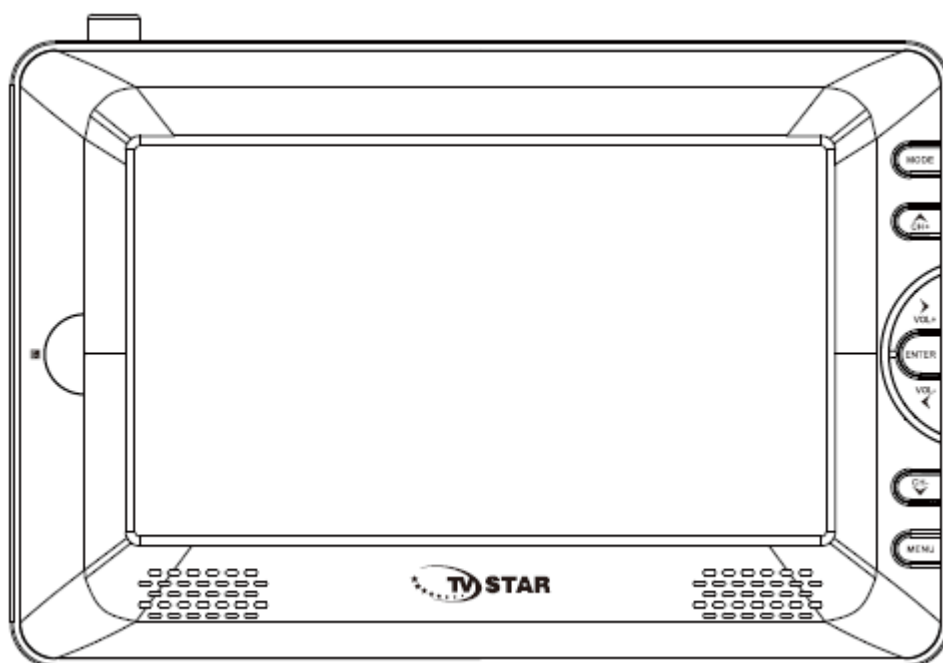


ПЕРЕНОСНОЙ ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗОР ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

TV STAR T7 HD LCD



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Важная информация по безопасности	3
Операционный интерфейс.....	4
Интерфейс соединений.....	4
Пульт дистанционного управления	5
Соединение системы	6
Первое включение	6
Главная операция	7
Устранение помех	14
Технические характеристики	14

Важная информация по безопасности

1. Прочитайте эту информацию.
2. Соблюдайте эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Руководствуйтесь всеми инструкциями.
5. Не используйте этот прибор рядом с водой.
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.



ОСТОРОЖНО: риск электрошока! Не открывать!



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.



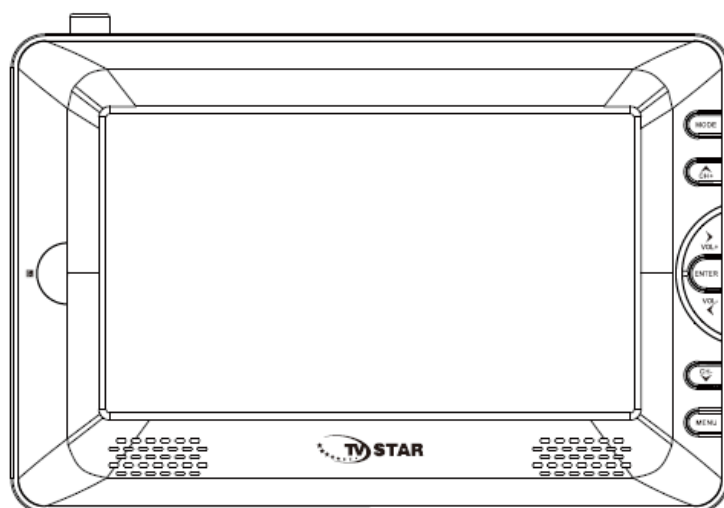
Этот знак на продукте или в руководстве пользователя обозначает, что ваше электрическое или электронное оборудование по окончании использования должно быть

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.

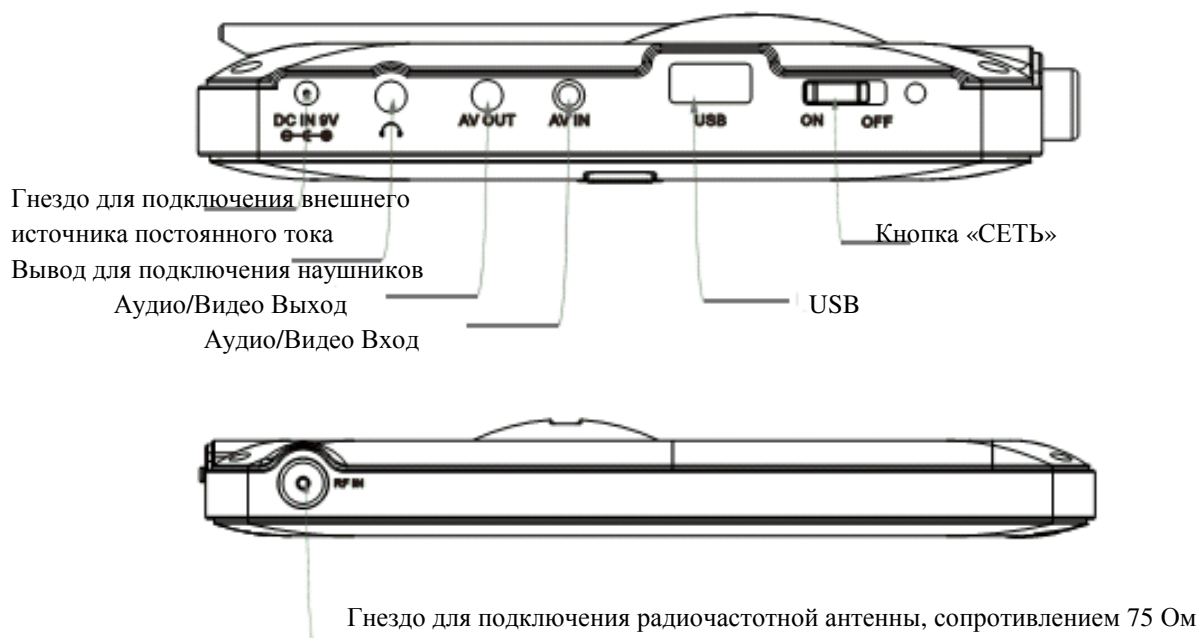
Операционный интерфейс

Операционный интерфейс основного блока:

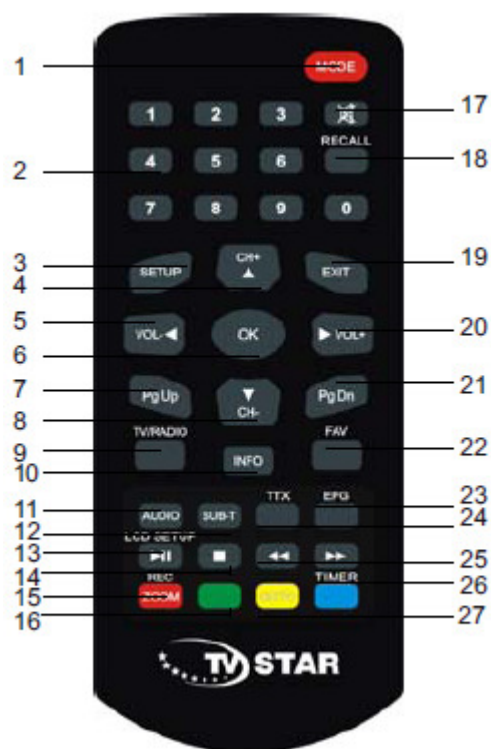


- кнопка переключения *DVB – T/AV*
- функция направления в режиме настройки переключение каналов в режиме DOWN (вниз»)
- кнопка усиления громкости
- список каналов/ОК (ввод)
- кнопка убавления громкости
- функция направления в режиме настройки переключение каналов в режиме UP («вверх)
- кнопка переключения PCB/MENU

Интерфейс соединений



Пульт дистанционного управления



1. Режим
2. Цифровые клавиши
3. Установка
4. Клавиша переключения каналов в восходящем порядке
5. Уменьшение громкости звука
6. Клавиша подтверждения /ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
7. Страница вверх (в режиме DVB-T)
8. Клавиша переключения каналов в нисходящем порядке
9. TV/RATIO
10. Вывод информации
11. АУДИО
12. Функция субтитров
13. Настройка ЖКИ/ ПАУЗА
14. СТОП
15. ЗАПИСЬ / ZOOM/ КРАСНАЯ
16. ЗЕЛЕНАЯ
17. Клавиша переключения между режимами звукового и беззвучного воспроизведения
18. Клавиша автоматического повторного воспроизведения
19. Выход
20. Усиление громкости звука
21. Страница вниз (в режиме DVB-T)
22. FAV
23. Вывод электронной программы передач
24. TTX
25. Кнопка быстрой перемотки назад/ вперед
26. Таймер/ Желтая кнопка
27. Перейти к/ Желтая кнопка

Соединение системы

Аудио/Видео Вход и Выход. Подключение наушников



Примечание: перед соединением необходимо отсоединить все устройства от сети.

- С помощью аудио/видео кабеля подключите портативный ТВ-плеер к телевизору или другому оборудованию – согласно схеме, приведенной на рис. 4 оригинала.

Включите портативный ТВ-плеер и другое устройство, к которому он был подключен.

- Чтобы установить режим аудио/видео, нажмите кнопку выбора режима работы (mode button) на корпусе портативного ТВ-плеера или на пульте дистанционного управления.
- Примечание: аудио-выход рассчитан только на вывод аналоговых аудио-сигналов.

С помощью аудио/видео кабеля, находящегося в комплекте вспомогательных принадлежностей, соедините аудио/видео выход данного устройства с соответствующим входом на корпусе телевизора или стерео-усилителя.

Первое включение

Когда все работы по подсоединению будут выполнены надлежащим образом, то вы включаете телевизор и убеждаетесь, что прибор подключен к источнику электропитания. Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить прибор. Если вы пользуетесь прибором в первый раз или переключаете его в заводской режим, то на экране телевизора появится меню руководства по инсталляции.

- (1) **[Язык OSD]** нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать язык.
- (2) **[СТРАНА]** нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать страну, в которой проживаете.



- (3) **[ПОИСК КАНАЛА]** нажмите на **RIGHT** или кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск каналов.
- (4) После завершения установки каналов, вы можете смотреть ТВ программы.

Главная операция

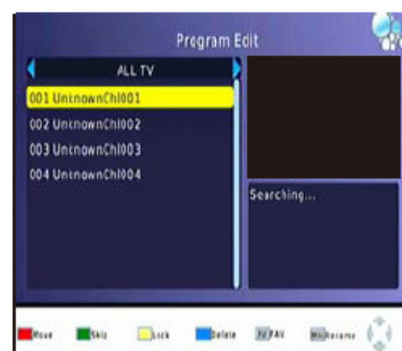
(1). Установки по управлению программами

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Программы**. В Меню вы увидите выбор установок по управлению программами. Выберите и нажмите **OK** или **RIGHT**, чтобы обозначить установку. Нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню.



(а) Установка программ

Чтобы установить программы (заблокировать, пропустить, смотреть или стереть) вам необходимо войти в **Меню установки программ**. Для входа в это меню необходимо ввести пароль. Введите пароль 0000. Основной пароль для разблокировки 8888.



Установка избранных программ

Вы можете создать легкодоступный список избранных программ.

Установка **избранных** ТВ или радиoproграмм:

1. Выберите канал и нажмите на кнопку **FAVOURITE**. На экране появится значок в форме сердца, и канал будет отмечен как **избранный**.
2. Повторите предыдущие действия для того, чтобы выбрать несколько любимых **избранных программ**.
3. Чтобы подтвердить или выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.

Отмена избранных ТВ или радиoproграмм

Чтобы отменить программы, выберите **избранную программу** и нажмите на кнопку **FAVOURITE** на пульте дистанционного управления.

Показ избранных программ

1. В нормальном режиме показа нажмите на кнопку **FAVOURITE**, откроется меню **избранных программ**.
2. Нажмите на кнопку **UP/DOWN** для поиска по **избранным программам**.
3. Нажмите на кнопку **OK**, чтобы выбрать **избранную программу**.

Удаление избранных ТВ или радиoproграмм

1. Выберите программу и нажмите на (синюю) кнопку **BLUE**. Появится сообщение о предупреждении. Нажмите на кнопку **OK**, чтобы стереть программу.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы стереть несколько **программ**.

Пропуск ТВ каналов или радиoproграмм

1. Выберите канал, который вы хотите пропустить и нажмите на (зеленую) кнопку **GREEN**. Появится значок пропуска. Канал будет отмечен как пропущенный.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы пропустить несколько каналов.
3. Чтобы сохранить выбор и выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.

Отказ от функции пропуска каналов

Выберите канал и нажмите на (зеленую) кнопку **GREEN** на пульте дистанционного управления.

Перемещение ТВ или радиопрограмм

1. Выберите канал и нажмите на (красную) кнопку **RED**. Появится значок перемещения.
2. Нажмите на кнопку **UP/DOWN**, чтобы переместить канал.
3. Нажмите на кнопку **OK**, чтобы подтвердить выбор.
4. Повторите предыдущие действия, чтобы переместить несколько каналов.

Блокировка программ

Вы можете заблокировать программы для ограниченного просмотра.

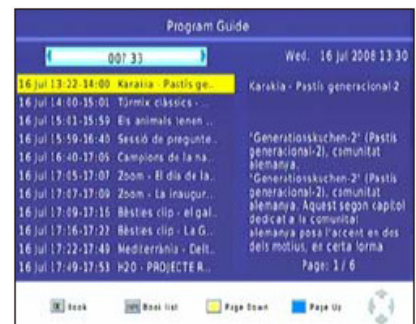
Блокировка ТВ или радиоканалов:

1. Выберите канал и нажмите на (желтую) кнопку **YELLOW**. Появится значок замка. Канал будет отмечен как заблокированный.
2. Повторите предыдущие действия, чтобы заблокировать несколько каналов.
3. Чтобы сохранить выбор и выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.
4. Нажмите на (желтую) кнопку **YELLOW**, чтобы отменить функцию блокировки каналов.
5. Чтобы увидеть заблокированные каналы, вы должны ввести пароль 0000 или последний установленный пароль. Основной пароль для разблокировки 8888.

(b) EPG (электронный гид программ)

Эта функция показывает ТВ-программу каждого канала на 7 дней. Откройте настройки EPG (электронный ТВ-гид) и появится программа настоящего канала. Чтобы просмотреть программу других каналов, воспользуйтесь кнопками ВПРАВО или ВЛЕВО. На экране появится информация о том, какие кнопки нужно нажать, чтобы перейти к списку программ вперед или назад.

Примечание: для того чтобы научиться планировать запись программ и просмотр каналов, см. раздел (d) „Планирование“.



Просмотр каналов

Для того чтобы настроить приставку, чтобы она в определенное время, пока вы смотрите один канал (например, когда начинается ваша любимая программа), переключилась на другой канал, выполните следующие действия:

Нажмите на EPG и откройте весь список;

С помощью кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО выберите ТВ-канал; выберите ТВ-программу, которую планируете записать;

Выберите ТВ-программу, которую планируете смотреть позже;
 Нажмите „ОК“. В открывшемся окне вы можете изменить канал, дату, время начала записи, время окончания записи, а также выбрать регулярный повтор этой функции.
 В „Mode“ (режим) выберите „View“ (смотреть) или „Record“ (запись).
 Нажмите „EXIT“ (выйти).
 В „Mode“ (режим) выберите „View“ (смотреть).
 Нажмите „EXIT“ (выйти).
 За несколько секунд до изменения канала на экране появится предупреждение с обратным отсчетом, после завершения отсчета канал переключится.

(с) Сортировка

Начните сортировать каналы следующим образом:

- [LCN] – сортирует каналы по порядку возрастания.
- [Наименование сервиса] – сортирует каналы в алфавитном порядке.
- [Сервисный ID] – сортирует каналы по станциям.
- [ONID] – сортирует каналы по ONID.

(d) LCN (Номер логического канала)

Установите LCN **ON** или **OFF**.

2. Коррекция изображения

Для того чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU**, при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Изображение**. Нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**, чтобы откорректировать установку. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.



(a) Резолюция

Вы можете изменить эту установку, если резольюция изображения плохая. Эта установка является одной из самых частых установок HDMI.

- [480P]: для ТВ систем NTSC.
- [576P]: для ТВ систем PAL.
- [720P]: для ТВ систем NTSC или PAL.
- [1080I]: для ТВ систем NTSC или PAL.

(b) ТВ формат

Если изображение некачественное, вы можете изменить этот выбор. Это должно соответствовать больше всего распространенной в вашей стране ТВ установке.

- [NTSC]: для ТВ систем NTSC TV.
- [PAL]: для ТВ систем PAL TV.

4. Поиск программ

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Поиск программ**. Здесь можно корректировать выбор поиска каналов. Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN**. Для того чтобы откорректировать, нажмите на кнопку



RIGHT/LEFT. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.

(a) Автоматический поиск

Выбрав автопоиск, вы сможете автоматически найти все каналы и одновременно их сохранить. Все ранее сохраненные каналы и установки будут стерты.

1. Выберите **Автоматический поиск** и нажмите на кнопку **OK** или **RIGHT**, чтобы начать поиск каналов.
2. Чтобы отменить поиск каналов, нажмите на кнопку **EXIT**. Все найденные каналы будут сохранены.

(b) Ручной поиск

Ручной поиск позволяет вам искать новые каналы, не удаляя сохраненные каналы и установки.

1. Выберите **Ручной поиск** и нажмите на кнопку **OK** или **RIGHT**. Откроется окно для поиска каналов.
2. Нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**, чтобы выбрать повтор каналов.
3. Нажмите на кнопку **OK**, чтобы начать поиск каналов.

Когда канал будет найден, он сохранится и будет внесен в список каналов. Если канал не будет найден, поиск будет остановлен автоматически.



(c) Страна

Выберите страну, в которой вы проживаете.

(d) Ток в антенне

Отключите ток в антенне, если подключена внешняя антенна.

(4). Установка времени

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Время**. Здесь можно корректировать установку времени.

Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN**, для обновления установок нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.

(a) Перевод времени

Выберите **AUTO** или **Ручной GMT** для перевода времени.

(b) Страна или регион

Выберите регион страны, где **Временной пояс** установлен **AUTO**.

(c) Временной пояс

Выберите переход временного пояса, когда **Временной пояс** установлен **Ручной**.



(5). Выбор

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Выбор**. Здесь можно установить язык OSD, язык субтитров и язык озвучивания.

Выберите варианты и нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**, чтобы обновить установки.



Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.

(а) Язык OSD (язык на экране)

Выберите язык OSD.

(b) Язык субтитров

Выберите язык субтитров.

(с) Язык озвучивания

Выберите язык озвучивания для просмотра ТВ каналов.

Если язык не доступен, то будет оставлен язык, который установлен программой.

(6). Установка системы

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Система**. Здесь можно обновить систему.

Для того чтобы выбрать, нажмите на кнопку **UP/DOWN**.

Для того чтобы обновить систему, нажмите на кнопку **RIGHT/LEFT**. Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT**.



(а) Установка пароля

Установите или измените пароль для закрытых программ. Введите старый пароль или установленный пароль 0000. Тогда вас попросят ввести свой новый пароль. Нажмите на **ОК**, чтобы подтвердить новый пароль.

Когда пароль подтвержден, нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы выйти из меню. Основной пароль для разблокировки 8888.

(b) Восстановить заводские установки

Восстанавливает заводские параметры в вашем приборе.

В главном меню при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Восстановить заводские установки** и нажмите на **ОК** или **RIGHT** для выбора. Введите свой или установленный пароль 0000 и нажмите на **ОК**, чтобы подтвердить. Этот выбор сотрет все настоящие каналы и установки. Основной пароль для разблокировки 8888.

(с) Информация

Информация о модели, программном обеспечении и техническом оборудовании.

(d) Обновление программного обеспечения

Если установлено состояние **Включить**, то оно проверит всю транслируемую информацию по выбранному вами времени в выборе „**Стартовое время**“.

„**Стартовое время**“

Это время, когда прибор будет сканироваться и обновляться.

(7). USB

Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **[USB]**. Здесь можно воспроизвести музыку, открыть файлы для фото и мультимедиа. Устройство может читать форматы AVI, MP3, WMA, JPEG и BMP. Прибор подтвердит USB только с файловой системой FAT32/ NTFS.



(a) Мультимедиа:

Когда USB подключен, то в этом меню при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** вы можете выбирать Музыку, Фото или Фильмы. Для того чтобы выбрать, нажмите на **OK**. Если USB не подключен, появится предупреждение „Не найдено устройство USB”.

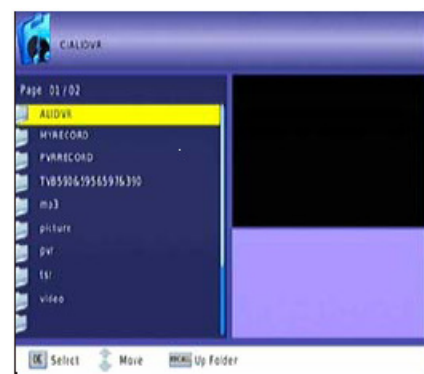


(b) Конфигурация фотографий

- **Время смены файлов:** установите интервал показа файлов от 1 до 8 секунд.
- **Состояние файлов:** установите эффект показа файлов в режиме от 0~59 или случайный.
- **Пропорции положений:**

[СОХРАНИТЬ]: показывает оригинальную картинку.

[РАСТЯНУТЬ]: показывает картинку на весь экран.



(c) Конфигурация фильмов:

- **Пропорции положений:**

[СОХРАНИТЬ]: показывает фильм в оригинальных пропорциях.

[РАСТЯНУТЬ]: показывает фильм на весь экран.

- **Специфика субтитров:**

[Мелкая] – показывает субтитры мелким шрифтом.

[Нормальная] – показывает субтитры нормальным шрифтом.

[Крупная] – показывает субтитры крупным шрифтом.

Фон субтитров:

[Белый] – показывает субтитры на белом фоне.

[Прозрачный] – показывает субтитры на прозрачном фоне.

[Серый] – показывает субтитры на сером фоне.

[Светло-зеленый] – показывает субтитры на светло-зеленом фоне.

- **Цвет шрифта субтитров:**

[Красный] – цвет шрифта субтитров красный.

[Синий] - цвет шрифта субтитров синий.

[Зеленый] - цвет шрифта субтитров зеленый.



d) Запись на USB

Эта функция возможна только тогда, когда к приставке подключено USB-устройство.

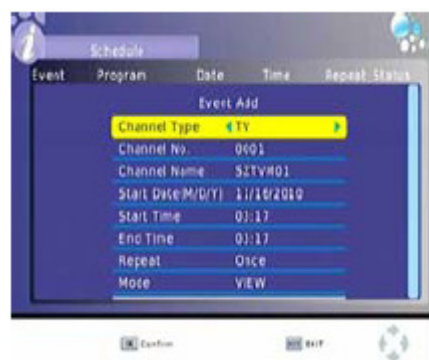
Быстрая запись

Если вы хотите записать прямую трансляцию ТВ-передачи, то включите транслируемый канал и нажмите REC. Повторно нажмите на эту кнопку, чтобы остановить запись.

Планирование записи

Для того чтобы запланировать запись перед трансляцией (например, записать любимую программу в случае вашего отсутствия), выполните следующие действия:

Нажмите на EPG и откройте весь список;



С помощью кнопок ВПРАВО или ВЛЕВО выберите ТВ-канал; выберите ТВ-программу, которую планируете записать;

Нажмите „ОК“. В открывшемся окне вы можете изменить канал, дату, время начала записи, время окончания записи, а также выбрать регулярный повтор этой функции.

В „Mode“ (режим) выберите „OTHER RECORDING“ (другие записи).

Нажмите „EXIT“ (выйти).

За несколько секунд до начала записи на экране появится предупреждение с обратным отсчетом, после завершения отсчета канал переключится.

После окончания записи на экране появится сообщение о подтверждении. Чтобы просмотреть запланированные события, нажмите на синюю кнопку.

Чтобы стереть запланированные события, выберите событие и нажмите на синюю кнопку.

Записанные файлы не могут быть стерты из устройства, сотрите все данные на компьютере. ТВ программы записываются в файл в формате PVR и могут быть просмотрены при помощи этого прибора или компьютера, пользуясь надлежащим проигрывателем, но не могут быть восстановлены при помощи DVD или PDVD.

Записывая ТВ программы высокого качества, версия USB-ключа должна быть около 2, потому что в другом случае прибор может неправильно записать программы HD.

Записывая программы в USB-пальчики или внешние жесткие диски с этой моделью, вы должны подождать несколько секунд перед тем, как выбрать запись. Иначе сигнал прибора может застрять. Если так случилось, отключите источник питания и опять включите.

Примечание:

- Мы не можем гарантировать совместимости всех устройств USB (работы и/или способности каналов) и не несем ответственности за потерю данных при подключении к данному прибору.
- При большом количестве данных система в ключе USB может читать больше, чем обычно.
- Некоторые устройства USB могут быть не найдены.
- Даже файлы в нормальном формате не всегда удастся прочитать, в зависимости от содержания данных.

(e) Timeshift/Смещение по времени

Вначале нажмите кнопку [Record/Запись], затем в любой момент нажмите кнопку [Timeshift/Смещение во времени]; устройство начнет воспроизведение записанной программы с начала.

Для просмотра информации о смещении по времени нажмите кнопку [Info/Информация]:

Чтобы передвинуть ползунок налево или направо, но не дальше текущего времени, нажмите кнопку [Left/Right/Налево/Направо]. Нажмите кнопку [OK], чтобы начать воспроизведение с выбранной точки.

Вы также можете нажать кнопки [Pause/Пауза]/[fast forward/перемотка вперед]/[fast back/перемотка назад], чтобы просматривать текущую запись.



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

Внимание: Смещение по времени возможно, только если USB HDD подключено к системе, а скорость чтения/записи достаточно высока.

Чтобы выйти из режима воспроизведения, нажмите кнопку [Stop/Стоп] один раз.

Устройство продолжит запись, но вернется к текущему времени. После повторного нажатия кнопки Timeshift/Смещение по времени воспроизведение начнется с начала записи. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку [Stop/Стоп] еще раз.

Устранение помех

Проблема	Возможные причины	Что делать
Нет изображения	Не подключен источник питания	Подключите источник питания
	Не включена кнопка тока	Включите кнопку тока
На экране показывает „Нет сигнала“	Провод DVB-T не подключен	Подключите провод DVB-T
	Провод антенны бракован	Проверьте провод антенны и соединения
Нет звука в колонках	Не включен или плохо подсоединен аудио-провод	Правильно включите аудио-провод
	Установлен режим без звука	Выключите режим без звука
Только звук, а изображения на экране нет	Нет соединения или неправильно подсоединен провод AV	Убедитесь, что провода правильно подключены
	Программа - радиопрограмма	Нажмите на кнопку <TV/RADIO>, чтобы войти в ТВ режим
Не работает пульт дистанционного управления	Разряжены батарейки	Замените батарейки
	Пульт дистанционного управления не направлен на прибор или находится слишком далеко от него	Направьте пульт дистанционного управления на прибор и подойдите ближе
Прерывается изображение	Слабый сигнал	Проверьте провод антенны и соединения

Технические характеристики

Элемент	Приложение	Параметры
Приемник	Частота ввода	170~230 MHz 470~860 MHz
	Уровень ввода RF	-78~ -20 dBm
	Ширина полосы частот IF	6 MHz/ 7 MHz/ 8 MHz
	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Формат выхода	576P , 720P, 1080i, 4:3 и 16:9
	Выход	CVBS
Аудио	Формат декодера	MPEG-1 (layer1&2&3), WMA, AC3
	Аудиовыход	Аудио/ Видео выход
USB 2.0	Поддерживаемая мощность	500GB
	Носители	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Ток	Напряжение питания	~220-240V~ 50/60 Hz
	Расход максимального тока	8W
	Расход на ток в спящем режиме	<0.5W

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конфигурацию, технические или другие параметры без предварительного уведомления.

www.tvstar.eu