

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЦИФРОВАЯ СПУТНИКОВАЯ ТВ-ПРИСТАВКА

HD J1



Содержание

Содержание	2
Общее описание	4
Меры предосторожности	6
Обзор устройства	8
Комплектация	8
Внешний вид, элементы управления и разъемы	9
Пульт дистанционного управления	12
Подготовка к работе	16
Схема подключений	16
Установка карты доступа НТВ-ПЛЮС	16
Подключение спутниковой антенны	17
Подключение телевизора	17
Подключение аудиосистемы	17
Подключение внешнего ИК-удлиителя	17
Подключение электропитания, включение	17
Подключение и подготовка внешнего накопителя	18
Обзор главного меню	21
Основные функции	22
Переключение каналов	22
Регулировка громкости звука	22
Информация о передаче	22
Телегид	23
Субтитры	25
Телетекст	26
ТВ-пауза	27
Запись передач	28
Воспроизведение и редактирование ТВ-записей	31
Воспроизведение и редактирование персональных медиафайлов	33
Избранное	35
Таймеры	36
Ограничение доступа к каналам	39
Настройки и сведения о системе	42
Настройка языка	42
Настройка текущего времени	43
Настройка изображения	44
Настройка звука	44
Настройка дисплея и световой индикации	45
Поиск и обновление каналов	45
Настройка антенной системы	49

Управление списками каналов	51
Обновление программного обеспечения	53
Восстановление заводских настроек	54
Изменение ПИН-кода карты доступа НТВ-ПЛЮС	55
Изменение системного пароля ТВ-приставки	56
Внешний накопитель	56
Подключение к сети Интернет	57
Настройка длительности сценариев	58
Управление электропитанием	59
Сообщения НТВ-ПЛЮС	60
Подписки НТВ-ПЛЮС	60
Информация о ТВ-приставке	61
Информация о сигнале	62
Информация о пульте дистанционного управления	62
Технические характеристики	63
Возможные неисправности и способы их устранения	65
Талон на гарантийное обслуживание	67

Общее описание

ТВ-приставка HD J1 предназначена для осуществления доступа к цифровому спутниковому телевидению компании ООО «НТВ-ПЛЮС» и открытых каналов других операторов спутникового телевидения. 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 HD J1 в целях улучшения её работоспособности и устранения недочетов. Ввиду постоянного улучшения программного обеспечения, функциональные особенности ТВ-приставки HD J1 могут отличаться от представленных в данном руководстве. Иллюстрации приводятся в качестве примера и могут отличаться от изображений на экране телевизора.

Производитель: Shenzhen Jiuzhou Electric Corporation
6F, Jiuzhou Electric Building, Southern No.12Rd., Hi-Tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen 518057, Китай.

Страна происхождения: Китай



ТВ-приставка разработана и изготовлена 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

Дата производства ТВ-приставки определяется по данным из его серийного номера.

Серийный номер ТВ-приставки имеет вид: xxxxxxxxWWYYxxxxxxx

Где:

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

ТВ-приставка подлежит эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от +5°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80% и должна 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, динамиков);
- легковоспламеняющихся объектов.

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

Правила безопасной эксплуатации

ТВ-приставка предназначена для работы от источников электропитания сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания, входящий в комплект поставки.

Элементы электропитания для пульта дистанционного управления, поставляемые в комплекте, одноразовые и повторной зарядке не подлежат.

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

Во время эксплуатации:

- запрещается вскрывать ТВ-приставку и адаптер электропитания;
- 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 ТВ-приставку 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.



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

Утилизация



ТВ-приставка не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Ее следует сдать в пункт приема отслужившей бытовой техники. Обратитесь к продавцу или в органы местного самоуправления для получения подробной информации.

Обзор устройства

Комплектация



1



2



3



4



5



7



8



6

1. ТВ-приставка HD J1
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)
3. Внешний адаптер электропитания
4. Кабель HDMI
5. Кабель TRRS-RCA
6. Элементы электропитания к пульту ДУ (тип AAA, 2 шт.)
7. Руководство пользователя
8. Гарантийный талон

Внешний вид, элементы управления и разъемы

Передняя панель



На передней панели ТВ-приставки размещены дисплей и красный светодиод.

Дисплей в режиме ожидания может:

- показывать текущее время (по умолчанию);
- быть отключенным.

Дисплей в активном режиме может:

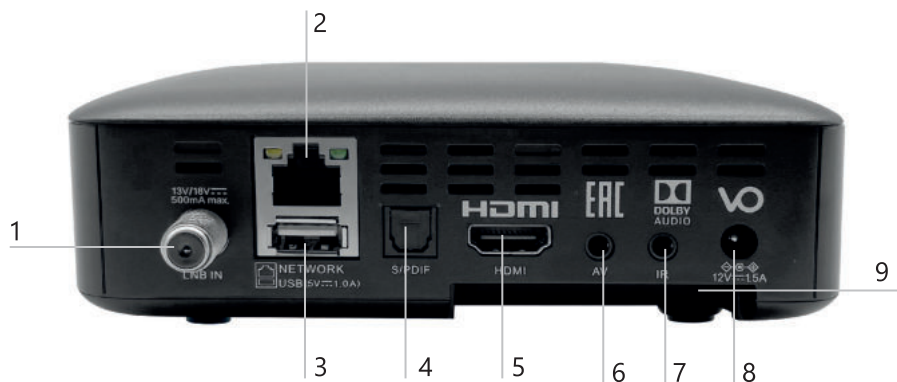
- выводить текущее состояние ТВ-приставки (по умолчанию);
- показывать текущее время;
- быть отключенным.

Выбор режимов работы дисплея, а также регулировки его яркости выполняются в разделе «Индикация» меню «Настройки».

Красный светодиод — отражает определенные состояния ТВ-приставки: постоянно светящийся светодиод указывает на нахождение ТВ-приставки в режиме ожидания, а мигающий светодиод — на выполнение процесса записи передачи.

Отключение отображения процесса записи выполняется в разделе «Индикация» меню «Настройки».

Задняя панель



На задней панели размещены следующие разъемы и слоты:

1. LNB IN — разъем для подключения спутниковой антенны;
2. NETWORK — разъем для подключения к сети Интернет;
3. USB — разъем для подключения внешнего накопителя;
4. S/PDIF — разъем для вывода цифрового аудио сигнала с помощью оптического кабеля;
5. HDMI — разъем для подключения ТВ-приставки к телевизору с помощью кабеля HDMI;
6. AV — разъем для подключения ТВ-приставки к телевизору с помощью кабеля TRRS-RCA;
7. IR — разъем для подключения внешнего инфракрасного удлинителя (ИК-удлинителя);
8. 12V-1.5A — разъем для подключения адаптера электропитания;
9. Слот картоприемника для установки карты доступа НТВ-ПЛЮС.

Верхняя панель



На верхней панели размещена кнопка активного режима для перевода ТВ-приставки из режима ожидания в активный режим и обратно. Отключение подсветки кнопки выполняется в разделе «Индикация» меню «Настройки».

Пульт дистанционного управления

Назначение кнопок



1. Включение (в активный режим) ТВ-приставки. Выключение (в режим ожидания) ТВ-приставки
2. Включение/выключение телевизора (после обучения кнопки)
3. Вызов на телевизоре меню «Источник входного сигнала» (после обучения кнопки)
4. Смена режимов работы кнопок звука: управление звуком на ТВ-приставке или управление звуком на телевизоре (после обучения кнопок звука)
5. Вызов/скрытие меню «Субтитры»
6. Вызов/скрытие меню «Телетекст»
7. Вызов/скрытие меню «Настройки»
8. Вызов меню настроек и включения немедленной записи передачи. Изменение длительности текущего процесса записи передачи
9. Воспроизведение ТВ-записи, медиафайлов. Просмотр передачи в режиме «ТВ-пауза»
10. Остановка процессов записи или воспроизведения. Выключение режима «ТВ-пауза»
11. Перемотка «Назад» на различных скоростях (скорость меняется повторным нажатием кнопки)
12. Перемотка «Вперед» на различных скоростях (скорость меняется повторным нажатием кнопки)
13. Включение режима «ТВ-пауза» Установка паузы для процесса воспроизведения и режима «ТВ-пауза»
14. Отображение/скрытие экранных часов



15. Вызов/скрытие меню «Мультимедиа»
16. Вызов/скрытие страницы «Телегид»
17. Вызов/скрытие «Главного меню»
18. Кнопка навигации «Вверх»
19. Кнопка навигации «Вниз»
20. Кнопка навигации «Вправо». Увеличение уровня громкости звука на ТВ-приставке
21. Кнопка навигации «Влево». Уменьшение уровня громкости звука на ТВ-приставке
22. Вызов страницы «Каналы». Выбор значения параметра. Подтверждение действия
23. Отмена последнего действия. Вызов ранее просматриваемого канала. Возврат к предыдущему разделу меню
24. Выход из меню
25. Вызов «Инфопанели» (однократное нажатие на кнопку). Вызов «Инфопанели» с расширенной информацией о передаче и сведениями о принимаемом сигнале (при двукратном нажатии на кнопку). Получение дополнительной информации в соответствии с экранными подсказками
26. Увеличение уровня громкости звука на ТВ-приставке или увеличение уровня громкости звука на телевизоре (после обучения кнопки)
27. Уменьшение уровня громкости звука на ТВ-приставке или уменьшение уровня громкости звука на телевизоре (после обучения кнопки)
28. Выключение звука на ТВ-приставке или выключение звука на телевизоре (после обучения кнопки). Включение звука на ТВ-приставке или включение звука на телевизоре (после обучения кнопки).
29. Вызов следующего канала из группы. Вызов следующей страницы при пролистывании списков
30. Вызов предыдущего канала из группы. Вызов предыдущей страницы при пролистывании списков
31. Дополнительные возможности ТВ-приставки в соответствии с экранными подсказками
32. Вызов канала в соответствии с его порядковым номером. Ввод цифровых данных
33. Вызов/скрытие меню «Звук»
34. Вызов/скрытие меню «Формат изображения». Смена прозрачности фона на страницах телетекста

Настройка пульта дистанционного управления (ДУ)

Пульт ДУ ТВ-приставки позволяет настроить от 1 до 5 кнопок для управления телевизором:



1. Одновременно нажмите и удерживайте две кнопки:

 и  (красная) — до тех пор, пока индикатор не станет ярче. Пульт перешел в режим настройки.

2. Нажмите и отпустите любую настраиваемую кнопку:




Индикатор начнет мигать.

3. Разместите пульты телевизора и ТВ-приставки на одной поверхности так, чтобы их инфракрасные приемники-излучатели располагались на одной линии, один напротив другого, на расстоянии не более 3 см друг от друга.

4. На пульте телевизора нажмите и удерживайте кнопку, команду которой требуется настроить на пульте ТВ-приставки, до тех пор, пока индикатор не мигнет 3 раза. При ошибке настройки индикатор мигнет 7 раз.

5. В случае ошибки настройки (см. шаг 4) — повторите шаги 2-4 для выбранной кнопки.


6. Для настройки остальных кнопок (если требуется) — повторите шаги 2-4.

7. Для выхода из режима настройки и завершения программирования пульта — нажмите кнопку  или дождитесь, когда индикатор погаснет.



Пульт автоматически выходит из режима настройки по истечении 30 секунд бездействия со стороны пользователя. Нажатие на любую из кнопок сопровождается свечением индикатора. Зеленое свечение индикатора означает, что команда предназначена для ТВ-приставки, синее свечение — для телевизора.

Регулировка звука

Нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор, пока индикатор не мигнет зеленым или синим цветом. Зеленый цвет означает, что регулировка звука выполняется на ТВ-приставке, синий — на телевизоре.





Регулировка звука на телевизоре невозможна без настроек кнопок пульта ТВ-приставки.

После завершения настройки кнопки:



автоматически начинают регулировать звук на телевизоре

Заводские установки

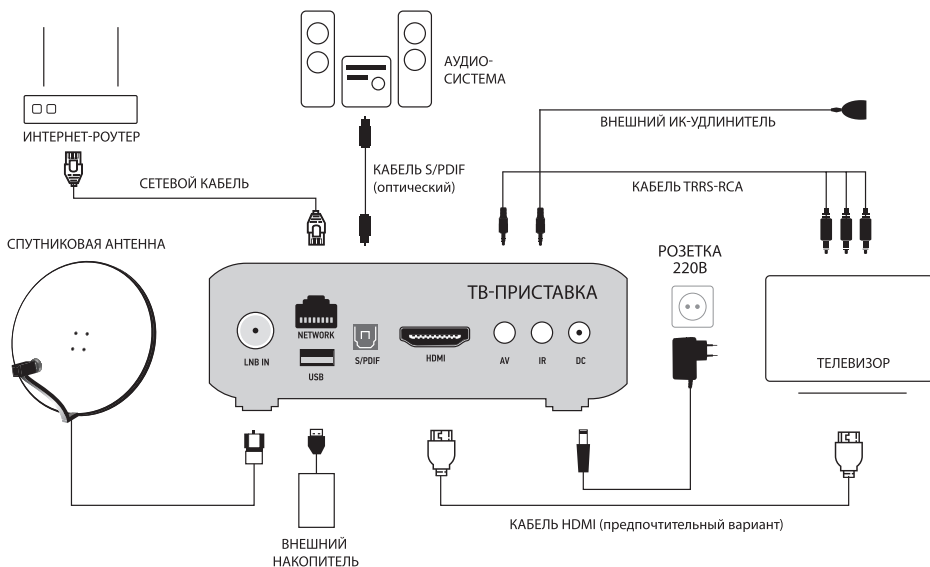
Одновременно нажмите и удерживайте две кнопки:  и  (синяя) до тех пор, пока индикатор не мигнет 3 раза.



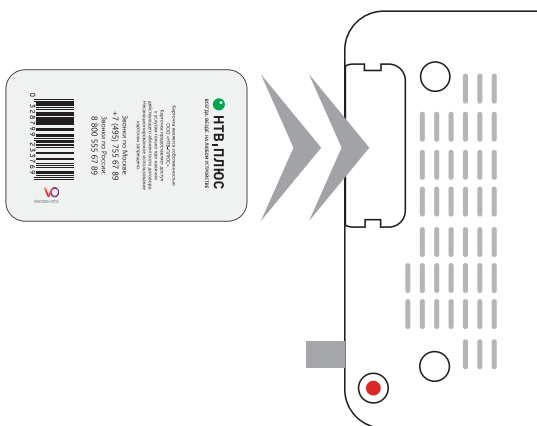
После возврата к заводским установкам все пользовательские настройки пульта ДУ будут удалены.

Подготовка к работе

Схема подключений



Установка карты доступа НТВ-ПЛЮС



ТВ-приставка работает только с картой доступа НТВ-ПЛЮС.

Установите карту доступа НТВ-ПЛЮС в слот картоприемника контактной площадкой вниз и вперед.

Слот картоприемника расположен на задней панели ТВ-приставки.

Подключение спутниковой антенны

Подсоедините коаксиальный кабель от спутниковой антенны к разъему LNB IN, расположенному на задней панели ТВ-приставки.

Подключение телевизора

Выполните подключение ТВ-приставки к телевизору одним из возможных способов:

1. Используя кабель HDMI — это обеспечит наилучшее качество изображения;
2. Используя кабель TRRS-RCA.

Подключение аудиосистемы

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

Подключение внешнего ИК-удлипителя

Внешний ИК-удлинитель (приобретается отдельно) – устройство, позволяющее принимать команды от пульта ДУ и передавать их на ТВ-приставку. Внешний ИК-удлинитель используется в случае размещения ТВ-приставки в таком месте, где она не может самостоятельно получать команды от пульта ДУ, например, в мебельной нише, загораживающей переднюю панель ТВ-приставки от пульта ДУ, или за телевизором.

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

1. Подключите внешний ИК-удлинитель к разъему IR на задней панели ТВ-приставки;
2. Расположите принимающую часть внешнего ИК-удлипителя таким образом, чтобы между ней и пультом ДУ не было препятствий.

Подключение электропитания, включение

После завершения процедур, описанных выше, подключите ТВ-приставку к электросети, используя адаптер электропитания из комплекта. После подключения электропитания переведите ТВ-приставку в активный режим. При этом ТВ-приставка выполнит автоматическую настройку на прием каналов НТВ-ПЛЮС.



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

Подключение и подготовка внешнего накопителя

Подключите внешний накопитель к разъему USB.

Требования к внешнему накопителю:

- устройство класса массовых внешних накопителей данных с интерфейсом USB-типа следующих видов: USB-флеш накопители, накопители на жестких магнитных дисках (HDD). Твердотельные накопители (SSD) не поддерживаются ТВ-приставкой;
- для воспроизведения персональных медиафайлов — рекомендованный размер накопителя: от 4 ГБ до 2 ТБ, типы используемых накопителей: USB-флеш, HDD;
- для создания «ТВ-записей» и активации «ТВ-паузы» — рекомендованный размер накопителя: до 2 ТБ; типы используемых накопителей: HDD. USB-флеш не поддерживаются в ранних версиях программного обеспечения ТВ-приставки;
- поддерживаемые файловые системы:

Файловая система	Варианты доступа к данным	
	Чтение данных	Запись данных
FAT32	Да	Да
exFAT	Да	Да
EXT2	Да	Да
EXT3	Да	Да
EXT4	Да	Да
NTFS	Да	Нет

После подключения внешнего накопителя могут быть доступны следующие функции:

- постановка прямого эфира на паузу («ТВ-пауза»);
- запись передачи с последующим ее воспроизведением («ТВ-запись»);
- воспроизведение персональных медиафайлов.

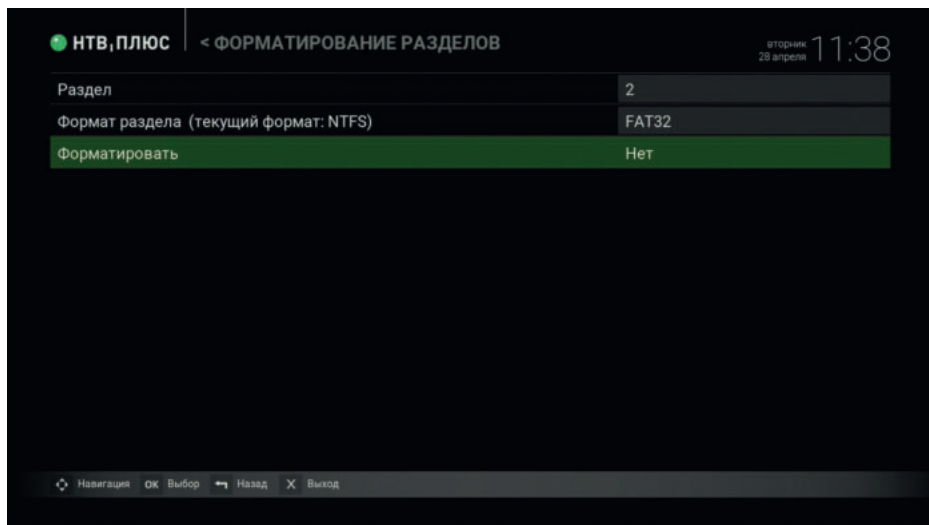
Доступность указанных функций определяется подготовленностью внешнего накопителя к работе с ТВ-приставкой.

Для активации функции «ТВ-пауза», а также для выполнения записи передачи и ее последующего воспроизведения требуется наличие на внешнем накопителе 1-ого раздела (Раздел 1) в формате EXT4.

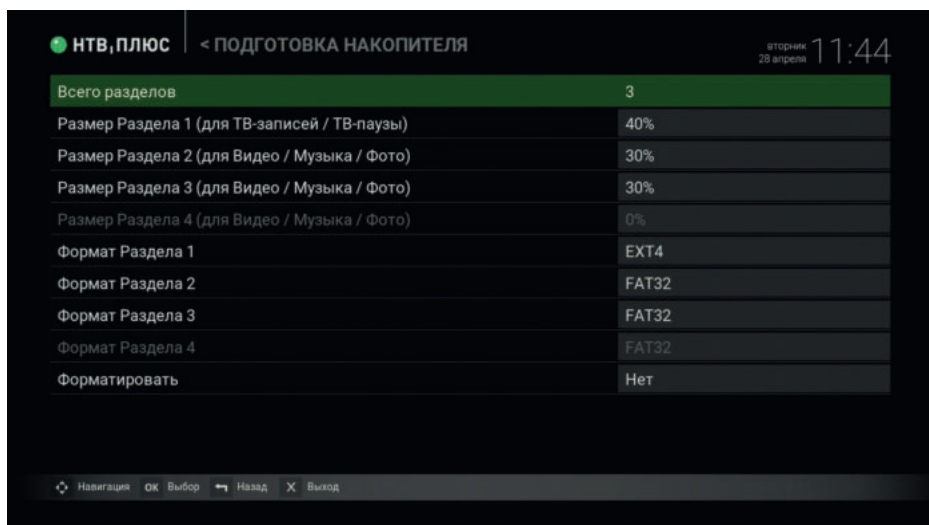
Для хранения и воспроизведения персональных медиафайлов подойдет любой раздел внешнего накопителя с любой файловой системой, поддерживаемой ТВ-приставкой (более подробно — см. выше).

Разделы внешнего накопителя могут быть подготовлены с использованием стороннего устройства, например, персонального компьютера (в количестве — до 32 разделов), или с помощью ТВ-приставки (в количестве — до 4 разделов).

В разделе «Форматирование разделов» меню «Настройки > Внешний накопитель» можно выборочно переформатировать уже существующие на внешнем накопителе разделы. При этом, для «Раздела 1» доступно лишь форматирование в формате EXT4, предназначенном для активации «ТВ-паузы» и создания «ТВ-записей». Переформатирование любого раздела приведет к потере данных, хранящихся на нем.



В разделе «Подготовка накопителя» меню «Настройки > Внешний накопитель» доступны операции: разделение внешнего накопителя на логические разделы и выполнение их форматирования. При этом все данные, содержащиеся на накопителе, будут удалены.

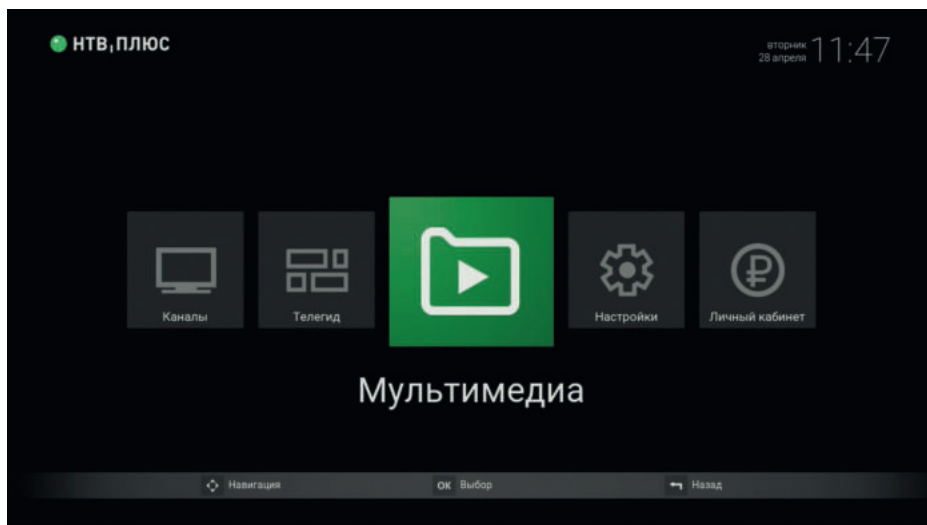


Количество разделов для хранения медиафайлов определяется с учетом персональных предпочтений.

Для создания «ТВ-записей» и активации функции «ТВ-пауза» рекомендуется использовать внешний жесткий диск (HDD) с током потребления не более 1 А или жесткий диск (HDD), имеющий внешний блок электропитания.




Обзор главного меню

Вход в главное меню выполняется по кнопке  пульта ДУ.



Главное меню состоит из следующих разделов:






















1. «Каналы» — страница «Каналы» со списками найденных каналов;
2. «Телегид» — меню для просмотра информации о передачах, транслируемых в прямом эфире и запланированных для показа в будущем;
3. «Мультимедиа» — меню для просмотра с внешнего накопителя персональных медиафайлов, а также записанных передач спутниковых каналов («ТВ-записей»);
4. «Настройки» — меню для настройки параметров работы ТВ-приставки, выполнения ею действий по командам пользователя (выполнение таймеров, поиск каналов и проч.), а также для предоставления справочной информации;
5. «Личный кабинет» — меню для просмотра информации по лицовому счету абонента НТВ-ПЛЮС. Требуется подключение к сети Интернет.

Перемещение по меню и активация функций выполняются с помощью кнопок пульта ДУ в соответствии с инструкциями, отображаемыми в нижней части каждой страницы каждого раздела меню. Выход из главного меню выполняется одной из кнопок:   или повторным нажатием на кнопку  пульта ДУ.

Основные функции

Переключение каналов

ТВ-приставка поддерживает следующие способы переключения каналов:





- Выбор канала на странице «Каналы» кнопками  или  и кнопкой  пульта ДУ;
- Выбор канала на странице «Телегид» кнопками  или  и кнопкой  пульта ДУ;
- Набор порядкового номера канала цифровыми кнопками пульта ДУ;
         
- Последовательное переключение каналов в режиме просмотра прямого эфира кнопками  или  пульта ДУ;
- Последовательное переключение каналов в инфопанели кнопками  или  и кнопкой  пульта ДУ.



Поиск и вызов канала по его порядковому номеру, находящегося в группе каналов НТВ-ПЛЮС, осуществляются внутри всего списка жанровых групп НТВ-ПЛЮС. Поиск и вызов канала по его номеру, находящегося в любой группе «Избранное», а также в группах «Другие ТВ» и «Другие Радио», выполняются только внутри текущей группы каналов и не распространяются на другие списки.

Регулировка громкости звука

Регулировка уровня громкости выполняется кнопками


 и  пульта ДУ, а в режиме просмотра эфира, дополнительно — кнопками  и  пульта ДУ.

Отключение звука производится кнопкой . Повторное нажатие на любую из кнопок:    — возвращает звучание.


Информация о передаче

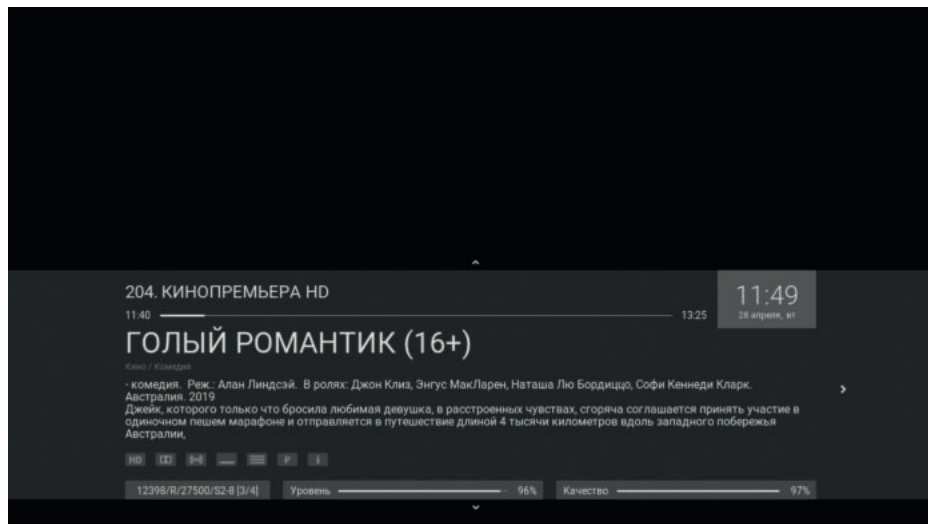
Получить информацию о передаче возможно:





- на странице «Каналы»;
- в разделе «Телегид»;
- в инфопанели.

Инфопанель доступна в режиме просмотра прямого эфира по нажатию на кнопку  пульта ДУ.

Однократное нажатие на кнопку  позволяет просматривать краткую

информацию о текущей передаче, двойное нажатие — расширенное описание текущей передачи (при его наличии), а также сведения о качестве и уровне принимаемого спутникового сигнала. Тройное нажатие на кнопку  закрывает инфопанель.




Использование в инфопанели кнопки  пульта ДУ позволяет получить информацию о передаче, следующей за передачей прямого эфира. Использование в инфопанели кнопок   пульта ДУ предоставляет информацию о передачах, транслируемых на соседних каналах, а последующее нажатие на кнопку  позволяет переключиться на выбранный канал для просмотра другой передачи прямого эфира.

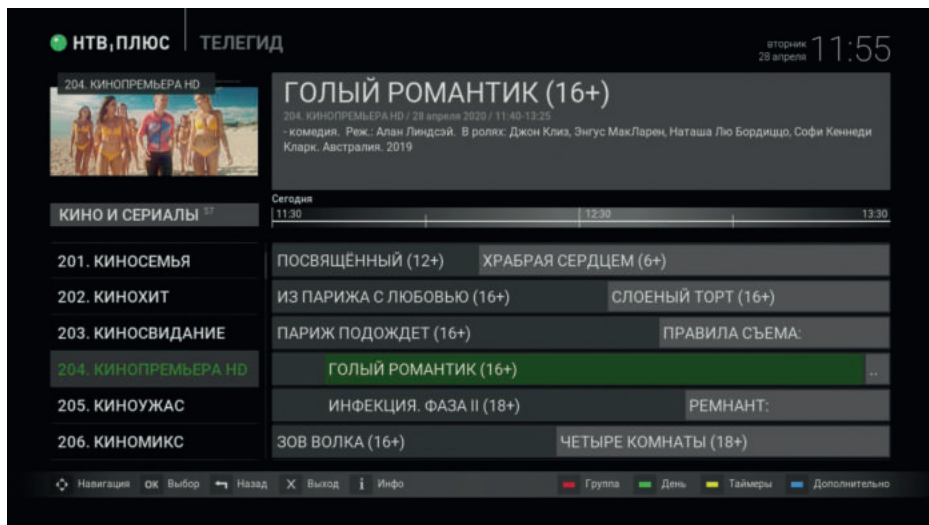
Телегид



«Телегид» — страница 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.

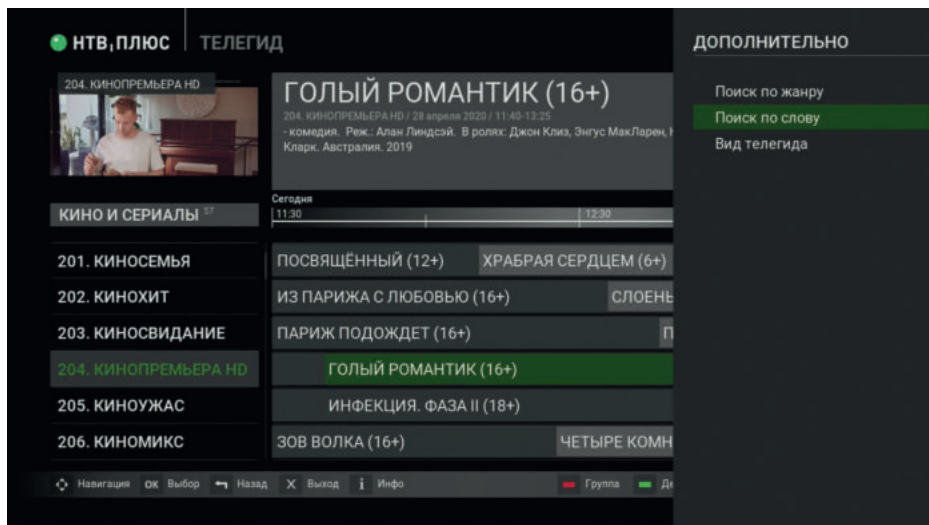
Вызов страницы «Телегид» осуществляется кнопкой  пульта ДУ или в главном меню выбором одноименного раздела.



Навигация и управление различными функциями на странице выполняется с помощью кнопок пульта ДУ, в соответствии с инструкциями, отображаемыми в нижней ее части. Закрытие страницы «Телегид» выполняется кнопкой  или повторным нажатием на кнопку  пульта ДУ.

Страница «Телегид» предоставляет дополнительные возможности:





- «Группа» — для изменения текущей группы каналов;
- «День» — для перемещения по содержанию программы передач на сутки вперед/назад;
- «Таймеры» — для установки таймеров на понравившиеся передачи;
- «Дополнительно» — позволяет выполнить поиск передачи по заданному слову, по жанру, а также изменить вид страницы.

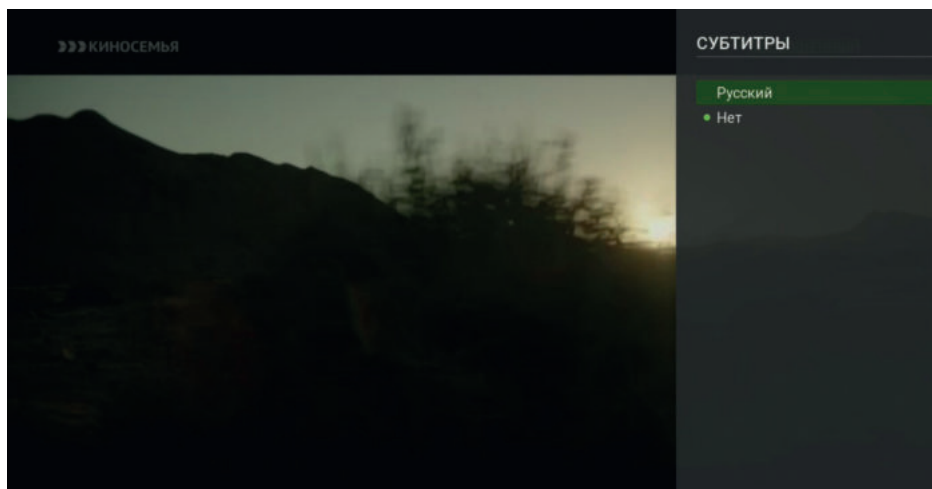


Субтитры

Субтитры — это текстовое сопровождение видеоряда транслируемой передачи.

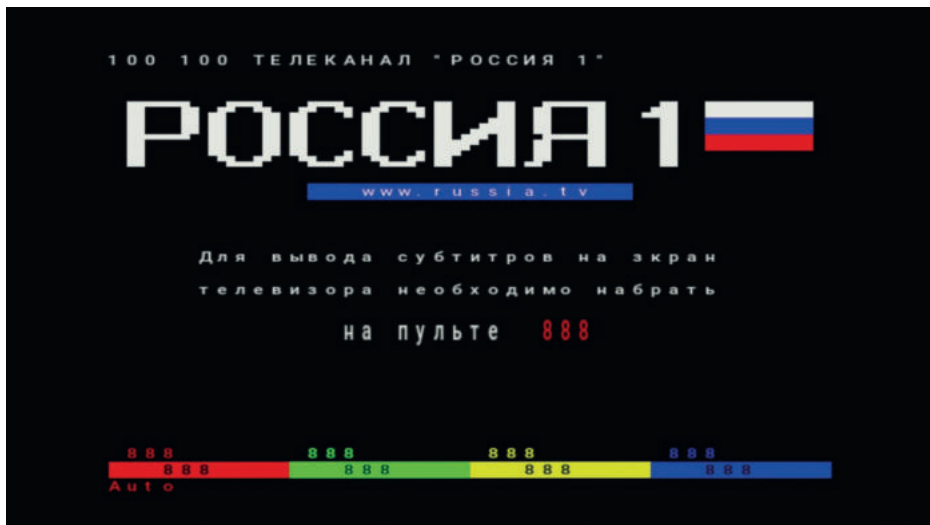
Включение субтитров выполняется одним из следующих способов:

- установкой одноименного параметра в разделе «Язык» меню «Настройки»;
- последовательностью действий: вызвать список языков субтитров кнопкой , выбрать требуемый язык путем перемещения курсора кнопками  и , подтвердить выбор кнопкой  пульта ДУ.

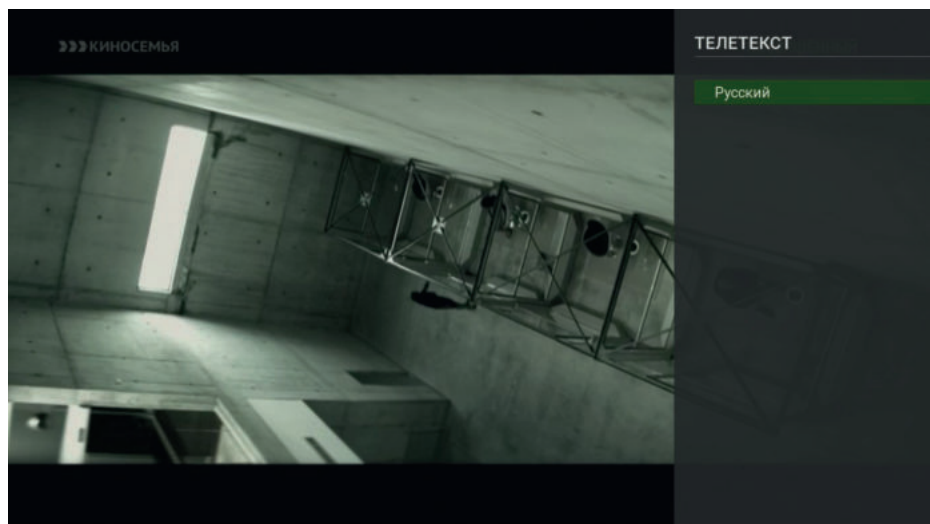


Телетекст

Телетекст — это служба телевизионной сети, позволяющая получать новости, актуальный прогноз погоды, текстовое сопровождение видеоряда передачи и прочее.



Вызов «Телетекста» выполняется кнопкой  пульта ДУ с подтверждением выбора языка по кнопке 



Регулировка фона страницы (черный или прозрачный) в режиме «Телетекст» осуществляется кнопкой  пульта ДУ.

Выход из режима «Телетекст» выполняется кнопками:  или  пульта ДУ.

ТВ-пауза




ТВ-приставка позволяет поставить передачу прямого эфира на паузу и просмотреть ее позже с момента остановки — при условии, что во время паузы текущий канал не переключался или ТВ-приставка не переходила в режим ожидания.



Длительность «ТВ-паузы» регулируется в разделе «Мультимедиа» меню «Настройки».

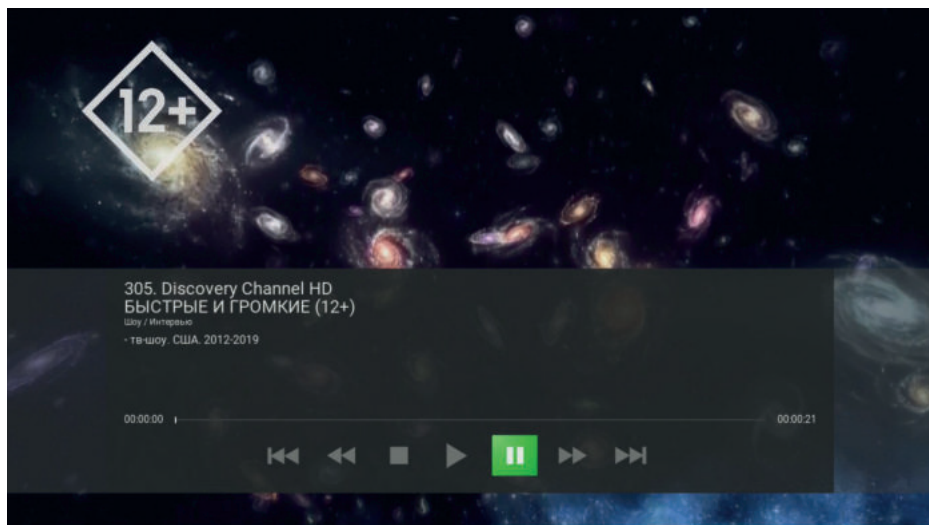


Максимальная длительность «ТВ-паузы» составляет 150 минут.

Функция «ТВ-пауза» недоступна, если отсутствует подключение подготовленного к работе внешнего накопителя, выполняется процесс записи текущей передачи другого канала, внешний накопитель не удовлетворяет требованиям по активации «ТВ-паузы» — см. раздел «Подключение и подготовка внешнего накопителя», свободный объем 1-ого раздела внешнего накопителя составляет менее 200 МБ. «ТВ-пауза» будет автоматически остановлена, если в процессе ее выполнения свободный объем 1-ого раздела внешнего накопителя уменьшится до 200 МБ.

Активация функции «ТВ-пауза» происходит по кнопке  пульта ДУ, а продолжение просмотра или перемотка содержимого «Вперед»/«Назад» – по кнопкам  и  /  соответственно.

Каждое последующее нажатие на одну из кнопок:  или  — увеличивает скорость соответствующей перемотки в два раза по отношению к предыдущему значению: 2x, 4x, 8x, 16x.



Отключение «ТВ-паузы» выполняется одним из следующих способов:

- нажатием на кнопку  пульта ДУ;
- при переключении на другой канал;
- при переводе ТВ-приставки в режим ожидания.

При отключении все данные, сохраненные ТВ-приставкой для выполнения «ТВ-паузы», будут утеряны.

До момента отключения «ТВ-паузы» доступ в главное меню невозможен.

Запись передач

ТВ-приставка поддерживает создание «ТВ-записи» (т.е. записи передачи на внешний накопитель) с возможностью последующего ее просмотра на ТВ-приставке.




ТВ-запись не может быть выполнена по ряду причин: если отсутствует подключение подготовленного к работе с ТВ-приставкой внешнего накопителя; карта доступа НТВ-ПЛЮС не обладает необходимыми правами; запись передачи запрещена оператором; существуют проблемы с приемом спутникового сигнала или выполняется «ТВ-пауза».

Длительность ТВ-записи может быть сокращена ТВ-приставкой из-за ограниченности свободной емкости используемого внешнего накопителя.


ТВ-записи не предназначены для создания архивов. При замене карты доступа НТВ-ПЛЮС на другую карту; замене внешнего накопителя или замене ТВ-приставки — все ранее сделанные

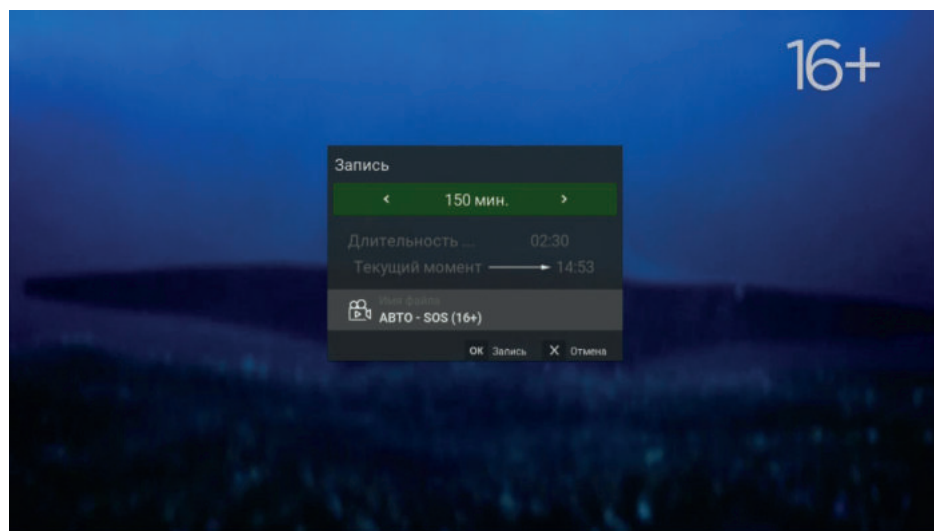
*ТВ-записи будут недоступны для воспроизведения.
НТВ-ПЛЮС оставляет за собой право ограничивать время хранения и количество просмотров ТВ-записей, а также отключать возможность выполнения записи передач на каналах НТВ-ПЛЮС.*

Запись текущей передачи


Для быстрой активации процесса записи текущей передачи прямого эфира нажмите на кнопку  пульта ДУ, в открывшемся окне настройте длительность процесса записи:

- «Текущая передача» — для выполнения записи до окончания текущей передачи;
- «150 мин.» — для быстрого определения длительности записи;
- «Ручной ввод» — для определения длительности записи путем ввода цифровых значений с пульта ДУ;

Затем запустите процесс записи кнопкой  пульта ДУ.



Выполните остановку записи кнопкой  пульта ДУ.

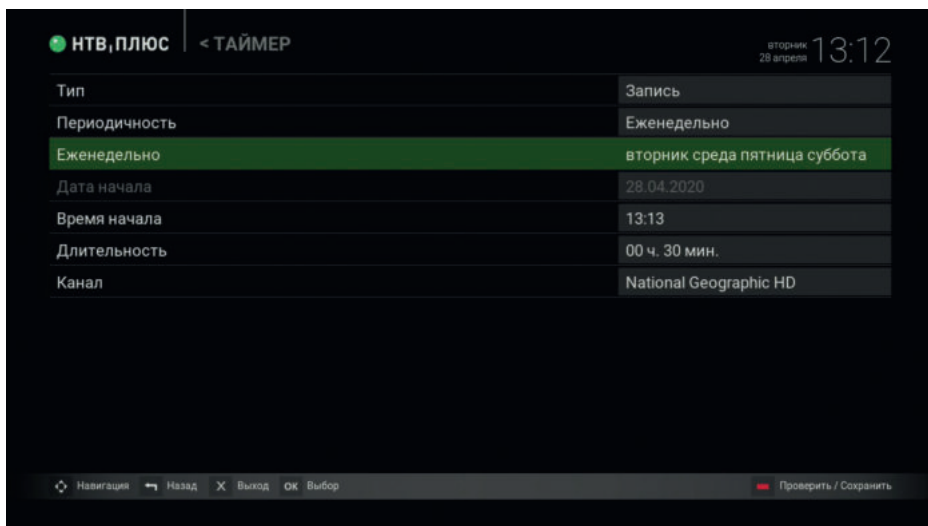
Для редактирования длительности текущего процесса записи нажмите кнопку  пульта ДУ и выберите новое значение.



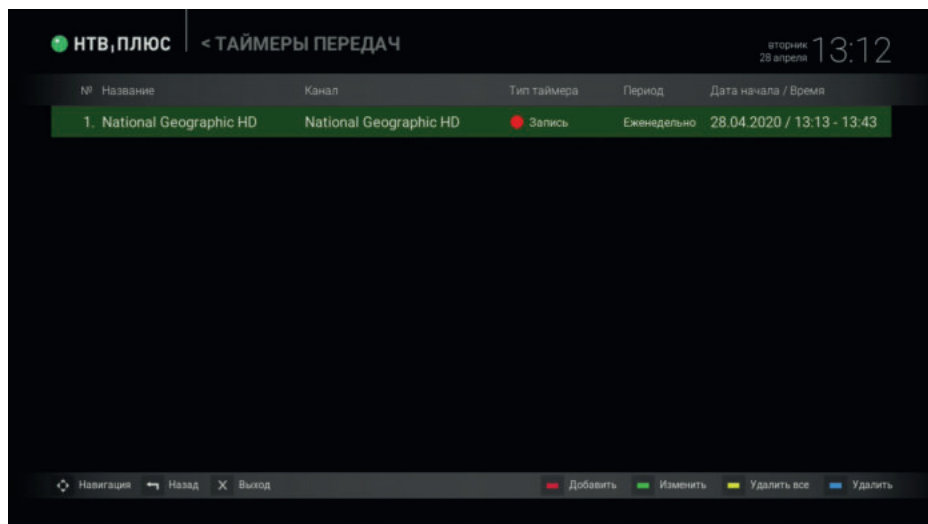
Запись передачи по расписанию

ТВ-приставка поддерживает создание «ТВ-записей» в соответствии с расписанием, подготовленным пользователем.

Расписание записей можно составить на странице «Телегид» по кнопке «Таймеры», а также в разделе «Таймеры передач» меню «Настройки > Таймеры» — путем добавления (по кнопке «Добавить») таймера с типом «Запись».

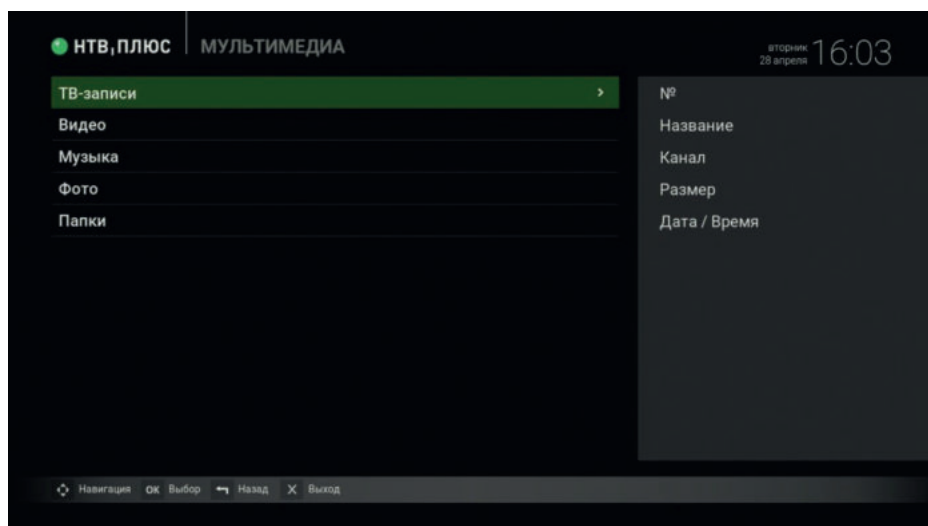


На этих же страницах доступна корректировка уже созданных таймеров, время выполнения которых еще не прошло.

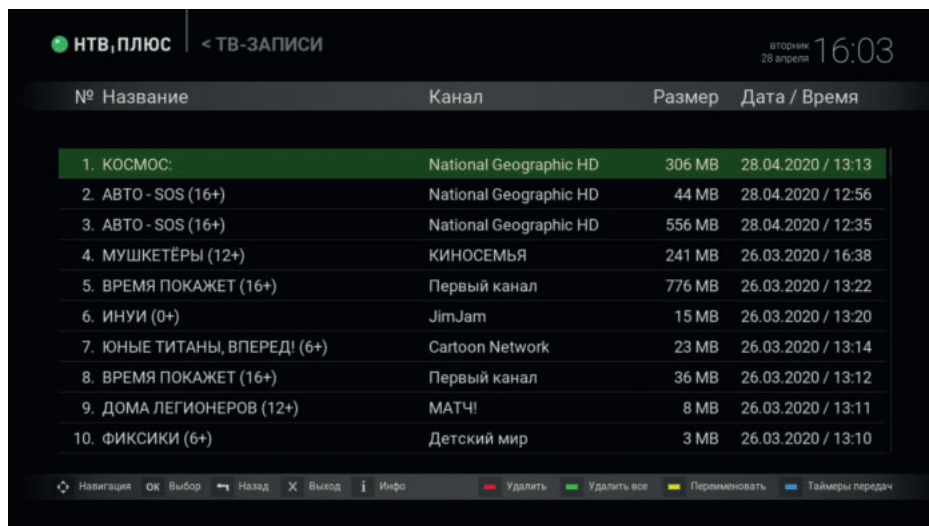


Воспроизведение и редактирование ТВ-записей

Записанные передачи спутникового эфира (ТВ-записи) доступны в разделе «Мультимедиа» главного меню.



Воспроизведение записанных передач (ТВ-записей) возможно только с внешнего накопителя, подключенного к ТВ-приставке (более подробно о требованиях к внешнему накопителю — см. раздел «Подключение и подготовка внешнего накопителя» текущего руководства пользователя) и доступно в разделе «ТВ-записи» меню «Мультимедиа» главного меню. ТВ-приставка также поддерживает переименование ТВ-записей и их удаление.



The screenshot shows the NTV Plus TV interface. At the top left, it says "НТВ, ПЛЮС" and "< ТВ-ЗАПИСИ". On the top right, it shows the date "вторник 28 апреля" and the time "16:03". Below this is a table with columns: "№", "Название", "Канал", "Размер", and "Дата / Время". The table lists 10 recorded programs. The first row is highlighted in green.

№	Название	Канал	Размер	Дата / Время
1.	КОСМОС:	National Geographic HD	306 MB	28.04.2020 / 13:13
2.	АВТО - SOS (16+)	National Geographic HD	44 MB	28.04.2020 / 12:56
3.	АВТО - SOS (16+)	National Geographic HD	556 MB	28.04.2020 / 12:35
4.	МУШКЕТЁРЫ (12+)	КИНОСЕМЬЯ	241 MB	26.03.2020 / 16:38
5.	ВРЕМЯ ПОКАЖЕТ (16+)	Первый канал	776 MB	26.03.2020 / 13:22
6.	ИНУИ (0+)	JimJam	15 MB	26.03.2020 / 13:20
7.	ЮНЫЕ ТИТАНЫ, ВПЕРЕД! (6+)	Cartoon Network	23 MB	26.03.2020 / 13:14
8.	ВРЕМЯ ПОКАЖЕТ (16+)	Первый канал	36 MB	26.03.2020 / 13:12
9.	ДОМА ЛЕГИОНЕРОВ (12+)	МАТЧ!	8 MB	26.03.2020 / 13:11
10.	ФИКСИКИ (6+)	Детский мир	3 MB	26.03.2020 / 13:10

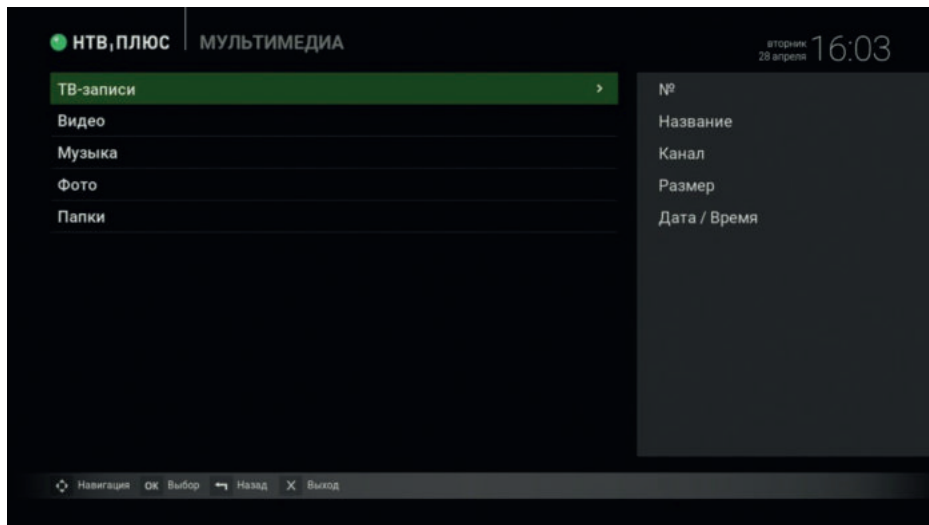
At the bottom of the screen, there is a navigation bar with icons and labels: "Навигация", "OK Выбор", "Назад", "Выход", "Инфо", "Удалить", "Удалить все", "Переименовать", and "Таймеры передач".



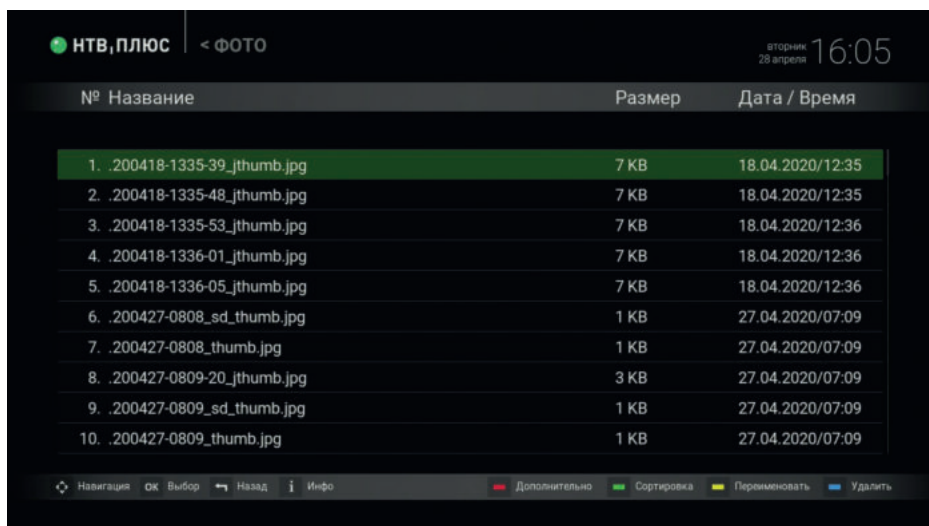
Воспроизведение ТВ-записи возможно только при условии, что к моменту воспроизведения в ТВ-приставке размещена именно та карта доступа НТВ-ПЛЮС, которая использовалась для записи передачи. При замене карты доступа на другую карту — сделанные ранее ТВ-записи будут недоступны для воспроизведения. В ТВ-приставке не может храниться более 500 ТВ-записей.

Воспроизведение и редактирование персональных медиафайлов

Персональные медиафайлы доступны в разделе «Мультимедиа» главного меню и для удобства распределены по тематическим группам.



Воспроизведение персональных медиафайлов возможно только с внешнего накопителя, подключенного к ТВ-приставке (более подробно о требованиях к внешнему накопителю — см. раздел «Подключение и подготовка внешнего накопителя» текущего Руководства пользователя).



Списки форматов персональных медиафайлов, поддерживаемых ТВ-приставкой:

Тип файла	Формат
Фото	BMP, PNG, JPEG
Видео	AVI, MKV, MPG, MPEG, MP3, MP4, TS, OGG, VOB, FLV, 3GP, PS
Музыка	MP2, MP3, Dolby Digital, Vorbis

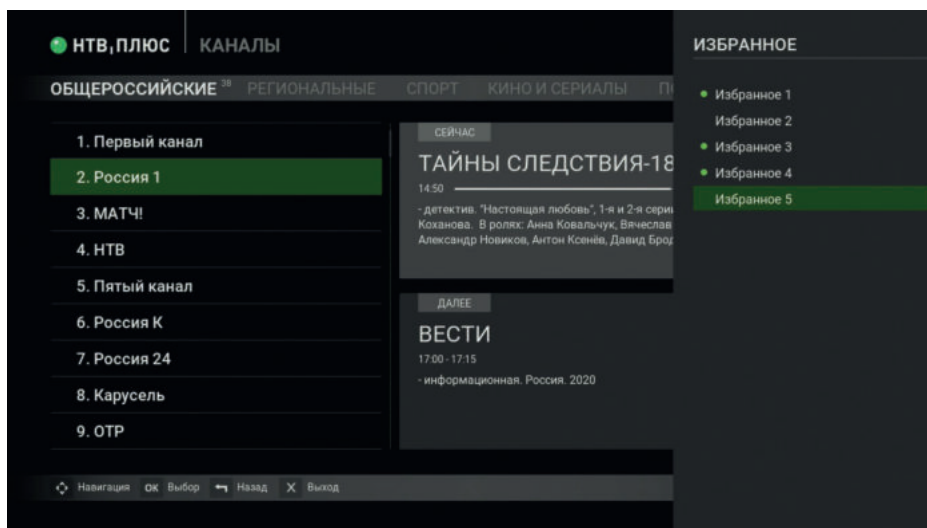


Переименование персональных медиафайлов и их удаление возможно только при условии, что они хранятся на файловой системе раздела внешнего накопителя, для которой ТВ-приставка поддерживает вариант доступа к данным: «Запись данных» (см. раздел «Подключение и подготовка внешнего накопителя» текущего Руководства пользователя).

Избранное

ТВ-приставка поддерживает создание пользователем уникальных списков каналов в соответствии с его персональными предпочтениями — групп «Избранное» (не более 5 групп).

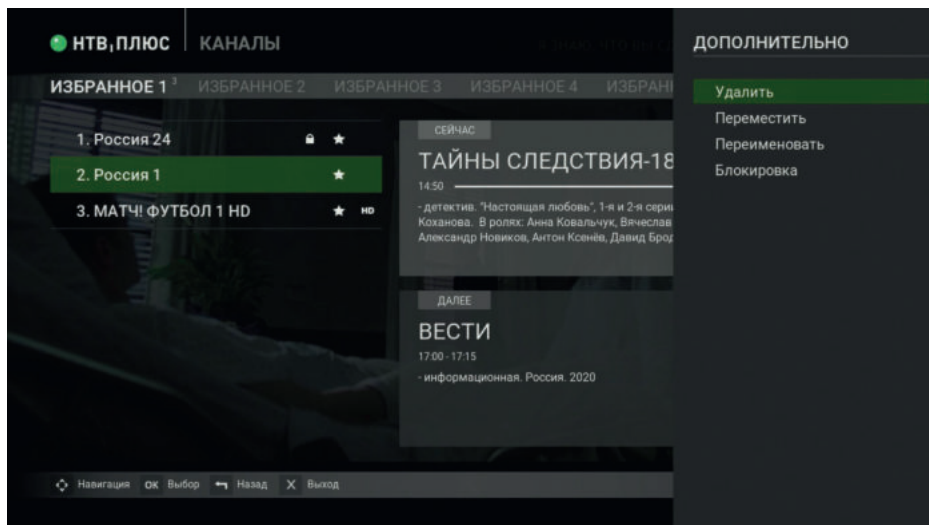
Добавление канала в группу(ы) «Избранное» и удаление из нее (них) выполняется на странице «Каналы» в соответствующем меню, вызываемом по кнопке «Дополнительно > Избранное». В появившемся меню в списке групп «Избранное» выберите группу, в которую необходимо добавить канал, и нажмите кнопку **OK**. Желаемая группа «Избранное» будет отмечена зеленым круглым маркером. Не выходя из меню, отметьте (при желании) зеленым круглым маркером другую(ие) группу(ы) «Избранное» — для добавления канала в дополнительные списки «Избранное».






Удаление канала из групп(ы) «Избранное» выполняется аналогично его добавлению, с той лишь разницей, что необходимо снять выделение круглым маркером требуемой группы — путем нажатия на кнопку **OK** пульта ДУ.

В группе «Избранное» доступны следующие возможности:

- «Сортировка» — для сортировки каналов в текущем списке по их названиям или по их порядковым номерам;
- «Удалить» — для удаления канала из текущей группы;
- «Переместить» — для перемещения канала в списке текущей группы с одновременным изменением его внутреннего порядкового номера;
- «Переименовать» — для переименования текущей группы «Избранное»;
- «Блокировка» — для настройки ограничения доступа к просмотру выбранного канала.



Для выхода из меню «Избранное» — воспользуйтесь кнопкой  или  пульта ДУ.

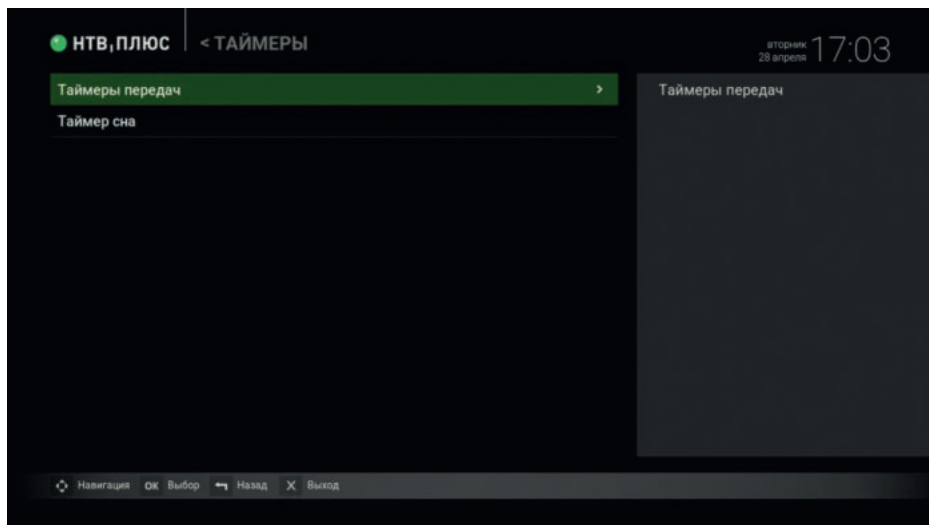
 Для добавления и удаления каналов из Избранного необходим ввод пароля. Пароль по умолчанию - **0000**

Таймеры

Таймеры предназначены для выполнения ТВ-приставкой определенных действий, запланированных пользователем, и подразделяются на группы:

- таймеры передач;
- таймер сна.

Установки таймеров передач и таймера сна выполняются в соответствующих разделах меню «Настройки > Таймеры».



В разделе «Таймер сна» меню «Настройки > Таймеры» задается длительность времени, по истечению которого ТВ-приставка самостоятельно перейдет в режим ожидания. Доступно только однократное выполнение задачи.



В разделе «Таймеры передач» меню «Настройки > Таймеры» доступны к созданию, корректировке и удалению следующие типы таймеров:

- «Переключение» — для переключения ТВ-приставки на заданный канал в активном режиме, а также для включения ТВ-приставки на заданном канале из режима ожидания;
- «Запись» — для создания ТВ-записи требуемой передачи на заданном канале;
- «Выключение» — для перехода ТВ-приставки в режим ожидания.

№	Название	Канал	Тип таймера	Период	Дата начала / Время
1.	РОЗА ШИРАЗА (16+)	АРМЕНИЯ ТВ	Переключение	1 раз	28.04.2020 / 17:40 - 18:20
2.	National Geographic HD	National Geographic HD	Запись	Еженедельно	29.04.2020 / 13:13 - 13:43
3.	Дежурный режим		Выключение	1 раз	29.04.2020 / 17:24 - 17:25

Дополнительно создание и удаление таймеров «Запись» и «Переключение» возможны на странице «Телегид» по кнопке «Таймеры».

№	Название	Канал	Тип таймера	Период	Дата начала / Время
306.	ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА (16+)	Discovery Channel HD	Запись	1 раз	28 апреля 2020 / 18:20-19:15
301.	СТИВЕН ФРАЙ	СТРАНЫ ТВ	Переключение	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00
302.	НА ПУТИ К ВЕЛИКИМ	ЧУМА (12+)	Запись	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00
303.	ВЫБОР ЕСТЬ...	ПОДЕР...	Переключение	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00
304.	ЛУЧШИЕ...	ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА (16+)	Переключение	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00
305.	ЛУЧШИЕ...	ЗОЛОТАЯ ЛИХОРАДКА (16+)	Запись	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00
306.	СВИДЕТЕЛИ КАТА...	ФАТАЛЬНЫЙ ПОЖАР	Переключение	1 раз	28 апреля 2020 / 18:00-19:00

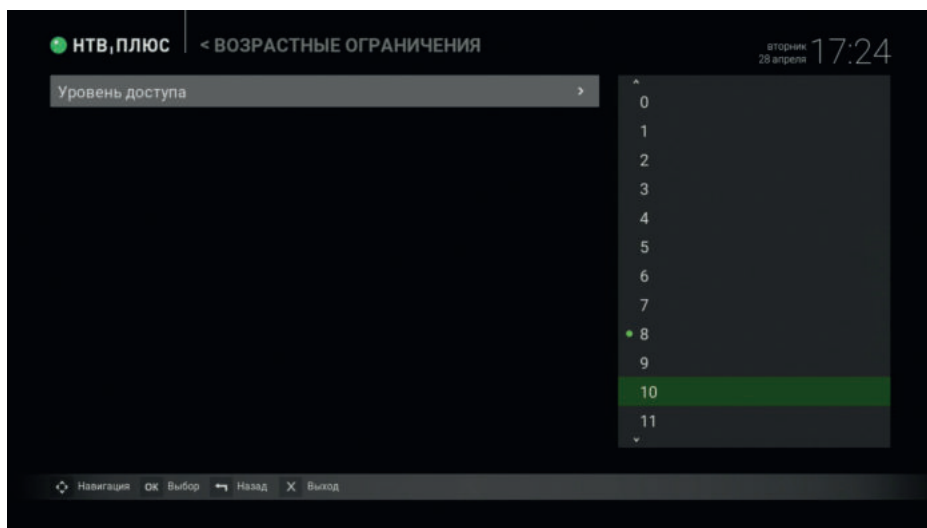
Ограничение доступа к каналам

Функционал позволяет ввести ограничения на доступ к определенным каналам или передачам путем запроса перед началом их просмотра одного из следующих значений:

- ПИН-кода — значение хранится на карте доступа НТВ-ПЛЮС;
- системного пароля — значение хранится в ТВ-приставке.

В ТВ-приставке реализованы следующие виды ограничений для просмотра каналов и передач:

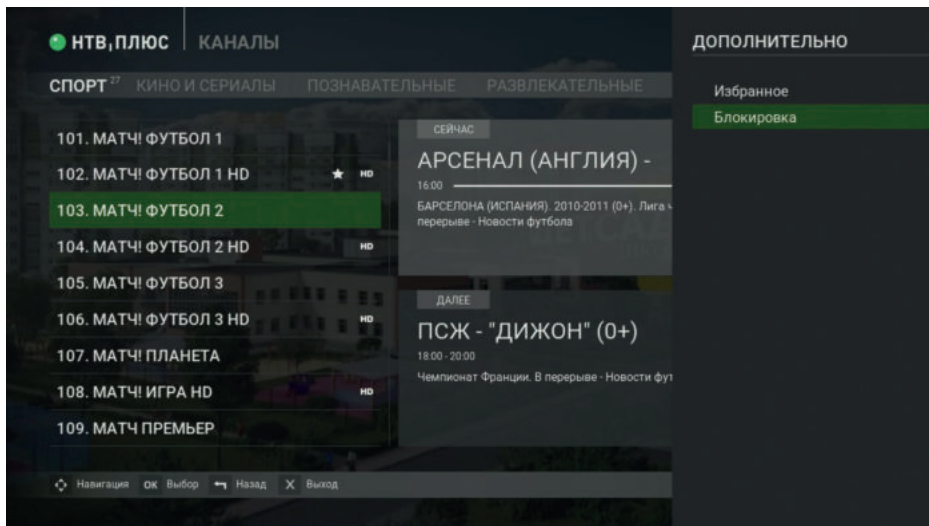
- «Возрастные ограничения». Функционал предназначен для ограничения доступа к каналам, как правило, эротического содержания. Уровень ограничений устанавливается оператором, а доступ зависит от одноименного параметра, хранящегося на карте доступа НТВ-ПЛЮС. Управление функцией выполняется в разделе «Возрастные ограничения» меню «Настройки > Условный доступ > Карта доступа». Для смены значения возрастного ограничения требуется ввод ПИН-кода карты доступа НТВ-ПЛЮС (**0000** — по умолчанию).



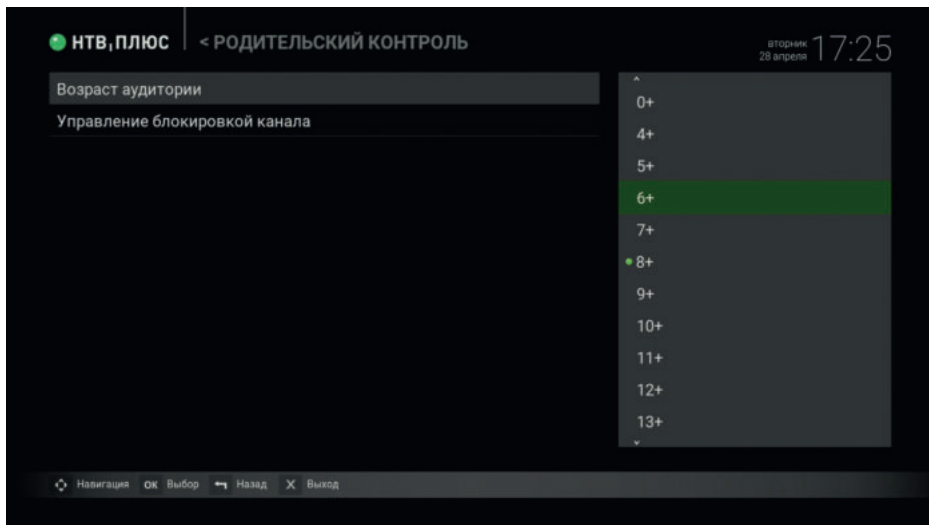
- «Блокировка канала». Функционал предназначен для ограничения доступа к определенным каналам - на основании личных предпочтений пользователя. Блокировка канала выполняется в соответствующем меню на странице «Каналы», вызываемом желтой кнопкой «Дополнительно». Для установки блокировки канала требуется ввод системного пароля (**0000** – по умолчанию).

Аналогичным способом выполняется разблокировка ранее заблокированного канала.

Доступность функционала определяется в разделе «Родительский контроль» меню «Настройки» и требует ввода системного пароля (0000 – по умолчанию).



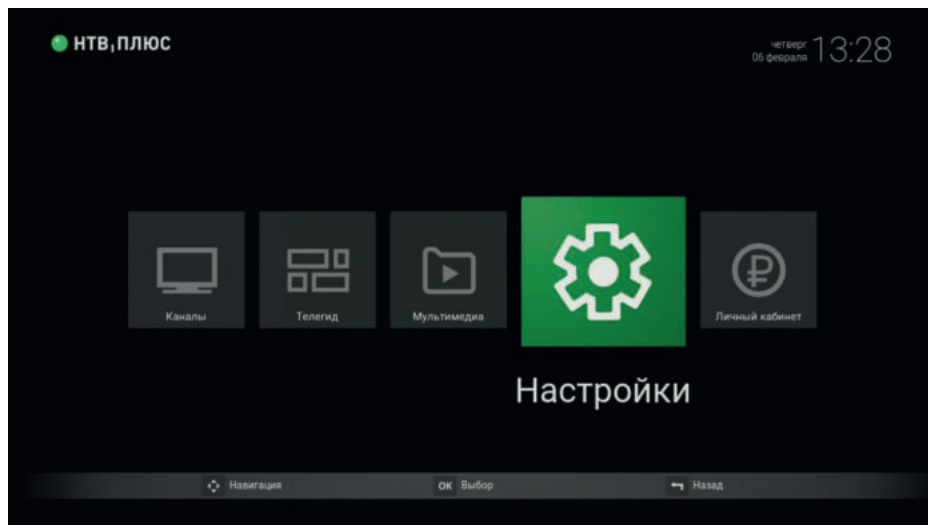
- «Возраст аудитории». Функционал предназначен для ограничения доступа к передачам в соответствии с возрастной категорией смотрящих. Возрастная категория передач устанавливается оператором, а доступ к ним регулируется в ТВ-приставке в разделе «Родительский контроль» меню «Настройки». Для смены значения требуется ввод системного пароля (**0000** — по умолчанию).



Работа функционала «Возраст аудитории» зависит от параметров вещания и может не поддерживаться оператором.

Настройки и сведения о системе

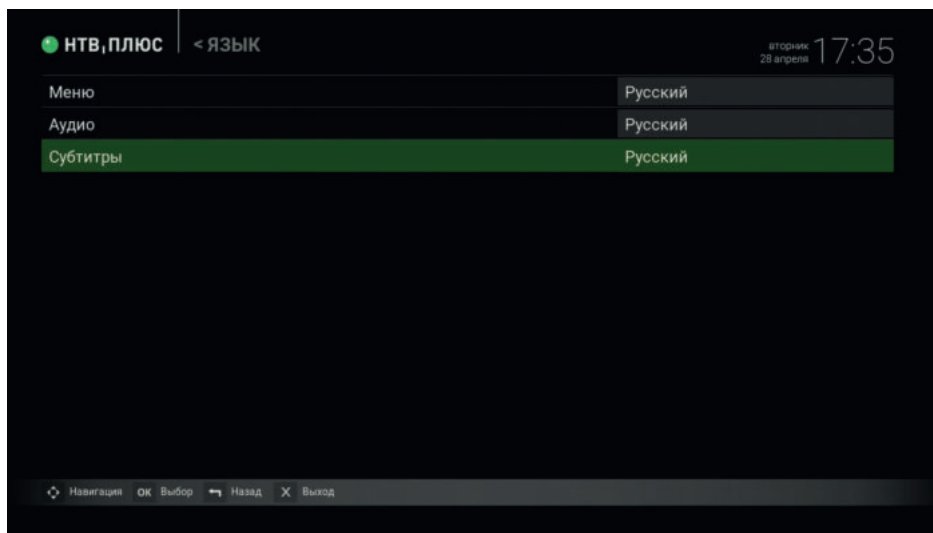
Настройка параметров выполняется в меню «Настройки» главного меню.



Настройка языка

В разделе «Язык» доступны для настройки следующие языковые параметры:

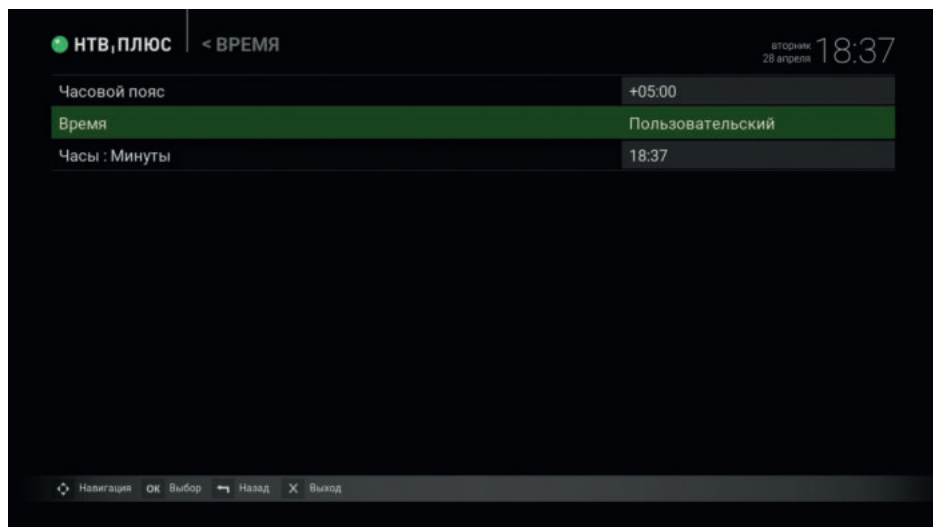
- язык Меню;
- язык Аудио;
- язык Субтитров.



Настройка текущего времени

Перейдите в меню «Время» и установите в системе UTC часовой пояс, соответствующий местоположению ТВ-приставки. По умолчанию часовой пояс установлен в значение +03:00.

В случае необходимости получения доступа к корректировке текущего времени (не рекомендуется) — переведите параметр «Время» в значение «Пользовательский».



Настройка изображения

В разделе «Изображение» доступны для настройки следующие параметры:

Разрешение	1080i
Формат экрана	16:9
Формат изображения	Во весь экран
Яркость	Без изменений
Контрастность	Без изменений
Насыщенность	Без изменений
Прозрачность меню	Средняя
Размер базового шрифта	Средний



Параметр «Размер базового шрифта» меняет размер шрифта в большей части (но не везде) графического интерфейса ТВ-приставки.

Настройка звука

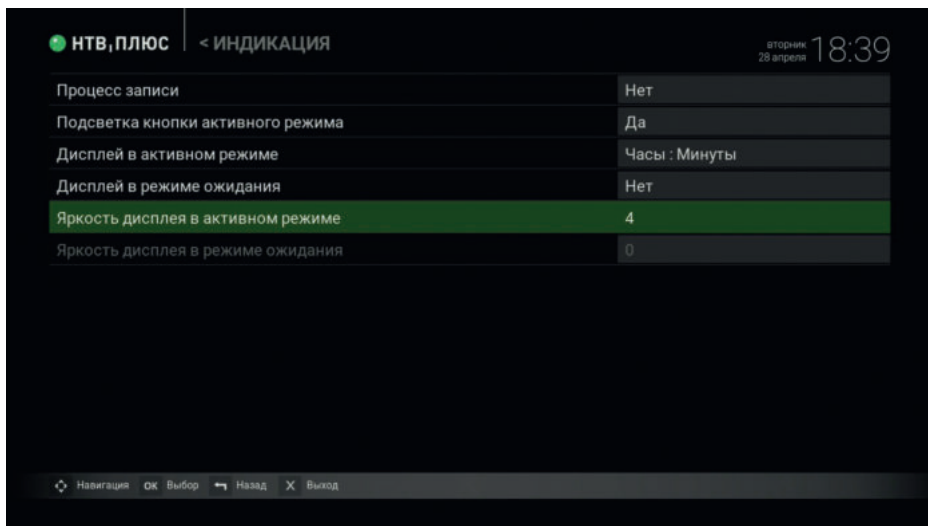
В разделе «Звук» доступны следующие параметры вывода звука:

- S/PDIF — для настройки оптического S/PDIF-выхода ТВ-приставки;
- HDMI — для настройки HDMI-выхода ТВ-приставки;
- Аналоговый — для настройки AV-выхода ТВ-приставки.

S/PDIF	Без изменений
HDMI	Понизить доStereo
Аналоговый	Stereo

Настройка дисплея и световой индикации

Для регулировки параметров дисплея, подсветки кнопки активного режима и индикации процесса записи перейдите в раздел «Индикация» и выполните настройки с учетом индивидуальных предпочтений.



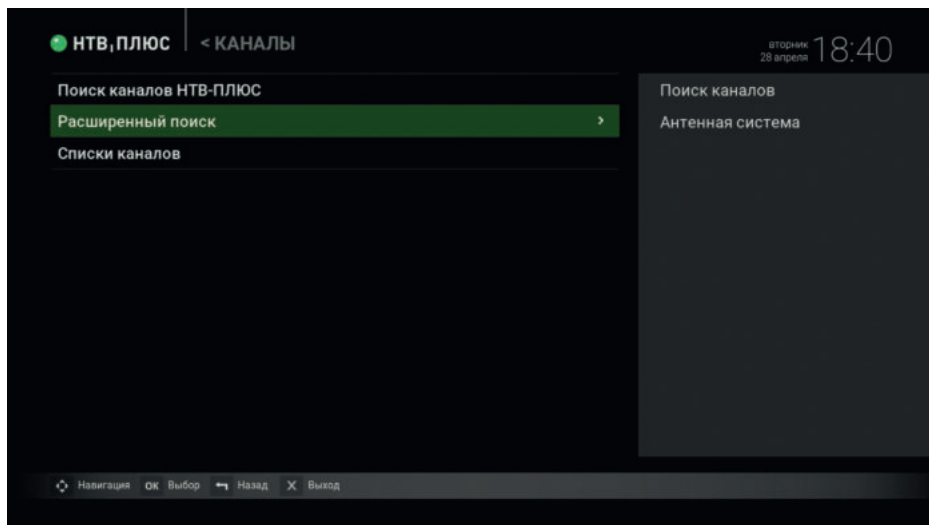
Поиск и обновление каналов


ТВ-приставка уже настроена на автоматический поиск и обновление каналов НТВ-ПЛЮС в случае ее непосредственного подключения к спутниковой антенне. Тем не менее, раздел «Каналы» позволяет выполнить индивидуальные настройки поиска и обновления каналов с учетом предпочтений пользователя.

Поиск каналов

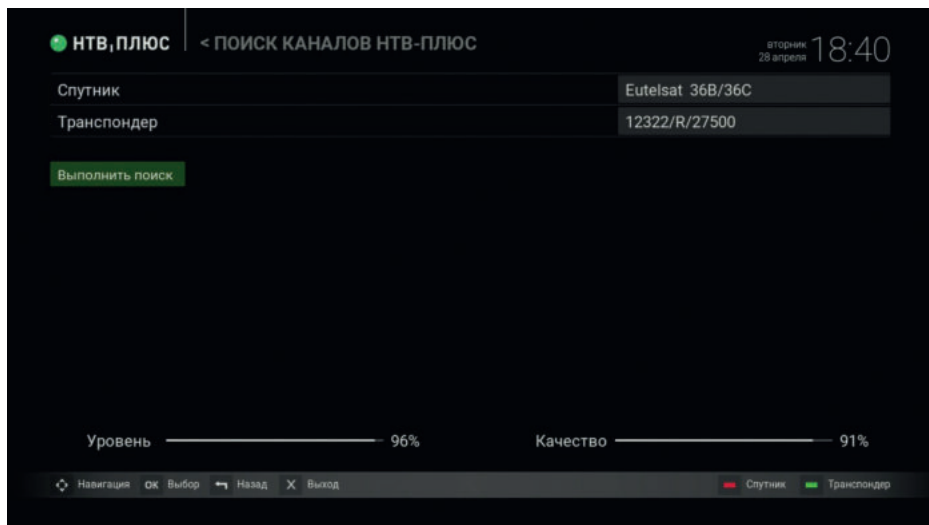
ТВ-приставка поддерживает несколько вариантов поиска каналов:

- «Поиск каналов НТВ-ПЛЮС» — для поиска каналов НТВ-ПЛЮС и распределения их по жанровым группам и в группу «Все каналы НТВ-ПЛЮС»;
- «Расширенный поиск» — для поиска каналов различных спутниковых операторов (в том числе НТВ-ПЛЮС) и распределения их по группам «Другие ТВ» и «Другие Радио».



 *Одновременное наличие каналов НТВ-ПЛЮС в жанровых группах НТВ-ПЛЮС, включая группу «Все каналы НТВ-ПЛЮС», и в любой из групп «Другие ТВ», «Другие Радио» — не предусмотрено.*

Для выполнения «Поиска каналов НТВ-ПЛЮС» зайдите в раздел «Поиск каналов НТВ-ПЛЮС» меню «Настройки > Каналы > Поиск каналов НТВ-ПЛЮС». Определите спутник, на прием сигнала с которого настроена антенна, выберите транспондер НТВ-ПЛЮС, убедитесь в наличии качественного сигнала с него и запустите поиск, нажав на кнопку «Выполнить поиск». Дождитесь окончания поиска, следуйте инструкциям на экране. Для случаев расширения возможностей по поиску каналов ТВ-приставка поддерживает добавление нового спутника (кнопка «Спутник») и нового транспондера (кнопка «Транспондер»).

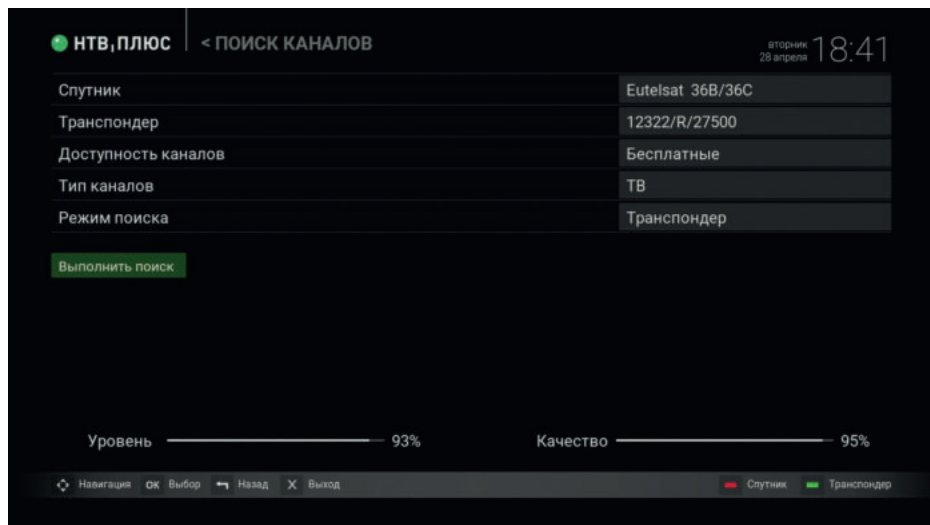


Для поиска каналов других спутниковых операторов или для альтернативного поиска каналов НТВ-ПЛЮС зайдите в раздел «Расширенный поиск» меню «Настройки > Каналы > Расширенный поиск > Поиск каналов». Определите спутник, на прием сигнала с которого настроена антенна, выберите требуемый транспондер, убедитесь в наличии качественного сигнала с него. Определитесь с доступностью и типом каналов для поиска. Выберите один из режимов поиска:

- «Транспондер» — поиск каналов выполняется только на выбранном транспондере;
- «Сеть» — поиск каналов выполняется на всех транспондерах спутникового оператора, к сети которого принадлежит транспондер, указанный в настройках поиска.

Запустите поиск, нажав на кнопку «Выполнить поиск». Дождитесь окончания поиска, следуйте инструкциям на экране.

Для случаев расширения возможностей по поиску каналов ТВ-приставка поддерживает добавление нового спутника (кнопка «Спутник») и нового транспондера (кнопка «Транспондер»).



Обновление каналов НТВ-ПЛЮС

Настройка автоматического обновления каналов НТВ-ПЛЮС выполняется в разделе «Обновление каналов НТВ-ПЛЮС» меню «Настройки > Каналы > Поиск каналов НТВ-ПЛЮС».



Автоматическое обновление каналов применимо только к каналам, найденным в результате поиска «Поиск каналов НТВ-ПЛЮС».

Доступны следующие режимы автоматического обновления каналов НТВ-ПЛЮС:

- «При включении» — выполняется при переводе ТВ-приставки из режима ожидания в активный режим;
- «Дополнительно» — расширяет возможности обновления каналов «При включении».

Параметр «При включении» имеет следующие настройки:

- «Всегда» — обновление каналов НТВ-ПЛЮС происходит при каждом переводе ТВ-приставки в активный режим работы. Значение выбрано в качестве основного (по умолчанию);
- «1 раз в сутки» — обновление каналов НТВ-ПЛЮС происходит при первом переводе ТВ-приставки в активный режим в течение суток;
- «Нет» — обновление каналов НТВ-ПЛЮС при переводе ТВ-приставки в активный режим не выполняется.

Параметр «Дополнительно» поддерживает следующие настройки:

- «Нет» — функция дополнительного обновления каналов НТВ-ПЛЮС отключена. Значение выбрано в качестве основного (по умолчанию);
- «В режиме ожидания» — ТВ-приставка обновляет каналы НТВ-ПЛЮС 1 раз в сутки по расписанию, заданному пользователем (в «03:59» — значение задано по умолчанию) при условии нахождения ТВ-приставки в режиме ожидания к моменту начала обновления;
- «При выключении» — ТВ-приставка обновляет каналы НТВ-ПЛЮС в момент ее перевода в режим ожидания;
- «Во время работы» — ТВ-приставка обновляет каналы НТВ-ПЛЮС в активном режиме в случае необходимости. При этом, дополнительно, существует возможность настройки вывода сообщения о выполнении такого обновления (по умолчанию вывод сообщения отключен).



Режим «Дополнительно» может быть недоступен в ранних версиях программного обеспечения ТВ-приставки

Настройка антенной системы

ТВ-приставка уже настроена на стандартное подключение к одной спутниковой антенне. Пример настройки стандартного подключения для региона «Запад» приведен ниже.

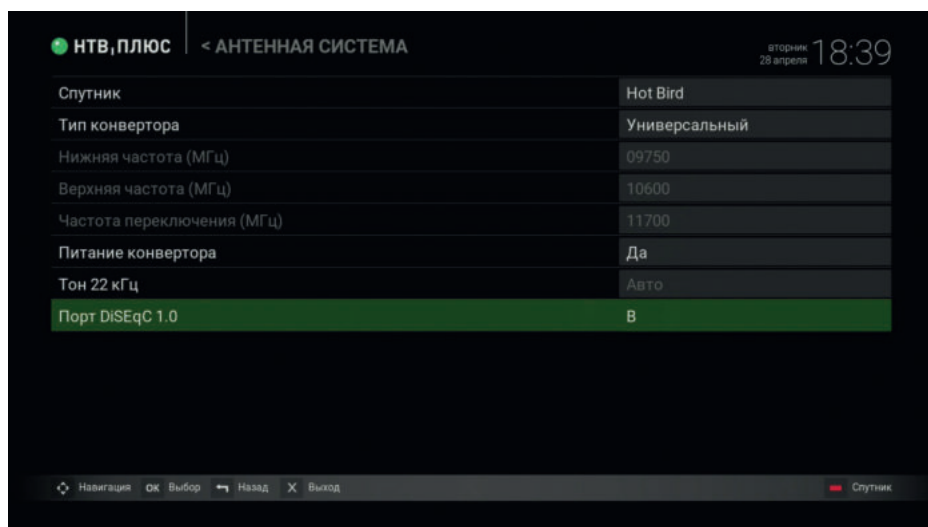
● НТВ, ПЛЮС < АНТЕННАЯ СИСТЕМА		вторник 28 апреля 18:38
Спутник	Eutelsat 36B/36C	
Тип конвертора	10750	
Нижняя частота (МГц)	10750	
Верхняя частота (МГц)	10750	
Частота переключения (МГц)	00000	
Питание конвертора	Да	
Тон 22 кГц	Нет	
Порт DiSEqC 1.0	Нет	

Навигация ОК Выбор ← Назад X Выход ● Спутник

Тем не менее, раздел «Антенная система» меню «Настройки > Каналы > Расширенный поиск» позволяет выполнить индивидуальные настройки для подключения к одной или к нескольким пользовательским антенным системам.

Параметр «Порт DiSEqC 1.0» предназначен для настройки подключения ТВ-приставки к нескольким спутниковым системам (до 4-х штук) посредством DiSEqC-устройства стандарта 1.0. Для привязки определенного набора параметров антенной системы к определенному выходу DiSEqC-устройства выставьте требуемые параметры антенной системы, а затем выберите необходимое значение для параметра «Порт DiSEqC 1.0».

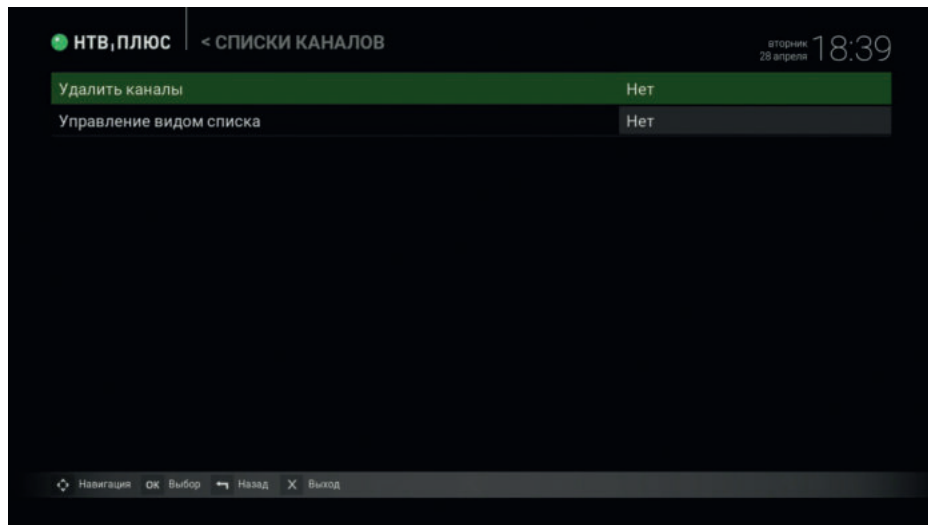
Для случаев расширения возможностей по настройке антенной системы, ТВ-приставка поддерживает добавление нового спутника (кнопка «Спутник»).



Управление списками каналов

ТВ-приставка поддерживает возможность управления списками каналов в разделе «Списки каналов» меню «Настройки > Каналы»:

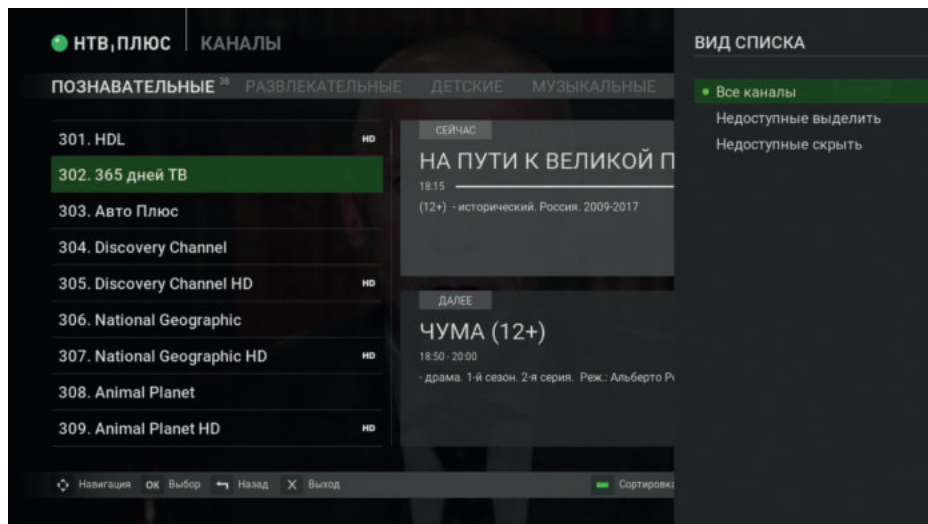
- «Удалить каналы» — позволяет удалять определенные группы каналов, хранящиеся в ТВ-приставке;
- «Управление видом списка» — определяет возможность использования функции «Вид списка» на страницах «Каналы» и «Телегид».



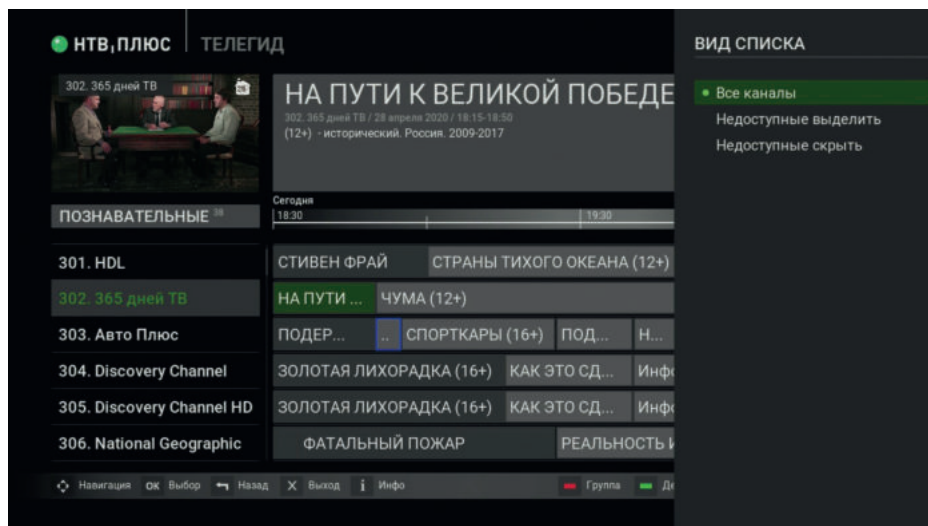
Параметры функции «Вида списка»:

- «Все каналы» — ТВ-приставка отображает в списках все каналы НТВ-ПЛЮС;
- «Недоступные выделить» — ТВ-приставка выделяет другим цветом каналы НТВ-ПЛЮС, недоступные к просмотру;
- «Недоступные скрыть» — ТВ-приставка отображает в списке только те каналы НТВ-ПЛЮС, которые доступны к текущему просмотру.

Управление «Видом списка» на странице «Каналы»:



Управление «Видом списка» на странице «Телегид»:



Функция «Вид списка» поддерживается только в жанровых группах НТВ-ПЛЮС и в группе «Все каналы НТВ-ПЛЮС» и зависит от состава текущих классов, входящих в подписку и хранящихся на карте доступа НТВ-ПЛЮС. По умолчанию функция «Вид списка» отключена.

Обновление программного обеспечения

Целью обновления программного обеспечения ТВ-приставки являются расширение ее функциональных возможностей, а также улучшение пользовательского интерфейса. Данные для обновления программного обеспечения могут быть получены только посредством спутникового сигнала НТВ-ПЛЮС.

ТВ-приставка поддерживает несколько вариантов поиска обновлений своего программного обеспечения (ПО):

- Автоматический поиск ПО;
- Ручной поиск ПО.

«Автоматический поиск ПО» — подразумевает, что ТВ-приставка выполняет поиск обновлений ПО периодически в автоматическом режиме, без участия пользователя.

Варианты автоматического поиска ПО, поддерживаемые ТВ-приставкой:

- «Поиск при включении» — выполняется каждый раз при переводе ТВ-приставки в активный режим работы. Настраивается в разделе «Поиск при включении» меню «Настройки > Система > Программное обеспечение». Поиск активен по умолчанию;
- «Поиск во время работы» — выполняется периодически ТВ-приставкой при ее работе в активном режиме. Поиск не настраивается в меню ТВ-приставки.

При наличии в спутниковом сигнале НТВ-ПЛЮС нового программного обеспечения ТВ-приставка запросит у пользователя разрешение на обновление своего ПО. В случае отказа от обновления ПО — будет продолжен текущий процесс, выполняемый ТВ-приставкой: поиск и обновление каналов НТВ-ПЛЮС, показ прямого эфира.

В случае согласия на обновление ПО — автоматически начнется процесс получения данных для обновления ПО с последующей его установкой на ТВ-приставку. Во время обновления ПО следуйте указаниям на экране и не отключайте ТВ-приставку от электросети. Процесс обновления ПО может занимать до 20 минут. В результате обновления программного обеспечения ТВ-приставка будет перезагружаться несколько раз.

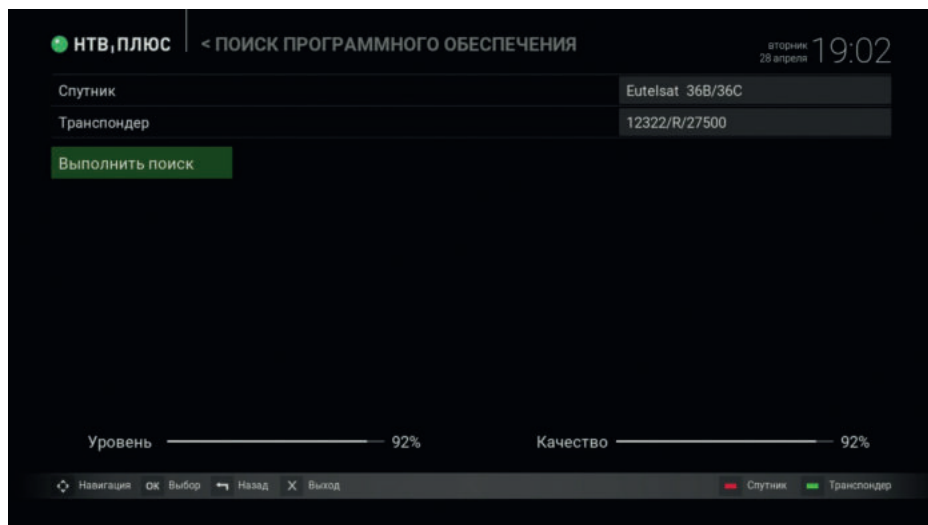


Отключение электропитания ТВ-приставки в процессе обновления ее программного обеспечения может привести к необратимому выходу ТВ-приставки из строя.

При определенных условиях спутниковый оператор может производить принудительное обновление программного обеспечения ТВ-приставки. В этом случае пользователь не имеет возможности отказаться от обновления ПО.

«Ручной поиск ПО» — подразумевает, что пользователь может самостоятельно выполнить поиск обновлений программного обеспечения и установить его на ТВ-приставку (при наличии необходимого ПО в спутниковом сигнале НТВ-ПЛЮС). Для этого зайдите в раздел «Поиск программного обеспечения» меню «Настройки > Система > Программное обеспечение». Определите спутник, на прием сигнала с которого настроена антенна, выберите транспондер НТВ-ПЛЮС, убедитесь в наличии качественного сигнала с него и запустите поиск, нажав на кнопку «Выполнить поиск». Дождитесь окончания поиска, следуйте инструкциям на экране.

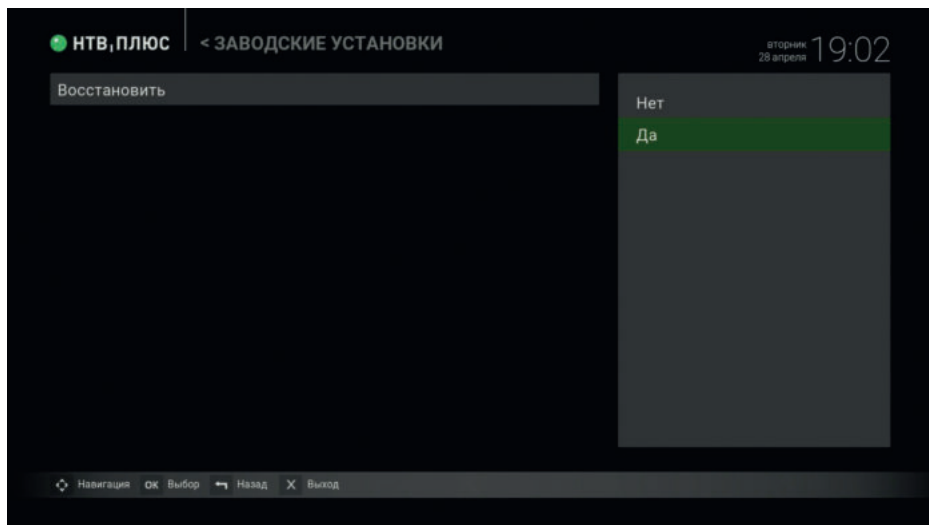
Для случаев расширения возможностей по поиску обновлений программного обеспечения, ТВ-приставка поддерживает добавление нового спутника (кнопка «Спутник») и нового транспондера (кнопка «Транспондер»).




Восстановление заводских настроек

Восстановление заводских настроек может понадобиться при сбоях в работе ТВ-приставки, которые не устраняются действиями, описанными в разделе «Возможные неисправности и способы их устранения» текущего Руководства пользователя.

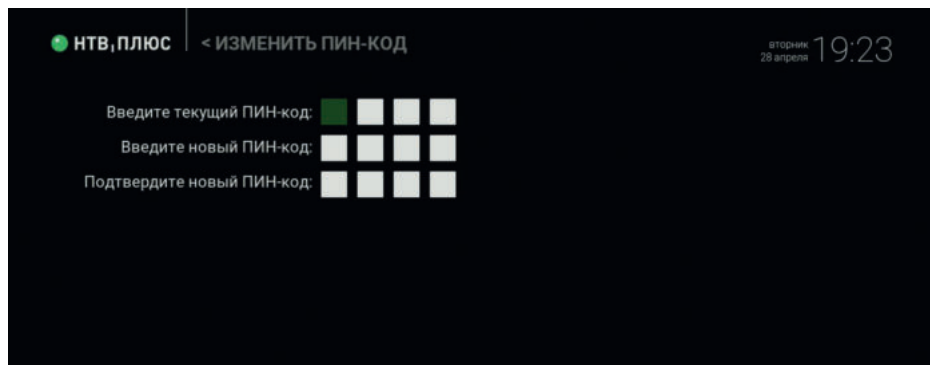
Восстановление заводских настроек доступно в разделе «Заводские установки» меню «Настройки > Система > Общие настройки» и сопровождается перезагрузкой ТВ-приставки с последующим выполнением автоматического поиска программного обеспечения и каналов НТВ-ПЛЮС.




 При восстановлении заводских настроек будут удалены все индивидуальные настройки, в том числе персональные группы каналов «Избранное». Для возврата к заводским установкам потребуется ввод системного пароля ТВ-приставки (**0000** — по умолчанию).

Изменение ПИН-кода карты доступа НТВ-ПЛЮС

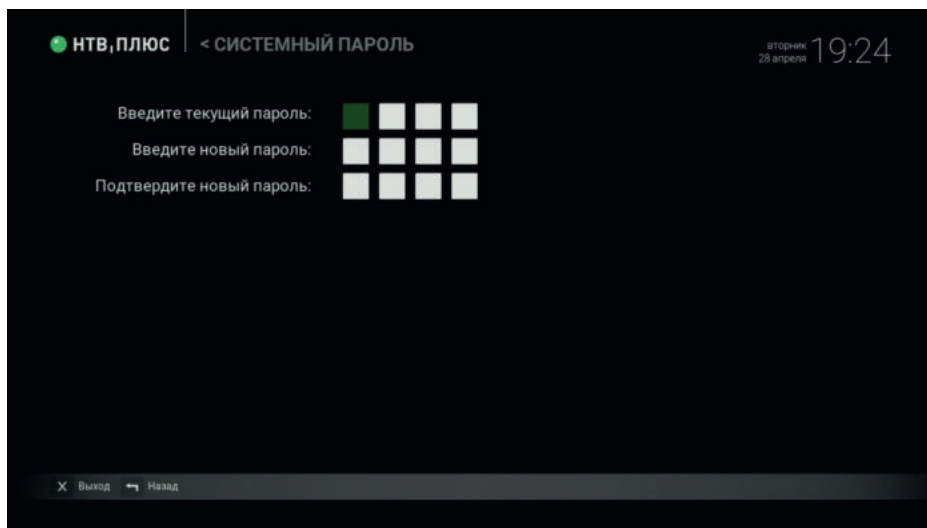
Для изменения ПИН-кода карты доступа зайдите в раздел «Карта доступа» меню «Условный доступ > Карта доступа» и следуйте инструкциям на экране.



 ПИН-код хранится на карте доступа.
ПИН-код по умолчанию — **0000**.

Изменение системного пароля ТВ-приставки

Для изменение пароля ТВ-приставки зайдите в раздел «Системный пароль» меню «Настройки > Система > Общие настройки» и следуйте инструкциям на экране.



Пароль хранится в ТВ-приставке. Пароль по умолчанию - 0000.

Внешний накопитель

Раздел «Внешний накопитель» меню «Настройки» включает в себя следующие пункты:

- «Безопасное извлечение» — позволяет выполнить безопасное отключение внешнего накопителя от ТВ-приставки;
- «Подготовка накопителя» — предоставляет возможность выполнить деление внешнего накопителя на логические разделы с последующим их форматированием под выбранные файловые системы;
- «Форматирование разделов» — позволяет переформатировать уже существующие на внешнем накопителе логические разделы под выбранные файловые системы;
- «Информация о накопителе» — содержит общую информацию о подключенном внешнем накопителе, его логических разделах, а также дает оценку возможности использования логических разделов для создания «ТВ-записей» (ТВ-запись: Да/Нет).

НТВ, ПЛЮС < ИНФОРМАЦИЯ О НАКОПИТЕЛЕ вторник 28 апреля 19:22

Устройство	Тип	Общий объем			
StoreJet	USB	465.761 GB			


Разделы	Формат	Общий объем	Свободно	Скорость	ТВ-запись
Раздел 1	EXT4	229.093 GB	226.718 GB	116 Mbps	Да
Раздел 2	NTFS	232.875 GB	232.766 GB	0 Mbps	Нет

Навигация ⏪ Назад X Выход


Подключение к сети Интернет

Сеть Интернет необходима для доступа к Личному кабинету абонента НТВ-ПЛЮС (вход в кабинет выполняется из раздела «Личный кабинет» главного меню).


НТВ, ПЛЮС ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ вторник 28 апреля 20:48



Для просмотра информации
подключите ТВ-приставку
к сети Интернет

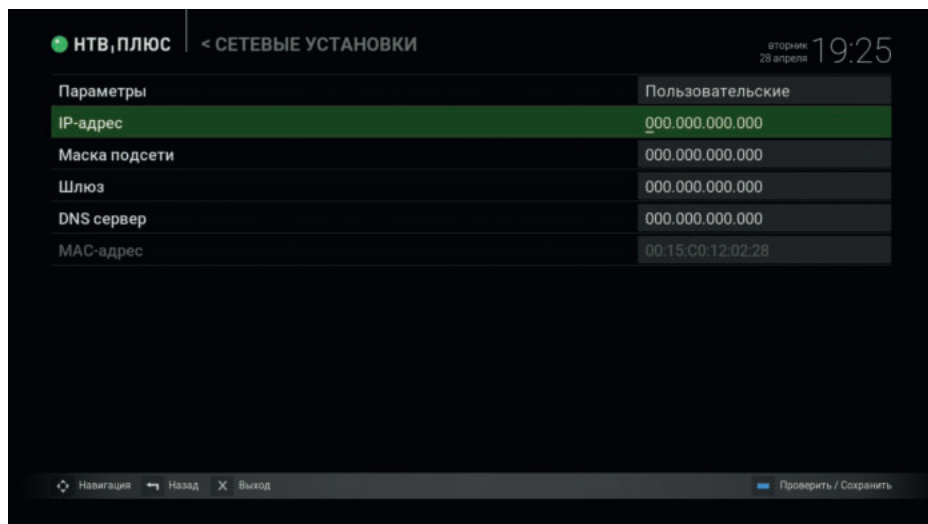


Подробная информация по договору
 в Личном кабинете на сайте NTVPLUS.RU
 или в мобильном приложении
 "Личный кабинет НТВ-ПЛЮС"



⏪ Назад X Выход


Настройка ТВ-приставки для работы в сети Интернет выполняется, как правило, в автоматическом режиме. Тем не менее, в разделе «Сеть» меню «Настройки > Система > Общие настройки» доступны индивидуальные настройки подключения к сети Интернет. Для ввода персональных значений подключения переведите настройку «Параметры» в значение «Пользовательские» и установите необходимые значения.

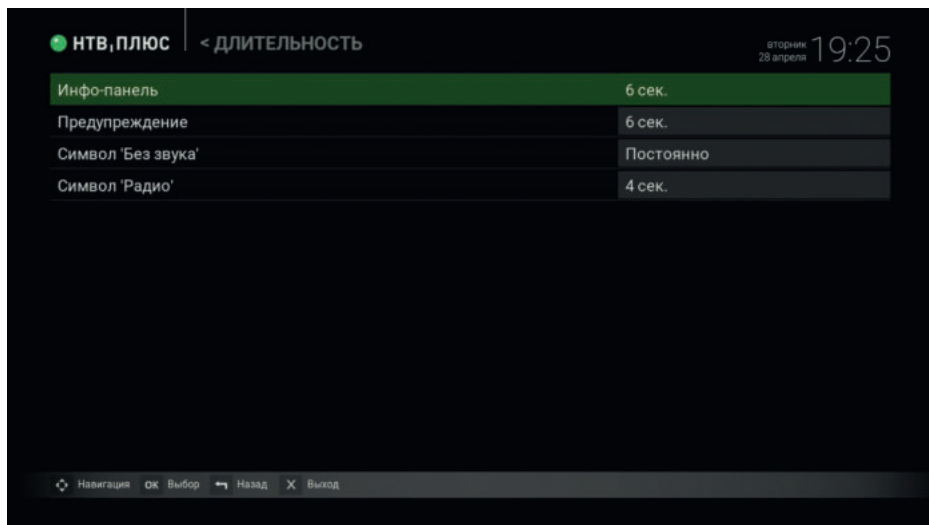


Настройка длительности сценариев

ТВ-приставка позволяет настроить длительность отображения некоторых сценариев работы ТВ-приставки.

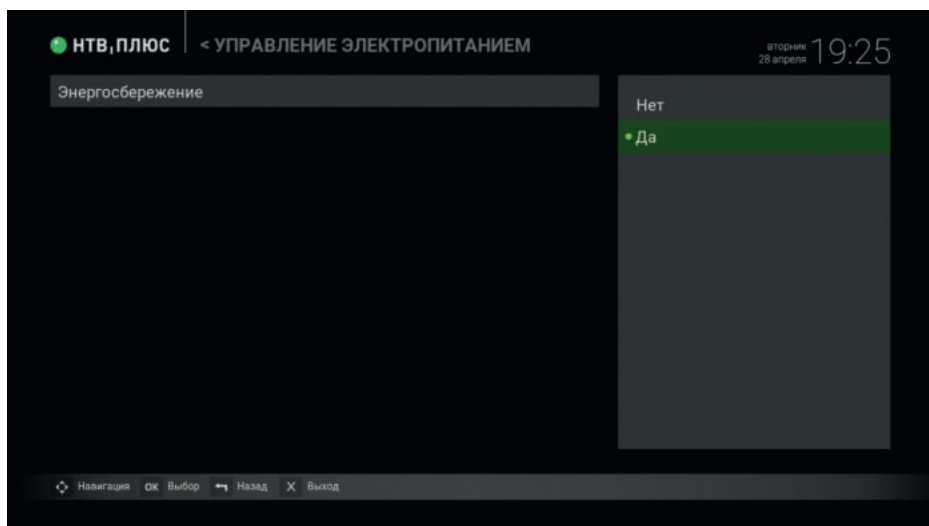
Установка персональных предпочтений выполняется в разделе «Длительность» меню «Настройки > Система > Общие настройки» и состоит из следующих параметров:

- «Инфо-панель» — регулирует длительность отображения инфопанели;
- «Предупреждения» — определяет длительность всплывающих сообщений;
- «Символ „Без звука“» — устанавливает длительность отображения иконки «Без звука» при нажатии на кнопку  пульта ДУ;
- «Символ „Радио“» — определяет длительность отображения иконки «Радио» при прослушивании радиоканалов.



Управление электропитанием

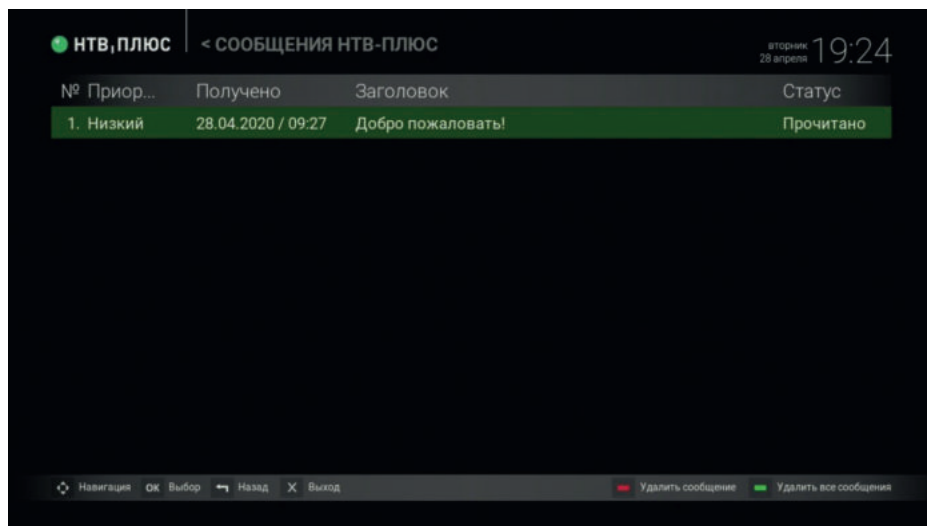
Настройка режима энергосбережения ТВ-приставки выполняется в разделе «Управление электропитанием» меню «Настройки > Система > Общие настройки».



Сообщения НТВ-ПЛЮС

ТВ-приставка поддерживает прием спутниковых сообщений, отправляемых оператором НТВ-ПЛЮС своим абонентам. Информация о получении сообщения отображается на экране во время прямого эфира.

Для просмотра полученных сообщений зайдите в раздел «Сообщения НТВ-ПЛЮС» меню «Настройки > Условный доступ».



Подписки НТВ-ПЛЮС

Информация о подписках НТВ-ПЛЮС доступна в разделе «Доступ к каналам» меню «Настройки > Условный доступ > Карта доступа»:

- Классы;
- Заказы;
- Тема / Уровень;
- Универсальные права.

НТВ, ПЛЮС < КЛАССЫ вторник 28 апреля 19:23

№	Дата начала	Дата окончания	Классы
1.	01.05.2020	31.05.2020	27
2.	01.05.2020	31.05.2020	60
3.	01.05.2020	31.05.2020	144
4.	01.05.2020	31.05.2020	219
5.	01.05.2020	31.05.2020	237 - 238
6.	01.04.2020	12.05.2020	27
7.	01.04.2020	12.05.2020	60
8.	01.04.2020	12.05.2020	144

Навигация Назад Выход

Информация о ТВ-приставке

Общая справочная информация о ТВ-приставке и карте доступа НТВ-ПЛЮС содержится в разделе «Об устройстве» меню «Настройки > Система > Информация».

НТВ, ПЛЮС < ОБ УСТРОЙСТВЕ вторник 28 апреля 19:26

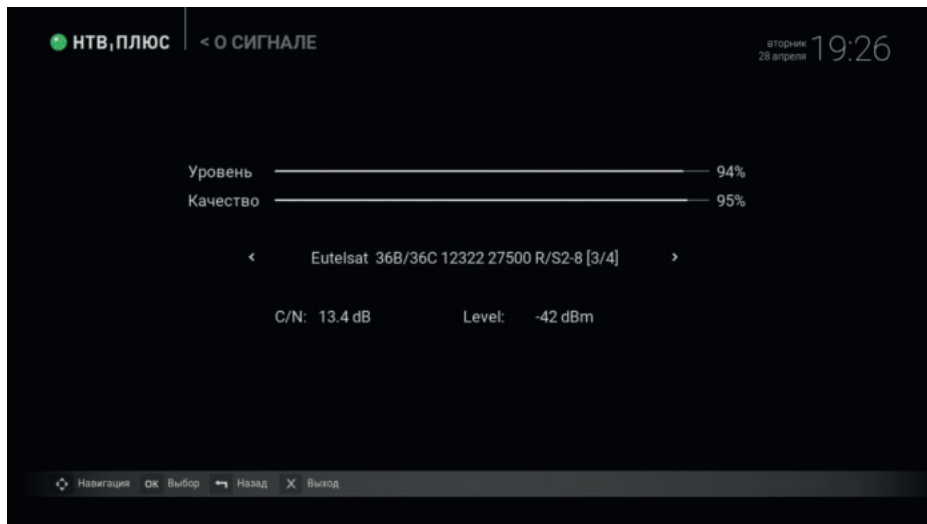
Модель ТВ-приставки	HD J1 (DTS3452)
Серийный номер ТВ-приставки	031000811192000020
Программное обеспечение	0.0.2.3
Дата сборки программного обеспечения	24.04.2020
Аппаратное обеспечение	1.5
Загрузчик	1.0
MAC-адрес	00:15:C0:12:02:28
Чип-идентификатор	0x037E1289
Аппаратный идентификатор	01 02 - 00 18 - 00 6B - 00 00 00 03 10 00 81 11 92 00 00 20
Viaccess-Orca идентификатор	24
Viaccess-Orca модель	107
Viaccess-Orca библиотека	6493-6.3.1.2-AS+SC+PVR-880350-NTV-PLUS
Идентификатор оператора	НТВ+
Бескарточный модуль	00 009 702 207
Карта доступа	03 289 843 478

Назад Выход

Информация о сигнале

Информация о качестве принимаемого спутникового сигнала может быть получена любым из способов:

- в инфопанели путем двойного нажатия на кнопку **i** пульта ДУ во время просмотра прямого эфира — для сигнала с текущего транспондера;
- в разделе «О сигнале» меню «Настройки > Система > Информация» — для сигнала с любого транспондера текущего спутника.



Информация о пульте дистанционного управления

Раздел «О пульте ДУ» меню «Настройки > Система > Информация» содержит подробное описание кнопок пульта ДУ и алгоритмов их программирования для управления телевизором.



Раздел недоступен в ранних версиях программного обеспечения ТВ-приставки.

Технические характеристики

Условный доступ и безопасность

Система условного доступа	Viaccess-Orca
Защита цифрового сигнала	HDCP версия 1.4
Защита аналогового сигнала	CGMS-A

Системные ресурсы

Процессор	M3528
Объем ПЗУ	128 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

Декодирование аудио-видео

Декодирование видео	MPEG-2, H.264, H.265
Разрешение видео	576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Формат изображения	4:3, 16:9
Декодирование аудио	MP2, AC-3, E-AC-3
Режим аудио	моно, стерео

Разъемы и слот

Картоприемник	ISO/IEC 7816
LNB IN	F-Type, IEC 169-24
HDMI	HDMI 1.4
AV	TRRS, 3.5мм
USB	USB 2.0
IR	TRRS, 3.5 мм
NETWORK	RJ45
S/PDIF	оптический

Электропитание

Входное напряжение	12 В / 1.5 А
Потребляемая мощность	Режим работы: до 5.0 Вт Режим ожидания: не более 1.1 Вт
Адаптер электропитания	Входное напряжение: 200–240 В, 50/60 Гц Выходное напряжение: 12 В / 1.5 А

Физические параметры

Размеры	145 x 145 x 49 мм
Вес нетто	0.6 кг

Возможные неисправности и способы их устранения

Проблема	Возможное решение
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте наличие и правильность установки элементов электропитания• Замените элементы электропитания на новые• Убедитесь в отсутствии препятствия между лицевой панелью ТВ-приставки (принимающей частью внешнего ИК-удлиителя) и пультом ДУ• Сократите расстояние между ТВ-приставкой (принимающей частью внешнего ИК-удлиителя) и пультом ДУ
Отсутствуют изображение и звук	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в правильности подключения спутниковой антенны к ТВ-приставке• Проверьте правильность подключения кабелей между ТВ-приставкой и телевизором• Проверьте правильность выбора источника входного сигнала в меню телевизора• Проверьте настройки спутниковой антенны
На экране телевизора отображается уведомление «Карта доступа извлечена, размещена неправильно или несовместима с ТВ-приставкой»	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность расположения карты доступа (карта должна размещаться контактной площадкой вперед и вниз)• Убедитесь, что карта доступа вставлена до упора• Проверьте контакты карты доступа на изношенность• Убедитесь, что используете карту доступа НТВ-ПЛЮС, совместимую с ТВ-приставкой• Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС
Отсутствует световая индикация, несмотря на то, что она активирована в соответствующем меню ТВ-приставки	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что ТВ-приставка подключена к электросети• Убедитесь, что ТВ-приставка подключена согласно «Схеме подключений»• Переподключите адаптер электропитания ТВ-приставки• Убедитесь в исправности адаптера электропитания• Проверьте шнур электропитания на наличие повреждений

<p>Некорректное отображение каналов НТВ-ПЛЮС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Произведите повторный поиск каналов НТВ-ПЛЮС • Переподключите адаптер электропитания ТВ-приставки • Выполните восстановление заводских настроек (при этом все индивидуальные настройки ТВ-приставки будут удалены) • Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС
<p>Каналы не найдены</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте уровень и качество сигнала в разделе «О сигнале» меню «Настройки > Система > Информация» • Переподключите адаптер электропитания ТВ-приставки • Проверьте подключение антенного кабеля • Убедитесь в правильности настройки спутниковой антенны • Если вышеперечисленные шаги не помогли, обратитесь в техническую поддержку НТВ-ПЛЮС

Талон на гарантийное обслуживание

Модель: **HD J1**

Производитель: **Shenzhen Jiuzhou Electric Corporation**

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 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.

Актуальную информацию

о наличии авторизованных сервисных центров
в Вашем городе уточняйте:

На сайте Телекомпании **www.ntvplus.ru** в разделе «Абонентам»

По телефонам:

8 (495) 755-67-89 (Москва)

8 (800) 555-67-89 (Россия)

По эл. почте:

abonent@ntvplus.com