



# HARPER

## *РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ*

**ПРИЕМНИК ЦИФРОВЫХ ЭФИРНЫХ КАНАЛОВ DVB-T2/T С  
ФУНКЦИЕЙ ЗАПИСИ**

Model: HDT2-1512



**DVB T2**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Правила эксплуатации и техники безопасности .....	3
Органы управления тюнером и их назначение .....	5
Подключение тюнера.....	5
Пульт дистанционного управления .....	6
Начало использования тюнера .....	8
Настройка тюнера .....	12
Пользование тюнером.....	13
Запись видео .....	13
Безопасная утилизация .....	14
Устранение неисправностей.....	15
Технические характеристики.....	16
Комплектация .....	16

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством. Соблюдайте меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве.

2. Электричество может выполнять множество полезных функций, но оно также может причинять вред и повреждать имущество при неправильном использовании. При разработке и производстве данного прибора безопасность эксплуатации была приоритетом, однако неправильная его эксплуатация может привести к поражению электрическим током. Для вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чистой проигрывателя.



3. Не открывайте крышку корпуса и не касайтесь внутренних деталей под напряжением. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к возгоранию и/или поражению электрическим током, кроме того, в таком случае прибор снимается с гарантийного обслуживания.

4. Подключайте устройство к системе электропитания в соответствии с техническими характеристиками, указанными на маркировке изделия.

5. Для подключения прибора к электросети рекомендуется использовать вилку с заземлением. Если вилка данного прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к специалисту-электрику за заменой розетки.

6. Розетка, к которой вы подключаете тюнер, должна быть легкодоступна.

7. Не используйте устройство, если кабель питания поврежден. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр для его ремонта или замены.

8. При отключении от электросети не тяните за кабель, держитесь за вилку. Не беритесь за кабель мокрыми руками.

9. Не перегружайте розетки, удлинители и переходники, т.к. это может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.

10. Прокладывайте сетевой и сигнальные кабели таким образом, чтобы на них не приходилось наступать и чтобы они нигде не пережимались.

11. Отключайте питание устройства, когда оно не используется.

12. Не размещайте устройство на неустойчивых поверхностях, иначе оно может упасть и выйти из строя, а также это может привести к травмам.

13. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Располагайте аппарат вдали от источников тепла.

14. Не размещайте устройство в местах с повышенной влажностью (в ванной комнате, около раковины на кухне и т.п.). Не разбрызгивайте на прибор воду и не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.

15. Устройство должно размещаться в горизонтальном положении в местах с достаточной вентиляцией.

16. Предусмотренные в устройстве вентиляционные отверстия не должны закрываться. Перегрев устройства может стать причиной неисправностей.

17. Не проталкивайте какие-либо предметы в отверстия в устройстве, т.к. они могут попасть на компоненты устройства под напряжением, что может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.

18. Не ставьте на устройство тяжелые предметы. Перед чистой устройства отсоедините его от электросети. Для очистки корпуса устройства используйте мягкую

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

сухую ткань. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендованы для использования, поскольку это может привести к порче устройства.

Если вы не используете устройство в течение длительного времени, отсоедините его от электросети и отсоедините антенну и другие кабели. Во время грозы во избежание коротких замыканий также отключайте устройство от сети и антенны.

За ремонтом и техническим обслуживанием следует обращаться в специализированные сервисные центры в следующих случаях:

- устройство подвергалось ударам или падало, был поврежден корпус устройства;
- устройство работает некорректно или в его работе произошли существенные изменения;
- на устройство была пролита жидкость или в него попал посторонний предмет;
- устройство подвергалось воздействию дождя или влаги.



При подключении к сети внутри устройства присутствует высокое напряжение, представляющее опасность для жизни.



При использовании устройства нужно соблюдать осторожность и следовать данной инструкции.



В приборе используется двойная изоляция между деталями под опасным высоким напряжением и теми частями прибора, с которыми контактирует пользователь.

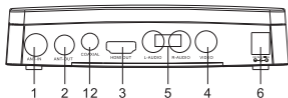
## ПРИМЕЧАНИЕ:

*Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.*

## ПРИМЕЧАНИЕ:

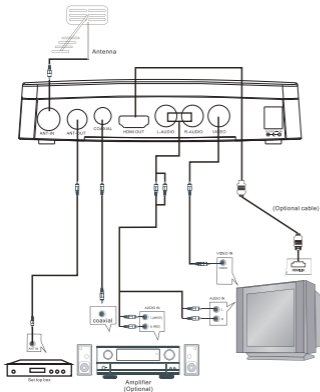
*Функция обновления ПО возможна только в условиях сервисного центра. Запрещается производить обновление ПО силами пользователя. Аппарат, поврежденный в результате самостоятельного обновления, снимается с гарантийного и послегарантийного обслуживания.*

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЮНЕРОМ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ



1. Вход ANT IN для подключения внешней ТВ антенны.
2. Выход ANT OUT для подключения антенного кабеля, по которому далее пойдет сигнал телевизору или другому проигрывателю.
3. Аудио/видео выход HDMI с поддержкой форматов высокого разрешения для подключения к HDMI устройствам (поддержка версии 1.3).
4. CVBS - композитный видеовыход
5. Stereo аудио выход
6. DC IN Разъем для подключения кабеля питания
7. Окно приема инфракрасных сигналов пульта ДУ
8. **CH-** Кнопка переключения на предыдущий канал
9. **CH+** Кнопка переключения на следующий канал
10. **Power** Кнопка включения / выключения прибора
11. **USB** разъем
12. COAXIAL SPDIF Цифровой аудио выход.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЮНЕРА



Подключите к проигрывателю телевизор в соответствии со схемой выше.

Это необходимо сделать до начала пользования прибором при отключенном электропитании.

### ВНИМАНИЕ:

*Перед выполнением подсоединений отключите оборудование от электросети.*

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

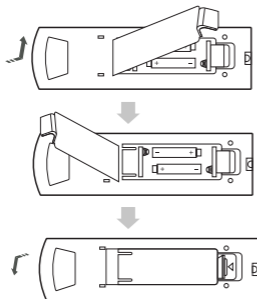
### Использование пульта ДУ

Направьте пульт дистанционного управления (далее пульт ДУ) на окно приема инфракрасных сигналов на передней панели устройства. Максимальное расстояние действия пульта ДУ составляет 7 метров от проигрывателя. Допустимый угол наклона пульта ДУ – 30 градусов. Пульт ДУ может работать некорректно, если на окно приема сигналов падает прямой солнечный свет, в таком случае измените освещение.

Когда вы нажимаете на кнопки пульта ДУ, соблюдайте интервал между нажатиями как минимум в одну секунду. Будьте осторожны при использовании пульта ДУ, не подвергайте его ударам, не опускайте в жидкости и не оставляйте в местах с высокой влажностью.

### Установка элементов питания

Для работы с пультом необходимо установить в него два элемента питания – батарейки типоразмера AAA.



1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность (соответствующие обозначения имеются внутри отсека).
3. Закройте крышку отсека для элементов питания.

Меры безопасности при использовании элементов питания

Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте нижеследующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.

Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.

Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.

Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

## КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ И ИХ ФУНКЦИИ



1. **POWER** Кнопка включения/выключения прибора.
2. **MUTE** Кнопка блокировки звука.
3. **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров каналов и работы с меню.

4. **GOTO** Кнопка перехода к определенному времени воспроизводимого файла.
  5. **RECALL** Кнопка переключения между текущим и предыдущим просматриваемыми телеканалами.
  6. **MENU** Кнопка перехода в меню настроек (отобразится на экране телевизора).
  7. **EXIT** Кнопка выхода из текущего меню и возврата к воспроизведению на весь экран.
  8. **CH+/-** Кнопки переключения телеканалов.
  9. **VOL+/-** Кнопки регулировки громкости.
  10. **▶◀▶▶** Кнопки навигации по меню.
  11. **OK** Кнопка подтверждения при работе с меню.
  12. **INFO** Кнопка вызова информации о принимаемом телеканале в режиме просмотра на весь экран.
  13. **SUBTITLE** Кнопка переключения субтитров, транслируемых телеканалом.
  14. **AUDIO** Кнопка переключения режима звука.
  15. **TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста и выхода из него.
  16. **FAV ◀◀** Кнопка перехода к списку избранных телеканалов / быстрой перемотки файлов в обратном направлении (каждое нажатие кнопки изменяет скорость перемотки в следующем порядке: x2, x4, x8, x16, x32).
  17. **EPG ▶▶** Кнопка перехода в электронное расписание / быстрой перемотки файлов в прямом направлении (каждое нажатие кнопки изменяет скорость перемотки в следующем порядке: x2, x4, x8, x16, x32).
  18. **PLAY/PAUSE ▶||** Кнопка начала воспроизведения / паузы.
  19. **STOP** Кнопка остановки видеозаписи в режиме видеозаписи / остановки воспроизведения в режиме воспроизведения.
  20. **REC ◀◀** Кнопка начала видеозаписи текущей передачи в реальном времени / перехода к предыдущей дорожке в режиме воспроизведения файлов.
  21. **TV/RADIO ▶▶** Кнопка переключения режимов ТВ/Радио / перехода к следующей дорожке в режиме воспроизведения файлов.
- Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая и синяя) для работы с различными меню.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЮНЕРА

После выполнения всех подсоединений, включите телевизор и убедитесь, что тюнер подключен к электросети. Нажмите кнопку включения тюнера, чтобы его включить. При первом включении, а также после восстановления заводских настроек, на экране телевизора должно появиться меню первичной установки.



**OSD Language** – Язык экранного меню. Кнопками ▲▼ выберите параметр в меню, кнопками ►◀ выберите свой язык из списка.

**Country** – Страна. Кнопками ▲▼ выберите параметр в меню, кнопками ►◀ выберите свою страну из списка.

**Channel Search** – Поиск телеканалов. Кнопками ▲▼ выберите параметр в меню, нажмите кнопку ► или **OK**, чтобы начать автоматический поиск телеканалов.

По завершении поиска вы можете начать просмотр найденных телеканалов. Если никакие телеканалы не были найдены, убедитесь, что антенна подключена правильно.

## НАСТРОЙКА ТЮНЕРА

### Навигация по меню настроек

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы перейти в меню настроек.

В меню настроек выберите кнопками ►◀ нужную страницу: Program (Управление каналами), Picture (Настройка изображения), Channel Search (Поиск каналов), Time (Настройка времени и таймера), Option (Настройка опций), System (Систем-

ные настройки), USB (Управление воспроизведением).

На выбранной странице выбирайте нужные параметры для настройки кнопками ▲▼, затем кнопками ►◀ выполняйте настройку выбранного параметра или нажмите кнопку ► или **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.

Чтобы закрыть меню настроек, нажмите кнопку EXIT.

## УПРАВЛЕНИЕ КАНАЛАМИ (Program)



### 1. Program Edit – Управление каналами.

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню. При этом вам потребуется ввести пароль (пароль по умолчанию: 000000, мастер-пароль для разблокировки: 888888).

В открывшемся меню отобразится список каналов (телеканалов и радиостанций). Кнопками ▲▼ выберите нужные каналы, чтобы провести с ними необходимые операции (блокировка, пропуск, добавление в избранные, перемещение или удаление), следуя подсказкам в нижней части экрана.

### Установка избранных каналов

Выберите нужный канал и нажмите кнопку **FAV**, чтобы



добавить его в список избранных.

На экране отобразится список категорий. Выберите категорию, в которую вы хотите добавить выбранный канал, и нажмите кнопку **OK**. Рядом с этим каналом появится значок в форме сердца, что означает, что данный телеканал был успешно добавлен в список избранных.

После того как вы добавите все нужные телеканалы в список любимых, нажмите кнопку **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Во время просмотра нажмите кнопку **FAV**, чтобы на экране отобразился список любимых каналов. Кнопками навигации **▶◀▲▼** выберите нужный и нажмите кнопку **OK**, чтобы переключиться на этот канал.

Чтобы удалить канал из списка любимых, переключитесь на него и нажмите кнопку **FAV**. В открывшемся окне выберите параметр «Удалить» («Disable») и нажмите кнопку **OK**.

## Удаление каналов

Выберите нужный канал и нажмите **СИНИЮ** кнопку. На экране появится запрос подтверждения операции, нажмите кнопку **OK**, если вы подтверждаете удаление канала.

## Пропуск каналов

Если на телеканал или радиостанцию установлен пропуск, то при переключении каналов кнопками **P+/-**, он будет пропущен. Тем не менее, вы сможете переключиться на этот канал, введя его номер цифровыми кнопками.

Выберите нужный канал и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы установить на него пропуск. На экране появится значок пропуска.

Чтобы снять пропуск с телеканала, выделите его в списке и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, тогда значок пропуска должен исчезнуть.

## Перемещение каналов

Выделите канал, который вы хотите переместить, и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку. При этом должен появиться индикатор перемещения. Кнопками **▲▼** перемещай-

тесь по списку, пока не выберете место, куда вы хотите переместить канал. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Блокировка каналов

Функция блокировки каналов позволяет предотвратить несанкционированный просмотр нежелательных каналов. Для просмотра заблокированного канала потребуются ввести пароль (пароль по умолчанию: 000000, пароль для разблокировки: 888888).

Выберите канал, который вы хотите заблокировать, и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Рядом с этим каналом появится значок блокировки.

Чтобы снять с канала блокировку, выберите его в списке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Значок блокировки должен исчезнуть.

## 2. EPG – Электронное расписание программ

Выделите данный параметр и нажмите кнопку **▶** или **OK**, чтобы перейти в электронное расписание программ. Вы также можете войти в электронное расписание программ, нажав кнопку **EPG** на пульте **ДУ**.

## 3. Sort - Сортировка

Вы можете выбрать принцип, по которому можно отсортировать каналы:

By **LCN** – По логическим номерам каналов в порядке возрастания.

By **Service Name** – По названию каналов в алфавитном порядке.

By **Service ID** – По ID.

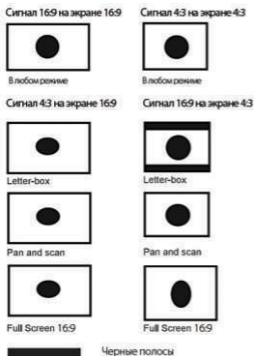
By **ONID** – По ONID.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Функция сортировки может использоваться только после отключения логических номеров каналов (следующий параметр в данном меню настроек).*

## 4. LCN – Логические номера каналов

Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.



## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ (Picture)

### 1. Aspect Ratio – Формат экрана

Установите подходящий формат экрана в зависимости от формата экрана вашего телевизора: 4:3 Pan and Scan, 4:3 Letter Box или 16:9.

Ниже представлена схематическая иллюстрация, как эти форматы экрана выглядят на экранах телевизоров в зависимости от типа сигнала.

### 2. Resolution - Разрешение

Установите подходящее разрешение в зависимости от свойств вашего телевизора: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

### 3. TV Format – Система цвета

Установите подходящую систему цвета в зависимости от свойств вашего телевизора: PAL или NTSC.

## ПОИСК КАНАЛОВ (Channel Search)

### 1. Auto Search – Автоматический поиск

Автоматический поиск позволяет автоматически найти все каналы и сохранить их в памяти устройства. При проведении автоматического поиска все ранее сохраненные каналы удаляются. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы начать автоматический поиск.

Если во время поиска вам нужно его остановить, нажмите кнопку EXIT, тогда сохранятся только те каналы, которые устройство успело найти.

### 2. Manual Search – Поиск вручную

Поиск вручную позволяет найти и сохранить каналы дополнительно без удаления ранее сохраненных каналов и настроек. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК. Тогда вы перейдете в меню поиска каналов вручную.

Кнопками ►◀ установите частоту канала и нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск. Если канал будет найден, то устройство сохранит его в памяти и добавит в список каналов. Если канал не будет найден, устройство выйдет из режима поиска автоматически.

## НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ И ТАЙМЕРА (Time)

### 1. Time offset – Установка времени

Выберите режим установки времени: автоматически или вручную.

### 2. Country Region - Страна, регион

Если вы выбрали установку времени автоматически, установите здесь свой регион.

### 3. Time Zone – Часовой пояс

Если вы выбрали установку времени вручную, установите здесь свой часовой пояс.

#### **4. Power Down (Sleep) – Автоматическое выключение (Таймер выключения)**

Установите здесь время от одного до двенадцати часов, через которое устройство выключится автоматически, или отключите функцию (Off).

## **НАСТРОЙКА ОПЦИЙ (Option)**

#### **1. OSD Language – Язык экранного меню**

Выберите нужный язык из списка.

#### **2. Subtitle Language – Язык субтитров**

Выберите нужный язык из списка.

#### **3. Audio Language – Язык звукового сопровождения**

Выберите нужный язык из списка. Если программа не имеет звукового сопровождения на выбранном языке, то будет использоваться язык по умолчанию этой программы.

## **СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ (System)**

#### **1. Parental Guidance – Родительский контроль**

Чтобы настроить функцию родительского контроля, выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК. Вам потребуется ввести пароль (пароль по умолчанию: 000000). Вы также можете просто отключить данную функцию, выбрав значение Off (Выкл).

#### **2. Set Password – Установка пароля**

Вы можете установить свой пароль для доступа к заблокированным каналам. Чтобы изменить пароль, сначала вам потребуется ввести старый пароль (пароль по умолчанию: 000000). Затем система запросит у вас новый пароль.

Если вы забудете свой пароль, используйте пароль для разблокировки: 888888.

#### **3. Restore Factory Default – Восстановление заводских настроек**

Чтобы восстановить заводские настройки, выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК. Вам потребуется ввести пароль (пароль по умолчанию: 000000), затем нажмите кнопку ОК для подтверждения. При восстановлении заводских настроек все сохраненные каналы и установки будут удалены.

#### **4. Information - Информация**

Выделите данный параметр и нажмите кнопку ► или ОК, чтобы посмотреть информацию о модели, свойствах проигрывателя и программного обеспечения.

## **УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДИЕМ (USB)**

Проигрыватель позволяет воспроизводить файлы в форматах AVI, MPG, DAT, VOB, MKV, MJPEG, MP3, AAC, JPEG, PNG и BMP, записанные на накопительное устройство USB. Устройство USB должно быть отформатировано в файловую систему NTFS, FAT16 или FAT32.

#### **1. Multimedia - Мультимедиа**

Когда к проигрывателю подключено устройство USB, выделите данный параметр и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в режим воспроизведения.

Кнопками ►◀ выберите нужный тип файлов (MUSIC – Музыка, PHOTO – Фото, MOVIE – Фильмы, PVR – Видеозаписи) и нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в режим воспроизведения файлов соответствующего типа.

#### **2. Photo Configure – Настройка показа фотографий**

**Slide Time** – Время показа.

**Slide Mode** – Эффекты слайд-шоу.

Вы можете выбрать один из предложенных эффектов или установить случайный эффект (random).

**Aspect Ratio** – Формат изображения.

#### **3. Movie Configure – Настройка воспроизведения видео**

**Aspect Ratio** – Формат изображения.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Subtitle Specific** – Размер шрифта субтитров

**Subtitle Background** – Фон субтитров

**Subtitle Font Color** – Цвет шрифта субтитров

## 4. PVR Configure – Настройка записи

Выделите данный параметр и нажмите кнопку **▶**, чтобы посмотреть информацию об устройстве (формат, общая память и свободная память) и отформатировать подключаемое накопительное устройство (при необходимости).



### ВНИМАНИЕ:

*В результате форматирования накопителя или жесткого диска все файлы, хранящиеся на них, удаляются. Перед выполнением форматирования убедитесь, что вы сохранили копии важных файлов на другом носителе.*

## ЗАМЕЧАНИЯ ПО РАБОТЕ С USB УСТРОЙСТВАМИ

Не все устройства USB совместимы с проигрывателем. Некоторые устройства USB могут быть несовместимы с проигрывателем.

Компания не несет ответственности за возможную потерю данных, записанных на устройство USB.

Чем больше информации записано на накопитель USB, тем больше времени проигрывателя требуется на первичное чтение.

Некоторые файлы, даже если их формат поддерживается проигрывателем, могут не воспроизводиться или не читаться в зависимости от их содержания.

## ПОЛЬЗОВАНИЕ ТЮНЕРОМ

### Просмотр текущей информации



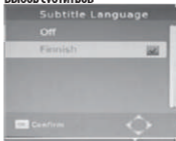
Нажмите кнопку **INFO**, чтобы на экране отобразилась информация о текущей телепрограмме.

### Выбор режима звука



Нажмите кнопку **AUDIO**, чтобы изменить язык звукового сопровождения, если телеканал транслирует на разных языках, или другой режим звука (LEFT – RIGHT – STEREO), если телеканал передает соответствующий сигнал.

### Выбор субтитров



Нажмите кнопку **SUBTITLE**, чтобы выбрать субтитры, если они передаются телеканалом.

## Электронное расписание программ

Нажмите кнопку **EPG**, чтобы открыть электронное расписание программ на неделю всех телеканалов (которые транслируют такое расписание).



## Список телеканалов и радиостанций

Нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список всех телеканалов и радиостанций.



Следуйте подсказкам в нижней части окна.

## ЗАПИСЬ ВИДЕО

Проигрыватель позволяет записывать видео. Перед тем, как воспользоваться функцией видеозаписи, подключите к прибору накопительное устройство USB. Существует три способа записи:

- запись в реальном времени,
- сдвиг по времени
- запланированная запись.

### Запись в реальном времени

Чтобы начать запись, нажмите кнопку **REC** на пульте ДУ. Телепрограмма, которую вы смотрите, будет записываться проигрывателем, при этом в верхней части экрана появится соответствующий индикатор. Нажмите кнопку **INFO**, чтобы

посмотреть текущую информацию о процессе записи.



Чтобы завершить запись, нажмите кнопку **STOP**.

### Запланированная запись

Чтобы запланировать запись, нажмите кнопку **MENU**. Затем в меню настроек перейдите на страницу **PROGRAM** и выделите параметр **EPG**. В этом меню перейдите в **Program Guide**, затем в **Planning** (Планирование), затем в **Schedule** (Расписание). Выберите параметр **Event add** (Добавить событие), а затем установите периодичность записи (**Timer Recording**).

Таким образом, вы больше никогда не пропустите нужную передачу или фильм.

В режиме ТВ нажмите кнопку **EPG**, чтобы открыть электронное расписание программ. В расписании выберите передачу, которую вы хотите записать и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится расписание событий. Установите необходимые параметры видеозаписи в открывшемся окне. Для параметра **Mode** (Режим) установите значение **Record** (Запись). Тогда данная программа будет записана автоматически в установленное время.



Вы можете установить периодичность записи, выбрав одно из значений: **Once** (Один раз), **Daily** (Каждый день), **Weekly** (Каждую неделю) или **Monthly** (Каждый месяц).

После того, как видеозаписи были запланированы, вы можете изменить расписание. Для этого нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. Если вам нужно удалить запланированную запись, выделите ее в списке и нажмите **СИНИЮ** кнопку.

По окончании нажмите кнопку **EXIT**, чтобы сохранить

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

изменения и выйти из данного режима.

## Сдвиг по времени

Данный режим видеозаписи позволяет приостановить просмотр телевизионной передачи, при этом прибор продолжит ее записывать на накопитель. Во время просмотра передачи при необходимости сделать паузу в просмотре, нажмите кнопку ►II, чтобы активировать функцию.



В открывшемся окне выберите значение «OK» и нажмите кнопку OK.

Нажмите кнопку INFO, чтобы посмотреть текущую информацию по сдвигу по времени.

Когда потребуется возобновить просмотр передачи вы сможете перематывать передачу назад или вперед кнопками ◀◀▶▶.

Чтобы отключить функцию сдвига по времени нажмите кнопку STOP.

При использовании функции сдвига по времени убедитесь, что к телевизору подключено устройство USB.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы обнаружили проблему, то это не всегда означает неисправность. Перед тем как отдать устройство в ремонт, проверьте его согласно следующим инструкциям. Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, это приведет к отмене гарантии.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Отсутствует изображение.	Тюнер не подключен к сети питания.	Подключите тюнер к сети питания.
	Тюнер не включен	Включите тюнер кнопкой включения.
На экране отображается надпись «No Signal».	Кабель от тюнера не подключен.	Подключите кабель к тюнеру.
	Некорректные настройки	Восстановите заводские настройки.
	Не подключена телевизионная антенна.	Подключите правильно телевизионную антенну.
Отсутствует звук.	Не подсоединен аудиокабель или подсоединен некорректно.	Нажмите кнопку <b>Reset</b> .
	Звук заблокирован.	Выключите блокировку звука, нажав кнопку MUTE
	Проблема в звуковом сопровождении.	Попробуйте установить
Отсутствует изображение, при этом звук в порядке.	Обрыв кабеля или отсоединена антенна.	Убедитесь, что все кабели подсоединены правильно.
	Сигнал станции слишком слабый.	Нажмите кнопку TV/RADIO, чтобы переключиться в режим ТВ.
Пульт ДУ не работает.	Разрядились элементы питания	Замените элементы питания на новые.
	Сигнал пульта ДУ не доходит до проигрывателя	Направляйте пульт ДУ прямо на окно приема сигналов на передней панели, уберите объекты, препятствующие прохождению сигнала, или подойдите ближе к проигрывателю.
Изображение нестабильно.	Сигнал слишком слабый.	Проверьте исправность антенного кабеля и его подсоединение.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принимаемый сигнал: DVB-T 2/T (прием открытых каналов)

Воспроизводимые видео кодеки: H264, MPEG1/2/4.

Воспроизводимые аудио кодеки: AAC, MP3, ADPCM, MP1/2, PCM

Медиа-контейнеры: FLAC, JPG, JPEG, TRP, M2T, M2TS, MOV, AVI, MPG, VOB, MP4, MKV(profile@level 4.1 main), TS

Функция записи телепередач на подключаемый носитель через USB-порт

Отображение субтитров и телетекста на русском языке.

Функция «Родительский контроль»

Цифровое радио

Ускоренный и замедленный просмотр записанных

программ с вариацией скорости в 2, 4, 8 или 16 раз

Режим «Отложенный просмотр» (Time shift)

Возможность контроля уровня и качества принимаемого сигнала

Синхронизация встроенных часов во время приема программ

Возможность обновления программного обеспечения (в условиях сервисного центра)

Запись программ по таймеру

Терминалы: HDMI/Видео-Аудио композитный выход / USB 2.0

Напряжение питания адаптера: 110 -240В 50/60Гц

Габариты:150x90x34 мм

Вес: 180г

**Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.**

## Комплектация:

- приемник
- пульт ДУ
- батарейки
- руководство пользователя
- гарантийный талон
- адаптер питания
- HDMI кабель