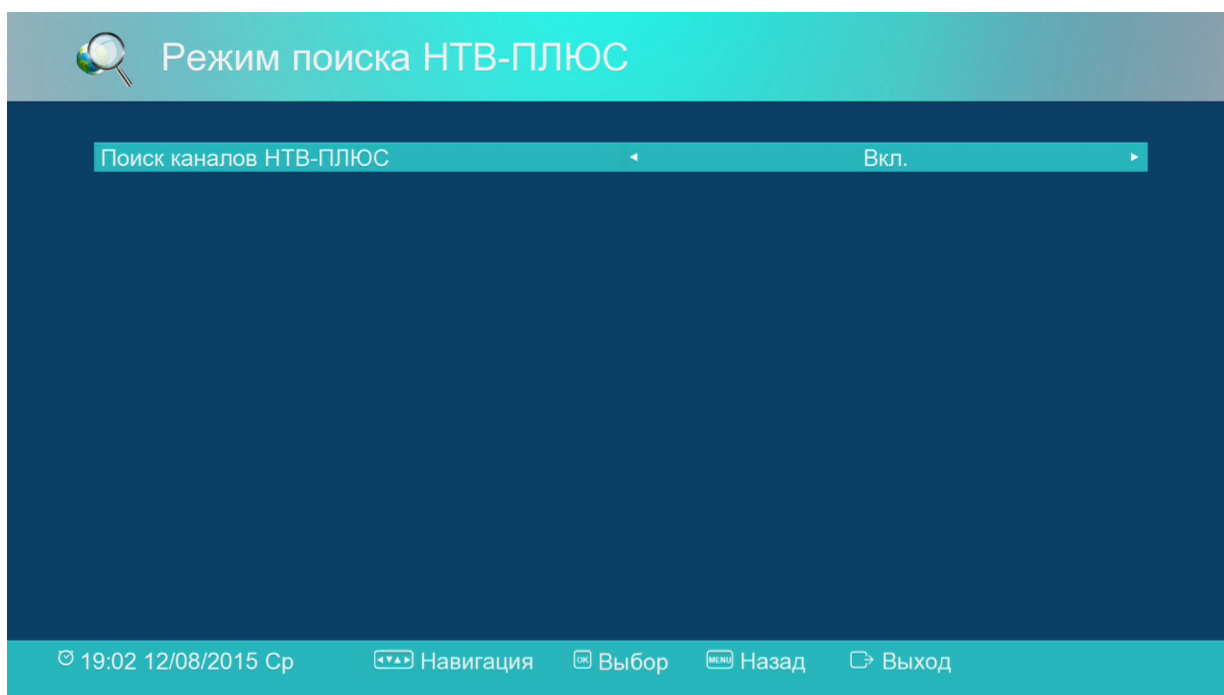
Поиск открытых каналов на спутнике из списка терминала. Выберите спутник из встроенного списка и на пульте нажмите кнопку ОК. Для поиска нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

## 3.2.3 Ручной поиск каналов



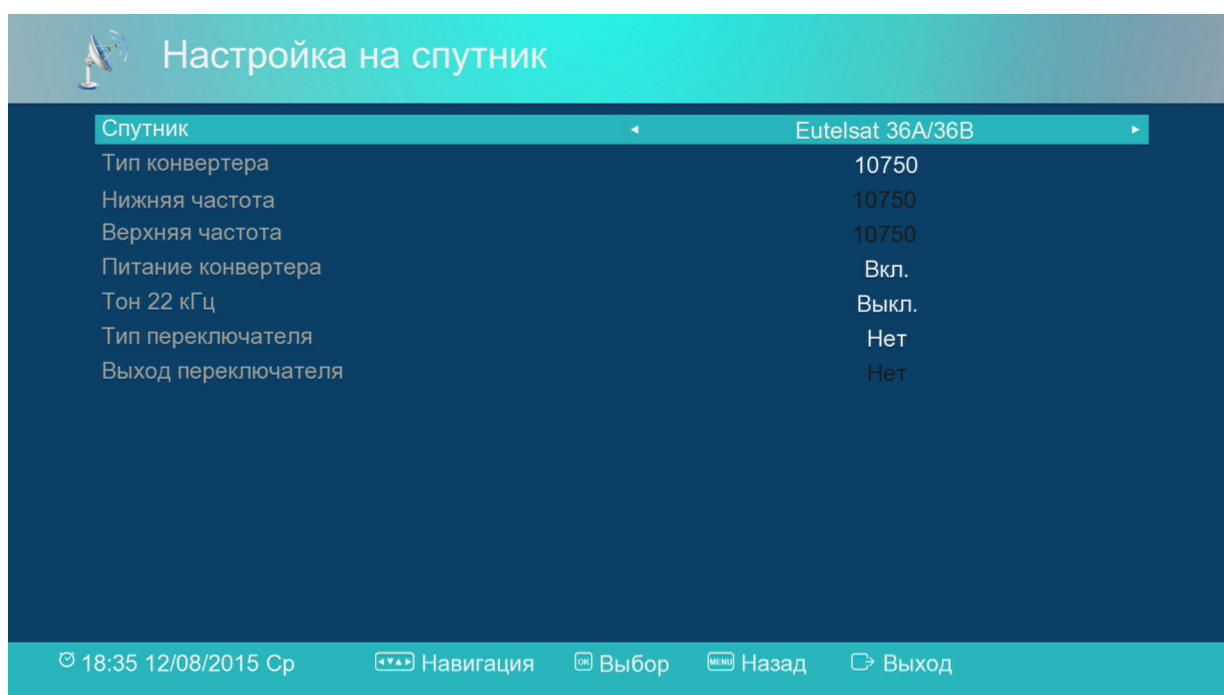
Пользователь может выполнить ручной поиск каналов на частоте, определенной пользователем, на спутнике из встроенного списка с возможностью добавления новых транспондеров.

### 3.2.4 Режим поиска НТВ-ПЛЮС



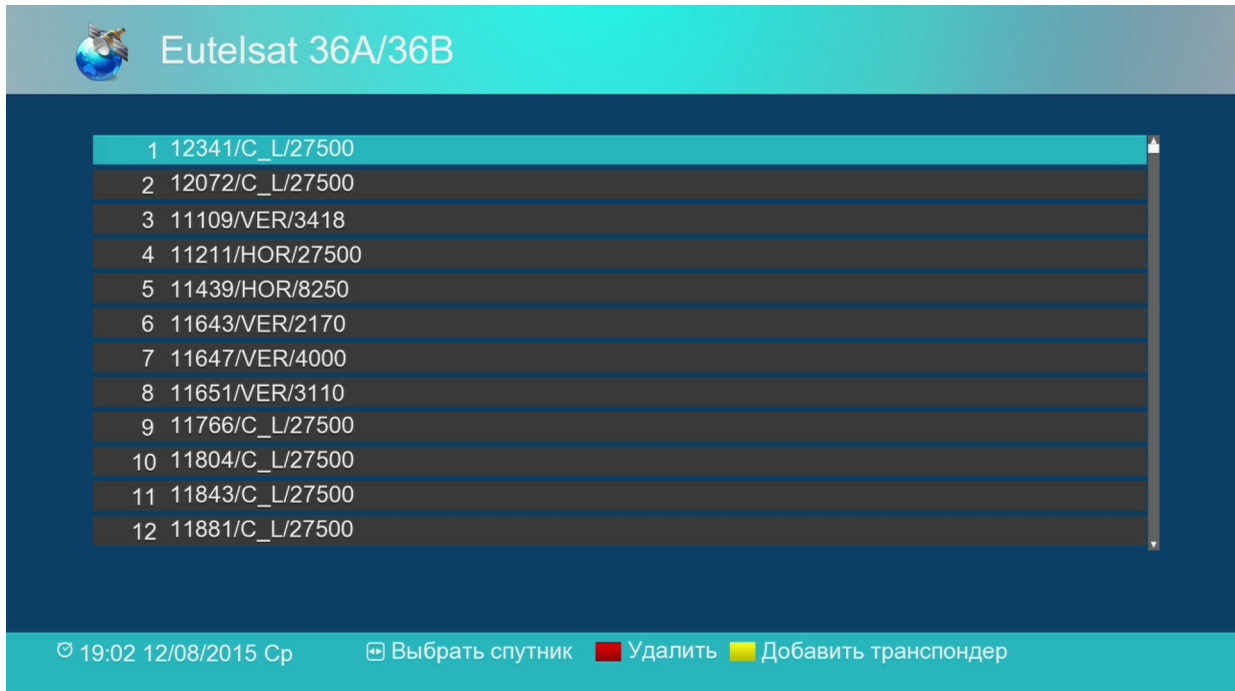
Для автоматического обновления списка каналов НТВ-ПЛЮС при включении терминала включите поиск каналов НТВ-ПЛЮС. Для уменьшения времени включения терминала поиск каналов НТВ-ПЛЮС рекомендуется выключить.

### 3.2.5 Настройка на спутник



Если у пользователя установлено несколько спутниковых антенн, для работы с DiSEqC доступны режимы изменения установок и настройки на спутники из встроенного списка для просмотра открытых каналов.

### 3.2.6 Редактирование спутника



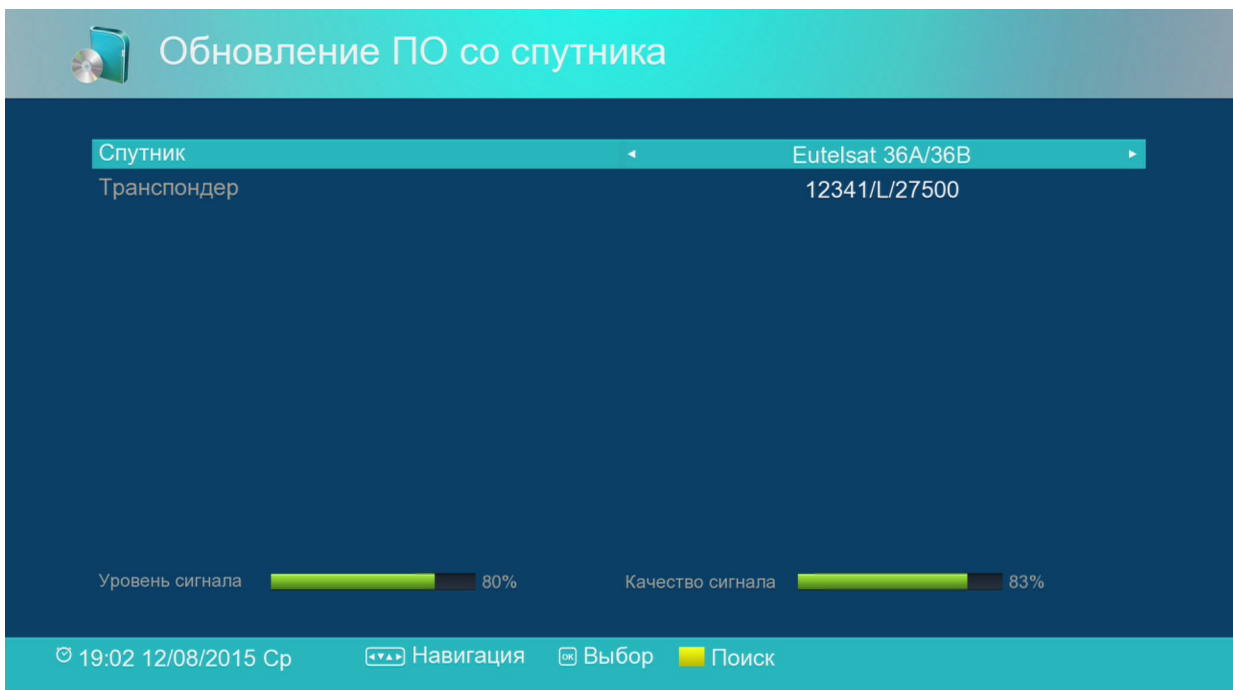
The screenshot shows a satellite receiver interface for Eutelsat 36A/36B. At the top left is a globe icon and the text 'Eutelsat 36A/36B'. Below this is a list of 12 transponders, each with a number and a frequency/channel identifier. At the bottom, there is a status bar with the time '19:02 12/08/2015 Ср' and three control buttons: 'Выбрать спутник' (Select satellite), 'Удалить' (Delete), and 'Добавить транспондер' (Add transponder).

№	Частота/Канал
1	12341/C_L/27500
2	12072/C_L/27500
3	11109/VER/3418
4	11211/HOR/27500
5	11439/HOR/8250
6	11643/VER/2170
7	11647/VER/4000
8	11651/VER/3110
9	11766/C_L/27500
10	11804/C_L/27500
11	11843/C_L/27500
12	11881/C_L/27500

19:02 12/08/2015 Ср    [Выбрать спутник]    [Удалить]    [Добавить транспондер]

Пользователи могут добавлять новые транспондеры и удалять добавленные. Для выбора спутника используйте на пульте клавиши ВПРАВО/ВЛЕВО. КРАСНАЯ функциональная кнопка на пульте используется для удаления транспондера. ЖЕЛТАЯ функциональная кнопка на пульте используется для добавления транспондера. По окончании редактирования нажмите на пульте кнопку МЕНЮ и ОК.

### 3.2.7 Программное обеспечение



The screenshot shows a software update interface. At the top left is a CD icon and the text 'Обновление ПО со спутника'. Below this is a dropdown menu for 'Спутник' (Satellite) showing 'Eutelsat 36A/36B' and a sub-menu for 'Транспондер' (Transponder) showing '12341/L/27500'. At the bottom, there are two signal quality indicators: 'Уровень сигнала' (Signal level) at 80% and 'Качество сигнала' (Signal quality) at 83%. At the very bottom, there is a status bar with the time '19:02 12/08/2015 Ср' and three control buttons: 'Навигация' (Navigation), 'Выбор' (Select), and 'Поиск' (Search).

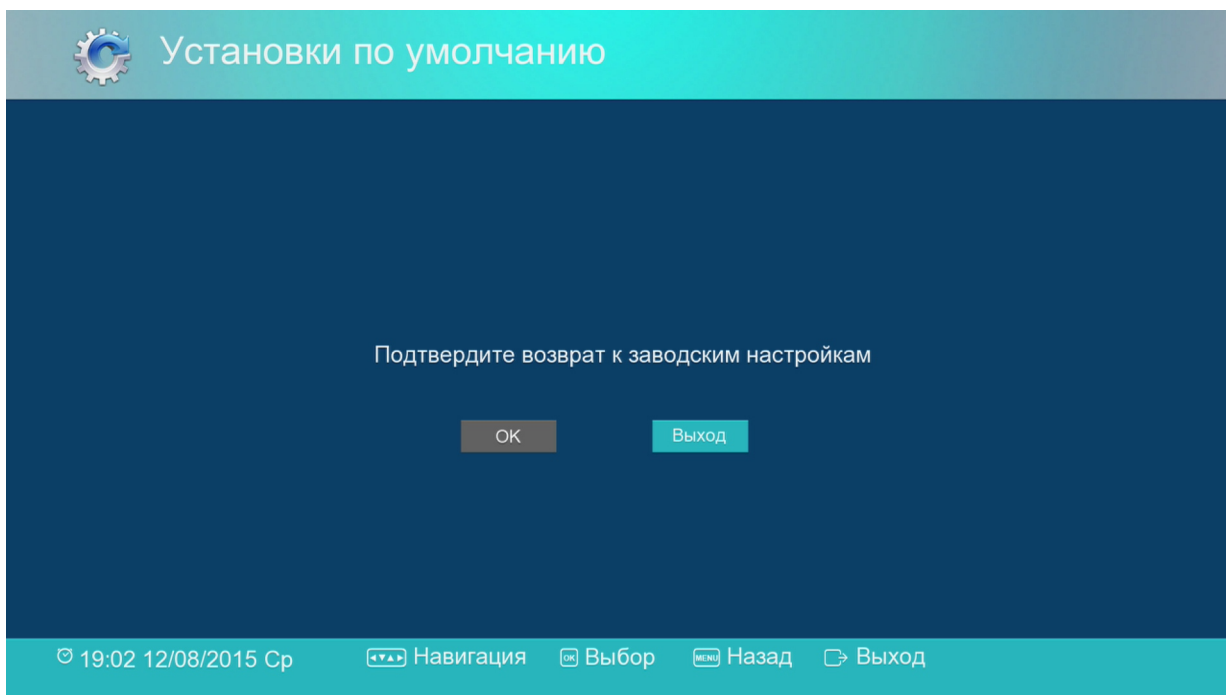
Спутник: Eutelsat 36A/36B  
Транспондер: 12341/L/27500

Уровень сигнала: 80%    Качество сигнала: 83%

19:02 12/08/2015 Ср    [Навигация]    [Выбор]    [Поиск]

Выберете спутник, на котором Вы смотрите каналы НТВ-ПЛЮС, чтобы проверить наличие обновления ПО. Для этого нажмите ЖЕЛТУЮ функциональную кнопку на пульте.

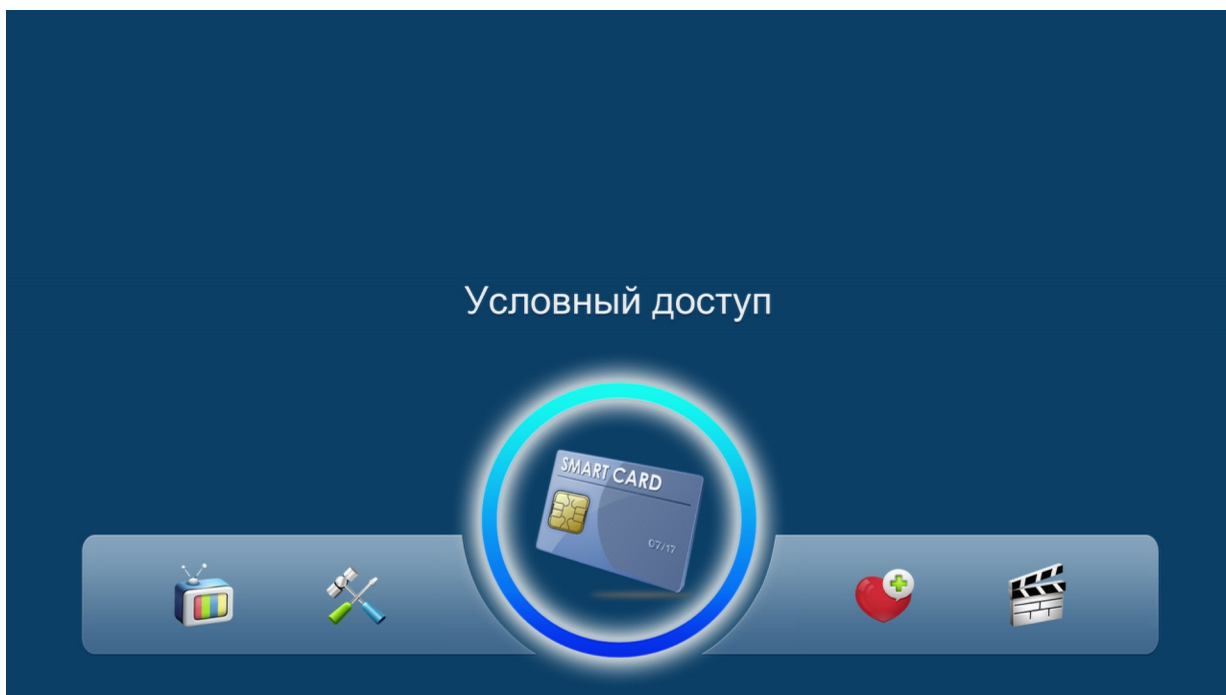
### 3.2.8 Установки по умолчанию



Для восстановления заводских настроек необходимо ввести PIN-код (по умолчанию 0000) и подтвердить клавишей ОК на пульте.

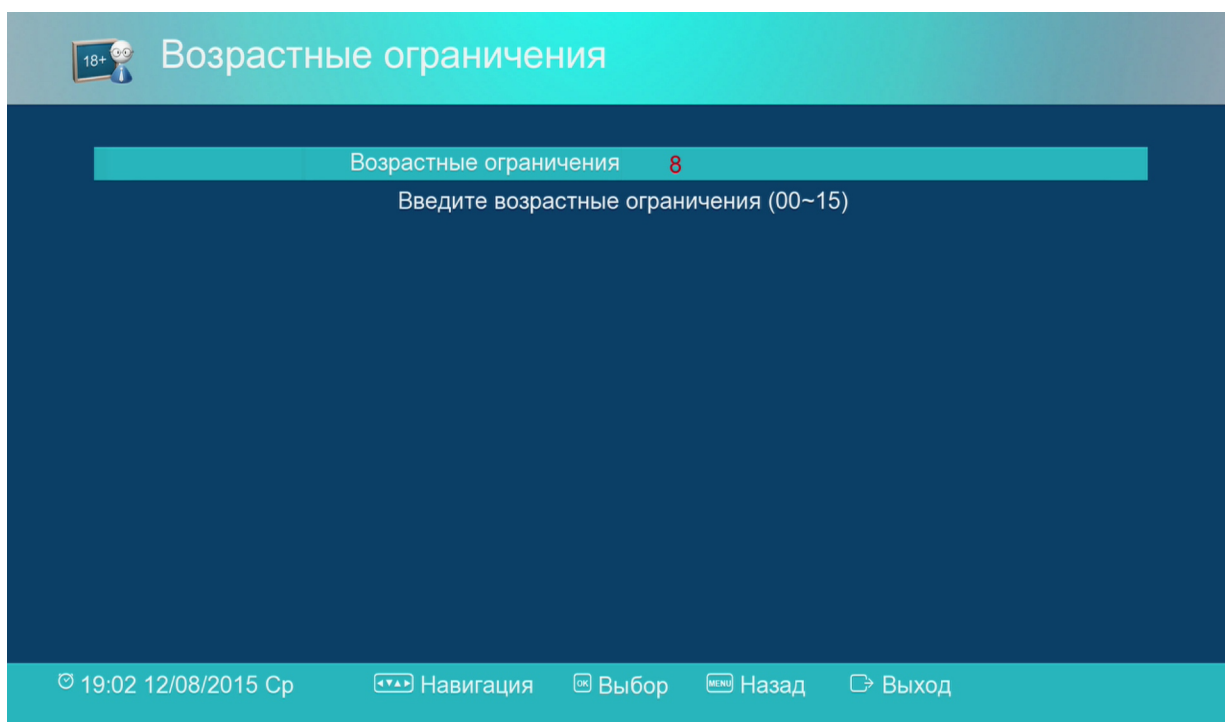
Внимание: все пользовательские настройки и Фаворитные списки каналов будут удалены.

### 3.3 Условный доступ



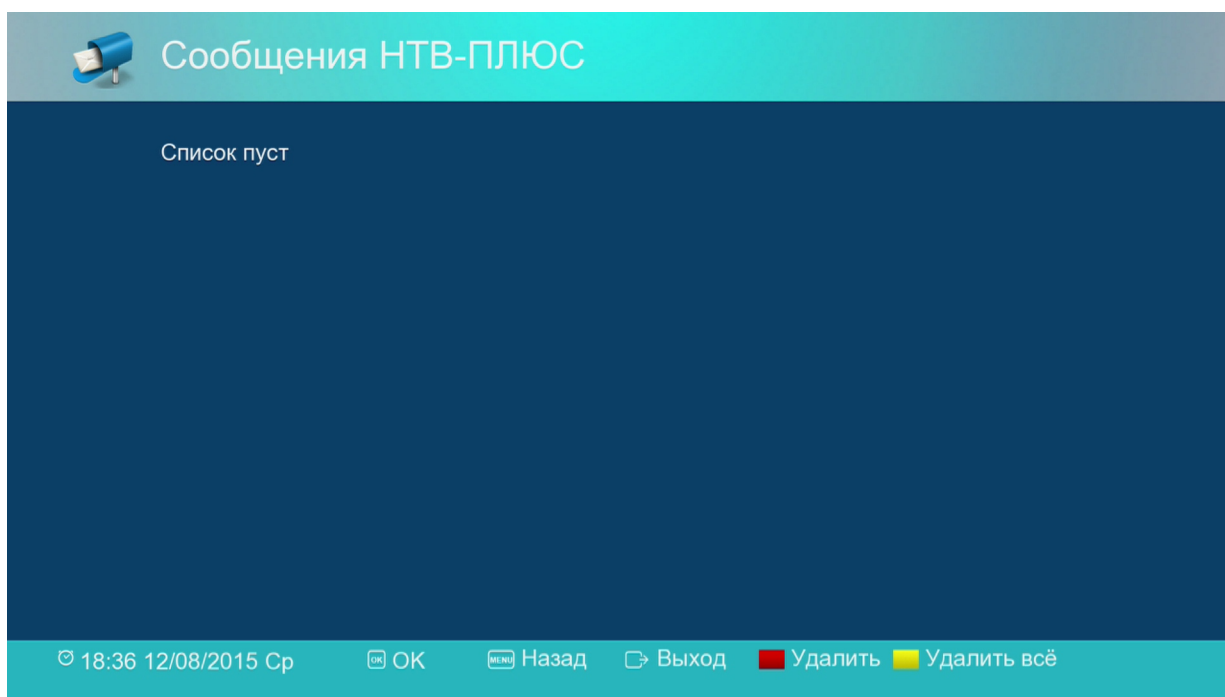
Меню состоит из четырех разделов. Используйте на пульте клавишу ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора подменю и нажмите ОК для ввода.

### 3.3.1 Возрастные ограничения



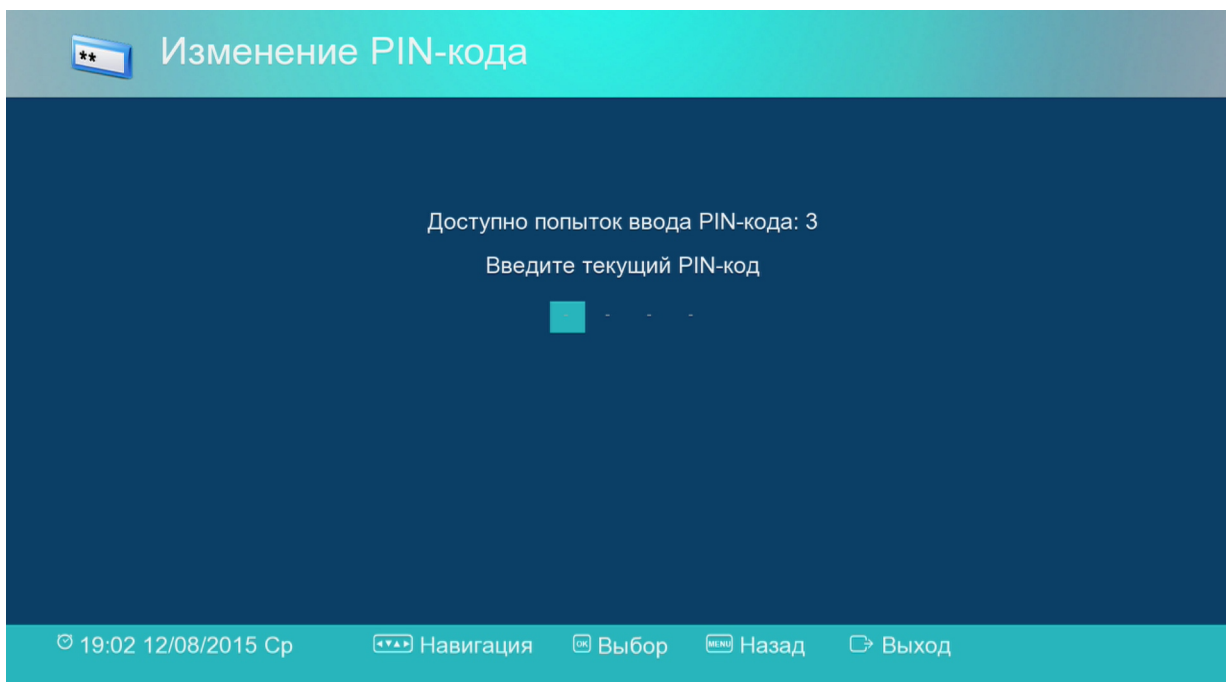
Пользователи могут установить возрастные ограничения, чтобы содержание каналов было недоступно для просмотра, если не соответствует возрасту зрителя (PIN-код по умолчанию 0000).

### 3.3.2 Сообщения НТВ-ПЛЮС



Пользователи могут получать сообщения от оператора НТВ-ПЛЮС для используемой карты доступа.

### 3.3.3 Изменение PIN-кода



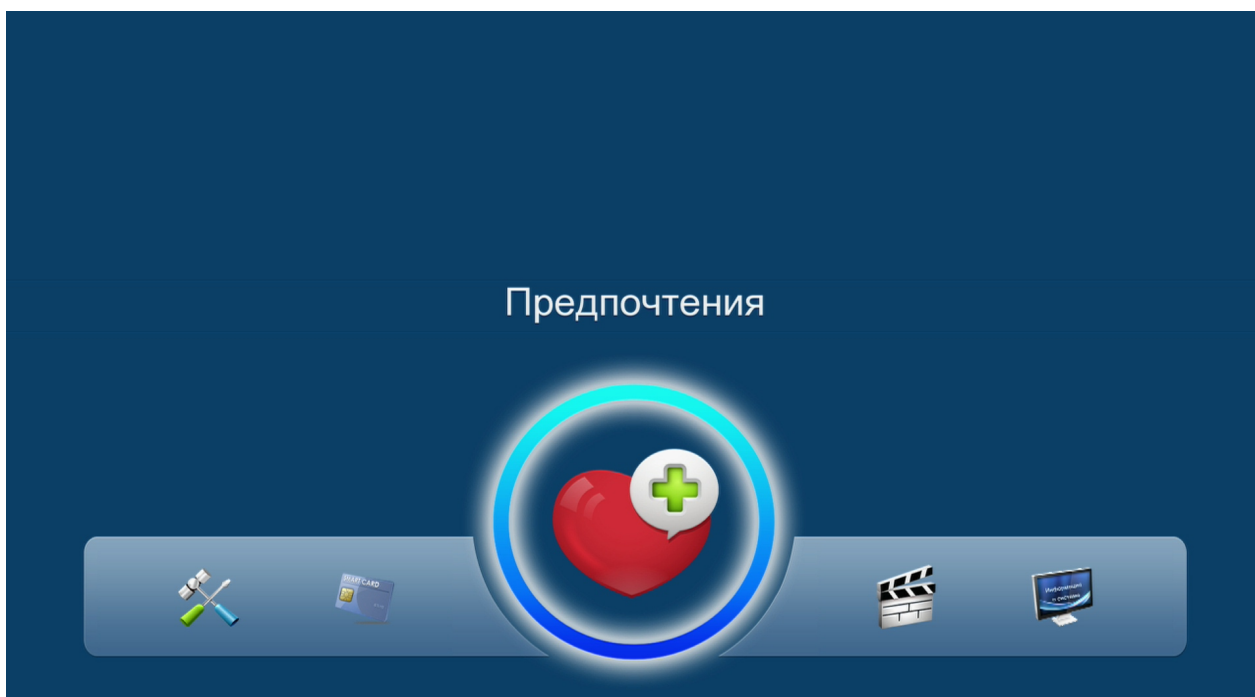
Пользователи могут изменять PIN- код доступа к настройкам в Меню. По умолчанию PIN-код 0000.

### 3.3.4 Информация о подписках



Пользователи могут посмотреть информацию о подписке. Для просмотра подписки по Классу нажмите на пульте КРАСНУЮ функциональную кнопку, для просмотра подписки по Теме/ Уровню нажмите ЗЕЛЕНУЮ функциональную кнопку.

## 3.4 Предпочтения



Меню состоит из 8 разделов. Используйте на пульте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО для выбора и клавишу ОК для входа в меню.

### 3.4.1 Настройки языка

Пользователи могут выбрать язык меню, язык субтитров и язык звуковой дорожки (английский, русский или французский).

### 3.4.2 Аудио/Видео-выходы

Пользователи могут менять настройки изображения и звука в зависимости от способа подключения к телевизору.

### 3.4.3 Информационные настройки

Пользователи могут менять время просмотра баннера, прозрачность меню и отключать заставку при загрузке.

### 3.4.4 Таймеры

Пользователь может установить три типа таймера: просмотр, запись, выключение. Для установки таймера на просмотр выберите в графе тип таймера КАНАЛ и установите время включения. Для установки таймера на запись выберите в графе тип таймера ЗАПИСЬ и установите время включения и длительность. Для установки таймера на выключение выберите в графе тип таймера ВЫКЛЮЧЕНИЕ и установите время выключения. Для каждого типа таймера можно установить периодичность: однократно, ежедневно, еженедельно. Пользователь может выставить время напоминания включения таймера с шагом 10 сек.

### 3.4.5 Установка времени

Пользователи могут менять часовой пояс и формат времени 12/24 часа.

## 3.4.6 Хранилище данных

Пользователи могут посмотреть информацию о USB накопителе: объем свободного и занятого места на диске, сделать тест скорости записи и чтения, информацию о пригодности накопителя для PVR и отформатировать раздел накопителя в одном из форматов Ext2, Ext3, Ext4, Fat32. Для форматирования раздела нажмите на пульте КРАСНУЮ функциональную кнопку. Подробнее смотрите п.3.5.5.

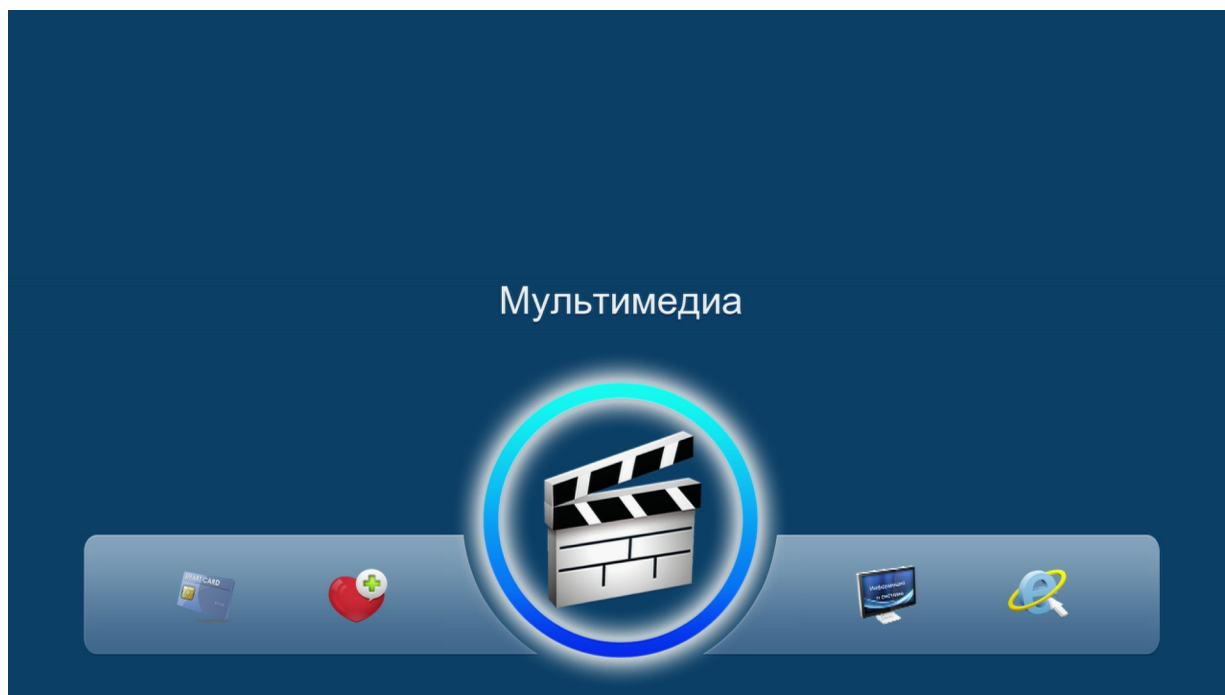
## 3.4.7 Сеть

Пользователи могут менять настройки сети интернет. По умолчанию АВТО.

## 3.4.8 Родительский контроль

Код родительского контроля (или PIN-код) позволяет ограничить доступ к: телеканалам, передачам и настройкам терминала. В строке Родительский уровень выберите возраст (минимальный возраст потребует ввода кода на всех каналах). В данной версии эта опция не используется. Пользователи могут поменять родительский PIN-код. По умолчанию PIN-код 0000.

## 3.5 Мультимедиа



Пользователи могут просматривать контент мультимедиа через USB порт, используя внешний накопитель, в любом из форматов Fat12, Fat16, Fat32, NTFS. Файлы должны находиться в корневой директории USB-накопителя. В формате NTFS в названии файла и папки необходимо использовать только латинский алфавит.

### 3.5.1 Записи

Пользователи могут просматривать PVR-запись канала НТВ-ПЛЮС с USB- накопителя с той же картой доступа, с которой была сделана запись, при наличии соответствующих прав на карте доступа в момент выполнения этой записи.



### 3.5.2 Кино

Пользователи могут просматривать видеофайлы с внешнего USB-накопителя. Файлы должны находиться в корневой директории USB-накопителя. В формате NTFS в названии файла и папки необходимо использовать только латинский алфавит.

### 3.5.3 Музыка

Пользователи могут прослушивать музыку с внешнего USB-накопителя. Файлы должны находиться в корневой директории USB-накопителя. В формате NTFS в названии файла и папки необходимо использовать только латинский алфавит.

### 3.5.4 Фото

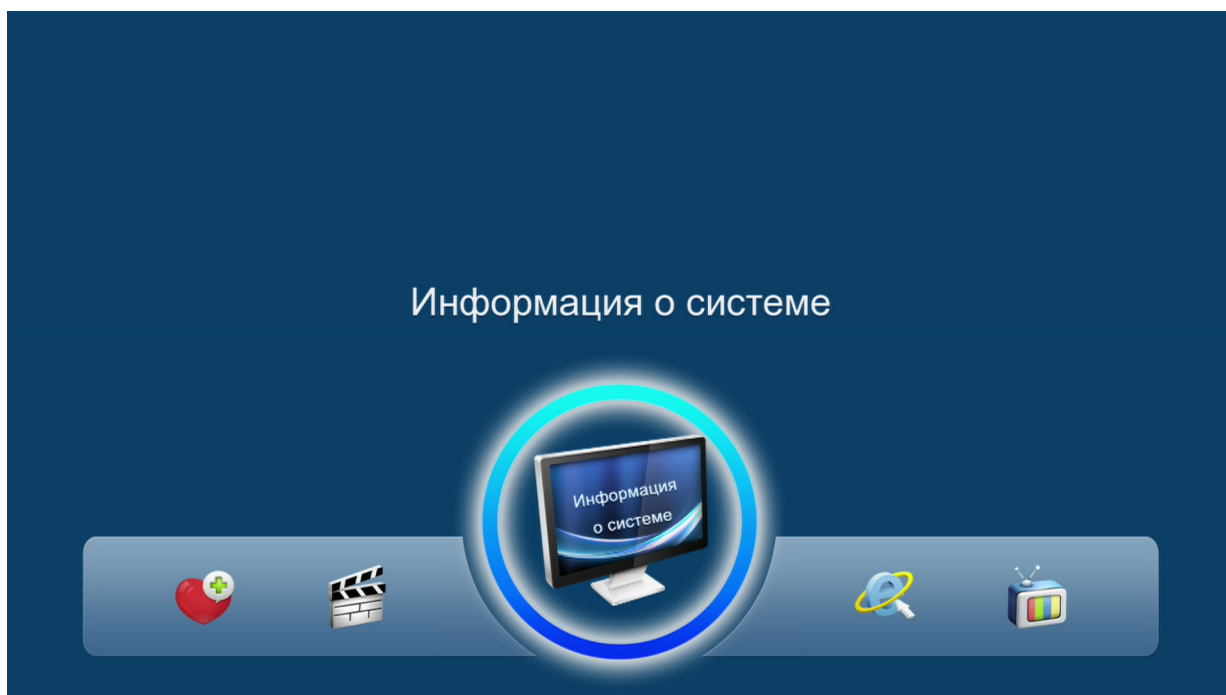
Пользователи могут просматривать фотографии с внешнего USB-накопителя. Файлы должны находиться в корневой директории USB-накопителя. В формате NTFS в названии файла и папки необходимо использовать только латинский алфавит.

### 3.5.5 Устройство

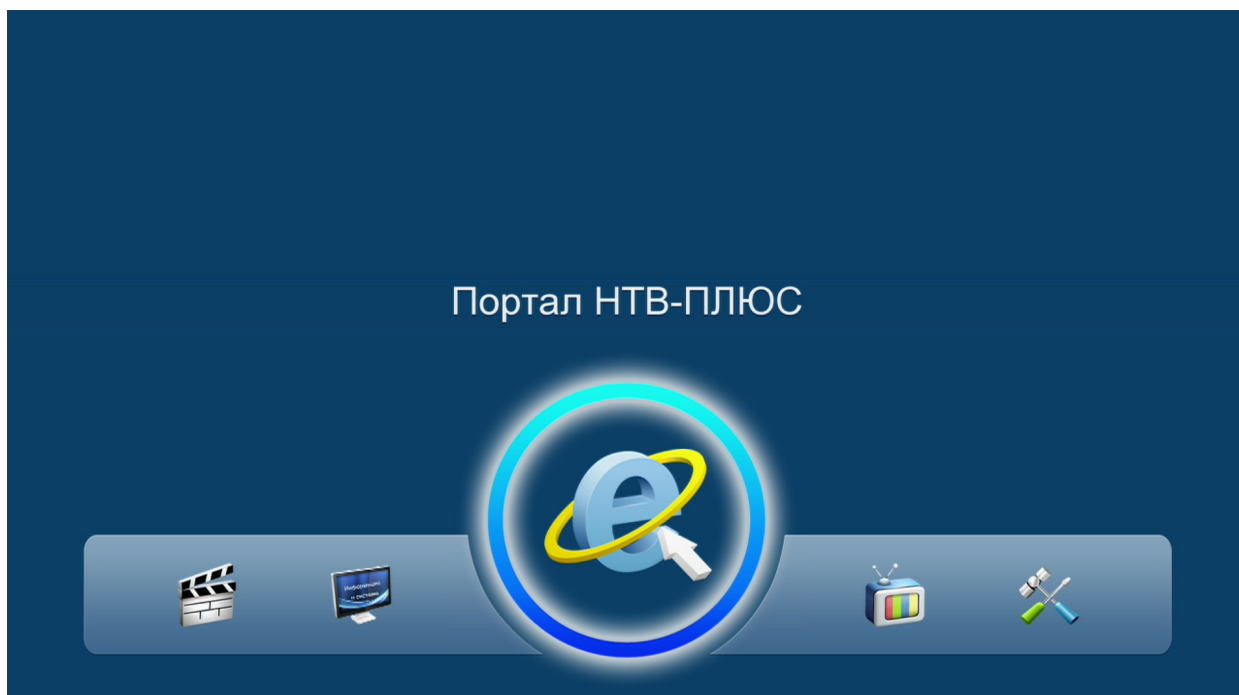
Пользователи могут посмотреть информацию о USB-накопителе: объем свободного и занятого места на диске, тест скорости записи и чтения, информацию о пригодности накопителя для PVR-записи и отформатировать раздел накопителя в одном из форматов Ext2, Ext3, Ext4, Fat32. Для форматирования раздела нажмите на пульте КРАСНУЮ функциональную кнопку. Для осуществления PVR-записи и функции Timeshift необходимо использовать внешний USB-накопитель объемом от 64 Гбайт до 2 Тб. Для просмотра PVR-записей и мультимедиа файлов нажмите на пульте ЗЕЛЕНУЮ функциональную кнопку. При этом внешний накопитель будет автоматически разбит на два одинаковых раздела и отформатирован. Первый раздел будет в формате Ext4 для PVR-записи и функции Timeshift, второй в FAT32 для просмотра мультимедиа файлов. По окончании работы для безопасного отключения внешнего USB-накопителя нажмите на пульте СИНЮЮ функциональную кнопку. Для смены разделов используйте на пульте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО.

## 3.6 Информация о системе

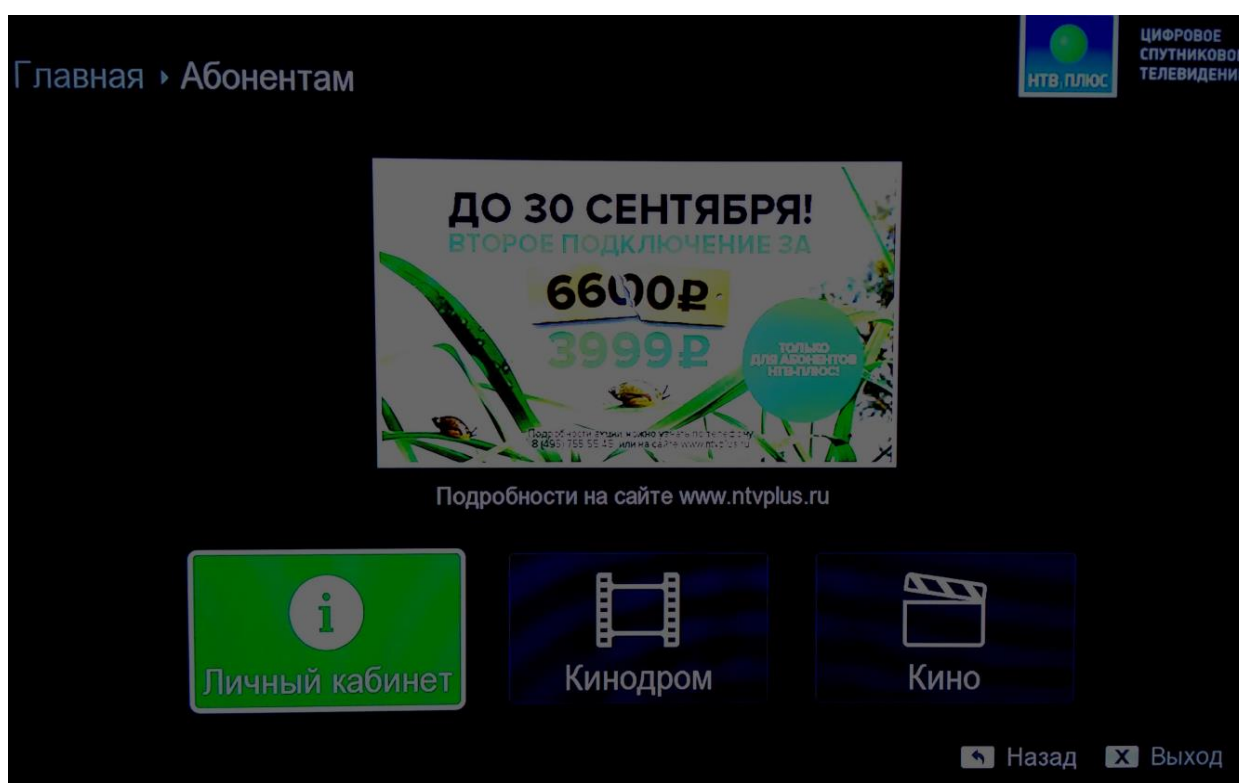
Пользователи могут посмотреть информацию о системе, номер карты доступа и дату обновления ПО.



### 3.7 Портал НТВ-ПЛЮС



При подключении терминала к сети Интернет пользователь может подключиться к Порталу НТВ-ПЛЮС, если в сети абонента нет прокси-сервера.

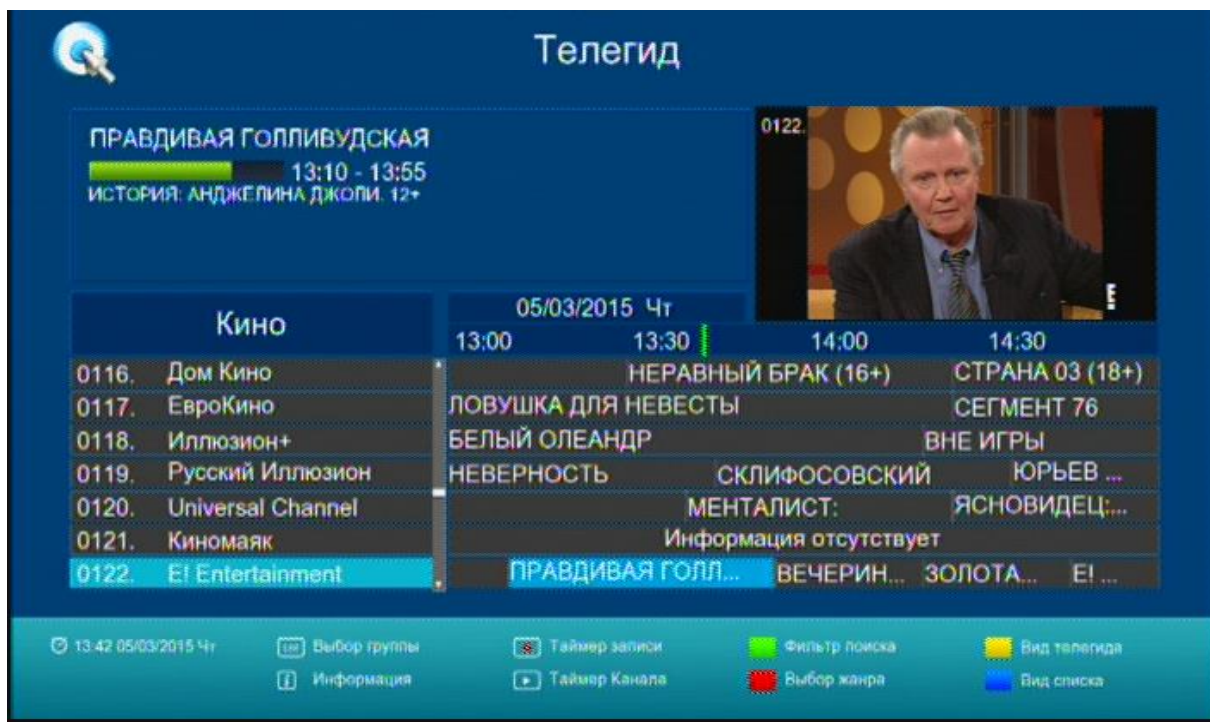


На Портале НТВ-ПЛЮС можно войти в личный кабинет, посмотреть трейлеры и заказать фильмы.

## 4. Дополнительные функции

### 4.1 Телегид

В режиме просмотра канала НТВ-ПЛЮС нажмите на пульте кнопку EPG для просмотра Телегида.



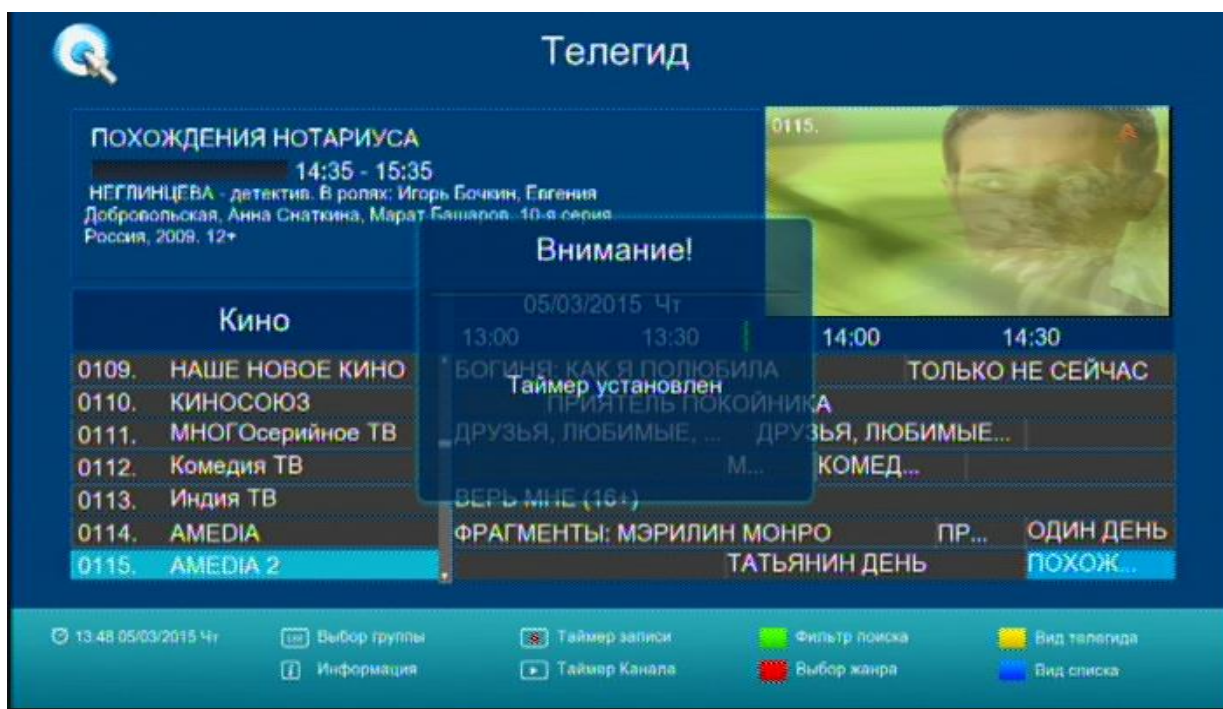
На пульте нажмите клавишу ВВЕРХ/ВНИЗ для просмотра информации о событиях на других каналах.



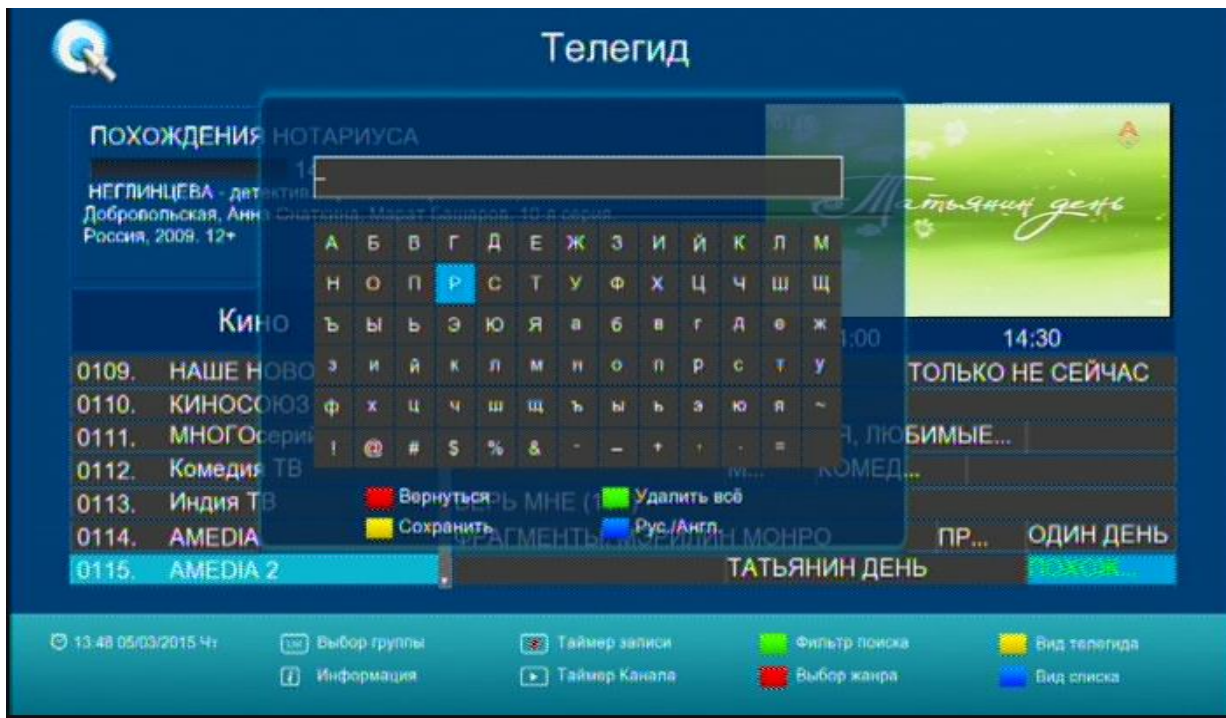
Для перехода в другую группу нажмите на пульте кнопку LIST.



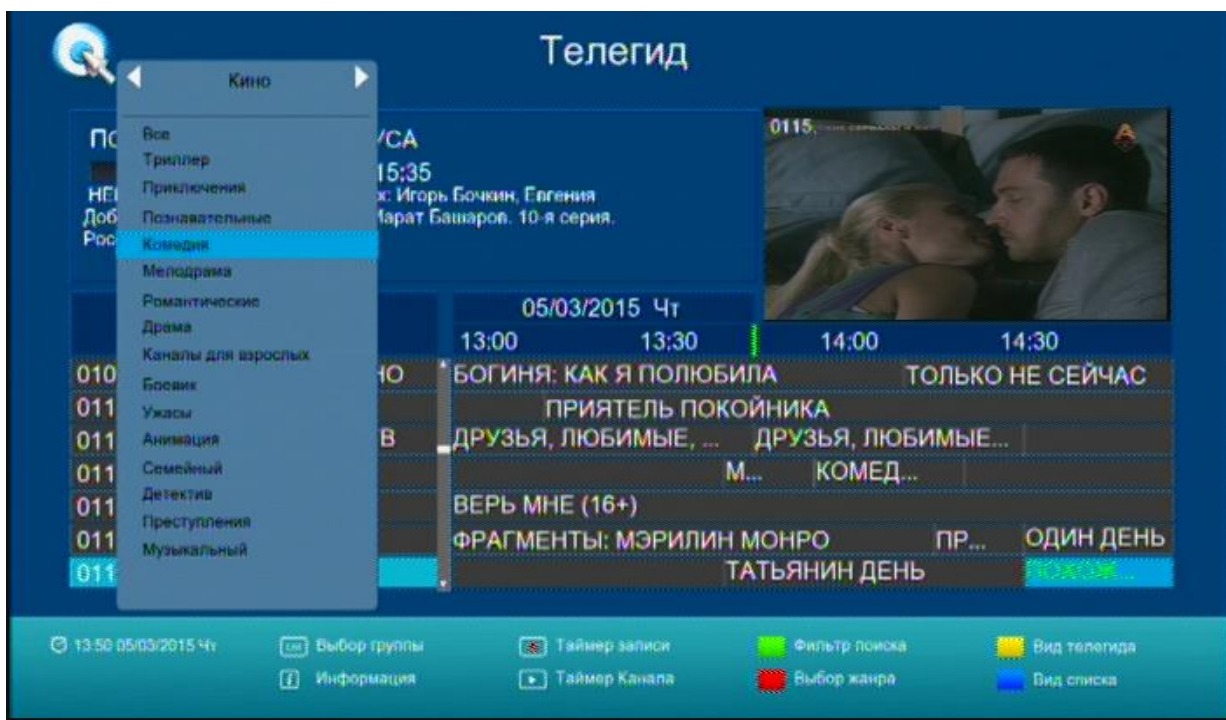
Для просмотра расширенной информации Телегида о событии на пульте нажмите INFO.



Для установки таймера записи события нажмите на пульте кнопку ЗАПИСЬ. Записываемое событие высвечивается в Телегиде красным шрифтом. Для удаления таймера записи события нажмите повторно на пульте кнопку ЗАПИСЬ. Нельзя записывать одновременно два события. Для установки таймера воспроизведения события нажмите на пульте кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Воспроизводимое событие высвечивается в Телегиде зеленым шрифтом. Для удаления таймера воспроизведения события нажмите повторно на пульте кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ. Нельзя устанавливать два таймера одновременно на один и тот же промежуток времени. Если при установке таймеров конфликты отсутствуют, на экране появится надпись: "Таймер установлен"



Для поиска событий по тексту используйте на пульте ЗЕЛЕНУЮ кнопку. Поиск чувствителен к регистру.



Для поиска событий по жанру используйте на пульте КРАСНУЮ кнопку.

## 4.2 Звук

Нажмите на пульте кнопку VOL+/-, чтобы изменить громкость. Нажмите на пульте кнопку ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА (кнопка №2 см стр.9), чтобы отключить звук. Повторное нажатие на кнопку ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА восстановит прежнюю громкость звука.

## 4.3 Переключение каналов

На пульте нажмите кнопку CH+/CH- для быстрого переключения каналов. На пульте нажимайте на кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ для поиска канала, а затем клавишу ОК для переключения на выбранный канал. Наберите на пульте номер интересующего канала и ожидайте 3 секунды для переключения на выбранный канал.

## 4.4 Выключение/включение

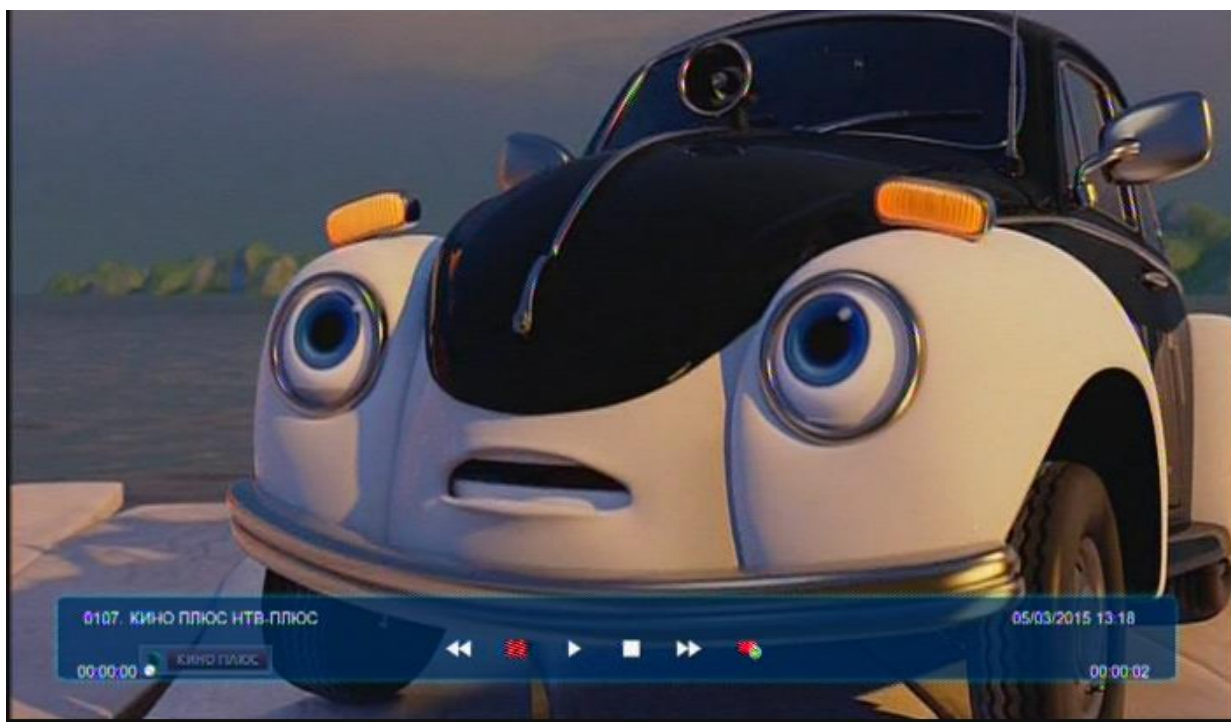
Нажмите на пульте кнопку POWER, чтобы отключить терминал, а затем нажмите еще раз, чтобы включить.

## 4.5 Вызов подробного описания передачи

Для просмотра расширенной информации о программе (при её наличии) в режиме просмотра канала НТВ-ПЛЮС дважды нажмите на пульте кнопку INFO.

## 5. Запись PVR и Timeshift

### 5.1 Timeshift



Подключите внешний USB-носитель и подготовьте его для записи, предварительно отформатировав в формат EXT4 (см пункт 3.5.5). Для активации режима Timeshift нажмите на пульте кнопку ПАУЗА. При режиме Timeshift пользователю доступны на пульте кнопки ВПЕРЕД/НАЗАД, ПАУЗА, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ и СТОП. При переключении на другой канал режим Timeshift деактивируется. Функция Timeshift не доступна во время PVR записи.

## 5.2 Запись PVR

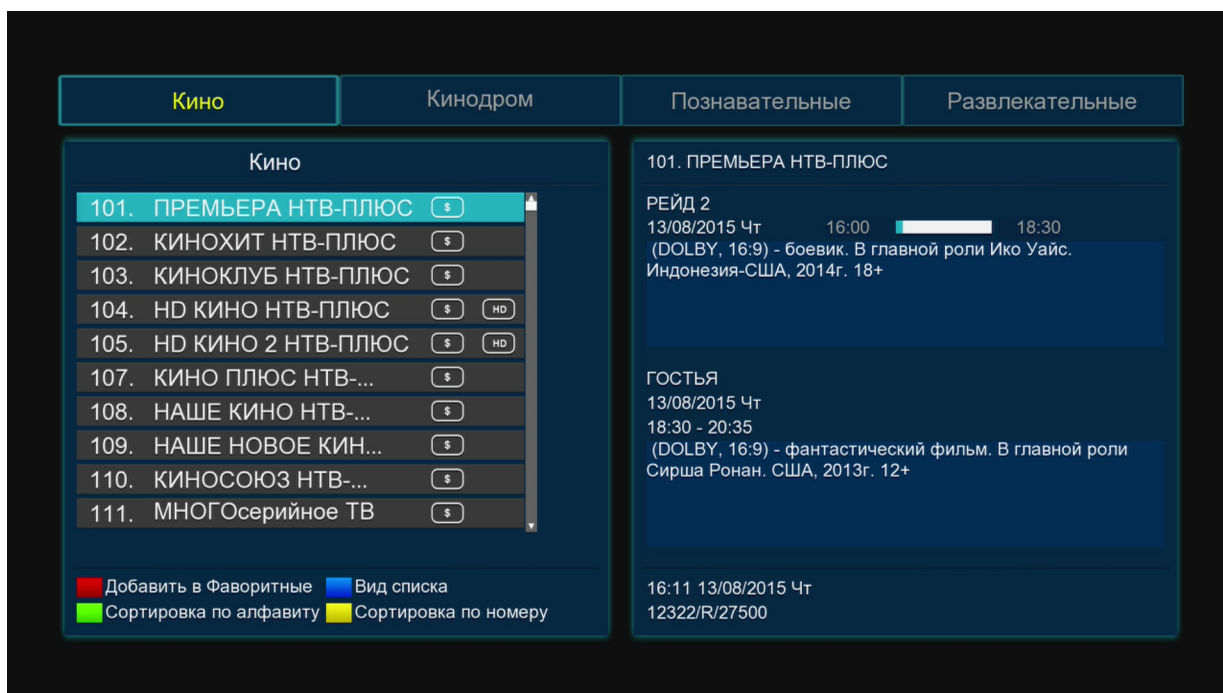
Подключите внешний USB-носитель и подготовьте его для записи, предварительно отформатировав в формат EXT4 (см пункт 3.5.5).



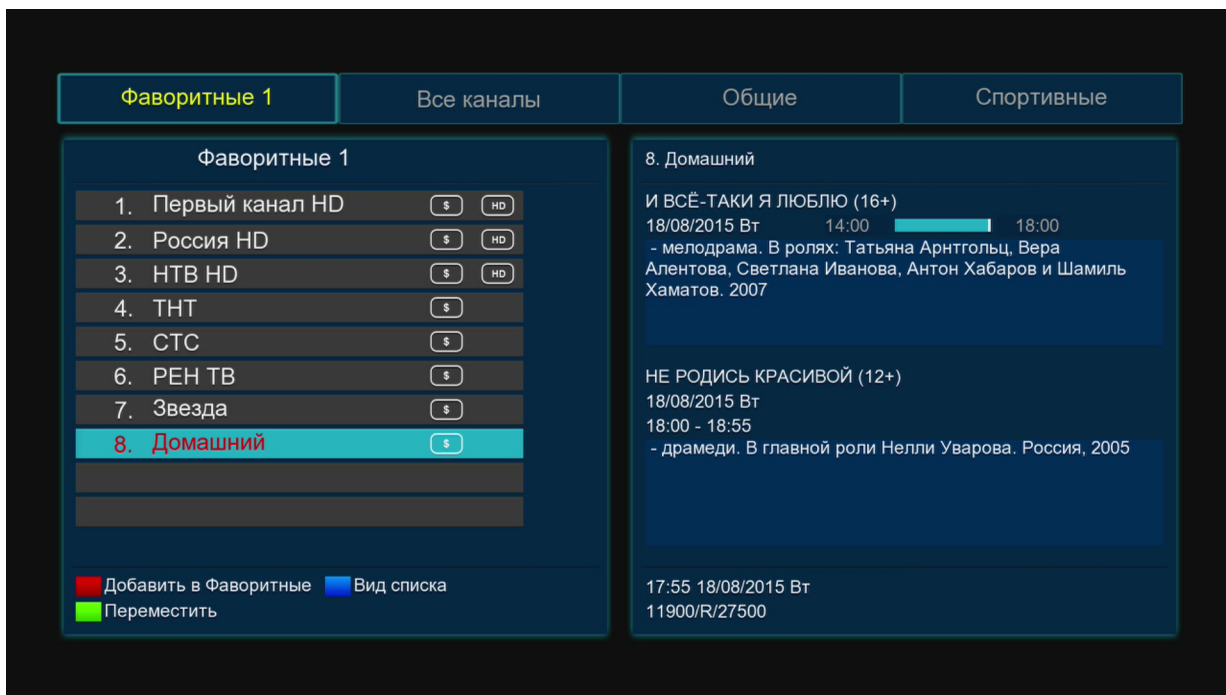
Нажмите на пульте кнопку ЗАПИСЬ для начала записи. Пользователь может установить длительность записи от 30 мин до 180 мин или установить ее вручную. Изменить длительность записи можно нажав повторно на пульте кнопку ЗАПИСЬ во время записи. Чтобы остановить запись нажмите на пульте кнопку СТОП. Для быстрого перехода к PVR-записям нажмите на пульте кнопку USB. Записанные события могут быть также просмотрены из меню МУЛЬТИМЕДИА/ЗАПИСИ.

## 5.3 Список каналов

Нажмите клавишу ОК чтобы войти в список каналов.



Пользователь может создавать Фаворитные списки. Чтобы добавить каналы в Фаворитные нажмите КРАСНУЮ кнопку и выберите один из восьми Фаворитных списков. Для перемещения и сортировки каналов в Фаворитных списках нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

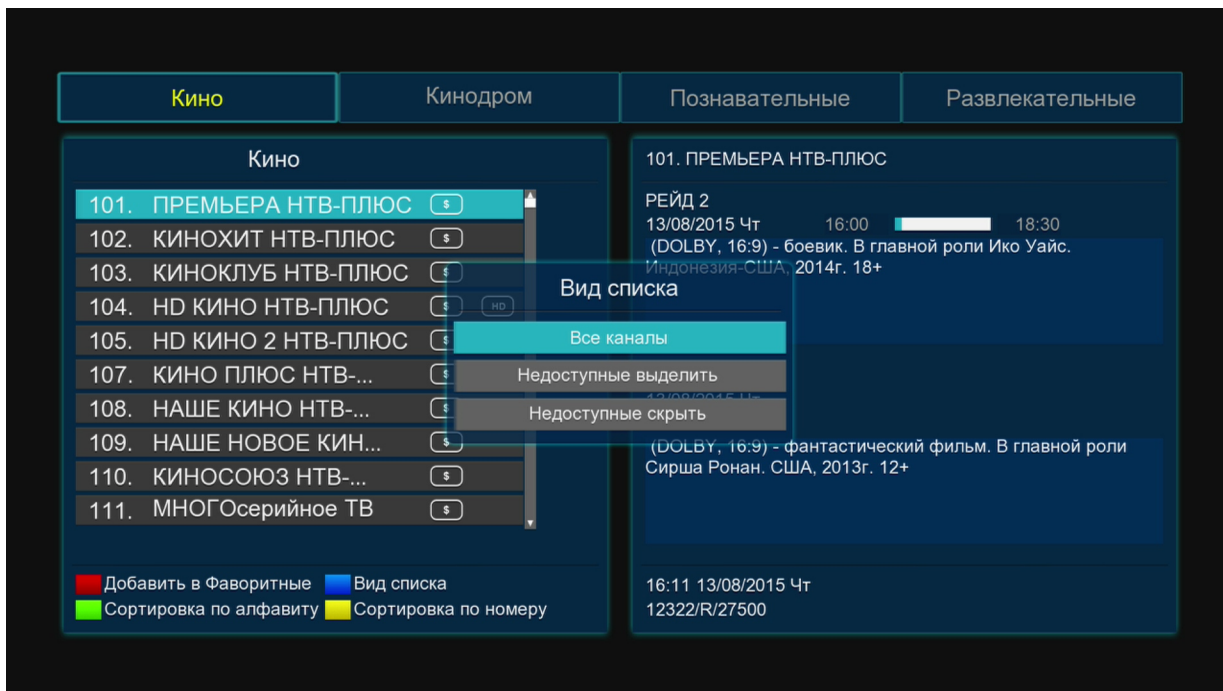


## 5.4 Группы

При включении терминала каналы НТВ-ПЛЮС автоматически сортируются по группам. Все каналы других операторов после их поиска помещаются в группы Другие ТВ и Другие радио. Для входа в список нажмите на пульте кнопку ОК, для перехода в другую группу используйте на пульте кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО. В каждой группе доступна сортировка по алфавиту и номеру канала.

## 5.5 Вид списка

Для входа в меню нажмите на пульте кнопку ОК.



Нажмите на пульте СИНЮЮ кнопку для просмотра Вида списка. По умолчанию в списке отображаются все каналы, занесенные в этот список. В меню Вида списка пользователь может: выделить недоступные каналы, скрыть недоступные каналы. Выберите действие и нажмите кнопку ОК. Эта функция предназначена только для каналов НТВ-ПЛЮС.



## 6. Поиск и устранение неисправностей

ВНИМАНИЕ! Корпус терминала не вскрывать – это опасно!

Неисправность	Действия
Терминал не включается (индикатор On/Off на лицевой панели терминала не светится)	а) Проверьте напряжение питания в сети б) Убедитесь в исправности внешнего блока питания и подключения шнура питания.
Не работает пульт ДУ	а) Убедитесь в работоспособности батареек и правильности их установки в ПДУ. б) Убедитесь в отсутствии препятствия между лицевой панелью терминала и ПДУ. в) Сократите расстояние между терминалом и ПДУ.
Отсутствует видеоизображение и звук	а) Убедитесь в правильности соединения внешней антенны и кабелей (п. 2.4) между устройствами. б) Проверьте настройку спутниковой антенны на спутник.
Некорректное отображение каналов	а) Произведите новый поиск и настройку каналов (п. 3.1). б) Выполните сброс терминала в заводские настройки и повторите поиск и настройку каналов. в) Свяжитесь с оператором или установщиком для получения оперативной консультации.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если в результате вышеизложенных действий проблема не устранена, обратитесь к представителю сервисной службы.

## 7. Талон на гарантийное обслуживание

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЦИФРОВОГО ТЕРМИНАЛА

Модель NTV-PLUS 1HD VA

Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев

***Заполняется при продаже фирмой-продавцом***

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



Печать

фирмы-продавца

***Заполняется организацией,  
обеспечивающей техническое обслуживание***

Проявление дефекта	
Дата рекламации	
Заключение	
Дата ремонта	
Мастер	
Ремонтная организация	ООО "ЮНИВЕРСАЛ КОММУНИКЕЙШН"
Адрес ремонтной организации	119435 г.Москва, Б.Саввинский пер. д.12. стр.15
Телефон ремонтной организации	+7 (495) 937-57-92, 937-57-94



Печать организации

## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за покупку цифрового терминала.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить Руководство пользователя и проверить правильность заполнения Талона на гарантийное обслуживание цифрового терминала.

Внимательно изучите Условия гарантии, изложенные ниже, и, в случае Вашего согласия с этими условиями, поставьте свою подпись.

Гарантийный срок устанавливается в соответствии с "Законом о защите прав потребителей" и указывается в соответствующем месте Талона на гарантийное обслуживание цифрового терминала.

### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

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

Серийный номер терминала должен соответствовать серийному номеру, указанному в Талоне на гарантийное обслуживание цифрового терминала.

### **Гарантийное обслуживание цифрового терминала не производится в следующих случаях:**

- нарушены условия эксплуатации терминала, изложенные в Руководстве пользователя;
- терминал имеет следы вскрытия корпуса или механических повреждений;
- терминал имеет 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.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_