



Movie FHD T2

**Руководство
по эксплуатации**



www.iconbit.ru

Техника безопасности

1. Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.
2. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в руководстве.
3. Не используйте устройство рядом с водой или зоной повышенной влажности.
4. Протирайте устройство только сухой тряпкой.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы, которые производят тепло.
6. Используйте данное устройство, подключив только к тому источнику питания, который указан на этикетке. Отсоедините устройство от сети электропитания перед любым техническим обслуживанием или процедурой установки.
7. Не повреждайте и не натягивайте сетевой шнур.
8. Используйте аксессуары, указанные производителем.
9. Отключите устройство от сети электропитания во время грозы или во время длительного неиспользования.
10. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному специалисту. Сервисное обслуживание необходимо, когда устройство было каким-либо способом повреждено, в том числе повреждения сетевого шнура или вилки, если на прибор попала жидкость или влага, если прибор уронили или он не работает надлежащим образом.
11. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
12. Обратите внимание на способы утилизации элементов питания.
13. Используйте прибор в умеренном климате.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: элементы питания не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла (прямые солнечные лучи, огонь и т.д.).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Запрещается подвергать устройство воздействию капель и брызг, а также ставить на него предметы, наполненные водой (например, ваза).
- Батарейки нельзя подвергать избыточной температуре, воздействию солнечных лучей, огня и т.п.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск поражения электрическим током



Этот символ указывает на опасное напряжение в данном устройстве, представляющее риск поражения электрическим током.



Этот символ указывает, что есть важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации устройства.



Этот символ указывает, что продукт оснащен двойной изоляцией между опасным электрическим напряжением и доступными пользователю частями. При техническом обслуживании используйте только идентичные запасные части.

Комплектация

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое коробки.

В коробке должно содержаться следующее:

1. iconBIT Movie FHD T2
2. RCA кабель
3. Пульт дистанционного управления
4. Батарейки AAA типа для пульта ДУ
5. Руководство пользователя

Описание устройства



Пульт ДУ

POWER: Кнопка «ВКЛ. / ВКЛ.» устройства

<0> - <9>: Кнопки для переключения каналов и ввода цифровых значений

CH- / CH+: Последовательное переключение каналов

MENU: Меню общее

OK: Подтверждение текущей настройки

VOL- / VOL+: Регулировка уровня громкости

EPG: Программа передач

FAV: Избранное

V-FORMAT: Изменение разрешения экрана

Красная / Зеленая / Желтая / Голубая: Используются для управления страницами в режиме телетекста и дополнительных команд в режиме меню

TTX: Используется для включения телетекста, если текущий канал имеет эту опцию («EXIT» для выхода из режима телетекста)

SUBTITLE: Показывает варианты субтитров (возможности зависят от канала)

EXIT: Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню

INFO: Отображает информацию о текущем канале

TV / RADIO: Переключение между цифровым ТВ и РАДИО

MUTE: Выключение звука

PAGE+ / PAGE-: Перемещение внутри разделов телетекста

ASPECT: Выбор соотношения сторон экрана, 4:3/16:9

TIMESHIFT: С помощью этой кнопки, вы можете на время остановить показ передачи, чтобы потом возобновить его с того же самого места (этот режим работает только при подключенной к USB внешней памяти)

REPEAT: Повторное воспроизведение мультимедийных файлов

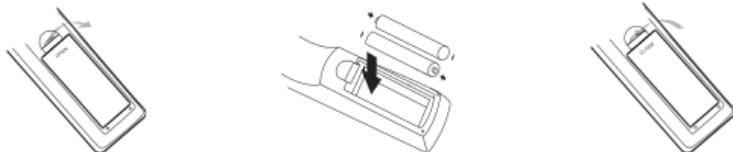
TIMER: Установка времени отключения устройства



Установка элементов питания в пульт ДУ

Откройте отсек для батареек на обратной стороне пульта ДУ и установите батарейки (AAA, 2 шт.), соблюдая полярность.

1. Снимите крышку
2. Установите батарейки
3. Закройте крышку



Использование пульта ДУ

Для использования пульта ДУ направьте его на переднюю панель Movie FHD T2. Расстояние до Movie FHD T2 не должно превышать 7 м.

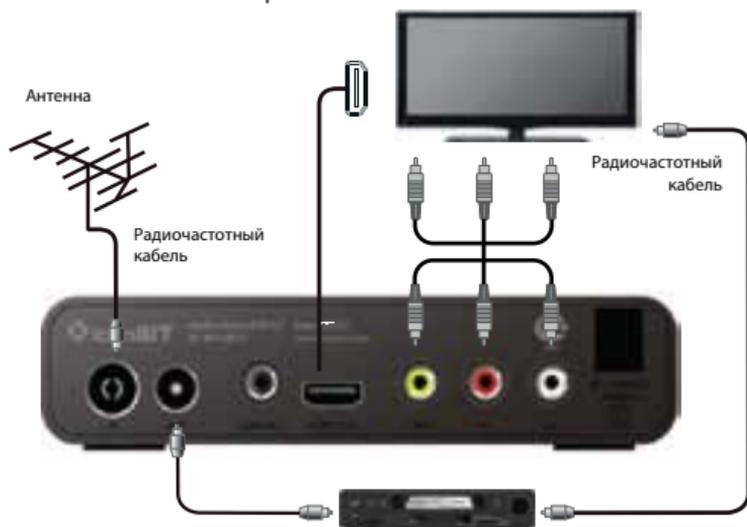
Пульт ДУ не будет работать, если между ним и Movie FHD T2 есть преграды.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прямые солнечные лучи и яркий свет уменьшают рабочее расстояние между пультом ДУ и Movie FHD T2

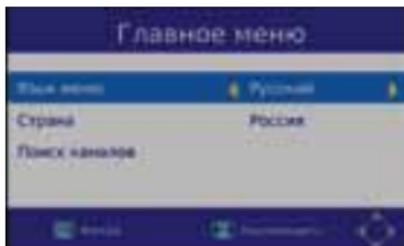
Подключение Movie FHD T2

Для основного подключения к телевизору используйте кабель RCA (в комплекте). Для высококачественного подключения используйте кабель HDMI как показано на рисунке ниже. Возможно подключение звукового усилителя через коаксиальный SPDIF разъем.



Начальная установка

После подключения всех соединений, включите телевизор и Movie FHD T2, выберите на телевизоре подключение - VIDEO или HDMI. На экране появится окно главного меню.



Нажимая ◀▶ выберите «Язык меню»

Нажимая ▲▼ выберите строку «Страна»

Нажимая ◀▶ выберите вашу страну

Нажимая ▲▼ выберите строку «Поиск каналов»

Нажмите **OK**, начнется автоматический поиск каналов. После настройки приемник перейдет в рабочее состояние. Это займет несколько минут.

Если Вы знаете на каких частотных каналах в Вашем регионе возможен приём цифрового телевидения, нажмите **EXIT** и перейдите в закладку «ПОИСК КАНАЛОВ» для ручного поиска.

Основные операции установки каналов

1. Настройки управления программами

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. На экране появится окно меню «ПРОГРАММЫ». Это меню позволяет регулировать настройки управления программами.

Нажмите ▲▼ для выбора настроек.

Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.



а) Редактирование программ

Нажимая ▲▼ выберите строчку «РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ». Это меню позволяет регулировать настройки программ (блокировать, пропускать, добавлять в избранное или удалять).

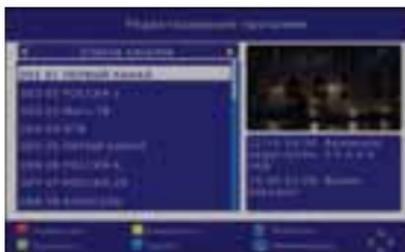
Для перехода к этому меню требуется пароль.

Введите пароль, установленный по умолчанию - «000000».

Нажмите **OK** для подтверждения пароля.

Для разблокировки наберите «888888».

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



Создание списка избранных каналов

Вы можете создать список избранных каналов, к которым возможен быстрый доступ. Для этого:

1. Выберите нужный канал и нажмите **FAV**.

На экране появится окно меню «Категория». Выберите категорию канала и нажмите **OK**. Должен появиться символ «Красная звездочка», это значит, что канал был помечен как избранный.

2. Повторите предыдущий шаг, чтобы добавить другие каналы в избранное.

3. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите **EXIT**.

Удаление избранных и радио каналов

Выберите избранный канал и нажмите **FAV** на пульте ДУ.

Просмотр избранных каналов

При просмотре нажмите **FAV**, появится список избранных каналов.

Выберите нужный канал и нажмите кнопку **OK**.

Удаление каналов

1. Выберите канал и нажмите кнопку **■** на пульте ДУ.

Чтобы удалить канал, нажмите **OK**.

2. Повторите предыдущие шаги, чтобы удалить другие каналы.

Пропустить телевизионный или радио-канал

1. Выберите канал, который Вы бы хотели пропустить, и нажмите кнопку **■**.

Как только на экране отразится значок пропуска, канал отмечен как пропущенный.

2. При необходимости повторите процедуру.

3. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите **OK**.

Выключение функции пропуска каналов

Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите кнопку **■** на пульте ДУ.

Перемещение радио и ТВ каналов

Выберите канал для перемещения и нажмите кнопку **■** на пульте ДУ.

Появится символ перемещения. Укажите кнопками ▲▼ местоположение канала и нажмите кнопку **OK**.

Блокировка каналов

Вы можете выбрать и заблокировать каналы, предназначенные для ограниченного просмотра. Выберите канал для блокировки и нажмите кнопку **LOCK** - появится символ в виде замка.

Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо.

Для сохранения блокировки нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**.

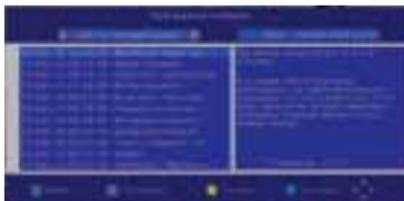
Для блокировки каналов потребуется ввести пароль, установленный по умолчанию - «000000». Чтобы разблокировать наберите - «888888».

Переименование каналов

Выберите канал, который вы хотите переименовать, нажмите кнопку **RECALL**. Появится экранная клавиатура. С помощью экранной клавиатуры наберите новое название канала. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

б) Программа передач (EPG)

Программа передач предоставляет возможность просмотра программ передач для настроенных каналов на 7 дней вперед. Меню программы передач вызывается кнопкой **EPG** в режиме просмотра.



Нажмите ◀▶ для выбора программы. Если в программе передач информации больше, чем на страницу, воспользуйтесь кнопкой ▲ для передвижения вверх и ▼ для передвижения вниз.

Вы можете выбрать другие каналы для просмотра в программе передач, воспользовавшись кнопками ◀▶. Чтобы просмотреть подробную информацию о канале используйте кнопку **INFO**, чтобы запланировать запись, нажмите кнопку **OK** (сведения о составлении расписания записи программ содержатся на странице 14 этого руководства пользователя).

с) Сортировка

Сортировать каналы можно по следующим признакам:

- по логическому номеру канала
- по имени
- по названию канала
- по Service ID

д) LCN (Логический номер канала)

Нажмите «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.», чтобы сортировать каналы вручную.

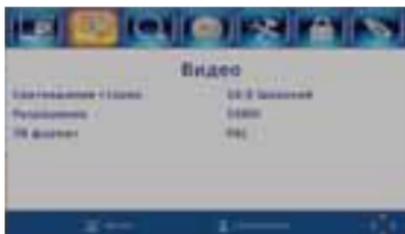
2) Настройка изображения

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. Нажмите **◀▶** для выбора закладки «Видео».

Нажмите **▲▼** для выбора настроек.

Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



а) Соотношение сторон

Нажимая **◀▶** выберите формат экрана в зависимости от модели телевизора:

4: 3 (Полный экран) 4: 3 (Панорамный) 4: 3 (Масштабирование)

16:9 (Полный экран) 16:9 (Панорамный) 16:9 (Масштабирование)

Для автоматической настройки, выберите АВТО.

б) Разрешение

Если картинка кажется искажённой, Вы можете изменить данную настройку.

Данная настройка соответствует самым распространённым настройкам HDMI.

[480i/480p]: для телевизионной системы NTSC

[576i/576p]: для телевизионной системы PAL

[720p/1080i/1080p]: для телевизионной системы NTSC или PAL

в) Формат ТВ

Если цвет изображения отображается неверно, Вы можете изменить эту настройку.

Она должна соответствовать наиболее распространённым настройкам телевизоров в вашей стране.

3) Поиск каналов

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. На экране появится окно меню «ПОИСК КАНАЛОВ».

Это меню позволяет регулировать настройки поиска каналов.

Нажмите **▲▼** для выбора настроек.

Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.

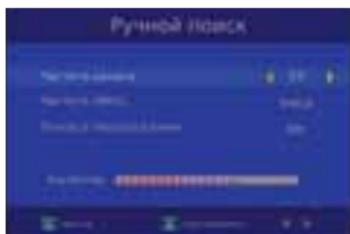
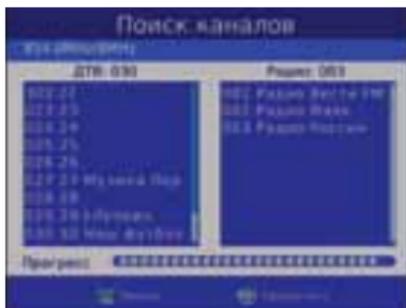
Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



а) Авто поиск

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

1. Выберите строчку «АВТО ПОИСК» и нажмите **OK** или **▶**, чтобы запустить автоматический поиск каналов
2. Чтобы отменить поиск каналов, нажмите кнопку **EXIT**.
Все найденные каналы сохраняются в памяти.



б) Ручной поиск

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

Нажмите **MENU**

Нажимая **◀▶** выберите закладку «ПОИСК КАНАЛОВ».

Нажимая **▲▼** выберите строку «РУЧНОЙ ПОИСК».

Нажмите **OK**. На экране ТВ отобразится окно «РУЧНОЙ ПОИСК».

Нажимая **◀▶** установите требуемый «ЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ».

Нажимая **◀▶** выберите «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.».

Индикаторы «КАЧЕСТВО» и «МОЩНОСТЬ» показывают уровень принимаемого сигнала в данном частотном канале. Если уровень ниже 40%, а индикаторы находятся в красном секторе, то в этом случае изображение на экране телевизора может быть искаженным, прерываться или полностью отсутствовать. Добейтесь максимального уровня сигнала, изменяя положение антенны. Нажмите **OK** для сохранения каналов в памяти приемника.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Информацию о частотных каналах, на которых ведется цифровое ТВ вещание в Вашем регионе, можно получить на сайте <http://ptrc.pf/> или в Едином информационном центре по телефону 8-800-220-20-02. Звонок по России бесплатный.

4) Настройка времени

Нажмите **MENU**. Используя кнопки ◀▶ выберите закладку «ВРЕМЯ». Это меню содержит опции настройки времени. Нажмите ▲▼ для выбора настроек времени. Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



а) Часовой пояс

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЧАСОВОЙ ПОЯС». Нажимая ◀▶ выберите автоматическую или ручную настройку для выбора часового пояса.

б) Временная зона

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ВРЕМЕННАЯ ЗОНА». Нажимая ◀▶ выберите Ваш часовой пояс.

с) Автоотключение

Нажимая ▲▼ выберите строчку «АВТООТКЛЮЧЕНИЕ». Нажимая ◀▶ выберите «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.» автоотключение.

д) Питание (Таймер) (Вкл./Выкл.)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «Питание (Таймер) (Вкл./Выкл.)». Нажимая ◀▶ установите время включения или выключения устройства.

5) Язык

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. Используя кнопки ◀▶ выберите закладку «ЯЗЫК». Это меню содержит опции настройки языка меню, языка субтитров, языка звуковой дорожки и цифрового звука. Нажмите ▲▼ для выбора настроек. Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



а) Язык меню

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЯЗЫК МЕНЮ»

Нажимая ◀▶ выберите необходимый язык

б) Язык субтитров

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЯЗЫК СУБТИТРОВ»

Нажимая ◀▶ выберите необходимый язык субтитров

с) Язык аудио

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЯЗЫК АУДИО»

Нажимая ◀▶ выберите необходимый язык звуковой дорожки, если таковой имеется (если выбранный язык будет недоступен, то будет использован язык, выбранный по умолчанию)

д) Цифровой звук

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЦИФРОВОЙ ЗВУК»

Нажимая ◀▶ выберите необходимый стандарт цифрового звука

б) Система

Нажмите **MENU** на пульте ДУ

Кнопками ◀▶ выберите закладку «СИСТЕМА» (это меню содержит опции настройки системы устройства)

Нажмите ▲▼ для выбора настроек

Нажмите ◀▶ для регулировки

этих настроек

Нажмите **EXIT** для выхода из меню



а) Родительский контроль

Нажимая ▲▼ выберите строчку «РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ»

Установите возраст для ограничения просмотра

б) Установка пароля

Нажимая ▲▼ выберите строчку «УСТАНОВКА ПАРОЛЯ»

Установите или измените пароль для заблокированных программ

Введите новый пароль или пароль, установленный по умолчанию - «000000».

Нажмите **OK** для подтверждения пароля

Чтобы разблокировать наберите - «888888»

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

с) Восстановление заводских установок

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ УСТАНОВОК»

Нажимая ◀▶ выберите сброс в заводские настройки

Нажмите **OK** или ▶ для выбора

Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию - «000000»

Нажмите **OK** для подтверждения

Чтобы разблокировать наберите - «888888»

(данная опция удалит все ранее настроенные каналы и настройки)

d) Информация

Нажимая **▲▼** выберите строчку «ИНФОРМАЦИЯ»

(в данном меню, Вы можете просмотреть информацию о модели, версию ПО и последнее обновление)

e) Обновление ПО

Нажимая **▲▼** выберите строчку «ОБНОВЛЕНИЕ ПО»

Вы можете выбрать, обновить программное обеспечение используя USB и OAD - автоматическое получение обновления

(в этом меню можно выбрать способ обновления программного обеспечения)

7) USB



a) Мультимедиа

Нажимая **▲▼** выберите строчку «МУЛЬТИМЕДИА»

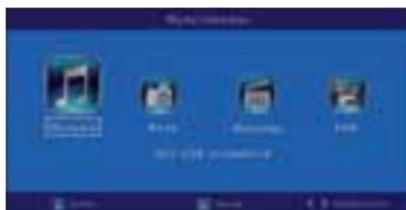
В этом меню с помощью кнопок **◀▶** и **OK**, можно выбрать функции воспроизведения музыки, фото, видео или записи

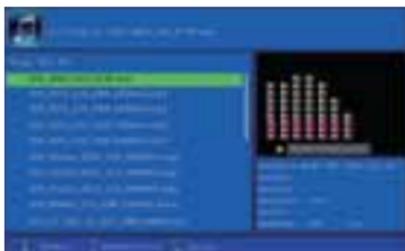
Выберите необходимый файл, и нажмите **OK** для подтверждения

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню

! ВНИМАНИЕ!

Если устройство USB не присоединено, то отображается предупреждающее сообщение «USB устройство не найдено!».





б) Настройка фото

Нажимая ▲▼ выберите строчку «НАСТРОЙКА ФОТО»

Нажмите ОК (это меню содержит опции настройки фото)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ВРЕМЯ ПОКАЗА» (здесь вы можете выбрать желаемое время показа слайда от 1 до 8 сек.)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «РЕЖИМ ПРОСМОТРА СЛАЙДА» (здесь вы можете выбрать желаемый режим просмотра слайда с временной задержкой от 0 до 59 с. или случайный)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «СООТНОШЕНИЕ СТОРОН» (здесь вы можете СОХРАНИТЬ показ изображения с исходным соотношением сторон, либо СБРОСИТЬ изображение в полноэкранный режим)

Нажмите EXIT для выхода из меню

в) Настройка видео

Нажимая ▲▼ выберите строчку «НАСТРОЙКА ВИДЕО»

Нажмите ОК для подтверждения (это меню содержит опции настройки видео)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «РАЗМЕР СУБТИТРОВ»

Нажимая ◀▶ выберите желаемый размер субтитров:
Маленький, Стандартный, Большой

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ФОН СУБТИТРОВ»

Нажимая ◀▶ выберите желаемый фон субтитров:
Прозрачный, Серый, Желто-Зеленый, Белый

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ЦВЕТ ТЕКСТА СУБТИТРОВ»

Нажимая ◀▶ выберите необходимый цвет субтитров:
Белый, Черный, Красный, Желтый, Синий, Зеленый

Нажмите EXIT для выхода из меню

г) Настройка записи PVR

Нажимая ▲▼ выберите строчку «НАСТРОЙКА PVR»

Нажмите ОК для подтверждения (это меню содержит опции настройки записи)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «УСТРОЙСТВО ЗАПИСИ»

(это меню содержит информацию о USB устройстве)

Нажимая ▲▼ выберите строчку «ФОРМАТИРОВАТЬ» (это меню позволяет форматировать присоединенное USB устройство)



ВНИМАНИЕ! Все файлы будут удалены!

Функция Запись

Особенность приемника цифрового ТВ заключается в его способности записывать ТВ вещание. Есть два способа это делать. При первом способе Вам всего лишь необходимо присоединить USB устройство к приемнику и нажать кнопку **●** на пульте ДУ. Второй способ предполагает внесение программы в список на запись кнопкой **■** или через программный гид.

Чтобы внести программу в список на запись,

выполните следующие действия:

Нажмите кнопку **EPG** на пульте ДУ.

Нажмите кнопку **■**, чтобы добавить программу.

Выполните настройки в соответствии с расписанием программы.

Нажмите кнопку **OK**.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Вы можете выбрать один из следующих режимов: Просмотр или Запись.

Если Вы захотите удалить запланированное событие, то Вам необходимо нажать кнопку **EPG** затем **INFO**, чтобы просмотреть список запланированных событий. Используя кнопки **▲▼** и **◀▶** на пульте ДУ, выделите событие, которое Вы хотите удалить, затем нажмите кнопку **■** для удаления.

Телепередачи, записанные в формате PVR, могут быть проиграны на этом устройстве или компьютере, но не могут быть воспроизведены на DVD.

Для записи передач высокого разрешения Вам необходимо USB 2.0 устройство, иначе запись может быть произведена некорректно.

При записи на USB или на внешний жесткий диск, Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства и до начала записи.

Иначе приставка может заблокировать сигнал.

В этом случае отключите ее от источника питания и попробуйте еще раз.



▲ ПРИМЕЧАНИЕ:

- Мы не можем гарантировать совместимость со всеми USB устройствами и не берем на себя ответственность за возможную потерю данных, которая может возникнуть при присоединении к цифровому приемнику. При наличии большого объема данных, системе потребуется чуть больше времени для анализа.
- Не все USB устройства могут быть распознаны. Даже если файлы сохранены в поддерживаемом формате, цифровой приемник может не распознать их и не прочитать.

Функция TIMESHIFT

Данная функция позволяет записать транслирующуюся телепередачу с целью посмотреть ее в более удобное время. Однократно нажмите кнопку **II** на пульте ДУ, при повторном нажатии этой кнопки устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки.



Нажмите кнопку **ГОТО** на пульте ДУ, чтобы выбрать время воспроизведения. Время воспроизведения не может превышать текущее время. Нажмите кнопки ускоренной перемотки **◀▶**, чтобы прокрутить текущую запись.

! ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция TIMESHIFT будет доступна, если скорость чтения/записи USB HDD устройства окажется достаточной.

Нажмите **■** для остановки воспроизведения.

Устройство сохранит запись, при этом вернется к текущему времени трансляции.

Если вы нажмете кнопку **II**, воспроизведение начнется с начала записи.

Нажмите **■** еще раз для остановки записи.

Запись

Нажмите **●** на пульте ДУ, чтобы записать текущую программу на USB-диск. Повторно нажмите кнопку **●** для выбора времени записи.

Нажмите кнопку **INFO** для просмотра информации во время записи, как показано ниже:



Нажмите **PVR** на пульте ДУ, чтобы открыть записанные видеофайлы. Вы можете выбрать один из записанных файлов и нажать кнопку для воспроизведения файла.

Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Что делать
Нет изображения	Отключен кабель питания	Подсоедините кабель питания
	Электропитание не включено	Включите электропитание
На экране надпись «Нет сигнала»	Кабель DVB-T2 не подключен	Подключите кабель DVB-T2
	Неисправность антенного кабеля	Проверьте антенный кабель и подключение
Нет звука	Не подключен или неверно подключен аудио кабель	Подключите правильно аудио провод
	Звук в режиме «Без звука»	Отключите функцию «Без звука»
На экране только звук без изображения	Разрешение не поддерживается телевизором	Нажмите кнопку V-FORMAT чтобы изменить разрешение
	Не подключен или неверно подключен AV провод	Убедитесь, что провода подключены верно
	Программой является радио-программа	Нажмите кнопку «TV/RADIO», чтобы переключиться в режим TV
Пульт ДУ не исправен	Разрядились батарейки	Поменяйте батарейки
	Пульт ДУ не направлен или находится не достаточно близко к приставке	Измените положение Пульты ДУ и подойдите ближе к устройству
Изображение неожиданно останавливается или ухудшается	Сигнал слишком слабый	Проверьте антенный кабель и подключения

Технические характеристики

Устройство	Дополнительное устройство	Параметры
Система	Стандарт	ETSI EN 302 755 (DVB-T2)
Тюнер	Входная частота	VHF: 170-230MHz UHF: 470-860MHz
	Уровень входного сигнала	-78 ~ -20dBm
	Полоса RF	7MHz and 8MHz
	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Формат выхода	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Разъем выхода	HDMI, CVBS(RCA)
	Поддерживаемый формат	MPG, MPEG, DAT, AVI, FLV, 3GP, MOV, XVID, MKV, VOB, MP4
Аудио	Формат декодера	MPEG-1(layer 1&2&3)
	Аудио выход	L/R(RCA)
	Поддерживаемый формат	MP3, WAV, LPCM, AAC
USB 2.0	Поддерживаемый объем	500GB
Питание	Напряжение	~ 220V
	Максимальная мощность потребления	<5W
	Питание в режиме ожидания	<0,5W



ВНИМАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, конструкцию и комплектацию оборудования без предварительного уведомления.

