

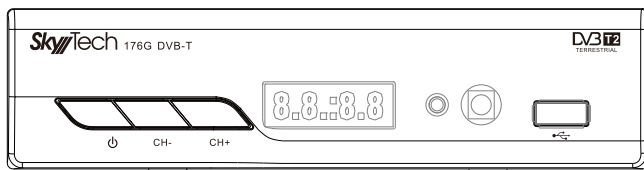
**SkyTech**

ООО "Скайтех-ТВ"

Приемник цифрового  
телевизионного  
вещания

SKYTECH 176G DVB-T

Руководство по эксплуатации







## Важные указания по технике безопасности

- 1) Внимательно прочитайте и следуйте всем настоящим инструкциям.
  - 2) Сохраните настоящие инструкции.
  - 3) Соблюдайте все предупреждения.
  - 4) Не используйте это устройство в контакте с водой.
  - 5) Протирайте только сухой тряпкой.
  - 6) Не устанавливайте вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие приборы (включая усилители), которые вырабатывают тепло.
  - 7) Используйте данное устройство, подключив только к тому источнику питания, параметры которого указаны на этикетке. Если вы не уверены в типе источника питания, подключенного у вас дома.  
Проконсультируйтесь с местным поставщиком электричества. Отсоедините устройство от сети электропитания перед любым техническим обслуживанием или процедурой установки.
  - 8) Предохраняйте сетевой шнур от повреждения и натяжения.
  - 9) Используйте приспособления/принадлежности, указанные производителем.
  - 10) Отключайте данное устройство от сети электропитания во время грозы или когда длительное время оно не используется.
  - 11) Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному специалисту. Сервисное обслуживание необходимо, когда устройство было повреждено каким-либо способом, в том числе при повреждении сетевого шнура или вилки, если на прибор попала жидкость или влага, было падение или оно не работает надлежащим образом.
  - 12) Не препятствуйте попаданию воздушного потока в устройство, блокируя вентиляционные отверстия.
  - 13) Обратите внимание на экологические аспекты утилизации батарей.
  - 14) Используйте прибор в умеренном климате.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Батарейки не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла, такому как прямые солнечные лучи, огонь и т.д.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Возможно поражение электрическим током!  
Не открывать!**

-  Этот символ указывает на присутствие в данном устройстве опасного напряжения, представляющего риск поражения электрическим током.
-  Этот символ указывает, что есть важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации устройства.
-  Этот символ указывает, что этот продукт оснащен двойной изоляцией между опасным электрическим напряжением и доступными пользователю частями.  
При техническом обслуживании используйте только идентичные запасные части.
-  Этот символ на изделии или в инструкциях означает, что ваше Электрическое и электронное оборудование должно быть утилизировано в конце срока службы отдельно от бытовых отходов. Есть системы раздельного сбора отходов для утилизации.  
Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь в местные представительства или к продавцу, у которого вы приобрели данный продукт.

## Содержание

Передняя панель и задняя панель.....	2
Пульт дистанционного управления .....	3
Подключение к телевизору.....	5
Начальная установка .....	6
Поиск и устранение неисправностей .....	18
Технические характеристики .....	19

### Содержимое упаковки

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое комплекта. Упаковка должна содержать следующее:

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Приемник DVB-T TV                                  | 1 шт.  |
| 2. Пульт дистанционного управления                    | 1 шт.  |
| 3. Батарейки AAA для пульта дистанционного управления | 1 пара |
| 4. Руководство по эксплуатации                        | 1 шт.  |



Приемник DVB-T TV



Пульт дистанционного управления



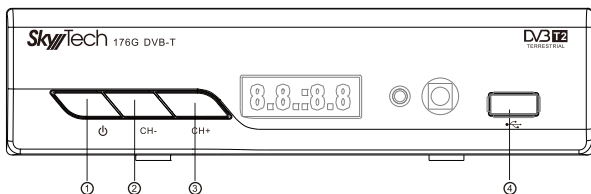
Батарейки AAA  
Руководство по эксплуатации



Цифровой приёмник высокой четкости

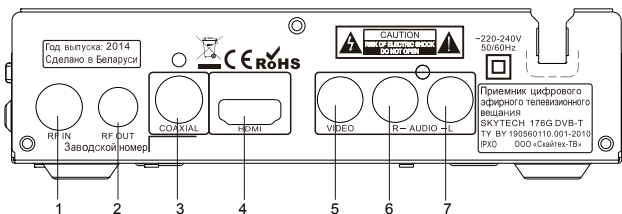
## Передняя и задняя панель

### 1. Передняя панель



- 1 Кнопка включения электропитания
- 2 Кнопка CH - - КАНАЛ -
- 3 Кнопка CH+ - КАНАЛ +
- 4 Разъем USB: Для обновления программного обеспечения и воспроизведения мультимедийных файлов.

### 2. Задняя панель



- 1 RF IN: Данный разъем используется для подключения внешней антенны.
- 2 RF OUT: Данный разъем используется для приема сигнала RF либо на ваш ТВ, либо на другую видео систему.
- 3 Разъем COAXIAL: Цифровой аудио выход.
- 4 HDMI: Аудио и видео выход высокого разрешения, предназначен для подключения к устройствам с HDMI.
- 5 V OUT: Выход видеосигнала
- 6 R AUDIO OUT: Правый аудио выход
- 7 L AUDIO OUT: Левый аудио выход

## Пульт дистанционного управления



**POWER:** Переводит приемник из рабочего режима в режим ожидания.

**<0>-<9>:** Цифровые кнопки.

**CH-/CH+:** Кнопки для переключения каналов.

**MENU:** Выводит главное меню на экран телевизора, при нажатии еще раз меню исчезает.

**OK:** Используется для подтверждения настройки или для отображения всех программ не в режиме меню.

**VOL-/VOL+:** Используется для увеличения/ уменьшения громкости.

**↔:** Нажмите, чтобы переместить курсор.

**EPG:** Отображает «Телегид» - электронный список программ. **FAV:** Выводит на экран список ваших избранных каналов.

Нажмите **FAV** еще раз для доступа к другим спискам избранных.

**V-FORMAT:** Для включения разрешений HDMI 720P и 1080i.

**RECALL:** Используется для возврата на последний просматриваемый канал.

**Красная/зеленая/желтая/синяя:** Используется для управления страницами в режиме телетекста.

**TTX:** Включает телетекст, если текущий канал имеет эту функцию, и нажмите кнопку **EXIT** чтобы выключить телетекст.

**SUBTITLE:** Показывает варианты субтитров (возможность использования зависит от канала).

**LANG:** Меняет язык звукового сопровождения и Левый/Правый канал (возможность использования зависит от канала).

**EXIT:** Используйте эту кнопку для выхода из текущего меню.

**INFO:** Отображает информацию о текущем канале.

**TV/RADIO:** Переключает между режимами цифрового радио и DVB-T.

**MUTE:** Для перемещения внутри меню.

**PAGE+/PAGE-:** Для перемещения внутри меню.

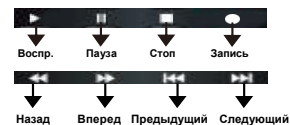
**ASPECT:** Переключение 4:3/16:9.

**TIMESHIFT:** см. стр.16

**ZOOM** – изменить масштаб изображения

**TIMER** – включить таймер

### Мультимедийные кнопки:



### Установка батареек

Снимите крышку с задней части пульта дистанционного управления и установите 2 батарейки размера AAA.

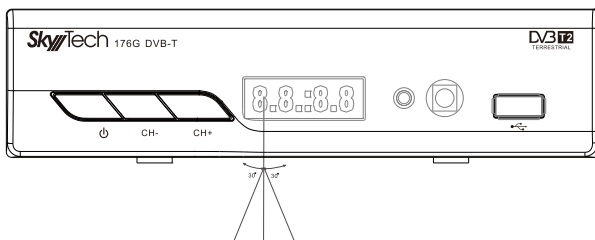
Пожалуйста, убедитесь, что полярность батареек совпадает с полярностью, изображенной внутри отсека.



### Использование пульта дистанционного управления

Чтобы использовать пульт дистанционного управления, направьте его к передней части цифрового ресивера.

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



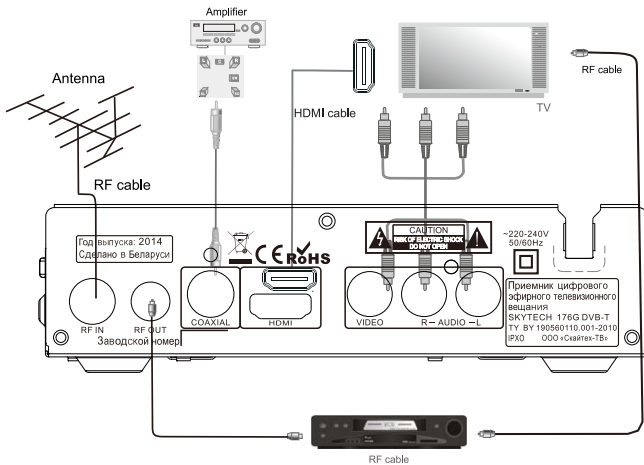
Пульт дистанционного управления не будет работать, если путь сигнала заблокирован.



**Солнечный свет или очень яркий свет приводит к снижению чувствительности пульта дистанционного управления.**

## Подключение к телевизору

Чтобы подключить ваш ресивер к телевизору, используйте сводную схему подключения, представленную ниже.  
Для подключения с наивысшим качеством изображения используйте схему подключения компонентного видеосигнала, представленную ниже, в сочетании со сводной схемой подключения звука.  
Для подключения с наивысшим качеством изображения используйте подключение непосредственно к разъему HDMI, как указано ниже.



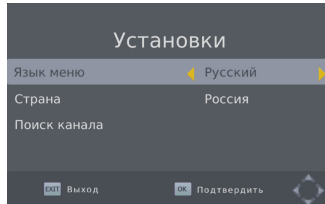
Надписи на рисунке выше:  
Amplifier – усилитель  
Antenna – антенна  
RF cable – антенный кабель  
Coaxial cable – коаксиальный кабель



## Начальная установка

После надлежащего выполнения всех соединений, включите телевизор и убедитесь в том, что цифровой ресивер подключен к сетевому электропитанию.

Для включения устройства нажмите кнопку питания (Power). Если вы используете устройство в первый раз или на нем были восстановлены заводские настройки, на экране телевизора отобразится меню руководства по установке.

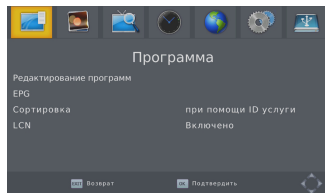


- (1) [OSD Language/Язык] - для выбора языка нажимайте кнопки ВПРАВО и ВЛЕВО.
- (2) [Country/Страна] - для выбора страны проживания нажимайте кнопки ВПРАВО и ВЛЕВО
- (3) [Channel Search/Поиск Канала] – для запуска автоматического поиска канала нажмите кнопку ВПРАВО или ОК.
- (4) После завершения настройки каналов можно начинать просмотр программ телевидения.

### Основные операции

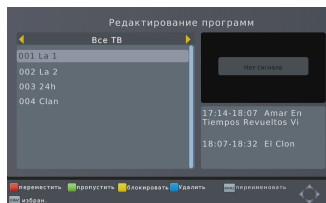
#### (1). Настройки управления программами

Для перехода к меню нажмите кнопку (MENU/Меню) и выберите [Program/Программа], используя для перемещения по позициям меню кнопки ВПРАВО и ВЛЕВО. Это меню позволяет регулировать настройки управления программами. Для регулировки настроек выберите нужный параметр и нажмите кнопку ОК или ВПРАВО. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.



#### (a) Редактирование программ

Для изменения предварительных настроек программ (блокировка, пропуск, установка в качестве избранного, перемещение или удаление) необходимо перейти к меню редактирования программ. Для доступа к этому меню требуется пароль. Введите пароль по умолчанию – «000000». Основной пароль разблокирования - «888888».



#### Установка избранных каналов

Вы можете создать короткий список избранных каналов, на которые можно быстро переключаться.

Установка избранных каналов ТВ и радио:

1. Выберите нужный канал, а затем нажмите кнопку FAVOURITE/Избранное. Появится символ в форме сердечка, 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/Выход.

#### Отключение состояния избранного для каналов ТВ и радио:

Для отмены избранного канала выберите избранный канал и нажмите кнопку FAVOURITE/Избранное на пульте дистанционного управления.

#### Просмотр избранного канала

1. В режиме нормального просмотра нажмите кнопку FAVOURITE/Избранное – отобразится меню избранного.
2. Нажимайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ, чтобы просмотреть избранные каналы.
3. Нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать избранный канал.

#### Удаление каналов радио и ТВ

1. Выберите канал и нажмите СИНИЮ кнопку. Отобразится предупреждающее сообщение. Нажмите кнопку ОК, чтобы удалить канал.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы удалить другие каналы.

#### Пропуск каналов радио и ТВ

1. Выберите канал, который вы хотите пропустить, и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. Отобразится символ пропуска. Канал отмечен как пропускаемый.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы пропустить другие каналы.
3. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите кнопку EXIT/Выход.

#### Выключение функции пропуска каналов:

Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку на ПДУ.

### Перемещение каналов радио и ТВ

1. Выберите нужный канал, а затем нажмите КРАСНУЮ кнопку. Отобразится символ перемещения.
2. Для перемещения канала нажимайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ.
3. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.
4. Повторите предыдущие шаги, чтобы переместить другие каналы.

### Блокировка программ

Можно выбрать и заблокировать программы, предназначенные для ограниченного просмотра.

Блокировка каналов радио и ТВ:

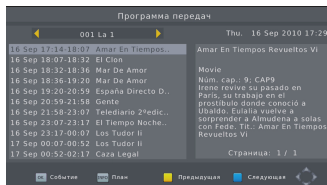
1. Выберите нужный канал, а затем нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. Отобразится символ замка. Теперь канал отмечен как заблокированный.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы выбрать другие каналы.
3. Чтобы подтвердить настройки и выйти из меню, нажмите кнопку EXIT.
4. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы отключить функцию блокировки каналов.
5. Чтобы просматривать заблокированные каналы, необходимо ввести либо пароль по умолчанию «000000», либо пароль, установленный вами в последний раз. Основной пароль разблокирования - «888888».

### в) Электронный телегид/EPG

Эта функция показывает программу телепередач для каждого канала на неделю вперед. По умолчанию, когда открывается EPG, то отображается программа передач для работающего канала.

Для просмотра программ передач для других каналов, нажимайте кнопки со стрелками ВЛЕВО и ВПРАВО.

На дисплее отображаются кнопки, нажимая на которые, можно перемещаться вперед и назад в программе передач.



Примечание: Пожалуйста, О том, как составлять расписание записи программ и предварительного просмотра каналов, смотрите в разделе (d) "Составление расписания".

### Предварительный просмотр канала:

Чтобы настроить приемник на переключение на определенный канал в указанное время (например, когда начинается любимая передача), когда работает другой канал, выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку EPG, чтобы открыть всю программу передач.
- Выберите канал с помощью кнопок со стрелками ВЛЕВО и ВПРАВО.

- Выберите программу ТВ, которую планируется просмотреть в будущем.
  - Нажмите ОК. В окне, появившемся на экране, можно изменить канал, дату и время, а также дополнительно выбрать повторение данного действия регулярно в будущем.
  - Выберите значение "View" для параметра "Mode".
  - Нажмите кнопку для выхода EXIT.
  - Выберите значение "View" для параметра "Mode".
  - Нажмите кнопку для выхода EXIT.
- За несколько секунд до переключения каналов на экране отображается предупреждающее сообщение с обратным отсчетом, когда обратный отсчет закончится, произойдет переключение на запрограммированный канал.

**(c) Упорядочение**

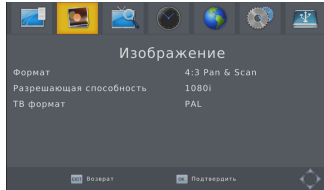
Можно упорядочить каналы по следующим признакам:  
 [By LCN] - упорядочение каналов по возрастанию номеров.  
 [By Service Name] - упорядочение каналов в алфавитном порядке.  
 [By Service ID] - упорядочение каналов по станциям.  
 [By ONID] - упорядочение каналов по идентификатору исходной сети ONID.

**(d) LCN (Логический номер канала)**

Включение или выключение LCN.

**(2). Настройка изображения**

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU, затем выберите [Picture/Изображение], используя кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет отрегулировать настройки видео. Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр, и кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО, чтобы отрегулировать эти настройки. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.



**(a) Разрешение**

Можно изменить эту настройку при неудовлетворительном разрешении отображаемых изображений. Данная настройка предназначена для соответствия наиболее распространенным настройкам HDMI.  
 [480P]: для системы цветного телевидения NTSC.  
 [576P]: для системы цветного телевидения PAL или SECAM TV.  
 [720P]: для системы цветного телевидения NTSC, PAL или SECAM TV.  
 [1080i]: для системы цветного телевидения NTSC, PAL или SECAM TV.

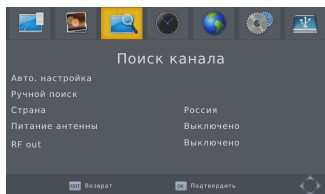
**(b) Формат ТВ**

Можно изменить эту настройку, если изображение отображается некорректно. Она должна соответствовать наиболее распространенным настройкам телевизоров в вашей

стране. [NTSC]: для телевизоров, поддерживающих систему NTSC.  
[PAL]: для телевизоров, поддерживающих систему PAL.  
[SECAM]: для телевизоров, поддерживающих систему SECAM.

### (3). Поиск каналов

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU, затем выберите [Search Channel/Поиск канала], используя кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет отрегулировать настройки поиска каналов. Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр, и кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО, чтобы отрегулировать эти настройки. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.

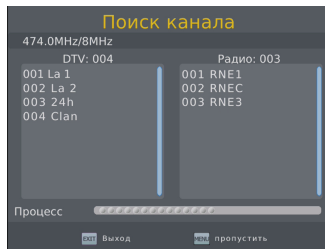


#### (а) Автопоиск

Эта функция обеспечивает автоматический поиск и запоминание каналов после завершения поиска.

Все ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены.

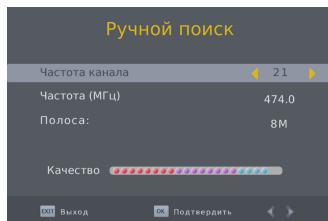
1. Выберите [Auto Search/Автопоиск] и нажмите кнопку ОК или ВПРАВО, чтобы запустить поиск канала.
2. Чтобы отменить поиск канала, нажмите кнопку выхода EXIT/Выход.  
Все найденные каналы будут сохранены.



#### (b) Ручной поиск

Эта функция позволяет искать новые каналы, не удаляя ранее сохраненные каналы и настройки.

1. Выберите [Manual Search/Ручной поиск], затем нажмите кнопку ОК или ВПРАВО. Отобразится экран поиска канала.



2. Нажимайте кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО для выбора частоты канала.
3. Нажмите кнопку ОК для запуска поиска каналов.

Если будет найден новый канал, он сохранится в памяти и добавится в список каналов. Если в процессе поиска каналы не будут найдены, устройство автоматически выйдет из этого режима.

#### (с) Страна

Выберите страну вашего проживания.

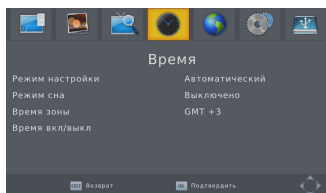
#### (d) Питание антенны

Включите питание антенны, если подключена активная внешняя антенна.

#### (4). Установка времени

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU, затем выберите [Time/Время], используя кнопки В П Р А В О / В Л Е В О . Это меню позволяет отрегулировать настройки времени.

Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр, и кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО, чтобы отрегулировать настройки. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.



#### (a) Коррекция часового пояса

Выбор автоматической или ручной коррекции времени относительно времени по Гринвичу.

#### (b) Регион страны

Выберите регион страны, когда параметр [Time Off set] установлен на значение «Auto/Автоматически»

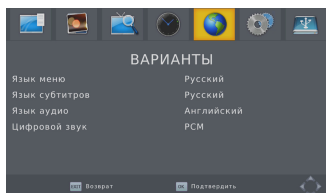
#### (с) Часовой пояс

Выберите сдвиг часового пояса, когда параметр [Time Off set] установлен на значение «Manual/Вручную».

#### (5). Дополнительные параметры

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU, затем выберите [Option/Варианты], используя кнопки В П Р А В О / В Л Е В О . Это меню дает возможность отрегулировать язык экранного меню, язык субтитров и язык аудио.

Для регулировки настройки выберите нужный параметр и нажмите кнопку ВПРАВО/ВЛЕВО. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.



**(а) Язык экранного меню**

Выберите язык экранного меню.

**(b) Язык субтитров:**

Выберите необходимый язык субтитров.

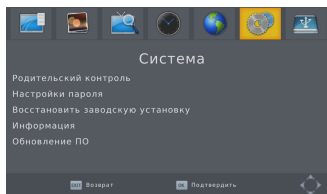
**(с) Язык звуковоспроизведения:**

Выберите предпочтительный язык звуковоспроизведения для просмотра каналов.

Если нужный язык отсутствует, то будет использоваться язык программы по умолчанию.

**(б). Системные настройки**

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU, затем выберите [System/Система], используя кнопки В П Р А В О / В Л Е В О . Это меню позволяет отрегулировать настройки системы. Нажимайте кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать параметр, и кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО, чтобы отрегулировать эти настройки. Нажмите кнопку EXIT/Выход, чтобы выйти из меню.



**(а) Установка пароля**

Установка или изменение пароля для заблокированных программ. Введите свой старый пароль или пароль по умолчанию «000000». Затем будет предложено ввести новый пароль. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить новый пароль.

Как только пароль подтвержден, нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из меню. Основной пароль разблокирования - «888888».

**(b) Восстановление заводских настроек**

Восстановление заводских настроек по умолчанию цифровой приставки. В главном меню выберите [Restore Factory Default/Восстановить заводские настройки], используя кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО и нажмите ОК или ВПРАВО для выбора. Введите свой пароль или пароль по умолчанию «000000», и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Данная опция удалит все предварительно заданные каналы и настройки. Основной пароль разблокирования - «888888».

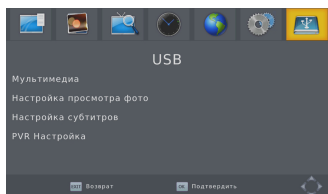


### (с) Информация

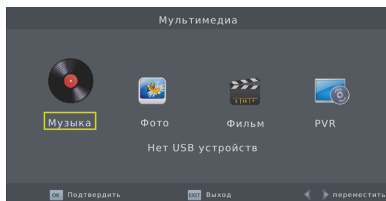
Просмотр информации о модели, аппаратном и программном обеспечении. !Внимание Переустановка аппаратного обеспечения ресивера должна производиться только в сервисных центрах.

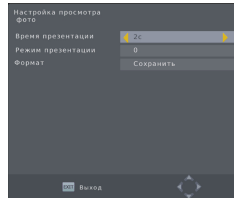
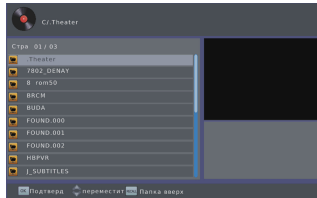
### (7). USB

Для перехода к меню нажмите кнопку MENU и выберите [USB], используя кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО. В этом меню можно выбрать функции воспроизведения музыки, мультимедийных файлов и просмотра фотографий. Поддерживаются форматы AVI, MP3, WMA, JPEG и BMP. Цифровой приемник поддерживает устройства USB с файловыми системами FAT32 / NTFS.



(а) **Мультимедиа:** После подключения устройства USB в этом меню можно выбрать функции воспроизведения музыки, фотографий или фильмов - Music, Photo, Movie, с помощью кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО и ОК. Если устройство USB не подключено, появится предупреждающее сообщение об отсутствии устройства USB - "Not find any usb Device/устройство не найдено".





**(b) Настройка фото:**

**-Slide Time/Время слайда:** настройка показа фотографий в слайд-шоу в пределах 1-8 секунд.

**-Slide Mode/Режим слайда:** установка эффектов слайд-шоу в режимах 0-59 или в случайном порядке.

[Keep]: Показ изображения с исходным соотношением сторон.

[Discard]: Показ изображения в полноэкранном режиме.

**(c) Настройка фильмов**

[Keep]: Показ фильма с исходным соотношением сторон.

[Discard]: Показ фильма в полноэкранном режиме.

**- Вид 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.

[Yellowgreen]: 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.

**d) ЗАПИСЬ НА УСТРОЙСТВА USB.**

Эта функция доступна только тогда, когда накопитель USB подключен к приемнику.

**Мгновенная запись:**

Если требуется сделать запись передачи в прямом эфире, которая транслируется по телевидению в текущий момент времени, переключитесь на нужный канал и нажмите кнопку REC. Нажмите повторно для прекращения записи.

**Запись по расписанию:**

Чтобы запланировать запись будущей передачи (например, сделать запись любимого шоу во время вашего отсутствия), выполните следующие действия:

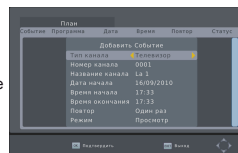
Нажмите кнопку EPG, чтобы открыть всю программу передач.

Выберите канал с помощью кнопок со стрелками

ВЛЕВО и ВПРАВО.

Выберите ТВ шоу, которое нужно записать.

Нажмите ОК. В окне, появившемся на экране, можно установить канал, дату начала и конца записи, а также дополнительно выбрать, повторять ли это действие регулярно в будущем.



- Выберите значение "OTHER RECORDING/Другие записи" для параметра "Mode/Режим".
- Нажмите кнопку для выхода EXIT/Выход.

За несколько секунд до начала записи на экране отображается предупреждающее сообщение с обратным отсчетом, когда обратный отсчет закончится, произойдет переключение на запрограммированный канал.  
Как только запись закончится, на экране отобразится сообщение подтверждения.

Чтобы просмотреть запланированные события, нажмите синюю кнопку.  
Чтобы удалить запланированное событие, выберите событие и нажмите синюю кнопку.

Записанные файлы можно удалить из памяти данного приемника, достаточно перейти к пункту PVR и нажать желтую кнопку для удаления.  
Телевизионная передача записывается в файл в формате «.mts», который можно воспроизводить на данном устройстве и на компьютере, используя соответствующие программные проигрыватели, однако не можно воспроизвести на проигрывателях DVD or PDVD.

Для записи ТВ программ с высоким разрешением, устройство USB должно иметь стандарт 2.0 или выше, иначе приемник может не поддерживать корректную запись программ с высокой четкостью.

После того, как носитель для записи, USB-накопитель или внешний жесткий диск, будет вставлен, для этой модели необходимо подождать несколько секунд перед тем, как нажимать кнопку записи REC. В противном случае устройство может «зависнуть» на этом сигнале. Если это произойдет, для возобновления работоспособности выключите и вновь включите электропитание устройства.

**Примечание:**  
Запланированная запись производится только тогда, когда электропитание устройства включено; она не может осуществляться, когда устройство находится в режиме ожидания.

**Примечание:**  
- Компания не может гарантировать совместимость приемника со всеми накопителями USB (относительно работы и/или питания шины), и не несет ответственности за любую потерю данных, которая может произойти при подключении накопителя к данному устройству.  
- Чем больше объем данных на устройстве USB, Тем больше времени понадобится системе на их считывание.  
- Некоторые устройства USB могут быть некорректно распознаны.  
- Даже если они имеют поддерживаемый формат, некоторые файлы, в зависимости от содержания, могут не воспроизводиться или не отображаться.

### (е) Сдвиг по времени



- Просматривая программу, вы можете подключить USB накопитель и в любое время можете нажать кнопку [Time shift/Сдвиг по времени], кадр будет приостановлен, и в следующую секунду вы можете нажать кнопку [PLAY/Воспроизведение] - сразу начнется временной сдвиг.
- Вы можете нажать кнопку PLAY, чтобы вернуться к просмотру программы в нормальном времени, а временной сдвиг будет продолжаться, вы сможете это видеть на рисунке ниже, который показывает статус временного сдвига. В таком случае, вы можете воспроизвести записанную программу с начала.

## Поиск и устранение неисправностей

Описание проблемы	Возможная причина	Решение
Нет изображения “ ”	Электропитание не подключено	Подключите электропитание
	Выключатель питания не включен	Включите питание
На экране надпись «Нет сигнала»	Кабель DVB-T не подключен	Подключите кабель DVB-T
	Неисправность антенного кабеля	Проверьте антенный кабель и подключения
Нет звука	Не подключен или неверно подключен звуковой кабель	Подключите правильно звуковой кабель
	Звук в режиме «Без звука»	Отключить функцию «Без звука»
Только звук, изображение отсутствует	Неправильное соединение аудио- и видеокабеля или отсутствие соединения	Убедитесь в правильном соединении кабелей
	Программа является радиопрограммой	Нажмите кнопку <TV/RADIO>, чтобы переключится в режим ТВ
Пульт дистанционного управления не реагирует	Разрядились батарейки	Замените батарейки
	Пульт дистанционного управления не направлен на приставку или не находится достаточно близко к приставке	Измените положение пульта дистанционного управления и подойдите ближе к устройству
Искажение изображения	Слишком слабый сигнал	Проверьте антенный кабель и подключения

## Технические характеристики

Название	Характеристика	Параметр
Ресивер	Уровень входного радиосигнала	-81.5 ~ -20 дБм
	Полоса ПЧ	6МГц/7МГц/8МГц
	Модуляция	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Формат выхода	576P , 720P, 1080P, 4:3 и 16:9
	Разъем выхода	HDMI(V1.3), CVBS
Аудио	Формат декодера	MPEG-1 (layer 1&2&3 ), WMA
	Аудио выход	коаксиальный
USB 2.0	Поддерживаемый объем	500 Гб
	Поддерживаемые форматы	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Электропитание	Напряжение электропитания	~110-240В 50/60Гц
	Максимальное потребление энергии	< 7 Вт
	Энергопотребление в режиме ожидания	< 1 Вт
Вес	0,38кг	
Размер	160*105*44 мм	

1. FAT/FAT32
2. Функция Time Shift
3. Функция EPG
4. Функция PVR
5. Обновление прошивки с USB

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ЦИФРОВОЙ ПРИЁМНИК	1	
ПУЛЬТ ДУ	1	
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	1	

Приёмник цифрового телевизионного вещания SKYTECH 176G DVB-T  
соответствует требованиям ТУ ВУ 190560110.001-2010  
Производитель: ООО "Скайтех-ТВ"  
Адрес: РБ, 220092, г. Минск, ул. Дунина-Марцинкевича, д. 2, корп. 1, оф. 8а,  
Тел. : +375 17 201 41 34  
e-mail: [axioma-s-s@mail.ru](mailto:axioma-s-s@mail.ru)