



**HARPER**

**Инструкция по эксплуатации  
HDT2-1200**

## **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 1) Прочитайте данные правила.
- 2) Сохраните эти правила.
- 3) Выполняйте эти указания.
- 4) Следуйте всем инструкциям.
- 5) Не используйте устройство рядом с водой.
- 6) Протирайте только сухой тканью.
- 7) Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как обогреватели, батареи, плиты или другие приборы, выделяющей тепло (включая усилители).
- 8) Подключайте данный прибор только к источнику питания, указанному на этикетке. Если Вы не уверены, какой тип питания используется у Вас дома, проконсультируйтесь у представителя местных электрических сетей. Отключайте устройство от сети перед любыми видами обслуживающих работ.
- 9) Защищайте сетевой шнур от повреждения и пережатия.
- 10) Используйте только одобренные производителем аксессуары и приспособления.
- 11) Отключайте прибор от сети питания во время грозы или при длительном периоде неиспользования.
- 12) Для сервисного обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Сервисное обслуживание может потребоваться в случае любого повреждения аппаратуры, включая повреждения сетевого шнура или вилки, если устройство подвергалось воздействию влаги или воды, если его уронили или ис-

пользовали неправильно.

- 13) Не блокируйте доступ воздуха к вентиляционным отверстиям.
- 14) Не выбрасывайте отработанные батареи, сдайте их в пункт утилизации.
- 15) Рекомендовано использование устройства в умеренном климате. Избегайте перегрева и переохлаждения устройства.

### **ВНИМАНИЕ:**

Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги. Берегите батареи от источников высоких температур, таких как прямые солнечные лучи, огонь и т.д.

### **ОСТОРОЖНО!**

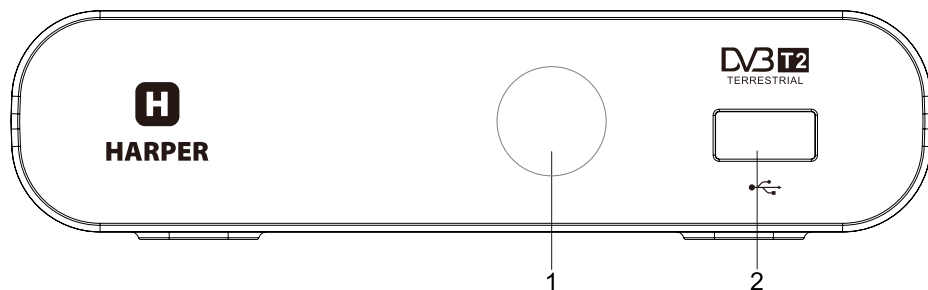
Риск поражения электрическим током! Не открывать!





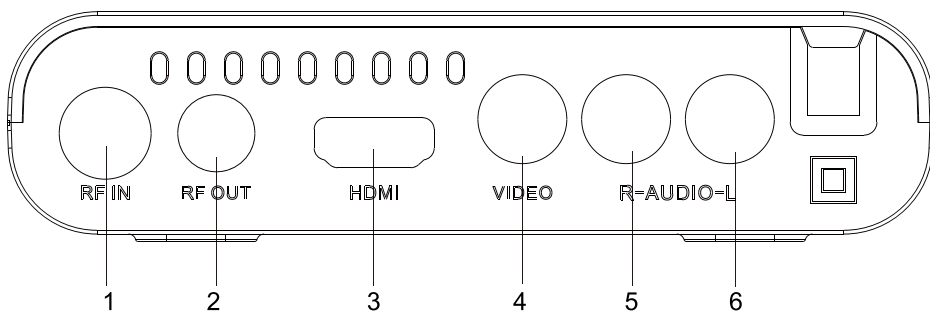
# ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

## 1. Передняя панель



1. ДАТЧИК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ: используется для приема сигнала от пульта дистанционного управления.
2. USB: для обновления программного обеспечения и для воспроизведения медиа файлов.

## 2. Задняя панель



1. **RF IN**: Антенный вход.
2. **RF OUT**: Антенный транзитный выход.
3. **HDMI**: Разъём HDMI
4. **VIDEO**: композитный видеовыход
- 5, 6. **AUDIO R,L**: Стерефонический аудиовыход

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **MUTE:** используется для передвижение внутри меню.
2. **FAV:** отображает список избранных каналов. Нажмите FAV снова для доступа к другим спискам избранных каналов.
3. **SUBTITLE:** отображает субтитры (наличие субтитров зависит от канала).
4. **<0>-<9>:** цифровые клавиши.
5. **MENU:** отображает главное меню на экране ТВ, меню исчезает при повторном нажатии клавиши.
6. **OK:** подтверждает выбранные настройки или отображает все программы не в режиме меню.
7. **EPG:** электронный телегид.
8. **PAGE+/PAGE-:** используется для передвижения внутри меню.
9. **VOL-/VOL+:** увеличение/уменьшение громкости
10. **REV/FWD:** быстро назад/быстро вперед.
11. **PREV/NEXT:** используется для отмены назад/вперед
12. **PLAY:** воспроизведение
13. **PAUSE:** пауза
14. **REC:** клавиша включения записи (наличие зависит от модели).
15. **TIMESHIFT:** при подсоединенном USB включает режим Timeshift (наличие зависит от модели).
16. **ZOOM:** увеличивает размеры изображения.
17. **ASPECTS:** переключение 4:3/16:9.
18. **POWER:** включает и выключает ресивер из режима ожидания.
19. **TTX:** включает режим телетекста, если текущий канал имеет данную функцию. Для выключения режима телетекста используйте клавишу **EXIT**.

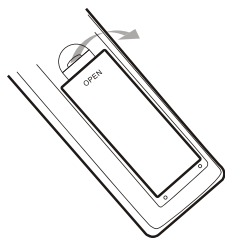
- 20. **INFO**: отображает информацию о текущем канале.
- 21. **RECALL**: используется для перехода к предыдущему каналу.
- 22. **LIST**: отображает список каналов.
- 23. **EXIT**: используется для выхода из текущего меню.
- 24. ← →↑↓ клавиши передвижения курсора.
- 25. **GOTO**: выбор времени.
- 26. **CH-/CH+**: клавиши переключения каналов.
- 27. **LANG**: используется для смены языка воспроизведения и переключения между левым и правым каналами (наличие зависит от канала).
- 28. **STOP**
- 29. **REPEAT**: повтор воспроизведения.
- 30. **TV/RADIO**: переключает между цифровым радио и DVB-T режимами.
- 31. **TIMER**: запускает таймер.
- 32. **V-FORMAT**: для включения HDMI 720P и 1080i.

### Установка батарей

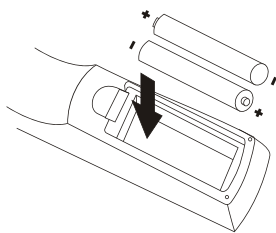
Снимите крышку батарейного отсека с задней части пульта дистанционного управления и установите 2 батареи размера AAA.

Убедитесь, что полярность батарей совпадает с полярностью, указанной внутри отсека.

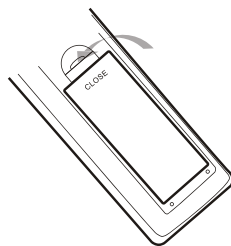
1. Открыть крышку



2. Установить батареи



3. Закрыть крышку



Чтобы использовать пульт дистанционного управления, направьте его на переднюю панель цифрового телевизионного ресивера.

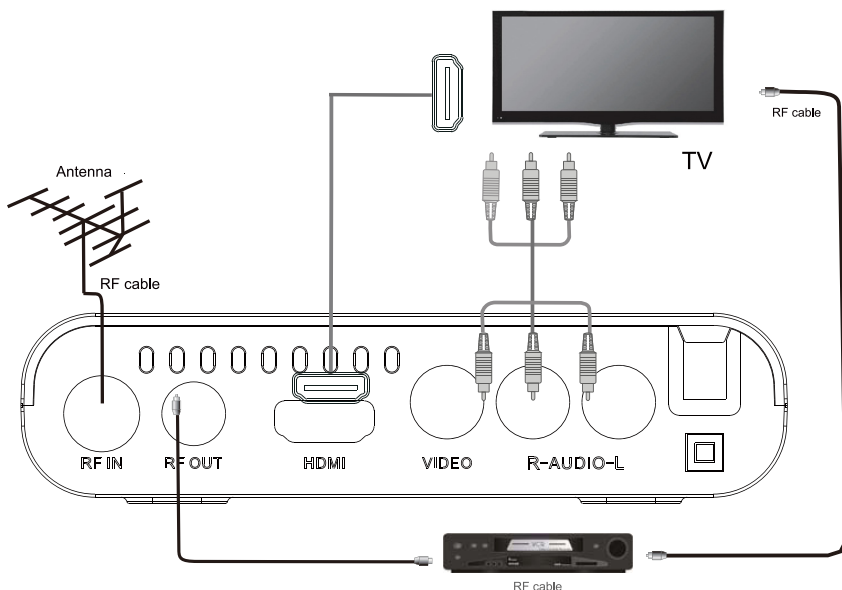
Пульт дистанционного управления имеет радиус действия до 7 метров от телевизионного ресивера под углом до 60 градусов.

Пульт дистанционного управления не будет работать, если доступ сигнала будет заблокирован.

Солнечный свет или очень яркое электрическое освещение могут ухудшить чувствительность пульта дистанционного управления.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Для базового подключения Вашего цифрового телевизионного ресивера к телевизору используйте виды соединений, описанные ниже.



Для более высокого качества связи используйте подключение компонентного видеосигнала, указанного на схеме ниже, в сочетании с подключением компонентного аудиосигнала.

Для создания высококачественного подключения используйте прямое соединение **HDMI**, как указано на схеме ниже.

### Первая установка

После того, как все подключения выполнены, включите телевизор и убедитесь, что все устройства подсоединены к электропитанию. Нажмите кнопку Power, чтобы включить устройство.

Если Вы используете ресивер первый раз или были восстановлены заводские настройки, на экране Вашего телевизора появится меню руководства по установке.

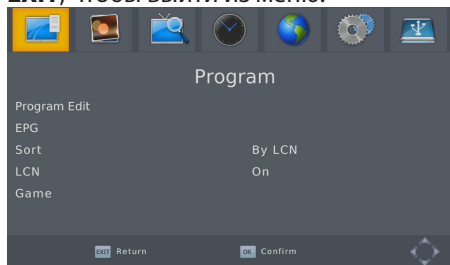
- (1) [OSD Language] нажимайте клавиши **ВПРАВО/ВЛЕВО**, чтобы выбрать язык.
- (2) [Country] нажимайте клавиши **ВПРАВО/ВЛЕВО**, чтобы выбрать страну проживания.
- (3) [Channel Search] нажмите клавишу **ВПРАВО** или **ОК**, чтобы запустить режим автоматического поиска каналов.
- (4) После завершения настройки каналов можно начать просмотр телевизионных передач.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Настройки управления программами

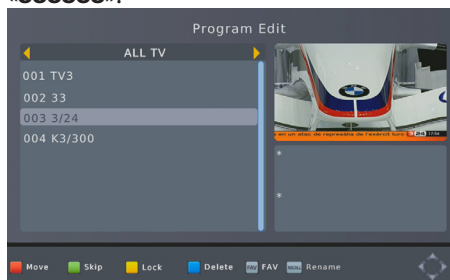
Для перехода к меню нажмите кнопку **MENU** и выберите [Program]. Используйте кнопки **ВПРАВО** и **ВЛЕВО** для перемещения по меню.

Это меню позволяет регулировать настройки управления программами. Для регулировки настройки выберите нужный параметр и нажмите кнопку **OK** или **ВПРАВО**. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.



### а) Редактирование программ

Для редактирования Ваших предварительных установок программ (блокировка, пропуск, установка в качестве избранного, перемещение или удаление), необходимо перейти к меню редактирования программ. Для получения доступа к этому меню потребуется пароль. Введите пароль по умолчанию «000000». Основной пароль для разблокирования – «888888».



### Установка избранных каналов

Вы можете создать краткий список избранных каналов, на которые можно быстро переключаться. Установка избранных каналов ТВ и радио:

1. Выберите нужный канал, а затем нажмите кнопку **FAVOURITE**. Отобразится символ в виде сердца, и канал будет отмечен как избранный.
2. Повторите предыдущие шаги для установки в качестве избранных других каналов.
3. Чтобы подтвердить выбор и выйти из меню, нажмите кнопку **EXIT**.

### Удаление ТВ или радио канала из списка избранного:

Выберите избранный канал и нажмите кнопку **FAVOURITE** на пульте дистанционного управления, чтобы удалить канал из списка.

Просмотр избранного канала

1. В режиме нормального просмотра нажмите кнопку **FAVOURITE**, и отобразится меню избранного.
2. Для просмотра списка избранных каналов нажимайте кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать избранный канал.

### Удаление ТВ или радио программ

1. Выберите программу и нажмите **СИНИЮ** кнопку. На экране появится предупреждающее сообщение, нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить канал.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы удалить другие каналы.



## Пропуск каналов радио и ТВ

1. Выберите канал, который требуется пропустить, и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Отобразится символ пропуска, и канал будет отмечен как пропускаемый.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы пропустить другие каналы.
3. Чтобы сохранить установленные настройки и выйти из меню, нажмите кнопку выхода **EXIT**.

## Выключение функции пропуска канала:

Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку на пульте дистанционного управления.

Перемещение ТВ и радио программ

1. Выберите канал, который Вы хотите переместить, а затем нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. Отобразится символ перемещения.
2. Для перемещения канала нажмите кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ**.
3. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
4. Повторите вышеупомянутые шаги, чтобы переместить другие каналы.

Блокировка программ

Вы можете заблокировать выбранные программы, чтобы ограничить доступ к их просмотру.

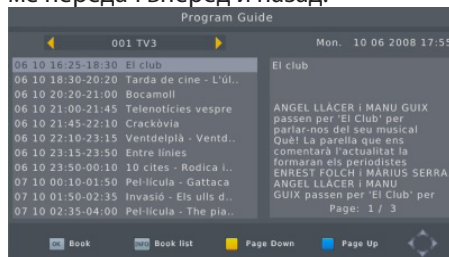
Блокировка ТВ и радио программ:

1. Выберите нужный канал, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Появится символ в виде замка. Канал будет помечен, как заблокированный.
2. Повторите предыдущие шаги для блокировки других каналов.
3. Чтобы сохранить выбранные настройки и выйти из меню, нажмите кнопку **EXIT**.

4. Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы отключить функцию блокировки каналов.
5. Чтобы просматривать заблокированные каналы, Вам потребуется ввести либо пароль по умолчанию «**000000**», либо Ваш собственный пароль. Основной пароль для разблокирования – «**888888**».

## Электронный телегид

Данная функция отображает телевизионную программу передач для каждого канала на предстоящие 7 дней. По умолчанию при включении функции Электронный телегид открывается программа передач для текущего канала. Чтобы просмотреть программы для других каналов, используйте кнопки со стрелками **ВПРАВО/ВЛЕВО**. На экране показаны кнопки для перемещения по программе передач вперед и назад.



*Примечание: пожалуйста, ознакомьтесь с разделом 2) «Составление расписания», чтобы узнать, как составлять расписание для записи программ и предварительного просмотра каналов.*

Предварительный просмотр канала:

Чтобы настроить ресивер для включения определенного канала в указанное время (например, к началу

Вашей любимой передачи), в то время как Вы смотрите другой канал, нужно сделать следующее:

- Нажмите клавишу **EPG**, чтобы открыть всю программу передач.
- Выберите телевизионный канал, используя кнопки со стрелками **ВПРАВО/ВЛЕВО**.
- Выберите программу, которую Вы бы хотели посмотреть в будущем.
- Нажмите **OK**. В появившемся окне установите канал, дату и время, а также дополнительные настройки для регулярного повторения данного действия.
- Выберите «View» для опции «Mode».
- Нажмите **EXIT**.

За несколько секунд до переключения канала на экране появится предупреждающее сообщение с обратным отсчетом времени, как только время истечет, программа переключит канал.

## Сортировка

Вы можете сортировать каналы по следующим параметрам:

[By LCN] – Выстроить список каналов по возрастанию порядкового номера.

[By Service Name] – Выстроить список каналов в алфавитном порядке.

[By Service ID] – Выстроить список каналов в соответствии со станциями вещания.

Стр.12

[By ONID] - Выстроить список каналов в соответствии с идентификатором исходной сети ONID.

г) LCN (Логический номер канала)

Включение и выключение LCN.

д) Игры

Войти в игровое меню.

## Настройка изображения

Чтобы войти в меню настройки изображения, нажмите **MENU**, затем, используя кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**, выберите [Picture]. В данном меню можно устанавливать настройки видео. Чтобы выбирать параметры, нажимайте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ**, для регулировки настроек нажимайте кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**. Для выхода из меню нажмите **EXIT**.



## Формат телевизионного изображения

Выберите формат изображения видео на экране: [Auto], [16:9 PillarBox], [16:9 PanScan], [4:3 LetterBox], [4:3 PanScan], [4:3 Full], [16:9 WideScreen].

## Разрешение

Вы можете изменить данную настройку, при неудовлетворительном качестве изображения. Данная настройка должна совпадать с большинством основных настроек для **HDMI**.

[480P]: для системы цветного телевидения NTSC.

[576P]: для системы цветного телевидения PAL.

[720P]: для системы цветного телевидения NTSC или PAL.

[1080I]: для системы цветного телевидения NTSC или PAL.

## Стандарт ТВ-сигнала

Можно изменить эту настройку при неверном отображении изображения. Она должна соответствовать наиболее распространенным настройкам телевизоров в вашей стране.

[NTSC]: для телевизоров, поддерживающих систему NTSC.

[PAL]: для телевизоров, поддерживающих систему PAL.

## 3D выход

Здесь Вы можете изменить настройки 3D выхода.

[OFF] Отключить 3D.

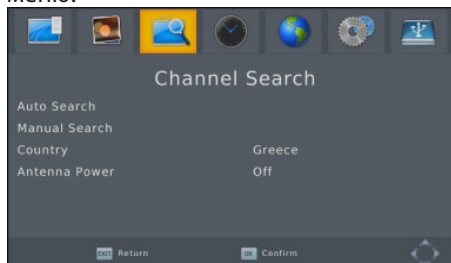
[Side by Side] Настроить формат 3D SBS.

[Top/Bottom] Выбрать формат 3D T/B.

(3) Поиск каналов

Для входа в меню настройки каналов нажмите кнопку **MENU** и выберите [Search Channel], используя кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО.

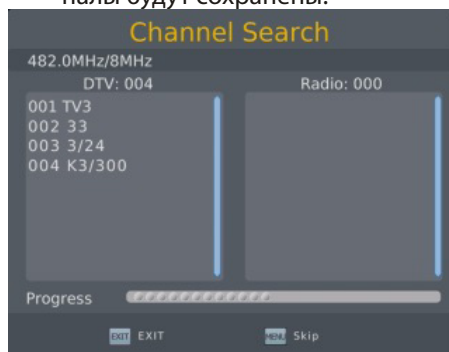
Данное меню позволяет регулировать настройки поиска каналов. Нажимайте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ** для выбора настроек, и кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО** – для регулировки этих настроек. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.



## Автопоиск каналов

Данная функция позволяет автоматически находить каналы и сохранять их по окончании сканирования. При использовании этой функции все предыдущие сохраненные каналы и настройки будут удалены.

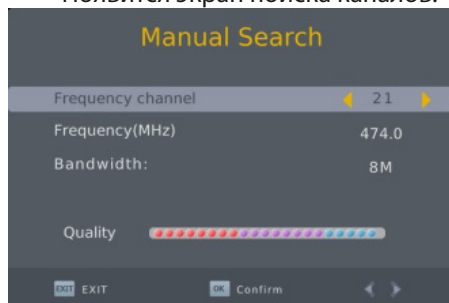
1. Выберите [Auto Search] и нажмите кнопку **OK** или **ВПРАВО**, чтобы начать поиск каналов.
2. Чтобы отменить поиск каналов, нажмите **EXIT**. Все найденные каналы будут сохранены.



## Ручной поиск каналов

Эта функция дает возможность искать новые каналы без удаления ранее сохраненных каналов и настроек.

1. Выберите [Manual Search], затем нажмите кнопку **OK** или **ВПРАВО**. Появится экран поиска каналов.



1. Нажимайте кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО** для выбора частоты канала.
2. Нажмите **ОК**, чтобы начать поиск.

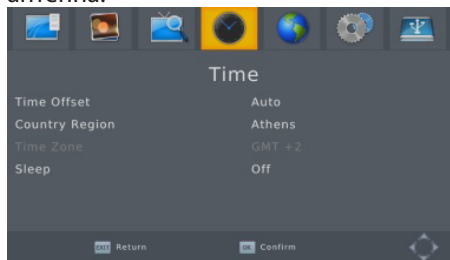
Если будет найден новый канал, то он сохранится и добавится в список каналов. Если канал не будет найден, программа выйдет из режима поиска автоматически.

### Страна

Выберите Вашу страну проживания.

### Питание антенны

Включите питание антенны, если подключена активная внешняя антенна.



### Установка времени

Для входа в меню нажмите **MENU**, затем выберите [Time], используя кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**. Это меню позволяет регулировать настройку времени.

Нажимайте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ**, чтобы выбирать параметры, и кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО** для регулировки настроек. Для выхода из меню нажмите **EXIT**.

(а) Сдвиг часового пояса

Выберите автоматическую или ручную коррекцию местного времени относительно времени по Гринвичу.

(б) Страна и регион

Выберите регион и страну, если

параметр [Time Offset] установлен на значении «Auto».

### Часовой пояс

Выберите сдвиг часового пояса, если параметр [Time Offset] установлен на значении Manual.

### Режим сна

Установите автоматический таймер режима ожидания.

[Off], [1 Hour], [2 Hour], [3 Hour], [4 Hour], [5 Hour], [6 Hour], [7 Hour], [8 Hour], [9 Hour], [10 Hour], [11 Hour], [12 Hour]

### Дополнительные параметры

Для входа в меню Дополнительные параметры нажмите **MENU** и выберите [Option], используя кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**. Это меню дает возможность выбора языка экранного меню, языка субтитров и языка аудио.

Выберите нужный параметр и нажимайте кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**, чтобы регулировать параметры. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.



### Язык экранного меню

Выберите язык экранного меню

### Язык субтитров

Выберите предпочтительный язык субтитров

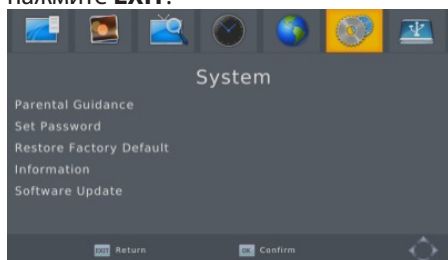
## Язык аудио

Выберите предпочтительный язык просмотра ТВ каналов. Если выбранный Вами язык недоступен, будет использован язык, установленный по умолчанию.

## Системные настройки

Для доступа в меню нажмите **MENU** и выберите [System], используя кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**. Это меню дает возможность регулировки системных настроек.

Нажимайте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ**, чтобы выбирать параметры, и кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО** для регулировки настроек. Для выхода из меню нажмите **EXIT**.



## Установка пароля

В этом меню можно установить или изменить пароль для доступа к заблокированным программам. Введите Ваш старый пароль или пароль по умолчанию «000000». Затем система попросит Вас ввести новый пароль. Чтобы подтвердить новый пароль, нажмите **OK**.

После подтверждения нового пароля нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню. Основной пароль для разблокирования – «888888».

## Восстановление заводских настроек

Данная функция позволяет сбросить все настройки Вашего телевизионного ресивера до заводских, установленных по умолчанию.

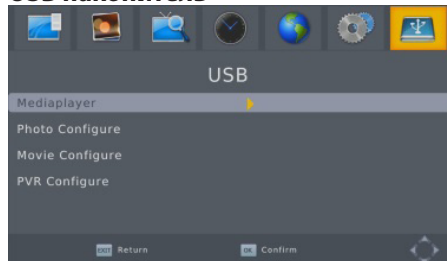
В главном меню при помощи кнопок **ВПРАВО/ВЛЕВО** выберите [Restore Factory Default] и нажмите **OK** или **ВПРАВО**. Введите Ваш пароль или пароль по умолчанию «000000» и нажмите **OK** для подтверждения действия.

Эта функция удалит все существующие каналы и настройки. Основной пароль для разблокирования – «888888».

## Информация

Отображает информацию о модели, аппаратном и программном обеспечении.

## USB накопитель



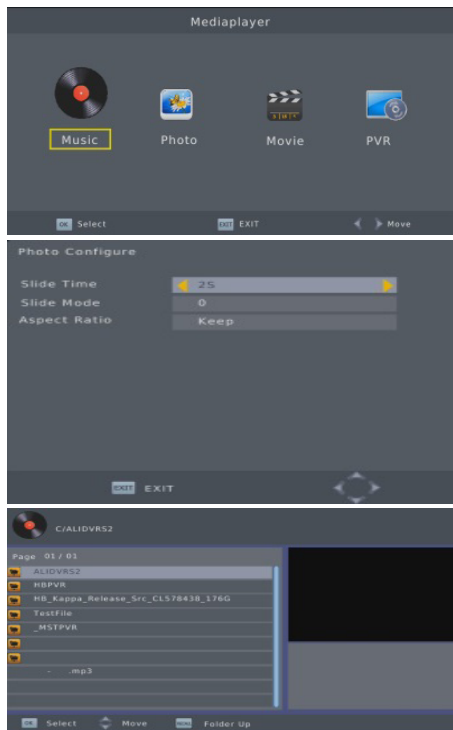
Для доступа в меню нажмите кнопку **MENU** и выберите [USB] с помощью кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**.

В этом меню можно выбрать функции воспроизведения музыки, мультимедиа и просмотра фотографий. Поддерживаются файлы в форматах AVI, MP3, JPEG и BMP.

Цифровой телевизионный ресивер поддерживает устройства USB только с файловыми системами FAT32 и NTFS.

## Мультимедиа

Подключите накопитель USB и выберите музыку, фото или видео для просмотра в этом меню, используя кнопки **ВПРАВО/ВЛЕВО**, подтвердите выбор объекта кнопкой **ОК**. Если накопитель USB не подключен, появится предупреждающее сообщение "No USB device is Found" («Устройство USB не найдено»).



### Настройка демонстрации фото

- Slide Time: установка интервала при показе фото в слайд-шоу в пределах 1-8 секунд.
- Slide Mode: установка эффектов слайд-шоу в режимах 0-59 или в случайном порядке.

### Настройка формата изображения

- [Keep]: Показ изображения с исход-

ным соотношением сторон.

- [Discard]: Показ изображения в полноэкранном режиме.

### Настройка демонстрации видео

- Настройка формата изображения
- [Keep]: Показ изображения с исходным соотношением сторон.
- [Discard]: Показ изображения в полноэкранном режиме.
- - Отображение субтитров
- [Small]: Отображение субтитров в уменьшенном виде.
- [Normal]: Отображение субтитров в нормальном виде.
- [Big]: Отображение субтитров в увеличенном виде.

### Фон субтитров

- [White]: Отображение субтитров на белом фоне.
- [Transparent]: Отображение субтитров на прозрачном фоне.
- [Grey]: Отображение субтитров на сером фоне.
- [Yellow green]: Отображение субтитров на желто-зеленом фоне.

### Цвет шрифта субтитров

- [Red]: Отображение субтитров с красными буквами.
- [Blue]: Отображение субтитров с синими буквами.
- [Green]: Отображение субтитров с зелеными буквами.

### Запись на USB

Эта функция доступна только при условии, что USB накопитель подключен к цифровому телевизионному ресиверу.

### Мгновенная запись:

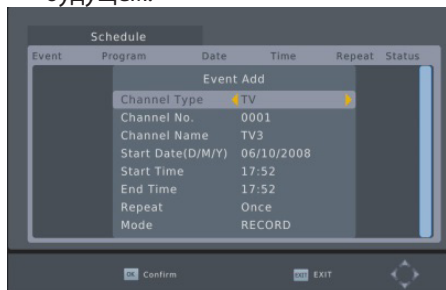
Если Вы хотите включить запись текущей передачи, включите нужный канал и нажмите кнопку **REC** на пульте дистанционного управления.

Повторное нажатие кнопки **REC** остановит запись.

### Запись по расписанию:

Чтобы запланировать запись будущей передачи (например, во время Вашего отсутствия), сделайте следующее:

- Нажмите **EPG**, чтобы открыть все программы передач.
- Выберите ТВ канал при помощи клавиш со стрелками **ВПРАВО/ВЛЕВО**.
- Выберите ТВ программу, которую нужно записать.
- Нажмите **OK**. В появившемся окне Вы сможете откорректировать канал, дату, время начала записи, время окончания записи, а также дополнительно выбрать повторение этого действия регулярно в будущем.



- Выбрать «OTHER RECORDING» для параметра «Mode». - Нажать EXIT.

За несколько секунд до начала записи на экране появится предупреждающее сообщение с обратным отсчетом времени, как только время истечет, программа переключит канал на запрограммированный для записи. По завершении записи на экране появится подтверждающее сообщение.

Чтобы просмотреть запланированные события, нажмите **СИНИЮ** кнопку.

Чтобы удалить запланированное

событие, выберите его и нажмите **СИНИЮ** кнопку.

Записанные файлы можно удалить, если перейти к пункту PVR, нажать **ЖЕЛТУЮ** кнопку и удалить их. Телевизионные программы записываются в формате PVR, и их можно воспроизводить как на данном устройстве, так и на персональном компьютере при условии использования подходящего медиапроигрывателя. Однако, данные файлы невозможно просматривать на DVD или PDVD.

Для того, чтобы ТВ-программы записывались с высокой четкостью изображения, USB накопитель должен иметь стандарт 2.0 или выше, в противном случае ресивер может не записать программы в высоком качестве.

После того, как USB накопитель или внешний жесткий диск вставлен, следует подождать несколько секунд прежде чем нажимать кнопку REC, иначе возможно зависание устройства. Если это произойдет, отключите питание и вновь включите его для устранения данной неполадки.

Примечание:

Запланированная запись будет произведена только, если устройство включено. Если устройство находится в режиме ожидания, запись не производится.

*Примечание:*

*- Компания не может гарантировать совместимость ресивера со всеми накопителями USB (относительно работы и (или) питания шины), и не несет ответственности за любую утерю данных, которая*



может произойти при подключении накопителя к цифровому ресиверу.

- Чем больше объем данных на устройстве USB, тем больше времени понадобится системе на считывание контента.

- Некоторые устройства USB могут быть распознаны некорректно.

- Некоторые файлы, даже если они имеют поддерживаемый формат, могут не воспроизводиться или не отображаться. Это зависит от контента файлов.

### Режим Timeshift (временной сдвиг)



Просматривая программу, Вы можете подключить USB накопитель и в любое время можете нажать кнопку Time shift, кадр будет приостановлен, и в следующую секунду при нажатии кнопки **PLAY** активируется режим **Timeshift**, режим временного сдвига. Вы можете нажать кнопку **PLAY**, чтобы вернуться к просмотру программы в нормальном времени, а режим временного сдвига будет продолжаться, о чем Вы сможете увидеть на рисунке ниже, который показывает статус временного сдвига. В таком случае, Вы можете воспроизвести записанную программу с начала.

Нажмите кнопку **INFO**, чтобы получить информацию о временном сдвиге, как показано на рисунке ниже:

INFO	
PVR Mode	RECORD
Total Disk Space	3.60 GB
Disk Free Space	1.68 GB
File System	FAT32
Cluster Size	4 KB
File Name	timeshift.ts
Max Record Size	1.73 GB
Max Record Time	00:53:56
Record Bitrate	559 KB/S
Cur Play Size	0 KB
Cur Record Size	43.72 MB

Вы можете использовать кнопки **FAST FORWARD / FAST BACK**, чтобы передвигать слайд влево или вправо текущей записи.

Примечание: Режим **TimeShifting** доступен только при условии, что USB HDD подключен к системе, а скорость чтения/записи является достаточно высокой.

Для отключения режима **Timeshift** нажмите кнопку **STOP**. Это вернет Вас в нормальный режим просмотра программы.



# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможные причины	Что делать
Отсутствует изображение	Отключен кабель питания	Подсоединить кабель питания
	Электропитание не включено	Включить электропитание
На экране сообщение «Нет сигнала»	Кабель DVB-T2 не подключен	Подключите кабель DVB-T2
	Антенный кабель неисправен	Проверить антенный кабель и подключения
Нет звука из динамиков	Аудио провод не подключен или подключен неверно	Подключить правильно аудио провод
	Включен беззвучный режим	Отключить беззвучный режим
Есть звук, но изображение отсутствует	Соединение AV кабеля неверное или отсутствует	Проверьте подключение кабеля
	Выбрана радио программа	Нажать кнопку TV/RADIO, чтобы переключиться в ТВ режим
Пульт дистанционного управления не реагирует на нажатие клавиш	Сели батареи в пульте ДУ	Поменять батареи
	Пульт дистанционного управления не направлен на устройство или находится далеко от ресивера	Направьте пульт ДУ прямо на ресивер или подойдите ближе к ресиверу
Искажение изображения	Сигнал слишком слабый	Проверить подключение антенного кабеля

## Информация об утилизации



Данное устройство разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно.

Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование после окончания использования должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Пожалуйста, утилизируйте данное оборудование в местном центре сбора/переработки отходов. В Европейском Союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных приборов.

Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живем!



## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Абакан	Импульс	ул. Кати Перекрещенко, д.22	(3902) 28-28-07
Абакан	Homelife	ул.Пирятинская, д.25	(39041)35-97-03, 8-963-201-53-12
Азов	ООО «Рембыттехника»	ул. Чехова, д.28	(86342)4-14-90
Азов	ИП Сеськов Владимир Александрович	ул. 3. Космодемьянской, д. 62	(86342) 4-49-40
Альметьевск	ТВ-Сервис	ул. Геофизическая, д.1В ТК «ЭССЕН»	(8553) 403093
Апатиты	ИП Корепанов Антон Юрьевич	ул. Зиновьева, 22а	(81555) 66106
Апшеронск	ООО «Абсолют»	ул. Ворошилова, д.109	(86152)2-81-99
Арзамас	Техносервис	ул. 9 Мая, д. 4	(83147) 3-07-40, 4-00-73, 3-51-65
Арзамас	Сервис Центр	ул. Ленина, д.18	(83147) 2-44-83, 2-79-41
Армавир	Форет	ул. Новороссийская, д.147/1	(86137) 3-36-96
Астрахань	ООО «Сервисная компания ЭЛКОМ»	ул. Савушкина, д. 51А	(8512)63-27-27
Астрахань	Эфир	ул. Боевая, д. 72а	(8512) 30-10-15, 30-10-14
Астрахань	ООО «Хайтек-Сервисный центр»	ул. Н.Островского, д.148а, оф.202	(8512)63-25-30
Астрахань	ООО «Хайтек-Сервисный центр»	ул. Ташкентская, д.13А	(8512)63-10-00, 63-12-00
Астрахань	СЦ Эдельвейс	ул. Островского, д.148А	(8512)41-69-91
Ахтубинск	ООО «КОВЧЕГ»	ул. Гоголя д. 2Б	(85141) 3-61-25
Ачинск	ООО «Центр технического обслуживания»	ул.Гагарина, д.10А	(39151)4-55-55, 8-923-275-45-12
Балашов	Кравт-сервис	ул. Луначарского, д.102	(917) 213-17-78
Барнаул	ООО «Альфасервис»	ул. Попова, д.55	(3852) 60-13-49
Барнаул	Сервисный центр «DAEWOO»	ул. Глушкова, д. 46	(3852) 33-84-84, 34-83-83
Барнаул	Диод	ул. Пролетарская, д.113	(3852) 63-59-88
Барнаул	Росбыттехника	ул. Чернышевского, 282 б	(3852) 65-16-35
Барнаул	ООО «СВ-Мастер»	ул. А.Петрова, д. 264	(8352) 32-33-32, 48-42-11
Барнаул	ИП Криковцов С.А.	ул. Льва Толстого, д. 8	(3852)24-25-62
Барнаул	Сервисный центр «Клен»	ул.Власихинская, 49а/16	(3852) 319-912, 256-795

























# HARPER

Производитель:

Харпер Интернэшнл Трейдин Лимитед

15Ф, Радио Сити, 505 Хэннесси Роуд, Козвэй Бэй, Гонконг, Китай.

Сделано в КНР.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

[www.iharper.ru](http://www.iharper.ru)

Импортер: ТОО «ТДЕ капитал логистик»

Адрес: 050030, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Толе-би 291а, офис 64

Тел. +7 (727) 263-86-62