

THOMSON



TTR500
*Digital
High
Definition
Terrestrial
Receiver*

User manual
Manuel d'utilisateur
Manuale utente
Manual del usuario
Brugervejledning
Vartotojo instrukcija
Инструкция пользователя

Look, Listen & Live
www.thomsonstb.net

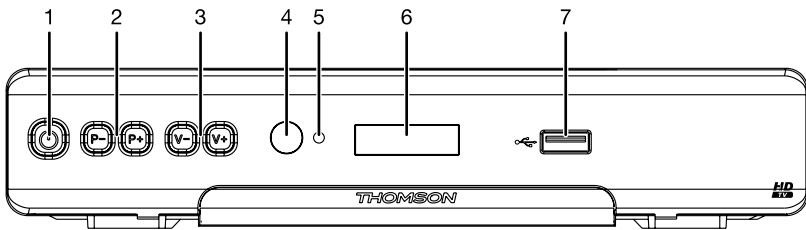


Fig. 1

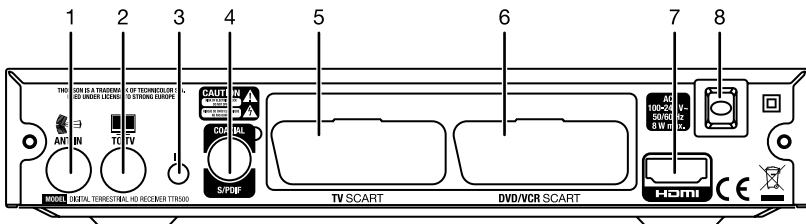


Fig. 2

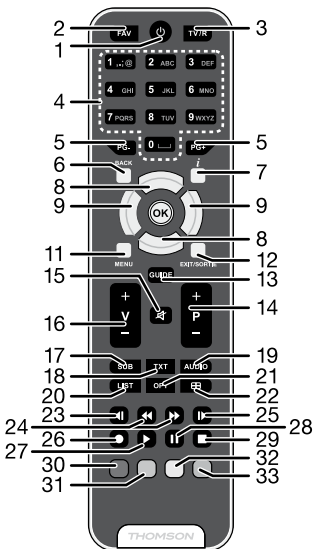


Fig. 3

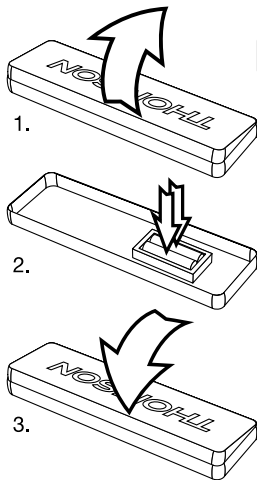


Fig. 4

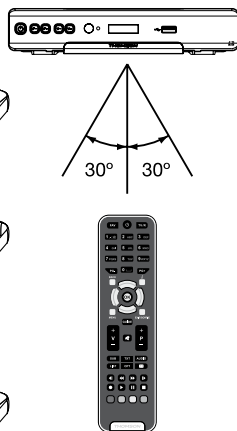


Fig. 5

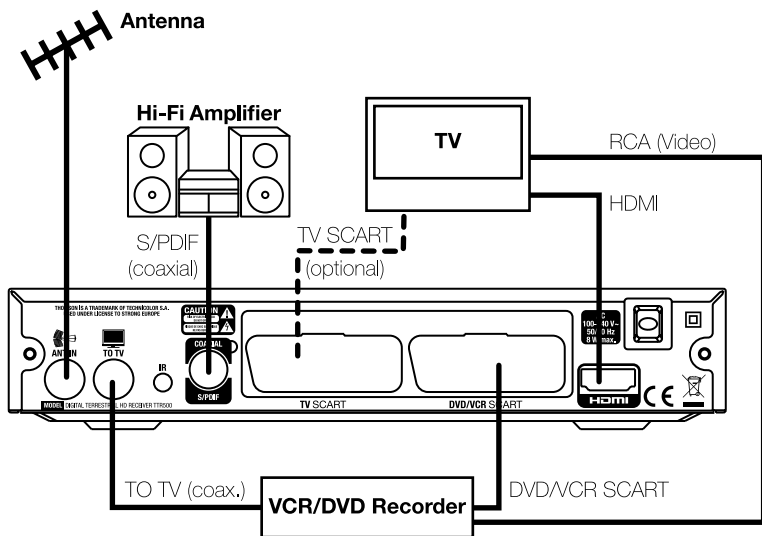


Fig. 6

СОДЕРЖАНИЕ

1.0 ВВЕДЕНИЕ	2
2.0 ПРИЕМНИК	3
2.1 Предустановленный PIN код: 8888	3
2.2 Передняя панель	3
2.3 Задняя панель	4
2.4 Пульт управления	4
2.5 Установка батареек	5
2.6 Управление приемником с помощью пульта ДУ	5
3.0 ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	5
3.1 Подключение к телевизору	5
3.2 Подключение к цифровому усилителю звука, DVD проигрывателю, видео магнитофону.	6
3.3 Подключение и использование дополнительного сенсора пульта ДУ	6
4.0 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	6
5.0 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	6
5.1 Организатор каналов	6
5.2 Поиск каналов	8
5.3 Установка времени	9
5.4 Опции	10
5.5 Настройка системы	10
5.6 USB	11
6.0 ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ	13
A.1 МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК	13

1.0 ВВЕДЕНИЕ

Символ молнии в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри устройства не изолированного высокого напряжения, которое может быть достаточной величины для риска поражения электрическим током для человека.

Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по обслуживанию и эксплуатации в документации, поставляемой с устройством Если вилка по-прежнему не подходит к розетке, то вызовите электрика и позвольте ему произвести необходимую замену

- **Защита шнура питания** – шнур питания должен быть размещен таким образом, чтобы предотвратить возможность наступить на него. Никогда не ставьте на шнур питания тяжелых предметов, не обматывайте его вокруг ножек стола или стула. Оставляете свободным пространство рядом с розетками электрической сети и мест подключения продукта к ним, обеспечьте беспрепятственный доступ к адаптерам постоянного тока и шнурам питания аксессуаров.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- **Гроза** – при приближении грозы отсоедините вилку шнура электропитания от розетки. Для предотвращения повреждения устройства из-за непредвиденных скачков напряжения всегда отсоединяйте вилку шнура электропитания от розетки, когда не используете продукт длительное время
- **Перегрузка** — никогда не подсоединяйте к одной розетке электропитания слишком много устройств. Помните, суммарная потребляемая мощность подсоединенных к розетке устройств не должна превышать максимальной мощности, указанной на розетке.
- **Посторонние предметы, жидкости** — для предотвращения ущерба себе лично или окружающим, вызванным возникновением пожара или поражением электрическим током, из-за контакта с высоким напряжением на частях внутри устройства, никогда не вставляйте металлические или другие предметы внутрь приемника. Избегайте использования устройства в местах, где есть опасность разливания жидкостей
- **Перегрев** — никогда не используйте и не храните устройство возле источников тепла, генерирующие тепло, включая стерео усилители
- **Обслуживание** – всегда обращайтесь к квалифицированному персоналу. Попытка снять крышку устройства или разобрать его, может привести к поражению Вас электрическим током высокого напряжения
- **Повреждения, требующие сервисного обслуживания** – если Вы заметили одно из обстоятельств, изложенных ниже, отключите вилку шнура питания от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту:
 1. На устройство пролилась жидкость или какой-либо предмет попал внутрь продукта.
 2. Устройство подверглось воздействию воды.
 3. Устройство не работает нормально, даже после следования всем инструкциям, изложенным в руководстве пользователя, особенно в части *Устранение возможных неполадок*. Обратитесь к квалифицированному специалисту, так как неправильные настройки или другие действия могут привести к повреждению устройства и потребовать большого объема работ для приведения устройства в рабочее состояние.
 4. Устройство упало или имеет внешние механические повреждения, возникшие по любой другой причине.
 5. Вы заметили существенные изменения в производительности устройства.

- **Запасные части** – при необходимости замены каких-либо частей устройства, убедитесь, что замена производится в авторизованном сервисном центре и используются только запасные части рекомендованные производителем или с такими же характеристиками, как оригинальные. Несанкционированная замена деталей может привести к пожару, поражению электрическим током или создать другие виды опасности
 - **Убедитесь в безопасности** – по завершении обслуживания или ремонта попросите специалиста проверить требования безопасности для определения того, что устройство работает правильно
 - На устройство не должны попадать капли или брызги воды, не допускается размещение объектов с жидкостями (вазы, цветочные горшки и т.п.) на/над или вблизи устройства. Если для отключения устройства от сети электропитания Вы отключаете вилку шнура электропитания от розетки или используете многополюсный выключатель, то отключающие устройства должны всегда оставаться легкодоступными
- СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ**

Комплект поставки

1. Руководство пользователя – 1 шт.
2. Пульт управления – 1 шт.
3. Батарейки (типа AAA) – 2 шт.
4. 1 дополнительный сенсор пульта ДУ

ПРИМЕЧАНИЕ: *батарейки не подлежат перезарядке, нельзя использовать разряженные, закороченные, разнотипные батарейки. Рекомендованы к использованию энергосберегающие элементы питания, которые подлежат перезарядке, тем самым продлевая срок работы пульта ДУ.*

2.0 ПРИЕМНИК

2.1 Предустановленный PIN код: 8888

2.2 Передняя панель

Рис. 1

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Выключатель питания | Для переключения приемника между рабочим режимом и режимом ожидания |
| 2. Переключатель каналов | Переключает каналы без пульта управления |
| 3. V+ / V- | Для регулировки громкости без использования пульта ДУ |
| 4. Инфракрасный датчик | Принимает сигналы с пульта управления и посылает их на приемник |
| 5. Индикатор режима ожидания | Если горит красным цветом – приемник в режиме ожидания, если зеленым – включен |
| 6. Цифровой дисплей | Показывает номер канала |
| 7. USB | Для подключения внешнего носителя информации |

2.3 Задняя панель

Рис. 2

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ANT IN 2. TO TV 3. IR IN 4. S/PDIF COAXIAL 5. TV SCART 6. VCR SCART 7. HDMI 8. POWER CABLE | <p>Разъем для подключения антенны.</p> <p>Разъем для подключения телевизора или дополнительного приемника.</p> <p>Для подключения дополнительного датчика пульта ДУ</p> <p>Разъем для подключения стереосистемы.</p> <p>Разъем для подключения к телевизору с использованием разъема SCART.</p> <p>Разъем для подключения видеомагнитофона или DVD проигрывателя.</p> <p>Разъем для подключения телевизора.</p> <p>Разъем для подключения приемника к основному источнику питания.</p> |
|--|--|

2.4 Пульт управления

Рис. 3

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1.  2. FAV 3. TV/R 4. 0-9 цифровые кнопки: 5. PG-/PG+ 6. BACK 7.  8.  9.  10. OK 11. MENU 12. EXIT 13. GUIDE 14. P+/P- 15. MUTE 16. V+/V- 17. SUB 18. TXT 19. AUDIO 20. LIST 21. OPT 22.  23.  | <p>Переводит приемник в режим ожидания.</p> <p>Вызывает список «Избранные»</p> <p>Переключает между теле- и радио каналами</p> <p>В режиме просмотра: переключают каналы.</p> <p>В меню: для нумерации меню.</p> <p>Для постраничного перелистывания в списках</p> <p>Для переключения между двумя последними каналами</p> <p>Показывает информацию о канале</p> <p>В меню: для передвижения курсора.</p> <p>В режиме просмотра: переключает каналы.</p> <p>В меню: переключает между экранами.</p> <p>В режиме просмотра: повышает/понижает уровень громкости</p> <p>В меню: подтверждает выбор опции.</p> <p>Открывает главное меню</p> <p>Возвращает в предыдущую команду меню или меню.</p> <p>Показывает информацию о просматриваемой/следующей программе.</p> <p>Для переключения к следующему/предыдущему каналу</p> <p>Включает/выключает звук приемника.</p> <p>Для регулировки громкости</p> <p>Вызывает субтитры, если данный сервис поддерживается</p> <p>Вызывает телетекст, если данный поддерживается.</p> <p>Вызывает меню выбора дорожки аудио сопровождения и режима</p> <p>Отображает список записей содержащихся на подключенном устройстве хранения данных</p> <p>В процессе воспроизведения мультимедиа позволяет перейти к заданному моменту времени</p> <p>Для переключения между доступными режимами соотношения сторон изображения</p> <p>Для перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения</p> |
|--|---|

24. ◀▶	Для быстрой перемотки назад/вперед в процессе воспроизведения
25. ▶	Для перехода к следующему файлу в процессе воспроизведения
26. ●	Для записи ТВ программ на подключенное устройство хранения данных
27. ▶	Для начала воспроизведения выбранного файла
28.	Для начала записи со смещением времени или для паузы в процессе воспроизведения
29. ■	Для остановки воспроизведения текущего файла
30. RED	Для функций в режиме телетекста
31. GREEN	Для функций в режиме телетекста. Для переключения разрешающей способности выхода HDMI из режима просмотра канала
32. YELLOW	Для функций в режиме телетекста. Для переключения выхода TV SCART между цифровым ТВ и видео поступающего от источника подключенного к VCR SCART.
33. BLUE	Для функций в режиме телетекста. В режиме просмотра каналов вызывает меню таймеров; в режиме меню функция зависит от контекста

2.5 Установка батареек

Выдвиньте крышку на пульте управления и вставьте 2 батарейки AAA в отсек.

Диаграмма правильного полярного положения батареек изображена внутри отсека.

1. Выдвиньте крышку
2. Вставьте батарейки
3. Закройте крышку

Рис. 4

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте батарейки, которые перезаряжались, подверглись короткому замыканию, с истекшим сроком годности. Не вставляйте батарейки разных типов.

2.6 Управление приемником с помощью пульта ДУ

Направьте пульт прямо на переднюю панель приемника. Диапазон работы пульта более 7 метров под углом более 60 градусов.

Рис. 5

Если передняя панель закрыта, то оперирование приемником с помощью пульта невозможно

ПРИМЕЧАНИЕ!: Солнечные лучи и очень яркий свет уменьшают расстояние действия пульта.

3.0 ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

3.1 Подключение к телевизору

Рис. 6

3.2 Подключение к цифровому усилителю звука, DVD проигрывателю, видео магнитофону.

Рис. 6

3.3 Подключение и использование дополнительного сенсора пульта ДУ

Дополнительный сенсор пульта ДУ позволяет Вам управлять приемником даже в случае, когда он установлен в закрытом месте (таком как закрытая полка). Подключите дополнительный сенсор к соответствующему разъему на задней панели приемника. Расположите и закрепите сенсор в месте, где он сможет принимать команды от пульта ДУ.

4.0 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

После выполнения всех необходимых подключений, включите телевизор. Проверьте подключение приемника к телевизору и розетке, включите приемник. В меню *Установки*:

1. *Язык экранного меню*: используя кнопки ◀▶ выберите язык экранного меню.
2. *Страна*: Используя кнопки ◀▶ выберите страну, в которой проживаете
3. *Питание антенны*: Используя кнопки ◀▶ для включения/выключения антенны.

Если вы используете активную внешнюю антенну установите режим ВКЛ.

Приемник поддерживает антенны требующие питание напряжением 5 Вольт. Перед подключением антенны, ознакомьтесь с руководством пользователя для нее.

4. *Тип каналов*: Используя кнопки ◀▶ выберите между типами каналов. Если вы выберете Открытые каналы, приемник будет искать только Открытые каналы. При выборе опции Все, приемник установит все каналы, передаваемые в эфире.

5. *Поиск каналов*: чтобы начать автопоиск, нажмите ▶ или ОК.

Приемник начнет поиск каналов, на экране появятся графические символы поиска каналов. Как только поиск каналов будет окончен, приемник включится на первом канале, который находится в списке.

Приятного Вам просмотра!

5.0 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

5.1 Организатор каналов

Нажмите **MENU**, с помощью кнопок ◀▶ выберите опцию Организатор каналов. Для добавления канала, нажмите **OK** или ▼. Для выхода из меню, нажмите **EXIT**

5.1.1 Операции с каналами

В этом меню вы можете блокировать, пропускать, перемещать и удалять каналы.

Перейдите к меню *Блокировать канал*.

Для того, чтобы войти в меню, нужно ввести пароль.

Введите свой пароль или воспользуйтесь предустановленным '8888'.

Формирование списка Избранные

В этом меню вы можете создать список любимых каналов, доступ к которым осуществляется нажатием одной кнопки.

1. Выберите канал из списка и нажмите кнопку **FAVOURITE**.
2. После выполнения данной операции канал будет отмечен символом *Сердечко*.
3. Выполните вышеописанное действие для перемещения всех остальных каналов.

4. Для подтверждения и выхода из меню, нажмите **EXIT**.
Чтобы вызвать список *Избранных* на экран, нажмите кнопку **FAVOURITE** и список каналов, отмеченных символом *сердечко*, появится на экране.

Просмотр каналов из списка Избранных.

1. В режиме просмотра: для вызова списка *Избранных*, нажмите кнопку **FAVOURITE**.
2. Используя кнопки, **▲▼** выберите канал.
3. Для воспроизведения, нажмите кнопку **OK**.

Удаление теле- /радио канала

1. Выберите канал, нажмите голубую кнопку. На экране появится предупреждающее сообщение. Чтобы удалить канал нажмите **OK**, для отмены удаления, нажмите **EXIT**.
2. Повторите вышеописанные действия для всех каналов, которые хотите удалить

Пропустить теле- или радио канал при переключении каналов

Выберите канал, нажмите зеленую кнопку.

Канал будет отмечен, как пропущенный. При переключении каналов, этот канал будет автоматически пропущен.

Повторите вышеописанные действия для всех каналов, которые хотите пропускать.

1. Для подтверждения и выхода из меню, нажмите **EXIT**.
Чтобы вызвать список Пропущенных каналов, нажмите зеленую кнопку.
На экране появится список каналов, отмеченных символом *пропущенные*.

Переместить теле- или радио канал

1. Выберите канал, нажмите красную кнопку. Канал будет помечен символом *Перемещение*.
2. Используя кнопки, **▲▼** выберите новое место для канала.
3. Для подтверждения, нажмите кнопку **OK**
4. Повторите вышеописанные действия для всех каналов, которые хотите переместить

Родительские блокировки

В этом меню вы можете заблокировать канал, ограничив его просмотр для всех членов семьи.

Заблокировать теле- радио канал.

1. Выберите канал, нажмите желтую кнопку. Канал будет отмечен символом *Замок*.
2. Повторите вышеописанные действия для всех каналов, которые хотите удалить.
3. Для подтверждения и выхода из меню, нажмите **EXIT**.

Для просмотра заблокированных каналов, нужно ввести пароль '8888' или пароль который вы ввели самостоятельно. Рекомендуется менять предустановленный пароль на новый.

Отмена блокировки канала.

Выберите заблокированный канал и нажмите желтую кнопку.

5.1.2 Телегид

Телегид показывает программу передач на неделю вперед для каждого канала. Чтобы посмотреть программу передач, нажмите **GUIDE**.

Кнопками **▲▼** выберите канал. Если информация расположена более чем на одну страницу, воспользуйтесь голубой кнопкой для передвижения курсора вперед и желтой для передвижения курсора назад.

Листайте список каналов кнопками **◀▶**.

Для того, чтобы установить напоминание нажмите **OK**.

Чтобы просмотреть список *Напоминаний* нажмите **i**.

Подробно функция Напоминание описана в разделе 5.4.1 Расписание.

5.1.3 Сортировка каналов

Виды сортировки каналов:

- По номеру канала (по возрастанию).
- По названию спутника, с которого принимаются каналы.
- По названию канала в алфавитном порядке.
- По ID канала.

5.1.4 Логическая нумерация каналов

Выберите между *Задано оператором* и *В порядке поиска*.

Настройки изображения

Нажмите **MENU**, затем Изображение. В этом меню вы можете настроить изображение.

Используйте кнопки ▲▼ для передвижения между опциями меню, ◀▶ для выбора необходимых параметров. Для выхода **EXIT**.

Соотношение сторон изображения

Вы можете выбрать: 4:3 PanScan, 4:3 LetterBox, 16:9 Wide или автоматическое (зависит от трансляции).

Разрешение

Если изображение недостаточно четкое, измените настройки. Данные настройки наиболее применимы для телевизоров с разъемом HDMI.

480i:	Для режима NTSC.
480P:	Для режима NTSC.
576i:	Для режима PAL.
576P:	Для режима PAL.
720P:	Для режимов NTSC или PAL.
1080i:	для режимов NTSC или PAL.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Вы можете изменить формат вывода изображения используя Желтую кнопку непосредственно в режиме просмотра.*

Формат изображения

Если четкость изображения не достигнута, следует изменить настройки. Следует выбрать наиболее применимый для вашей местности формат изображения.

NTSC:	для NTSC.
PAL:	для PAL.

Видео разъемы

CVBS:	компонентный.
RGB:	компонентный.

5.2 Поиск каналов

Нажмите **MENU** и выберите Поиск каналов. В этом меню вы можете прописать каналы в память приемника.

Для передвижения курсора по опциям меню, используйте кнопки ◀▶. Чтобы выйти, нажмите **EXIT**.

Автоматический поиск

Приемник осуществляет поиск в автоматическом режиме. Данная опция позволит переустановить каналы, которые были установлены ранее. Все ранее сохраненные каналы и списки избранных будут удалены и заменены новыми.

1. Выберите Автопоиск, для того, чтобы начать поиск, нажмите **OK** или **▶**.
2. Для отмены, нажмите **EXIT**.

Ручной поиск

Позволяет найти дополнительные каналы, не изменяя списка уже установленных каналов.

1. Выберите опцию Ручной поиск, нажмите **OK** или **▶**.
2. Для выбора номера канала, используйте кнопки **◀▶** или введите номер канала используя кнопки **0..9**.
3. Выберите канал, нажмите **OK**.

Сохраненный канал появится в общем списке каналов. Если канал не найден, выйдите из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Графические символы будут показывать качество и уровень сигнала на выбранной частоте.*

Страна

Выберите страну. Важно выбрать страну соответствующую реальному местонахождению, т.к. параметры настройки отличаются от страны к стране.

Питание антенны

Включите питание внешней антенны.

5.3 Установка времени

Нажмите **MENU**, выберите опцию Установка времени. Это меню позволяет настроить время и назначить работу приемника по расписанию.

Кнопками **▲▼** перемещайте курсор между опциями меню, для сохранения настроек кнопками **◀▶**. Для выхода, нажмите **EXIT**.

5.3.1 Расписание

В этом меню Вы можете назначить запись каналов или переключение на каналы по расписанию.

Добавить: Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку для добавления таймера. В появившемся диалоге установите необходимые значения. Нажмите **OK** для сохранения.

Редактировать: Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку для редактирования существующего таймера.

Удалить: Нажмите **СИНИЮ** кнопку для удаления выбранного таймера из списка.

ПРИМЕЧАНИЕ: *В случае установки таймеров на запись – убедитесь, что внешнее запоминающее устройство подключено к приемнику. Периодически проверяйте наличие свободного места на запоминающем устройстве.*

Нажмите Установить время.

В этом меню вам предложено несколько опций для установки времени

Относительное время

Установите время в ручную или выберите опцию Auto.

Выбор региона

Выберите регион, если в опции Относительное время выбран автоматический режим.

Часовой пояс

Выберите часовой пояс, если относительное время установлено вручную.

Отключение

Данная функция не работает, если она не активирована. Если она активирована и приемник не используется указанное время, то через заданный интервал времени появится сообщение, предупреждающее о том, что приемник переходит в режим ожидания.

5.4 Опции

Нажмите **MENU** выберите меню Опции. В этом меню вы можете выбрать язык экранного меню, субтитров и аудиодорожки, установить цифровой звук.

Выберите опцию и нажмите ◀▶ для сохранения параметров. Для выхода из меню, нажмите **EXIT**.

Язык экранного меню

Выберите нужный язык экранного меню из списка

Язык субтитров

Выберите нужный язык субтитров из списка

Язык аудиодорожки

Выберите язык аудиодорожки для просматриваемого канала.

Если список языков не доступен, используется язык который поддерживается каналом.

Цифровой звук

Выберите разъем для передачи звука.

PCM – звук любого формата конвертируется в формат PCM

RAW – звук с приемника передается в исходном формате

OFF – стереозвук отключен

5.5 Настройка системы

Нажмите **MENU** и выберите опцию Система.

Для передвижения курсора между опциями меню, используйте кнопки ▲▼, для подтверждения ◀▶. Для выхода нажмите **EXIT**.

Родительские блокировки

В этом меню вы можете ограничить доступ к программам, просмотр которых нежелателен для детей определенного возраста. Для того, чтобы заблокировать программу, введите заводской '8888' или ваш собственный пароль. Поддержка данной опции зависит от ретранслятора. Она работает только в том случае, если ретранслятор поддерживает моральные стандарты транслирования программ.

Ввод и изменение пароля

Для того чтобы посмотреть заблокированный канал, нужно ввести заводской '8888' или ваш собственный пароль.

Чтобы изменить пароль, нужно ввести новый пароль, на экране появится сообщение, с просьбой подтвердить пароль повторным вводом. Для выхода из меню, нажмите **EXIT**.

Возврат к заводским настройкам

Вы можете вернуть приемник к заводским настройкам.

В главном меню, найдите опцию Заводские настройки, нажмите **OK** или ▶ Введите заводской '8888' или ваш собственный пароль **OK** для подтверждения. Все найденные каналы и сохраненные параметры будут удалены. Приемник перезагрузится и вернется в меню Первичные настройки.

Информация

Показывает информацию о модели приемника и программном обеспечении.

Обновление ПО

Приемник будет автоматически проверять наличие нового ПО каждый день в заданное время. Для отказа от этой функции установите значение Выкл.

Обновление ПО с внешнего носителя

Вы можете загрузить ПО для вашего приемника с нашего веб сайта <http://www.thomsonstb.net> самостоятельно или обратиться к вашему дилеру.

Разархивируйте файл и перенесите его в корневую папку USB носителя.

Подсоедините USB носитель к USB разъему приемника. Войдите в главное меню, выберите опцию USB. Выберите *Multimedia –Музыка* и нажмите **OK**. Выберите файл с программным обеспечением, чтобы начал обновление ПО, нажмите **OK**. Как только обновление ПО завершено, на экране появится сообщение *Обновление ПО завершено. Перезагрузите приемник*. Выключите приемник, затем включите его.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Не выключайте питание приемника во время обновления ПО. Не отсоединяйте USB – носитель. Данные действия могут привести к потере данных и приемник придется ремонтировать.*

5.6 USB

Нажмите **MENU**, выберите **USB**. В этом меню Вы получаете доступ к воспроизведению различных мультимедиа файлов. Воспроизводятся файлы форматов MP3, WMA, JPEG, BMP. Вы можете просматривать записанные видео файлы. Приемник поддерживает USB носители с файловой системой FAT или FAT32.

5.6.1 Multimedia

Если USB носитель не подсоединен, вы увидите сообщение *Оборудование не найдено*.

Если оборудование подсоединено, вы можете выбрать опцию: Музыка, Фото, Фильм или Записи. Нажмите **OK** для выбора.

Воспроизводятся музыкальные файлы в форматах MP3 и WMA.

Фотографии в форматах JPG и BMP

Фильмы в форматах MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI.

Записи – для отображения списка записей и последующего воспроизведения.

Воспроизведение Фильмов и Записей.

В списке Записи Вам необходимо выбрать папку "MY RECORD" и нажать **OK** для отображения списка. В меню Фильмы необходимо выбрать файл с фильмом.

Выберите файл и нажмите **OK** для начала воспроизведения в режиме предварительного просмотра. Используйте **КРАСНУЮ** кнопку для переключения между режимом предварительного просмотра и полноэкраным режимом.

Для управления процессом воспроизведения используйте кнопки управления **◀▶, ▶▶, ◀◀, ▶▶**

|| ▶ ■

Дополнительно в режиме списка записей Вам доступны функции удаления записи и переименования записи.

Для УДАЛЕНИЯ записи – выберите файл с записью и нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.

Подтвердите удаление нажатием на **ОК** или отмените нажатием на **EXIT**.

Для ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ записи – выберите файл и нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. В появившемся окне Вы можете выбирать символы для нового названия. По окончании редактирования названия – переместите указатель на **ОК** и нажмите **ОК** на пульте ДУ чтобы сохранить новое название.

* Возможность воспроизведения файла, даже если он сохранен с расширением, соответствующим одному из указанных, зависит от системы кодирования, скорости передачи данных и разрешения. За более детальной информацией обратитесь за консультацией в представительство компании THOMSON в вашем регионе.

5.6.2 Конфигурация фото

Слайд шоу:

Вы можете просматривать фотографии в режиме слайд шоу с интервалом 1-8 секунд.

Порядок просмотра фотографий:

Порядок просмотра фотографий от 0-59 или в произвольном порядке.

Соотношение сторон изображения:

Исходное: воспроизводит фотоснимок в его исходном размере,

Измененное: воспроизводит фотоснимок во весь экран.

5.6.3 Конфигурация фильмов

Размер субтитров:

Уменьшенный: субтитры воспроизводятся в уменьшенном виде.

Средний: субтитры воспроизводятся в нормальном виде.

Увеличенный: субтитры воспроизводятся в увеличенном виде.

Фон для субтитров:

Белый: субтитры воспроизводятся на белом фоне

Прозрачный: субтитры воспроизводятся на прозрачном фоне

Серый: субтитры воспроизводятся на сером фоне.

Желто-зеленый: субтитры воспроизводятся на желто-зеленом фоне.

Цвет шрифта субтитров:

Красный: субтитры воспроизводятся в красном цвете.

Голубой: субтитры воспроизводятся в голубом цвете.

Зеленый: субтитры воспроизводятся в зеленом цвете.

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания THOMSON не гарантирует, совместимости всех типов USB носителей с приемников и не несет ответственности за потерю данных, которая может произойти в результате подключения USB носителя к приемнику.

Если носитель содержит большой объем данных, то возможно, понадобится больше времени на их воспроизведение системой.

Некоторые носители не могут быть распознаны надлежащим образом. Даже если они имеют рекомендованную файловую систему, некоторые файлы могут не воспроизводиться или воспроизводиться частично.

5.6.4 Конфигурация записи

Устройство записи:

Если на Вашем устройстве есть несколько разделов, то выберите один из них как раздел используемый для записи.

Формат:

Если Вы хотите отформатировать устройство хранения данных или раздел на устройстве, то выберите раздел и файловую систему. Переместите указатель к полю Форматировать и нажмите **OK**. Вам необходимо будет подтвердить форматирование нажатием на кнопку **OK** еще раз. Процесс форматирования займет некоторое время, в зависимости от размера раздела. По окончании форматирования будет выведено сообщение *Форматирование завершено*.

ВНИМАНИЕ: *Функция форматирования удалит все данные с устройства хранения данных (или раздела). Поэтому, убедитесь, что на формируемом устройстве нет важных данных. THOMSON не несет ответственности за поврежденные или полностью утерянные данные находившиеся на устройстве хранения данных.*

6.0 ФУНКЦИЯ ЗАПИСИ

Для осуществления записи необходимо подключить устройство хранения данных к USB разъему приемника. Выберите канал, передачу которого Вы хотите записать и нажмите на кнопку **●**. Запись начнется, о чем будет свидетельствовать информационное табло в левом верхнем углу экрана.

В процессе записи переключение на другой канал невозможно.

В процессе записи можно вывести на экран подробности процесса, нажав на кнопку **i**.

Для прекращения записи нажмите на кнопку **■** пульта ДУ.

Запись можно осуществить по таймеру. Для этого следуйте инструкциям раздела

5.4.1 Расписание.

Средний размер записи (значения приблизительные, реальные величины зависят от скорости передачи данных вещателем):

MPEG2 SD канал – 1 час занимает примерно 2.2 Гб

MPEG4 SD канал – 1 час занимает примерно 1 Гб

MPEG4 HD канал – 1 час занимает примерно 4.5 Гб

Доступ к записям. Вы можете получить список записей нажав на кнопку **LIST** на пульте ДУ. Также можно получить список записей через меню **USB – Мультимедиа - Записи**.

Обратитесь к разделу 5.7.1 Мультимедиа для детального описания функций.

A.1 МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ НЕПОЛАДОК

Может быть много причин, которые влияют на адекватную работу приемника. Если приемник работает неадекватно, воспользуйтесь инструкциями поданными ниже. Если после выполнения данных операций приемник работает плохо, обратитесь к дилеру или в сервисный центр в вашем регионе. Не открывайте крышку приемника. Данное действие приведет к повреждению гарантийной пломбы и вам откажут в гарантийном ремонте.

Проблема	Вероятная причина	Устранение
Индикатор режима ожидания не горит	Шнур питания отсоединен. Выключатель питания на передней панели отключен.	Проверьте шнур питания. Включите выключатель питания.

Проблема	Вероятная причина	Устранение
Нет сигнала	Антенна отсоединена. Антенна повреждена или смещена. На территории не транслируется цифровой сигнал. Нужно активировать питание антенны в меню приемника.	Проверьте антенный кабель Проверьте положение антенны Проконсультируйтесь с дилером. Активируйте питание антенны в меню приемника.
Нет изображения или звука	Не выбран разъем для подключения телевизора или видеоманитовфона. Разъем подключен не качественно.	Выберите разъем для подключения. Проверьте кабели. Проверьте плотность прилегания кабеля к выходам телевизора и видеоманитовфона.
Сообщение о	Канал кодирован	Переключите канал
Приемник не оперируется пультом управления	Приемник выключен Посторонние предметы закрывают приемник. Инфракрасный датчик заслонен посторонними предметами. Вышел срок годности батареек.	Выключите и включите приемник. Направьте пульт управления на инфракрасный датчик. Уберите посторонние предметы. Замените батарейки.
Забыли пароль		Проконсультируйтесь со специалистом местного сервисного центра или отправьте письмо через сайт www.thomsonstb.net
Забыли пароль		Проконсультируйтесь со специалистом местного сервисного центра или отправьте письмо через сайт www.thomsonstb.net
После перемещения в другое помещение	Соединители не пропускают цифровой сигнал, принимаемый антенной и передаваемый на приемник.	Подключите антенну напрямую.
Невозможно произвести запись	Устройство хранения данных не подключено Нет свободного места на устройстве хранения данных Формат устройства хранения данных не поддерживается	Подключите устройство хранения данных Удалите некоторые данные и повторите попытку Убедитесь, что устройство отформатировано в одной из систем: FAT или FAT32.

A.2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Демодуляция

Модуляция:	COFDM
Демодуляция:	QPSK, 16 QAM, 64QAM
Ширина полосы пропускания:	7 или 8 МГц
Защитный интервал:	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Коэффициент коррекции ошибок:	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Видеодекодер

Профиль:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Скорость вход. потока:	Макс. 90 Мбит/с
Соотношение сторон изобр.:	4:3 Pan & Scan, Letterbox, 16:9
Скорость передачи кадров:	25Hz для PAL, 30Hz для NTSC
Разрешение:	576p, 720p, 1080i

Аудиодекодер:

Воспроизведение звука:	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Режимы воспроизведения звука:	Mono L/R, Stereo, AC3
Частота воспроизведения:	20~20 кГц, <+/-2 дБ 60 Гц ~ 18 кГц <+/- 0.5 дБ
Скорость передачи:	32, 44.1, 48 кГц

Приемный модуль DVB-T

Разъемы:	Тип IEC60169-2 розетка, 75 Ом
Диапазон вх. частот:	МВ: 174 МГц ~ 230 МГц ДМВ: 470 МГц ~ 860 МГц
Уровень входного сигнала:	-78 дБм ~ -25 дБм
Спектр сигнала:	COFDM 2K/8K-Carrier
Питание антенны:	5 В постоянного тока, макс. 50 мА, защита от короткого замыкания

Система и память

Процессор:	MSD7828
Постоянная память:	4 МБайт
Системная память:	128 МБайт

Мульти медиа:

Воспроизведение видео – поддерживаются форматы (MPEG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI)*

Воспроизведение аудио – поддерживаются форматы MP3 и WMA

Просмотр фото – поддерживаются форматы JPG и BMP

* H.264/MPEG-4 AVC не гарантирует воспроизведение видео файлов указанных форматов из-за возможной несовместимости с использованным кадром, скорости данных и разрешающей способности изображения.

Разъемы

ANT IN
TO TV
TV SCART (RGB, CVBS, Аудио ЛП выход с регулировкой громкости)
VCR Scart (CVBS, Аудио ЛП)
HDMI (Видео/Аудио выход) Type A -Version:1.0
S/PDIF выход (коаксиал)
USB 2.0, Type A
IR IN

Общие характеристики:

Напряжение питания:	100 – 240 В переменного тока 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	максимум 8 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания:	0,80 Вт (без внешнего жесткого диска)
Температура окружающей среды при эксплуатации:	0 ~ 40 °С
Температура окружающей среды при хранении и транспортировке:	-10 ~ 50 °С
Допустимая влажность при эксплуатации:	10 ~ 85 % RH, без конденсата
Размеры (Ш x Г x В) в мм:	220 x 165 x 45
Вес:	1.2 кг

Компания THOMSON заявляет, что данная модель соответствует техническим условиям и нормативным образцам. CE 2004/108/EEC и 73/23EEC RoHS 2002/95EEC

THOMSON является торговой маркой TECHNICALOR S.A., использующейся по лицензии STRONG Европа

Продукт находится в стадии разработки. В соответствии с постоянными усовершенствованиями некоторые технические характеристики и внешний дизайн могут быть изменены. Все названия и торговые марки защищены авторским правом их законных владельцев.
© THOMSON 2010. Все права защищены. 08/2010