

# ДЛЯ ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

# ПРИСТАВКА



**DVB T2**  
TERRESTRIAL

**PVR**  
READY

**H.264**  
MPEG-4/AVC

**USB 2.0**

*РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*

# **Инструкция по мерам безопасности**

- 1) Ознакомьтесь с инструкцией.
- 2) Соблюдайте инструкцию.
- 3) Соблюдайте все меры предосторожности и рекомендации.
- 4) Избегайте попадания влаги внутрь устройства.
- 5) Протирайте устройство только сухой тканью.
- 6) Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы отопления, обогреватели, печи или другие приборы, включая усилители.
- 7) Для подключения устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками, указанными в инструкции. Отключайте устройство от источника питания во время технического обслуживания или ремонта.
- 8) Не допускайте повреждения сетевого шнура.
- 9) Используйте оригинальные аксессуары, указанные производителем.
- 10) Отключайте устройство во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
- 11) Осуществляйте техническое обслуживание исключительно в сервисном центре. Ремонт необходим при любом повреждении устройства, включая повреждения сетевого шнура или штепсельной вилки, в случаях попадания жидкости, а также при падении или некорректной работы устройства.
- 12) Не препятствуйте потоку воздуха в устройстве. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
- 13) По окончании срока эксплуатации элементов питания (батареек) их необходимо удалить из прибора и отнести в специализированный пункт утилизации вторсырья.
- 14) Используйте устройство в умеренном климате.

## **▲ ВНИМАНИЕ:**

- ※ Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию осадков или влаги.
- ※ Розетка для отключения устройства должна быть легкодоступна.
- ※ Батарейки не должны подвергаться воздействию высоких температур, например, прямых солнечных лучей, огня и т.д.



Этот символ указывает на наличие опасного напряжения в устройстве и возможность поражения электрическим током.



Этот символ указывает на наличие важной информации по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия.



Этот символ указывает на наличие двойной изоляции в частях устройства, используемых пользователем.

При обслуживании и ремонте используйте только идентичные запчасти.

## Комплект поставки

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое упаковки.

Упаковка должна содержать следующие элементы:

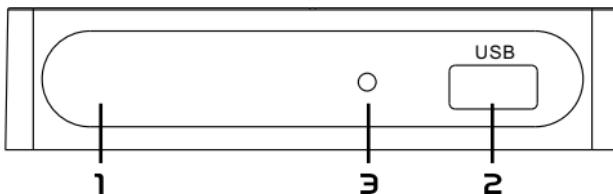
1. Приставка для цифрового телевидения – 1 шт.
2. Блок питания внешний **5V/2A** 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления – 1 шт.
4. Батареи типа AAA для пульта – 2 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
6. Гарантийный талон – 1шт.

# Содержание

Передняя и задняя панели - - - - -	4
1. Передняя панель - - - - -	4
2. Задняя панель - - - - -	4
Дистанционное управление - - - - -	5
Установка элементов питания - - - - -	6
Использование пульта дистанционного управления - - - - -	6
Подключение к системе - - - - -	7
Первоначальная установка - - - - -	8
Основные функции - - - - -	9
(1) Поиск каналов - - - - -	9
(2) Менеджер каналов - - - - -	10
(3) Установка системы - - - - -	13
(4) Медиа-плеер - - - - -	17
(5) Инструменты - - - - -	19
Устранение неисправностей - - - - -	20
Примечание об утилизации - - - - -	21

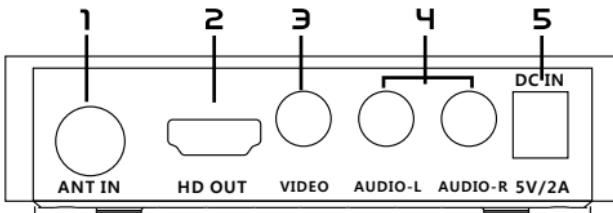
# Передняя и Задняя Панели

## 1. Передняя панель



- 1) ИК датчик. Служит для приёма сигнала от пульта дистанционного управления.
- 2) USB. Используется для воспроизведения медиа файлов и обновления ПО.
- 3) Световой индикатор включения/выключения.

## 2. Задняя панель



- 1) ANT IN Разъем для подключения к телевизионной антенне.
- 2) HD OUT Цифровой видео-аудио выход высокого разрешения.
- 3/4) VIDEO, AUDIO R/L. Аналоговый видео-аудио выход.
- 5) DC IN. Гнездо для подключения внешнего блока питания.

# Пульт дистанционного управления

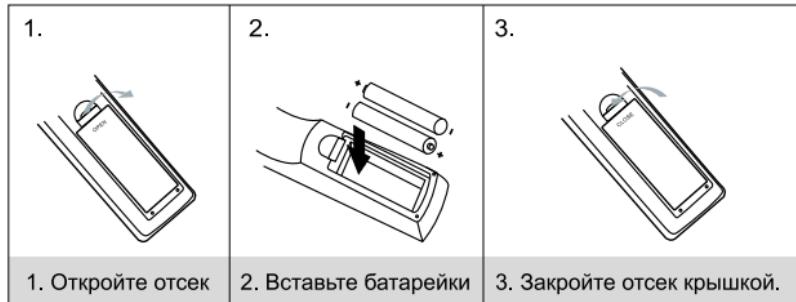


Красная / Зеленая / Желтая / Синяя

POWER	Включение и выключение приемника.
MUTE	Включение / Выключение звука.
0-9	Клавиши ввода цифр.
GOTO	Переход к указанному времени записи.
RECALL	Возврат на предыдущий канал.
MENU	Вывод меню на общий экран.
EXIT	Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню.
OK	Клавиша подтверждения.
CH+ / CH-	Переключение каналов.
VOL+ / VOL-	Регулировка уровня громкости звука.
INFO	Отображает информацию о текущем канале.
SUBTITLE	Клавиша вывода субтитров на экран.
TEXT	Вывод телетекста на экран.
FAV	Выбор списка избранных каналов.
EPG	Вывод на экран программы передач.
PLAY / PAUSE	Воспроизведение / Пауза.
STOP	Остановка записи или воспроизведения.
REC	Клавиша записи.
TV / RADIO	Переключение между ТВ и Радио режимами.
Используются для управления страницами в режиме телетекста, специальными функциями в меню, сервисом EPG.	

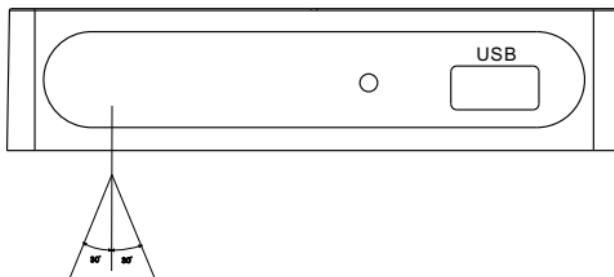
## Установка элементов питания

Снимите крышку аккумуляторного отсека на задней части пульта дистанционного управления и вставьте в него две батарейки размера AAA. Убедитесь в том, что полярность батарей соответствует маркировке внутри отсека.



## Использование пульта дистанционного управления

Чтобы использовать пульт ДУ, направьте его в сторону передней панели ресивера. Пульт имеет дальность действия до 7 метров под углом не более 60 градусов.



Пульт дистанционного управления не будет работать, если на пути его сигнала есть препятствия.

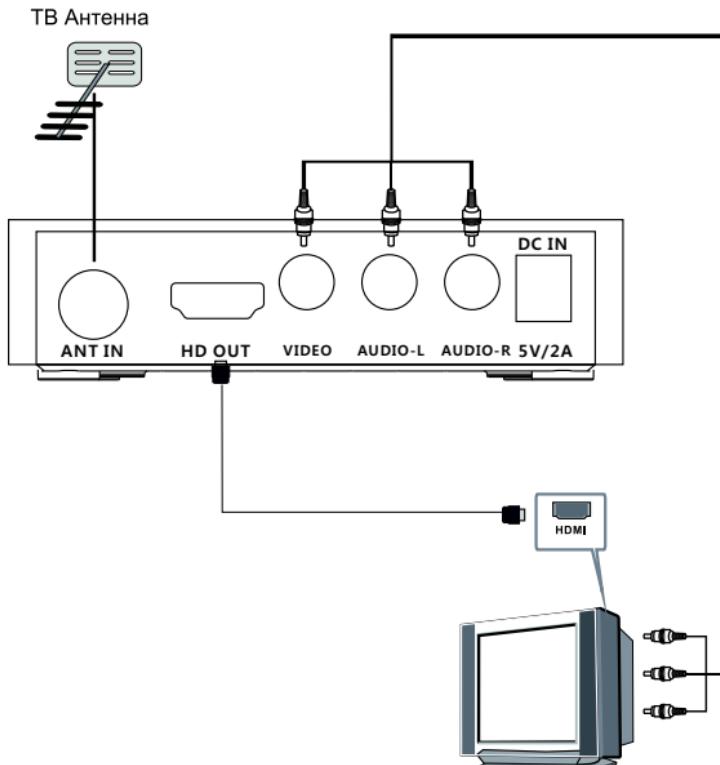


Солнечный свет или очень яркий свет ухудшает работу пульта дистанционного управления.

## Подключение к системе

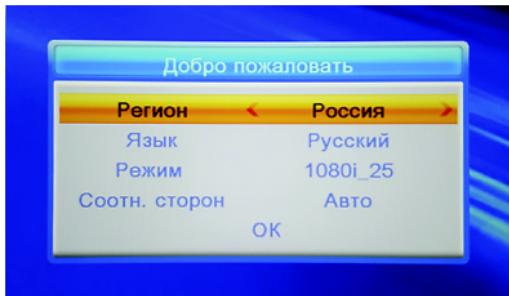
- 1) Для основного подключения к телевизору используйте кабель RCA («тюльпаны»), поставляемый в комплекте.
2. Для высококачественного подключения используйте кабель HDMI (не входит в комплект) как показано на рисунке ниже. HDMI кабель – позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы с защитой от копирования.

**Примечание:** При покупке HDMI кабеля обратите внимание на его качество. Кабель HDMI Standart оптимален для подключения HD-ресиверов эфирного, кабельного или спутникового телевидения.



# Первоначальная установка

После того, как все соединения выполнены, включите телевизор и подключите приставку к электросети. Если вы используете приставку в первый раз или сделали сброс к заводским настройкам, на экране телевизора появится меню первоначальной установки.



Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите нужную Вам строку.

## 1. Регион

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите Ваш регион.

## 2. Язык

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите язык экранного меню

## 3. Режим

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите подходящее разрешение экрана.

## 4. Соотношение сторон

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите подходящее соотношение сторон экрана в зависимости от модели Вашего телевизора.

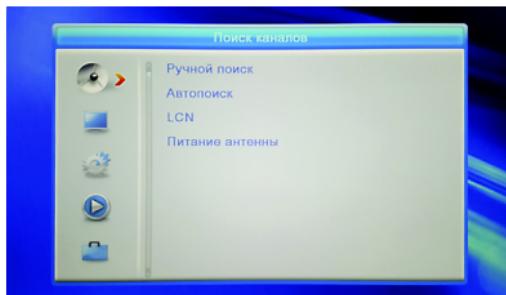
## 5. Для завершения первичной установки и начала автоматического поиска каналов выберите строку "OK" и нажмите [OK] на пульте ДУ.

По завершению поиска, все найденные каналы автоматически сохранятся в памяти устройства.

# **Основные функции**

## **(1) Поиск каналов**

Этот раздел позволяет регулировать настройки поиска каналов. Нажмите кнопку [MENU] на пульте ДУ. Нажмая кнопки [Вверх/Вниз] выберите раздел [Поиск каналов] и нажмите [OK]. Нажмите [Вверх/Вниз] для выбора нужного Вам пункта и нажмите [OK].



### **(а) Ручной поиск**

Позволяет искать и настраиваться на заранее известные частотные каналы, не удаляя программы и настройки, сохраненные в памяти приемника.

- 1) Нажмая кнопки [Вверх/Вниз] выберите строку [Ручной поиск] и нажмите [OK].
- 2) Нажмая кнопки [Влево/Вправо] и [Вверх/Вниз], выберите требуемый режим поиска, частоту или номер частотного канала, затем выберите строку [Поиск] и нажмите [OK] для поиска каналов.

### **(б) Автопоиск**

Поиск и установка всех каналов выполняется автоматически. Все ранее сохраненные в памяти каналы и настройки будут удалены.

- 1) Нажмая кнопки [Вверх/Вниз] выберите строку [Автопоиск] и нажмите [OK].
- 2) Нажмая кнопки [Вверх/Вниз] выберите строку [Поиск] и нажмите [OK].

По завершению поиска, все найденные каналы автоматически сохраняются в памяти устройства.

### **(в) LCN (Логическая нумерация каналов)**

Включение или выключение LCN.

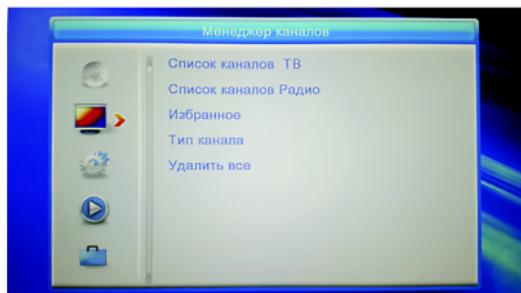
### **(г) Питание антенны**

Включение или отключение питания антенны 5V.

## **(2) Менеджер каналов**

Этот раздел позволяет регулировать настройки программ (блокировать, пропускать, добавлять в список избранных каналов или удалять).

Нажмите кнопку [MENU] на пульте ДУ. Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите раздел [Менеджер каналов] и нажмите [OK]. Нажмите [Вверх/Вниз] для выбора нужного Вам пункта и нажмите [OK].

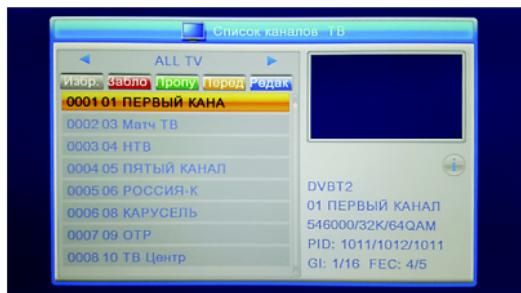


### **(a) Список ТВ каналов**

Это меню позволяет редактировать список ТВ каналов.

### **(б) Список радиоканалов**

Это меню позволяет редактировать список радиоканалов.



## **Создание списка избранных каналов**

Вы можете создать список избранных каналов, к которым вы сможете быстро получить доступ, для этого:

1. Нажмите кнопку [FAV] на пульте ДУ.
2. Выберите понравившийся/избранный канал и нажмите [OK].  
На экране появится окно с выбором группы избранных каналов.  
Выберите нужную группу и нажмите [OK], для выхода из окна с выбором группы нажмите [EXIT]. На против выбранного канала должен появиться символ "Сердечко", это значит, что канал был помечен как избранный.
3. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать другие понравившиеся/избранные каналы.
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Удаление избранных каналов**

Для удаления избранных каналов:

1. Нажмите кнопку [FAV] на пульте ДУ.
2. Выберите канал, который Вы хотите удалить из списка избранного и нажмите [OK]. На экране появится окно с выбором группы избранных каналов.  
Выберите группу из которой Вы хотите удалить данный канал.  
Нажмите [OK] и [EXIT] для подтверждения. Выбранный канал будет удален из списка избранных каналов.
3. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Блокировка каналов**

Вы можете выбрать и заблокировать каналы, для этого:

1. Нажмите [Красную] кнопку на пульте ДУ.
2. Выберите канал, которые Вы хотите заблокировать/разблокировать и нажмите [OK]. На против выбранного канала появится символ в виде замка.
3. Повторите предыдущий шаг, чтобы заблокировать/разблокировать другие каналы.
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Пропуск каналов**

1. Нажмите [Зеленую] кнопку на пульте ДУ.
2. Выберите канал, которые Вы хотите пропустить и нажмите [OK].  
На против выбранного канала появится символ пропуска.
3. Повторите предыдущий шаг, чтобы пропустить другие каналы.
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Перемещение каналов**

1. Нажмите [Желтую] кнопку на пульте ДУ.
2. Выберите канал, который Вы хотите переместить и нажмите [OK].  
Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] переместите канал в нужную позицию и нажмите [OK].
3. Повторите предыдущий шаг, чтобы переместить другие каналы.
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Удаление каналов**

1. Нажмите два раза [Синюю] кнопку на пульте ДУ.
2. Выберите канал, который Вы хотите удалить и нажмите [OK].  
На против выбранного канала появится символ в виде "крестика".
3. Повторите предыдущий шаг, чтобы удалить другие каналы.
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Переименование каналов**

1. Нажмите [Синюю] кнопку на пульте ДУ.
2. Нажмите [Зеленую] кнопку на пульте ДУ.
3. Выберите канал, который Вы хотите переименовать и нажмите [OK].
4. В открывшемся окне передвиньте курсор на ту букву, которую требуется изменить. Изменение букв происходит с помощью кнопок на пульте от 1 до 9.
5. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **Сортировка каналов**

1. Нажмите [Синюю] кнопку на пульте ДУ.
2. Нажмите [Красную] кнопку на пульте ДУ.
3. С помощью кнопок [Вверх/Вниз] выберите нужный тип сортировки и нажмите [OK].
4. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите [EXIT].

## **(в) Избранное**

Это меню позволяет переименовывать списки избранных каналов, для этого:

1. Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите список, который Вы хотите переименовать.
2. Появится экранная клавиатура. С ее помощью наберите новое название списка и нажмите [EXIT].

### **(г) Тип канала**

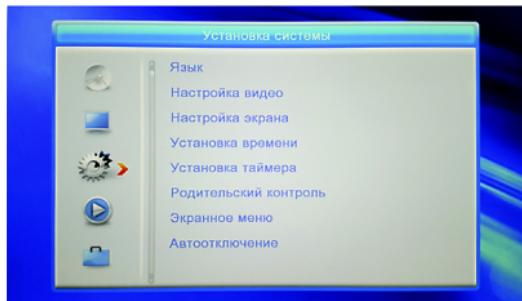
С помощью кнопок [Влево/Вправо] выберите нужный тип отображаемых каналов.

### **(д) Удалить все**

При выборе этой опции, все каналы сохраненные в памяти приемника будут удалены.

## **[3] Установка системы**

Нажмите кнопку [MENU] на пульте ДУ. Используя кнопки [Вверх/Вниз] выберите раздел [Установка системы]. Этот раздел содержит системные установки устройства. Нажмите [Вверх/Вниз] для выбора нужного Вам пункта и нажмите [OK].



### **(а) Язык**

#### **1. Язык меню**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите язык экранного меню.

#### **2. 1-я звук. дорожка**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите предпочтаемый язык аудио.

#### **3. 2-я звук. дорожка**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите второй по предпочтению язык аудио.

#### **4. Телетекст**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите предпочтаемый язык телетекста.

## **(6) Настройка видео**

### **1. Разрешение видео**

Если картинка кажется искаженной, Вы можете изменить данную настройку.

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите подходящее разрешение.

### **2. Соотношение сторон**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите подходящее соотношение сторон экрана в зависимости от модели Вашего телевизора.

### **3. Видеовыход**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите видеовыход.

### **4. Цифровой аудиовыход**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите настройку цифрового аудиовыхода.

## **(в) Настройка экрана**

### **1. Яркость**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите требуемый уровень яркости.

### **2. Контраст**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите требуемый уровень контрастности.

### **3. Насыщенность**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите требуемый уровень насыщенности.

### **4. Оттенок**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите требуемый уровень оттенка.

### **5. Четкости**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите требуемый уровень четкости.

## **(г) Установка времени**

Этот пункт меню содержит настройки времени.

### **1. Регион**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите Ваш регион

### **2. Режим**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите подходящий режим установки времени:  
[Выкл.] - дата и время вводится вручную.

[По регионам] - дата и время формируется в зависимости от выбранного региона.  
[Определено пользователем] - дата и время формируется в зависимости от выбранного часового пояса.

### **3. GMT (часовой пояс)**

Чтобы установить часовой пояс вручную, убедитесь, что в пункте меню "Режим" выбран параметр "Определено пользователем".

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите Ваш часовой пояс.

### **4. Дата**

Чтобы установить дату вручную, убедитесь, что в пункте меню "Режим" выбран параметр "Выкл.".

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] введите дату.

### **5. Время**

Чтобы установить время вручную, убедитесь, что в пункте меню "Режим" выбран параметр "Выкл.".

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] введите время.

## **(д) Установка таймера**

Это меню позволяет установить таймер для записи ТВ вещания.

### **1. Режим таймера**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите нужный режим.

[Выкл.] - отключение таймера

[Однократно] - единовременная запись по заданному таймеру.

[Ежедневно] - ежедневная запись по заданному таймеру.

### **2. Служба таймера**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите нужное значение.

[Запись] - при срабатывании таймера производится запись заданного канала в установленных временных рамках.

[Канал] - при срабатывании таймера происходит переключение на заданный канал без записи.

### **3. Канал**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] выберите канал, который необходимо записать.

### **4. Дата**

Введите дату того дня, в который необходимо произвести запись.

### **5. Время начала**

Введите время начала записи.

### **6. Время окончания**

Введите время окончания записи.

## **(е) Родительский контроль**

Содержит меню блокировки и функцию изменения пароля.

**Пароль по умолчанию - "0000"**

### **1. Заблокировать меню**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] Вы можете включить, либо выключить блокировку меню.

### **2. Ограничение по возрасту**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] вы можете задать возрастное ограничение на просмотр каналов.

### **3. Новый пароль**

Введите новый пароль

### **4. Подтвердите пароль**

Введите новый пароль для подтверждения

## **(ж) Экранное меню**

### **1. Инфо панель**

Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите тайм-аут экранного меню в промежутке от 1 до 10 секунд.

### **2. Прозрачность**

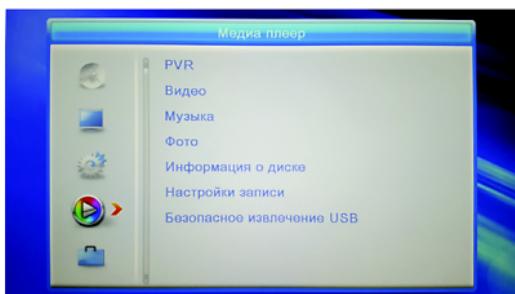
Нажимая кнопки [Влево/Вправо] установите уровень прозрачности экранного меню.

## **(з) Автоотключение**

Эта опция содержит функцию автоотключения устройства при простое.

## **[4] Медиа-плеер**

Нажмите кнопку [MENU] на пульте ДУ. Используя кнопки [Вверх/Вниз] выберите раздел [Медиа-плеер]. Этот раздел содержит опции воспроизведения мультимедийных файлов, просмотра фотографий, просмотра видео и записи. Нажмите [Вверх/Вниз] для выбора нужного Вам пункта и нажмите [OK].



### **(а) PVR**

Этот пункт меню предназначен для воспроизведения записанных видеофайлов.

Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите видеозапись, которую необходимо воспроизвести и нажмите [OK]. Для просмотра видео в полноэкранном режиме необходимо повторно нажать кнопку [OK].

## **(6) Видео**

Этот пункт меню предназначен для воспроизведения видео.

Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите видеофайл, который необходимо воспроизвести и нажмите [OK]. Для просмотра видео в полноэкранном режиме необходимо повторно нажать кнопку [OK].

## **(в) Музыка**

Этот пункт меню предназначен для воспроизведения музыки.

Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите музыкальный файл, который необходимо воспроизвести и нажмите [OK].

## **(г) Фото**

Этот пункт меню предназначен для просмотра фото.

Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите фото, которое необходимо посмотреть и нажмите [OK].

## **(д) Информация о диске**

В этом меню Вы можете просмотреть информацию об USB-носителе, а также произвести его форматирование.

## **(е) Настройки записи**

Этот пункт меню предназначен для изменения настроек записи.

## **(ж) Безопасное извлечение USB**

Данный пункт предназначен для безопасного извлечения USB-носителя.

## **Функция TimeShift**

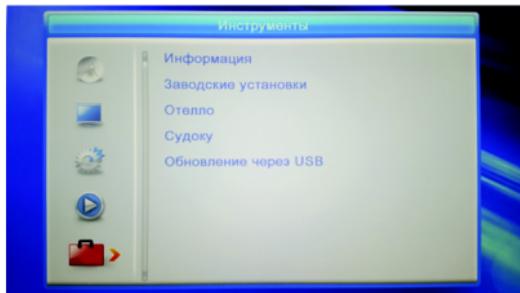
Данная функция позволяет записать транслирующуюся телепередачу с целью ее просмотра в более удобное время.

Однократно нажмите кнопку [Пауза] на пульте ДУ, при повторном нажатии этой кнопки устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки. Нажмите кнопки ускоренной перемотки, чтобы прокрутить текущую запись.

**Примечание:** Функция Timeshift будет доступна в случае, если скорость чтения/записи USB HDD устройства окажется достаточной.

Нажмите [СТОП], чтобы остановить режим воспроизведения. Устройство сохранит запись, при этом вернется к текущему времени трансляции.

## **[5] Инструменты**



### **(а) Информация**

В этом меню Вы можете просмотреть информацию об устройстве (модель, версию П.О. и последнее обновление).

### **(б) Заводские установки**

Сброс ресивера к первичным установкам. Нажимая кнопки [Вверх/Вниз] выберите строку "Заводские установки" и нажмите [OK]. Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию "0000", нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

### **(в) Обновление через USB**

Этот раздел предназначен для обновления программного обеспечения приемника. С помощью кнопок [Вверх/Вниз] и [Влево/Вправо] выберите режим обновления и файл обновления. Выберите строку "Начать" и нажмите кнопку [OK].

## Устранение неисправностей

Проблемы	Возможные причины	Способы устранения
Нет изображения	Питание не подключено	Подключите шнур питания
	Выключатель питания не включен	Включите питание
Сообщение "Нет сигнала"	Антенна не подключена	Вставьте антенный штекер в гнездо
	Антенный кабель неисправен	Проверьте антенный кабель и соединения
Нет звука из динамиков	Неправильное подключение аудиокабеля	Правильно подключите аудиокабель
	Звук в режиме Mute	Выключите режим Mute
Только звук, нет изображения на экране	Разрешение не поддерживается телевизором	Нажмите кнопку V-FORMAT для изменения разрешения
	Не подключен AV-кабель	Убедитесь, что кабели подсоединенны правильно
	Выбран режим Радио	Нажмите кнопку <TV/RADIO>, чтобы перевести в ТВ режим
Нет реакции на пульт дистанционного управления	Батарейки разряжены	Замените батарейки
	Пульт дистанционного управления не направлен на ресивер или слишком далеко от него	Измените положение пульта дистанционного управления
Изображение рассыпается	Слишком слабый сигнал	Проверьте антенный кабель и соединения

## **Примечание об утилизации**



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны вторично. Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование в конце срока службы необходимо утилизировать отдельно от бытовых отходов. Пожалуйста, передайте это оборудование в местный центр сбора и переработки отходов. В Европейском Союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных изделий. Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду!

