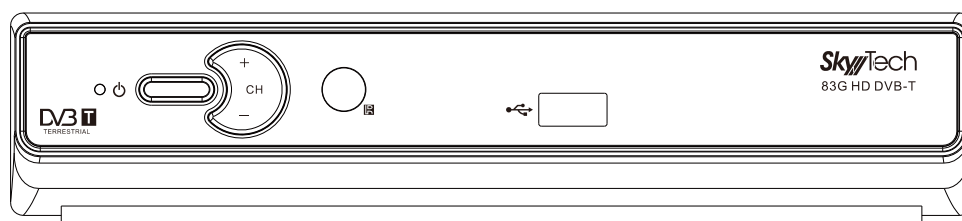




## Руководство Пользователя

### Цифровой эфирный приемник высокого разрешения





## Важная информация по безопасности

1. Прочитайте внимательно эту информацию.
2. Соблюдайте все пункты инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Руководствуйтесь всеми инструкциями.
5. Не используйте этот прибор рядом с водой. Прибор не должен подвергаться воздействию капель и брызг. Никакие емкости с жидкостью не должны устанавливаться на приборе.
6. Вытирайте только сухой тряпочкой.
7. Не устанавливайте прибор рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, колосники, плиты или другие приборы (а также усилители), которые излучают тепло.
8. Используйте этот прибор только с электрическим источником, который указан на этикетке. Если Вы не знаете, какое напряжение в вашем доме, тогда проконсультируйтесь с местной службой электроснабжения. Выключите прибор питания перед процедурой осмотра или включения.
9. Берегите провод прибора от ударов и давления.
10. Используйте только те соединения, которые указаны производителем.
11. Выключите прибор во время грозы и грома, или если не пользуетесь им долгое время.
12. Доверьте все обслуживание квалифицированным работникам. Ремонт необходим в том случае, если прибор был поврежден любым способом, а также при повреждениях провода или штепселя прибора, если на прибор повлияла влага или жидкость, если он упал или не работает надлежащим образом.
13. Не останавливайте воздушный поток, блокируя вентиляционные отверстия.
14. Обращайте внимание на аспект уничтожения батареек в отношении охраны окружающей среды.
15. Используйте прибор в среднем климате.

**Внимание:** чтобы снизить риск возникновения пожара и электрического удара, не эксплуатируйте прибор во время дождя и во влажных местах.

**Внимание:** не используйте батарейки в слишком теплом месте, под прямыми солнечными лучами, у огня и т.д.





Этот знак обозначает, что в приборе опасное напряжение, которое может вызвать электрошок.



Этот знак обозначает, что специальные инструкции по обслуживанию и уходу вместе с прибором представлены в литературе.



Этот знак обозначает, что у данного продукта двойная изоляция между опасным напряжением прибора и доступными для пользователя частями.



Этот знак на продукте или в руководстве пользователя обозначает, что ваше электрическое или электронное оборудование по окончании использования должно быть выброшено отдельно от других бытовых отходов. Для него предназначена отдельная система по сбору и переработке. За более подробной информацией обращайтесь к представителям местной власти или в организацию, которая продала вам данный продукт.

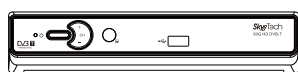
## Содержание

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Передняя и задняя панель.....                      | 1  |
| Пульт дистанционного управления.....               | 2  |
| Подключение к телевизору.....                      | 4  |
| Первое включение, основные функции, настройка..... | 5  |
| Устранение неполадок.....                          | 16 |
| Спецификация.....                                  | 17 |

### Package Contents

Before installation, please check the contents of the package.  
The package should contain the following items:

- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| ❶ DVB-T TV Receiver                  | x1 pc   |
| ❷ Remote Control                     | x1 pc   |
| ❸ AAA Battery for the Remote Control | x1 pair |
| ❹ User Manual                        | x1 pc   |



DVB-T TV приемник



Пульт ДУ



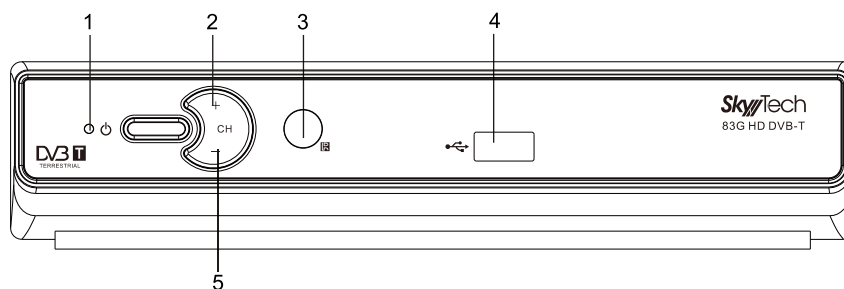
AAA батарейки



Руководство  
Пользователя

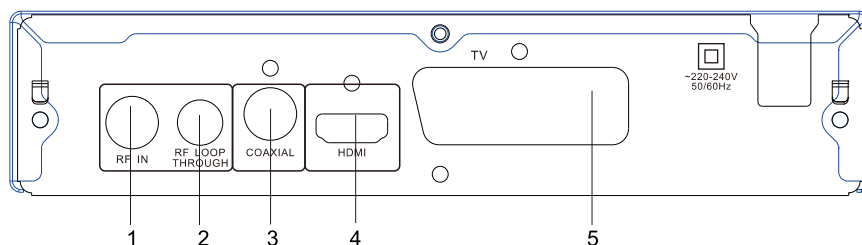
## Передняя и задняя панель

### 1. Передняя панель



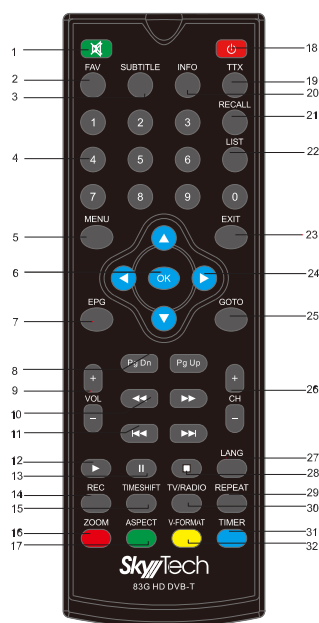
1. **POWER BUTTON:** Кнопка включения/выключения питания.
2. **CHANNEL+:** Переключение канала «Канал +»
3. **REMOTE CONTROL SENSOR:** ИК-приемник.
4. **USB:** Гнездо USB для подключения накопителей.
5. **CHANNEL-:** Переключение канала «Канал – »

### 2. Задняя панель



1. **RF IN:** Гнездо для подключения внешней эфирной антенны.
2. **RF LOOP THROUGH:** Гнездо для подключения проходного сигнала эфирной антенны к телевизору или видеоманитовону.
3. **COAXIAL:** Выход цифрового звукового сигнала.
4. **HDMI:** Цифровой видео/аудио выход. Используется для подключения HDMI устройств.
5. **SCART:** Подключение к телевизору через кабель SCART.

## Пульт дистанционного управления



1. **MUTE**: Кнопка для выключения звука.
2. **FAV**: Вывод списка Любимых каналов. Последующее нажатие производит переключение между списками.
3. **SUBTITLE**: Кнопка включения субтитров (если они есть на этом канале).
4. **<0>-<9>**: Цифровые кнопки.
5. **MENU**: Кнопка для вывода Меню. Повторное нажатие для сворачивание Меню.
6. **OK**: Кнопка для вывода списка программ или для подтверждения действия в Меню/Подменю.
7. **EPG**: Вывод программы передач ЕПГ.
8. **PAGE+/PAGE-**: Постраничное переключение.
9. **VOL-/ VOL+**: Увеличение/Уменьшение громкости.
10. **REV/FWD**: Ускоренная перемотка Вперед/Назад.
11. **PREV/NEXT**: Переход к Следующему/Предыдущему фрагменту.
12. **PLAY**: Воспроизведение.
13. **PAUSE**: Пауза при воспроизведении.
14. **REC**: Кнопка для начала записи.
15. **TIMESHIFT**: Просмотр со сдвигом по времени. Работает только при наличии USB накопителя.
16. **ZOOM**: Для увеличения размера изображения картинки.
17. **ASPECT**: Переключение между режимами 4:3/16:9.
18. **POWER**: Кнопка для Включения/Выключения приемника (Дежурный/Рабочий режим).
19. **TTX**: Кнопка включения режима телетекста (если он есть на этом канале). Нажмите EXIT для выхода из режима телетекста.
20. **INFO**: Кнопка для вывода подробной информации о текущем канале.
21. **RECALL**: Возврат к предыдущему каналу.
22. **LIST**: Вывод списка каналов.
23. **EXIT**: Кнопка для выхода из текущего меню.
24. **◀▶**: Кнопки для управления курсором в меню.
25. **GOTO**: Кнопка для быстрого перехода по времени записи.
26. **CH-/CH+**: Кнопки для переключения программ.
27. **LANG**: Кнопка для выбора языка звукового сопровождения или звуковых дорожек.
28. **STOP**: Кнопка остановки режима воспроизведения.
29. **REPEAT**: Кнопка повтора воспроизведения.
30. **TV/RADIO**: Кнопка для переключения между ТВ и Радио- программами.
31. **TIMER**: Вывод меню таймеров.
32. **V-FORMAT**: Переключение между режимами HDMI 720P и 1080i.

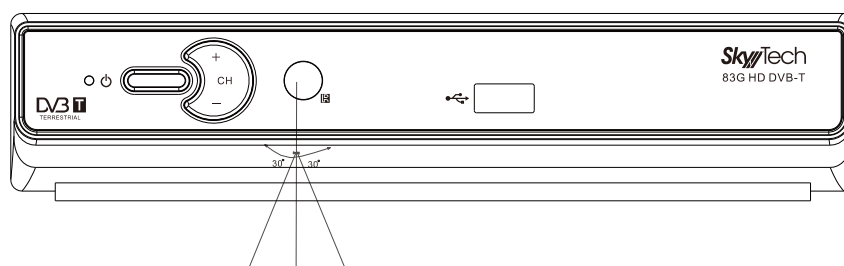
### Установка батареек:

Откройте крышку на пульте ДУ и замените две батарейки AAA. При замене батареек, пожалуйста, соблюдайте полярность во избежание выхода из строя пульта ДУ.



### Использование пульта ДУ:

Направьте пульт ДУ на переднюю панель Вашего приемника. Пульт работает в радиусе 7 метров от приемника, при этом угол может быть не более чем 60 градусов.



Пульт не будет работать, если между приемником и пультом будет препятствие.

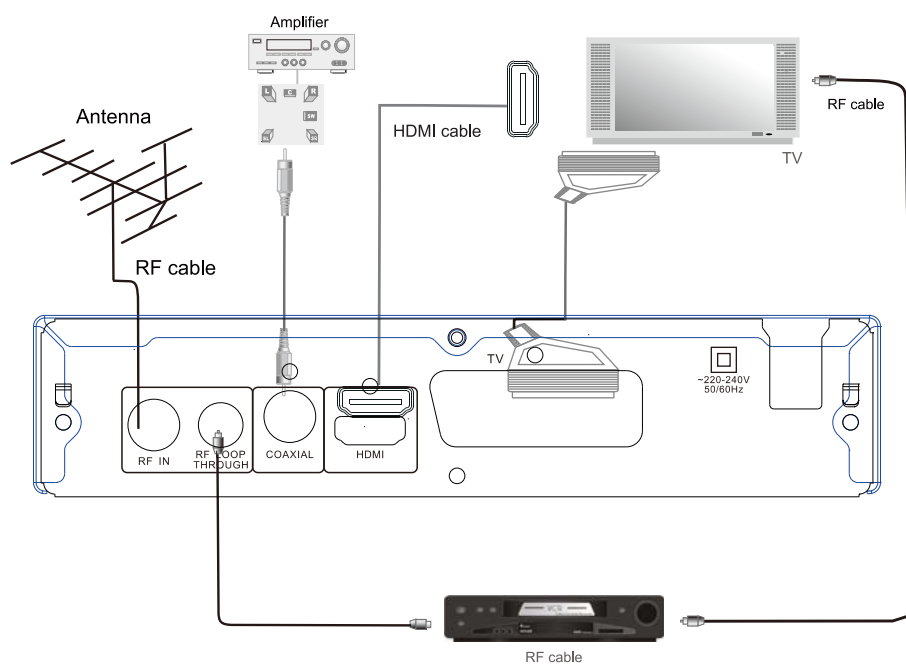


Прямой солнечный свет или свет от яркой лампы может уменьшить чувствительность пульта ДУ.

## Подключение к телевизору

Для подключения Вашего приемника к телевизору, используйте кабель SCART, как показано на рисунке ниже.

Для получения более качественного изображения, используйте цифровой HDMI кабель, если Ваш телевизор оснащен входом HDMI.





## Первое включение, основные функции, настройка

После того, как все соединения сделаны правильно, включите телевизор и подключите сетевой шнур приемника в розетку питания. Для включения приемника нажмите на передней панели кнопку Power.

Если Вы включили приемник первый раз или произвели сброс в Заводские установки, то увидите меню начальной установки.



- (1) [Язык меню] нажмите кнопку ВПРАВО/ВЛЕВО на пульте ДУ для выбора языка меню.
- (2) [Страна] нажмите кнопку ВПРАВО/ВЛЕВО на пульте ДУ для выбора страны.
- (3) [Поиск каналов] нажмите кнопку ВПРАВО или ОК для начала поиска каналов.
- (4) После завершения поиска каналов Вы можете начать просмотр ТВ программ.

### Основные операции

#### (1). Управление настройками программ

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Program] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО.

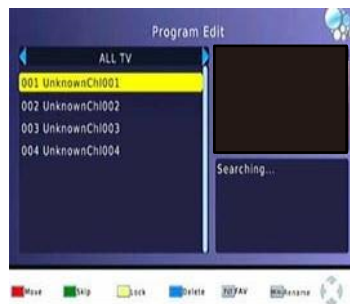
Меню позволяет управлять настройками программ. Выберите нужную функцию и нажмите ОК или ВПРАВО. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.



#### (а) Редактирование программ

Для редактирования программ (блокировка, пропуск, любимые, перемещение или удаление), необходимо войти в меню редактирования программ. Для доступа к этому меню необходимо ввести пароль по умолчанию '000000'. Мастер-пароль для разблокировки '888888'.

## Первое включение, основные функции, настройка



### Список Любимых каналов:

Вы можете создать список Любимых программ для быстрого доступа.

### Добавление каналов в список Любимых ТВ и радио - программ:

1. Выберите необходимый канал и нажмите кнопку FAV.

В общем списке выбранный канал будет помечен как Любимый.

2. Повторите предыдущее действие для выбора других каналов.

3. Для завершения и выхода из меню, нажмите кнопку EXIT.

### Исключение канала из списка Любимых ТВ или радио - каналов:

Выберите необходимый канал и нажмите на кнопку FAV для удаления канала из списка.

### Просмотр Любимых каналов:

1. Во время просмотра программы нажмите кнопку FAV для вызова меню Любимых каналов.

2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите необходимый канал.

3. Нажмите кнопку OK для начала просмотра выбранного любимого канала.

### Удаление ТВ или радио - программ

1. Выберите необходимый для удаления канал и нажмите СИНИЮ кнопку. После появления предупреждающего сообщения, нажмите кнопку OK для удаления канала.

2. Повторите предыдущее действие для удаления других каналов.

### Добавление в список «пропущенных» ТВ или радио - программ

1. Выберите необходимый для пропуска канал и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. В общем списке выбранный канал будет помечен как «пропущенный».

2. Повторите предыдущее действие для выбора других каналов.

3. Для завершения и выхода из меню, нажмите кнопку EXIT.

### Исключение канала из списка «пропущенных» каналов:

Выберите необходимый канал и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для удаления канала.

### Перемещение ТВ или радио - программ

1. Выберите необходимый для перемещения канал и нажмите КРАСНУЮ кнопку.

2. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ переместите канал в нужную позицию.

3. Нажмите OK для перемещения.

4. Повторите предыдущее действие для перемещения других каналов.

### Блокировка программ

Вы можете заблокировать выбранные программы для ограничения просмотра.

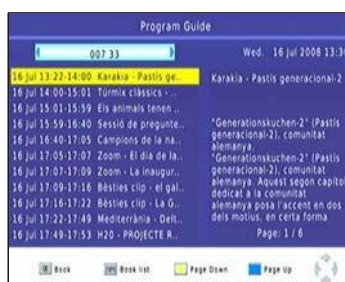
## Первое включение, основные функции, настройка

### Блокировка ТВ или радио - программ:

1. Выберите необходимый для блокировки канал и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку. В общем списке выбранный канал будет помечен как «заблокированный».
2. Повторите предыдущее действие для выбора других каналов.
3. Для завершения блокировки каналов и выхода из меню, нажмите кнопку EXIT.
4. Для разблокировки необходимого канала нажмите снова ЖЕЛТУЮ кнопку.
5. Для просмотра заблокированных каналов необходимо ввести пароль (по умолчанию пароль '000000') или установленный Вами ранее пароль. Мастер-пароль '888888'.

### б) ЕПГ (Электронный ГИД программ)

Эта функция позволяет просматривать программу передач для каждого канала. При нажатии на кнопку ЕПГ выводится программа передач для текущего канала. При помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО Вы можете посмотреть программу передач для других каналов. Для навигации по программе передач пользуйтесь подсказками на экране.



### Таймер просмотра канала:

Чтобы установить приемник для переключения на нужный канал в определенное время (например, в начале вашей любимой программы) во время просмотра другого канала, выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку EPG для вывода программ передач.
- Выберите ТВ канал при помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО.
- Выберите ТВ программу, которую Вы хотите посмотреть позже.
- Нажмите ОК. В появившемся окне Вы можете изменить канал, дату и время, а также опционально выбрать периодичность действия.
- Выберите режим "Просмотр".
- Нажмите кнопку EXIT

За несколько секунд до переключения на выбранный канал Вы увидите обратный отсчет, по достижению которого произойдет переключение на выбранный канал.

### в) Сортировка

Есть несколько вариантов сортировки каналов:

- [По LCN] – Сортировка каналов по логическому номеру.
- [По названию] – Сортировка каналов по Алфавиту.

## Первое включение, основные функции, настройка

[По ID канала] – Сортировка каналов по идентификатору.

[По ONID] – Сортировка каналов по ONID.

### (г) LCN (Логический номер канала)

Включение или выключение функции LCN.

### (2). Настройки изображения

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Picture] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО.

Это меню позволяет управлять настройками Видео. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную функцию и при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.



### (а) Разрешение

Вы можете изменить эти настройки, если наблюдается некорректное видео разрешение картинки.

Все эти параметры также распространяются и на подключение через кабель HDMI.

[480P]: для NTSC ТВ системы.

[576P]: для PAL ТВ системы.

[720P]: для NTSC или PAL ТВ системы.

[1080i]: для NTSC или PAL ТВ системы.

### (б) ТВ формат

Вы можете изменить эти настройки, если наблюдается некорректное отображение картинки.

Все эти параметры зависят от ТВ формата Вашей страны.

[NTSC]: для NTSC ТВ системы.

[PAL]: для PAL ТВ системы.

### (3). Поиск каналов

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Search Channel] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО.

Это меню позволяет управлять настройками поиска каналов.

При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную функцию и при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

## Первое включение, основные функции, настройка



### (а) Автоматический поиск

При помощи этой функции будет произведен автоматический поиск каналов и их сохранение после завершения процесса сканирования. Все ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены.

1. Выберите [Auto Search] и нажмите кнопку ОК или ВПРАВО для начала поиска каналов.
2. Для отмены поиска каналов нажмите EXIT. Любые каналы, которые были найдены, будут сохранены.



### (б) Ручной поиск

При помощи этой функции будет произведен ручной поиск каналов без удаления ранее сохраненных каналов и настроек.

1. Выберите [Manual Search] и нажмите кнопку ОК или ВПРАВО. Появится окно поиска каналов.



2. При помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО выберите частоту канала.
3. Нажмите ОК для начала поиска каналов.

## Первое включение, основные функции, настройка

Если каналы будут найдены, то они будут сохранены и добавлены в список каналов. Если каналы не будут найдены в ходе поиска, приемник автоматически выйдет из режима поиска каналов.

### (в) Страна

Выберите страну проживания.

### (г) Питание антенны

Включение питания усилителя приемной эфирной антенны.

### (4). Установки времени

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Time] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет управлять настройками времени. При помощи кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ выберите нужную функцию и при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.



### (а) Смещение времени

Выбор автоматической или ручной настройки смещения от всемирного времени GMT.

### (б) Регион Страны

Выберите страну, если смещение времени установлено в режим Авто.

### (в) Временная зона

Выбор смещения относительно временной зоны, если смещение времени установлено в ручной режим.

### (5). Option

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Option] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет управлять настройками выбора языка меню, субтитров и звука.

При помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.



## Первое включение, основные функции, настройка

### (а) Язык меню

Выберите язык экранного меню.

### (б) Язык субтитров

Выберите предпочитаемый язык субтитров.

### (в) Язык аудио

Выберите предпочитаемый язык аудио для просмотра ТВ программ. Если предпочитаемый язык недоступен, то будет воспроизводиться язык по умолчанию.

### (6). Настройки системы

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [System] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет управлять настройками системы приемника.

При помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.



### (а) Установка пароля

Установка или изменение пароля для заблокированных программ. Введите старый пароль или '000000' (пароль по умолчанию). Вам будет предложено ввести новый пароль. Введите новый пароль и нажмите кнопку OK для подтверждения.

После подтверждения нажмите кнопку EXIT для выхода из меню. Мастер-пароль для разблокировки - '888888'.

### (б) Сброс в Заводские установки

Вы можете сбросить все настройки приемника в заводские настройки по умолчанию.

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Restore Factory Default] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО и нажмите кнопку OK или ВПРАВО для выбора. Введите Ваш пароль (или пароль по умолчанию '000000', если Вы его не изменяли до этого) и нажмите OK для подтверждения сброса. После выполнения сброса в заводские настройки все Ваши настройки и каналы будут удалены. Мастер-пароль разблокировки '888888' (на случай если Вы забыли свой пароль).

### (в) Информация о приемнике

Просмотр информации о модели приемника, его аппаратной версии и версии установленного программного обеспечения.

### (7). USB

На пульте ДУ нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [USB] при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО. Это меню позволяет управлять настройками воспроизведения музыкальных и мультимедийных файлов, просмотра фотографий. Поддерживаются форматы: AVI, MP3, JPEG и BMP.

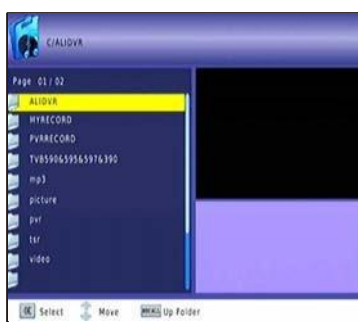
Приемник поддерживает только USB-накопители с файловой системой FAT32 / NTFS.

## Первое включение, основные функции, настройка



### (а) Мультимедиа:

Когда подключен внешний USB-накопитель, то при помощи кнопок ВПРАВО/ВЛЕВО и ОК, Вы можете выбрать прослушивание музыки, просмотр фотографий или фильмов. Если устройство USB не подключено, то Вы увидите предупреждающее сообщение "Нет устройства USB".



### (б) Конфигурация фото:

- **Время слайдов:** настройка интервала смены слайдов 1~8 секунд.
  - **Режим слайдов:** настройка эффекта смены слайдов 0~59 или случайно образом.
  - **Отношение сторон:**
- [Keep]: Оставить картинку в оригинальном соотношении.



## Первое включение, основные функции, настройка

[Discard]: Просмотр картинки на полный экран.

### (в) Конфигурация фильмов:

#### - Отношение сторон:

[Keep]: Воспроизведение в оригинальном соотношении.

[Discard]: Воспроизведение на полный экран.

#### - Отображение субтитров:

[Small]: Отображение в режиме маленьких букв.

[Normal]: Отображение в нормальном режиме.

[Big]: Отображение в режиме больших букв.

#### - 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-сером фоне.

#### - Цвет субтитров:

[Red]: Отображение субтитров красным цветом.

[Blue]: Отображение субтитров синим цветом.

[Green]: Отображение субтитров зеленым цветом.

### г) Запись на USB-накопитель.

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

Мгновенная запись:

Если Вы хотите начать запись программы, которая в настоящее время идет в прямом эфире, перейдите на нужный канал и нажмите кнопку REC. Нажмите еще раз эту же кнопку для остановки записи.

Запись по расписанию:

Для планирования записи по расписанию (например, сделать записывать своих любимых телепередач), выполните следующие действия:

- Нажмите кнопку EPG, чтобы открыть полный список каналов.
- Выберите ТВ канал при помощи кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО.
- Выберите программу, которую Вы хотите записать.
- Нажмите OK. В появившемся окне Вы можете изменить канал, дату/время начала и окончания записи, а также можете выбрать периодичность записи (один раз или каждый день).



## Первое включение, основные функции, настройка

- Выберите "ЗАПИСЬ" в окне "Режим".

- Нажмите кнопку EXIT для выхода.

За несколько секунд до начала записи на экране появится предупреждающее сообщение с обратным отсчетом и по завершению отсчета начнется запись программы. После завершения записи Вы увидите на экране информационное сообщение об окончании записи.

Для просмотра всех запланированных событий таймера нажмите СИНИЮ кнопку.

Чтобы удалить запланированное событие, выберите событие и нажмите СИНИЮ кнопку.

Записанные файлы могут быть удалены с USB-накопителя. Для этого войдите в меню PVR и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для удаления нужного файла. Все записанные ТВ программы сохраняются в формате .ts, которые затем могут быть воспроизведены на Вашем приемнике или же на компьютере при помощи специального проигрывателя с соответствующими кодеками, но не могут быть воспроизведены на DVD.

Для записи телепрограмм высокой четкости (если такие транслируются в Вашем регионе), необходимо чтобы версия USB-накопителя должна быть 2.0 или выше, в противном случае приемник не сможет записать HD-программы правильно.

При записи на внешний USB-накопитель или внешний жесткий диск, после того как Вы только что подключили накопитель, Вам придется подождать несколько секунд, перед тем как нажать кнопку записи. В противном случае приемник может прекратить прием сигнала. Если это произойдет, то, пожалуйста, отсоедините USB-накопитель и подсоедините его снова.

**Примечание:**

*Запись по расписанию работает только, когда приемник включен в Рабочий режим, и не может работать, когда приемник находится в Дежурном режиме.*

**Примечание:**

- Мы не можем гарантировать совместимость работы приемника со всеми USB-накопителями и не несем ответственности за потерю данных, которые могут возникнуть при подключении к приемнику USB-накопителей с другими данными.
- При работе с USB-накопителями очень больших объемов требуется больше времени для считывания и анализа содержимого накопителя.
- Некоторые USB-накопители не могут быть распознаны правильно.
- Некоторые файлы на Вашем USB-накопителе могут не отображаться и не воспроизводиться даже когда они имеют поддерживаемый формат.

**(д) Сдвиг по времени (Timeshift)**



Во время просмотра программы, при условии, что Вы подключили внешний USB-накопитель, Вы можете в любое время нажать на клавишу [TimeShift] для включения паузы просмотра изображения, при этом будет осуществляться запись в фоновом режиме на внешний накопитель. Нажмите на кнопку [PLAY] для начала просмотра фрагмента записи, после активации функции TimeShift, при этом Вы можете начать просмотр фрагмента с самого начала записи.

## Первое включение, основные функции, настройка

Для просмотра информации о TimeShift нажмите на кнопку [Info]:

| INFO            |                     |
|-----------------|---------------------|
| PVR Mode        | RECORD              |
| Total Space     | 3.73 GB             |
| Free Space      | 677.99 MB           |
| File System     | FAT32               |
| Cluster Size    | 4 KB                |
| File Name       | SZTVM01-11162010-03 |
| Max File Size   | 679.87 MB           |
| Max Record Time | 00:42:20            |
| Record Bitrate  | 274 KB/S            |
| Cur Play Size   | 0 KB                |
| Cur Record Size | 1.87 MB             |

При помощи кнопок [REV]/[FWD], Вы можете осуществлять ускоренную перемотку записи вперед или назад.

*Примечание: Сдвиг во времени будет доступен, если жесткий диск или USB-накопитель будут подключены к приемнику и скорость чтения/записи с внешнего накопителя будет достаточно высокой.*

Нажмите клавишу [STOP] для завершения функции временного сдвига, и Вы возвратитесь к нормальному просмотру программы в прямом эфире.

## Устранение неполадок

| Проблема                                    | Вероятная причина                                                 | Решение проблемы                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Нет изображения                             | Нет питания                                                       | Подключите к розетке                                                   |
|                                             | Питание выключено                                                 | Включите питание                                                       |
| На экране надпись<br>«Нет сигнала»          | Антенна не подключена                                             | Подключите антенну                                                     |
|                                             | Поврежден кабель или антенна                                      | Проверьте антенну или кабель                                           |
| Нет звука                                   | Не подключен или неправильно подключен аудио кабель               | Подключите правильно аудио кабель                                      |
|                                             | Звук приглушен с пульта ДУ                                        | Выключите функцию приглушения звука                                    |
| Есть только звук, нет изображения           | Не подключен или неправильно подключен видео кабель               | Подключите правильно видео кабель                                      |
|                                             | Выбрана «Радио» программа                                         | Нажмите <TV/RADIO> для переключения в режим ТВ                         |
| Не работает пульт дистанционного управления | Батарейки разряжены                                               | Замените батарейки                                                     |
|                                             | Пульт дистанционного управления неправильно направлен на приемник | Направьте пульт дистанционного управления на переднюю панель приемника |
| Замирание картинки и отсутствие звука       | Слабый уровень сигнала с приемной антенны                         | Проверьте антенну или кабель                                           |

## Спецификация

|         |                                |                                          |
|---------|--------------------------------|------------------------------------------|
| Тюнер   | Частота входа                  | 170~230МГц<br>470~860МГц                 |
|         | Уровень приема                 | -78~-20dBm                               |
|         | Полоса ПЧ                      | 6МГц/7МГц/8МГц                           |
|         | Модуляция                      | QPSK,16QAM,64QAM.                        |
| Видео   | Декодер                        | MPEG4 AVC/H.264 HP@L4<br>MPEG2 MP@ML.HL  |
|         | Формат                         | 576P , 720P, 1080i, 1080P,<br>4:3 и 16:9 |
|         | Выход                          | HDMI(V1.3) , SCART(RGB, CVBS)            |
| Аудио   | Декодер                        | MPEG-1 (layer1&2&3 ) , WMA, AC3          |
|         | Аудио выход                    | COAXIAL, SCART(L/R)                      |
| USB 2.0 | Макс. емкость                  | 500 Гигабайт                             |
|         | Поддержка медиа                | MP3, JPEG, BMP, AVI                      |
| Питание | Напряжение                     | ~220-240 Вольт      50/60Гц              |
|         | Потребляемая мощность          | 6Ватт                                    |
|         | Потреб. мощность В Деж. режиме | 0.5 Ватт                                 |
| Вес     | 0.4 кг                         |                                          |
| Размер  | 190x130x40мм                   |                                          |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ                | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------------------|--------|------------|
| ЦИФРОВОЙ<br>ПРИЁМНИК        | 1      |            |
| ПУЛЬТ ДУ                    | 1      |            |
| РУКОВОДСТВО<br>ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | 1      |            |
| БАТАРЕИ                     | 2      |            |

Приёмник цифрового телевизионного вещания SKYTECH 83G DVB-T  
соответствует требованиям ТУ BY 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