DIGITAL TERRESTRIAL RECEIVER TV STAR T7200 CX HD



ЦИФРОВОЙ ТВ ПРИЕМНИК ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RU

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2

Вступление 3

Безопасность и предупреждение 3

Аксессуары 4

Передняя и задняя панель 5

Задняя панель 5

Дистанционное управление 6

Подключение к телевизору 7

Подключение к звуковой системе 8

Первое вкючение 8

Устранение помех 14

Технические характеристики 15

Вступление

Об этом руководстве
В этом руководстве пользователя описываются общие функциональные возможности вашего декодера (преобразователя сигналов). Здесь вы найдете всю исходную информацию. В первую очередь убедитесь в правильности использования вашего декодера. Затем с помощью пульта дистанционного управления выполните все указания, представленные в данном руководстве. После того, как вы разберетесь в работе пульта дистанционного управления и изучите основные особенности декодера, данное руководство послужит вам в качестве источника ссылок.
Производитель оставляет себе право вносить изменения в конструкции и меню приемника без отдельного предупреждения!

О вашем приемнике
Приемник высокой чёткости DVB-T может принимать сжатые по HD MPEG4 и MPERG-2 цифровые наземные каналы стандартного разрешения. Наслаждайтесь отличным качеством изображения трансляций DVB-T. Приемник оснащено картоприемником, позволяющим декодировать программы, закодированные Conax.

Безопасность и предупреждение

Безопасность
- Перед началом эксплуатации приемника, прочтите данное руководство пользователя.
- Устанавливайте приемник в хорошо проветриваемом и прохладном месте.
- Не перегружайте штепсельную розетку, удлинитель или адаптер – это может стать причиной пожара или короткого замыкания.
- Отключайте приемник во время дождя или грозы. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Не ставьте на приемник сосуды с жидкостями.
- Подключая провода, отключайте приемник от электрического тока.
- Если приемник долго не используется, извлеките электрический шнур из штепсельного гнезда.
- Технический надзор разрешается проводить только после полного отключения приемника от электрического тока.
- Потребляемая мощность приемника - 1.5 А.
- Минимальное свободное пространство вокруг приемника для беспрепятственной работы вентиляции – 5 см.
- На приемнике не должны находиться источники с открытым пламенем.
- Приемник не должен использоваться или находиться рядом с водой, не ставить рядом с жидкостями.
- Приемник можно использовать только в закрытых помещениях при температуре +5 ÷ +40 ^{o}C.
- Штепсельная вилка в приемнике используется в качестве устройства отключения. Приемник отключают от электрической сети путем извлечения штепсельной вилки из розетки.
- Если штепсельная вилка или электрическое соединение используется в качестве устройства отключения, то он должен быть легкодоступным для использования.
- Если в приемнике не горит ни одна лампочка, значит, он отключен от электрической сети.

◆ Если питание приемника происходит от электрической сети, то должно быть установлено устройство отключения, которое в случае технического обслуживания отключает аппарат от электросети.
◆ Для питания приемника использовать адаптер.
◆ Используйте прибор в среднем климате

Предупреждение

- Соблюдайте эти указания, чтобы не повредить электропровод или вилку штепселя.

1. Не пытайтесь самостоятельно модифицировать или переделывать электропровод или вилку штепселя.
2. Сильно не сгибайте и не перекручивайте электропровод.
3. Отключайте электропровод, держась за штепсельную вилку.
4. Устанавливайте нагревательные приборы как можно дальше от электрического провода, чтобы он не расплавился.

- Соблюдайте эти указания. В противном случае вы можете получить удар электрическим током.

1. Не пытайтесь открывать основную часть корпуса.
2. Не допускайте попадания металлических и негорючих предметов внутрь изделия.
3. Не прикасайтесь к штепсельной вилке мокрыми руками.
4. Отключайте электропровод при грозе.

- Не пользуйтесь неисправным устройством. Эксплуатация неисправного устройства может стать причиной серьезной поломки. Если изделие не работает, свяжитесь с местным распространителем изделия.

Аксессуары



Батарея AAA



Адаптер



Пульт дистанционного управления



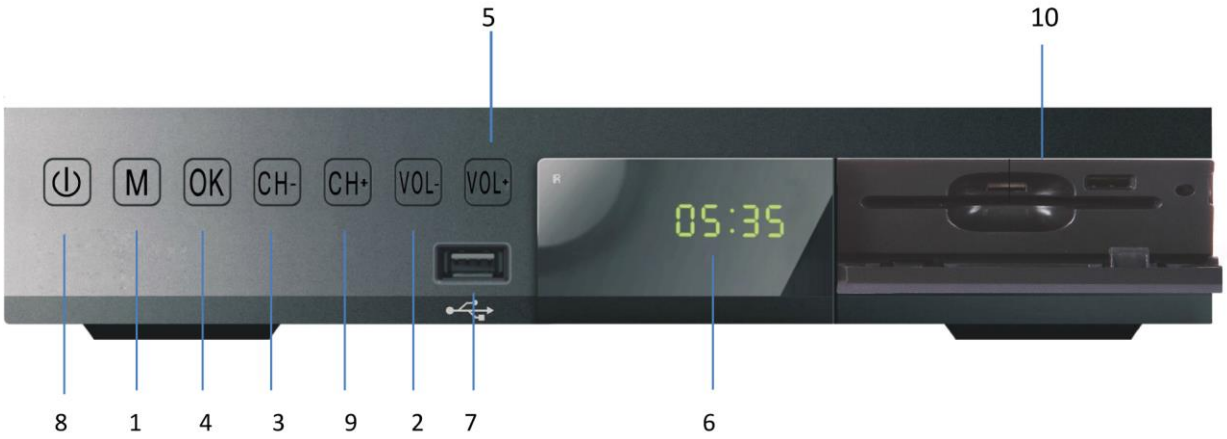
Руководство пользователя

Примечание:

Если пульт дистанционного управления на долгое время остается без батарей, могут возникнуть нарушения, поэтому батарею следует постоянно держать в пульте дистанционного управления.

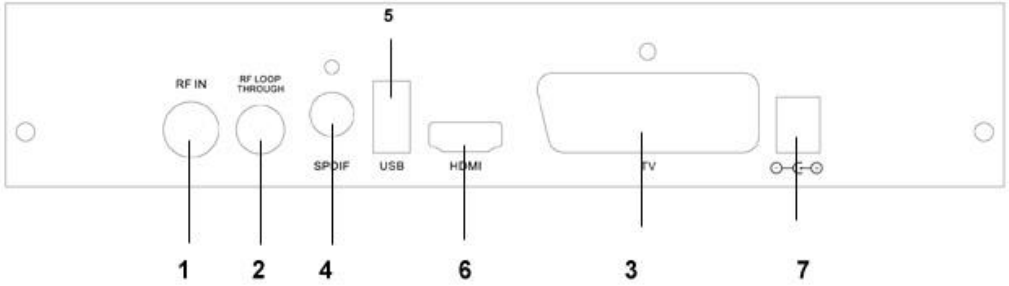
Передняя и задняя панель

Передняя панель



1. **MENU:** меню кнопка
2. **VOL-:** Кнопка уменьшения звука
3. **CH-:** используется для переключения каналов без пульта дистанционного управления.
4. **OK:** кнопка подтвеждение
5. **VOL+:** Кнопка увеличения звука
6. **LED экран**
7. **USB:** для обновления программного обеспечения и восстановления данных
8. **POWER:** нажмите для включения/выключения питания
9. **CH+:** используется для переключения каналов без пульта дистанционного управления.
10. **ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ДЕКОДИРОВОЧНОЙ КАРТЫ**: для вставки декодировочной карты (CA).

Задняя панель



1. **RF IN:** к этому гнезду подключается внешняя антенна.
2. **RF LOOP THROUGH:** через это гнездо происходит передача вашего сигнала RF в телевизор или другую видеосистему.
3. **TV SCART**
4. **SPDIF:** разъём цифрового аудио сигнала
5. **USB:** для обновления программного обеспечения и восстановления данных
6. **HDMI:** аудио- и видеовыходы высокого качества используются для подключения HDMI.
7. **DC12:** для подключения питания

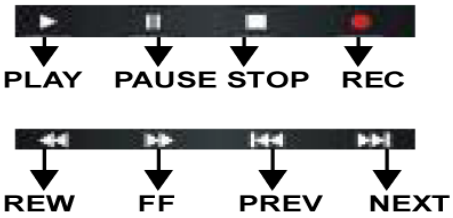
Дистанционное управление

Пульт дистанционного управления



POWER: включение/выключение приемника из спящего режима.
<0>-<9>: цифровые кнопки.
CH-/CH+: кнопки для переключения программ.
MENU: показ главного меню на телевизионном экране, при пропадании повторно нажать на эту кнопку.
OK: подтвердить установку или все программы, которых нет в режиме МЕНЮ.
VOL-/VOL+: увеличить/уменьшить звук.
▲▼►◄: нажмите для передвижения.
EPG: электронный гид программ.
FAV: список ваших избранных программ. Нажмите на FAV, чтобы еще раз войти на другие страницы избранных программ.
V-FORMAT: включить HDMI720P и 1080i.
RECALL: вернуться на предыдущий канал.
Красная/зеленая/желтая/синяя: кнопки для поиска на страницах в режиме телетекста.
DTV/VCR: позволяет изменить режим DTV-T в режим Scart.
TTX: включить телетекст (если есть) и нажать на кнопку EXIT для выхода.
SUBTITLE: показывает выбор субтитров (доступность зависит от канала).
LANG: изменение языка левые/правые каналы (доступность зависит от канала).
EXIT: используйте эту кнопку для выхода из меню.
INFO: информация о канале.
TV/RADIO: переключение с цифрового радио в режим DTV-T.
MUTE: навигация меню.
PAGE+/PAGE-: навигация меню.
LIST: все программы.

PVR and Multimedia keys:



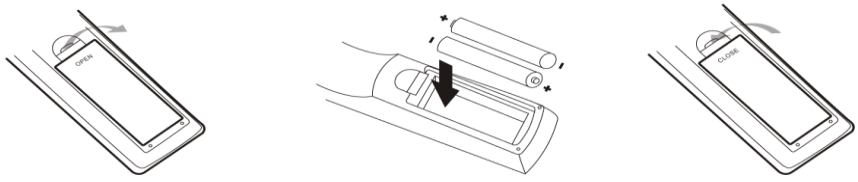
Кнопки PVR и мультимедийные кнопки

Как вставить батарейки

Снимите крышку на обратной стороне пульта дистанционного управления и вставьте батарейки размером 2xAAA в предназначенное для этого место.

Убедитесь, что полюса батареек соответствуют полюсам, указанным внутри пульта.

1.Open the cover 2.Install batteries 3.Close the cover



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

Как пользоваться пультом дистанционного управления

Пользуясь пультом дистанционного управления, направьте его на цифровой прибор. Пульт дистанционного управления работает на расстоянии 7 метров и под углом 60°.

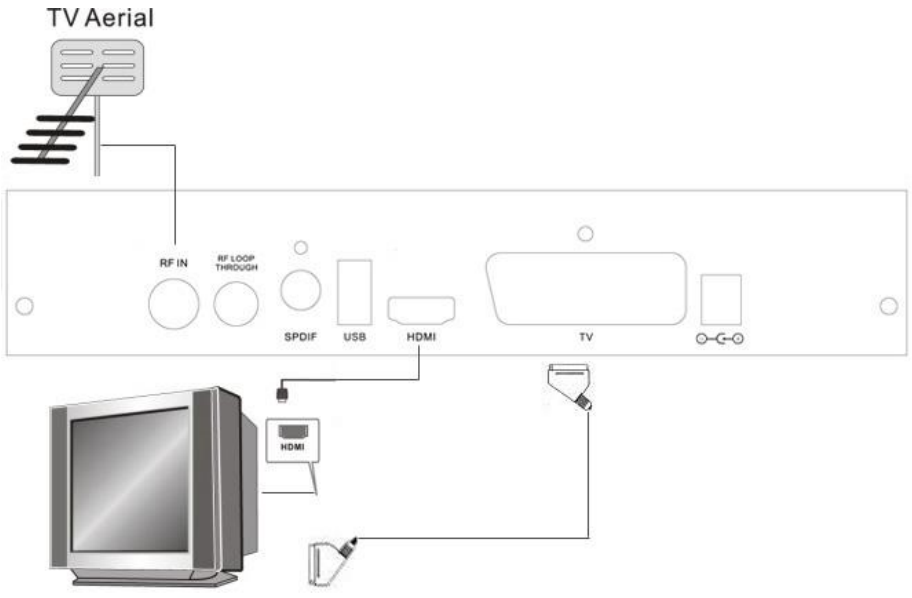


Пульт дистанционного управления не будет работать, если путь к нему будет заблокирован.

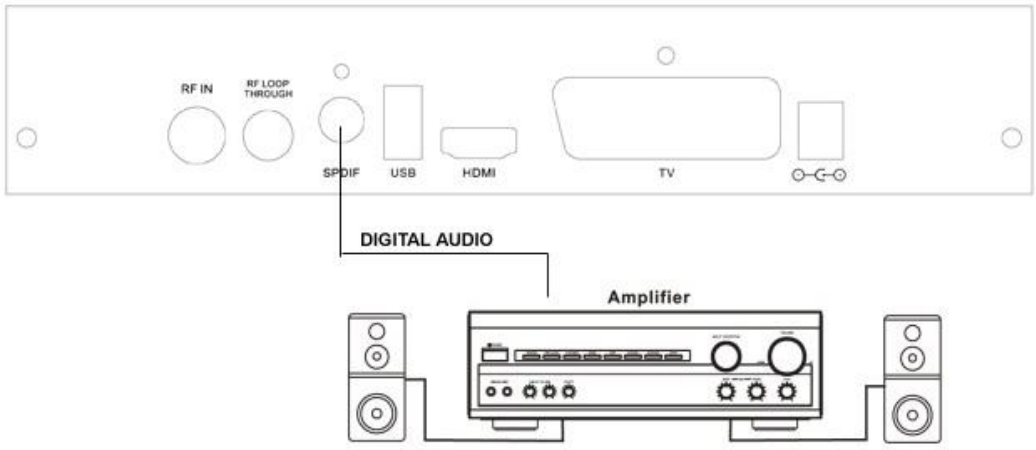
Солнце или очень яркий свет может снизить восприятие пульта дистанционного управления.

Подключение к телевизору

Для того чтобы подключить коробку прибора к телевизору, воспользуйтесь ниже представленной комбинированной схемой. Для достижения более высокого качества воспользуйтесь ниже представленной видеосистемой вместе со схемой включения комбинированного звука. Для получения более высокого качества воспользуйтесь схемой прямого включения HDMI. Смотрите ниже.



Подключение к звуковой системе



Первое вкючение



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.

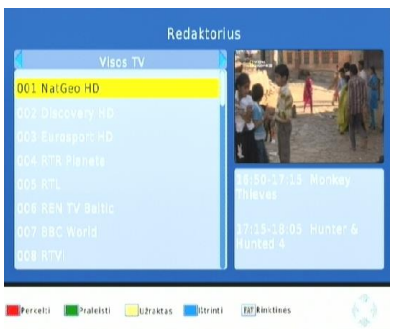
(1) **[Язык OSD**] нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать язык.
(2) **[СТРАНА]** нажмите на **RIGHT/LEFT** (левую/правую) кнопку, чтобы выбрать страну, в которой проживаете.
(3) **[ПОИСК КАНАЛА]** нажмите на **RIGHT** или кнопку **OK,** чтобы начать автоматический поиск каналов.
(4) После завершения установки каналов, вы можете смотреть ТВ программы.

Главная операция



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.



(a) 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 радиопрограмм:

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 радиопрограмм

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 радиопрограмм

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 радиопрограмм

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

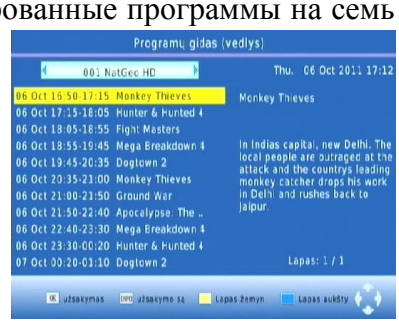
Вы можете заблокировать программы для ограниченного просмотра.

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)

EPG – это ТВ гид на экране, который показывает ранее запланированные программы на семь дней для каждого канала. Нажмите на кнопку **EPG** на пульте дистанционного управления, чтобы увидеть гид.



Вы можете воспользоваться кнопкой **UP/DOWN,** чтобы выбрать программу. Если информация не помещается на одном листе, тогда воспользуйтесь (синей) кнопкой **BLUE**, чтобы попасть на следующую страницу и (желтой) кнопкой **YELLOW**, чтобы попасть на предыдущую страницу.

(c) 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.**

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 резолюция 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.

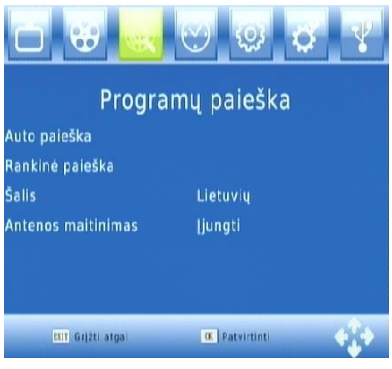
[1080I]: для ТВ систем NTSC или PAL.

(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.



Поиск программ

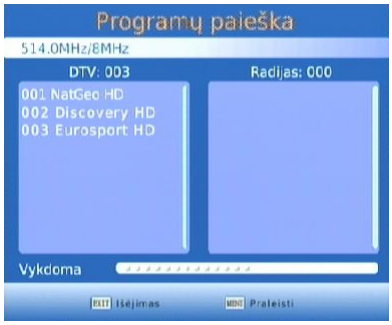
Чтобы войти в меню, нажмите на кнопку **MENU** и при помощи кнопок **RIGHT/LEFT** выберите **Поиск программ.**

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.

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

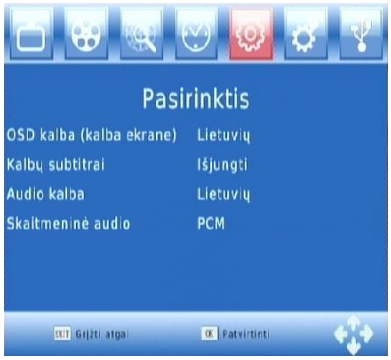
Выберите AUTO или **Ручной** GMT для перевода времени.

(b) Страна или регион

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

(c) Временной пояс

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



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.

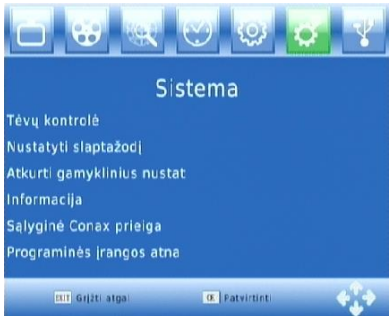
Чтобы выйти из меню, нажмите на кнопку **EXIT.**

(a) Язык OSD (язык на экране)
Выберите язык OSD.

(b) Язык субтитров
Выберите язык субтитров.

(c) Язык озвучивания
Выберите язык озвучивания для просмотра ТВ каналов.
Если язык не доступен, то будет оставлен язык, который установлен программой.

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.**



(a) 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 **OK,** 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 **OK** или **RIGHT** для выбора. Введите свой или установленный пароль 0000 и нажмите на **OK,** чтобы подтвердить. Этот выбор сотрет все настоящие каналы и установки. Основной пароль для разблокировки 8888.

(c) 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.



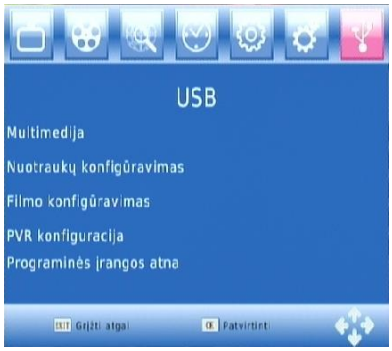
Система Conax CA

Данная функция позволяет пользователю видеть информацию о системе условного доступа (системе кодирования Conax) к CA.

1. Кнопкой ←/→ переместите курсор на Система CA и нажмите кнопку **OK**. Если нет пометки на карте, вход невозможен.

2. Кнопкой ↑/↓ выберите нужную функцию и нажмите кнопку **OK**.
Мы можем сохранить двухслойный CI. У CI нет фиксированного интерфейса.

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. Она не считает с файловой системы NTFS.

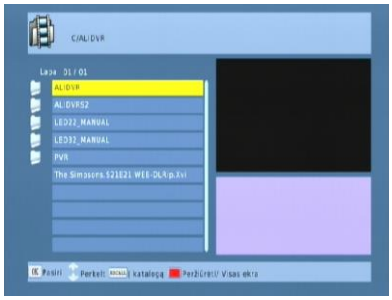
(a) Мультимедиа:

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

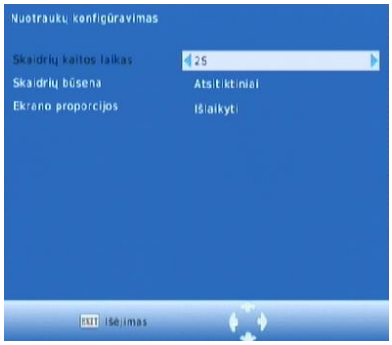


[СОХРАНИТЬ]: показывает оригинальную картинку.
[РАСТЯНУТЬ]: показывает картинку на весь экран.

(c) Конфигурация фильмов:

- **Пропорции положений:**

[СОХРАНИТЬ]: показывает фильм в оригинальных пропорциях.
[РАСТЯНУТЬ]: показывает фильм на весь экран.

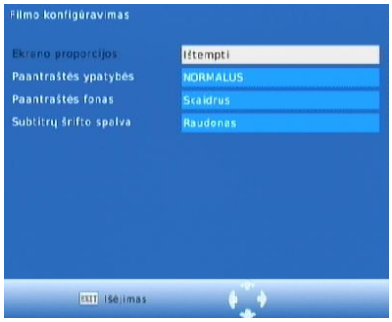


Специфика субтитров:

[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:

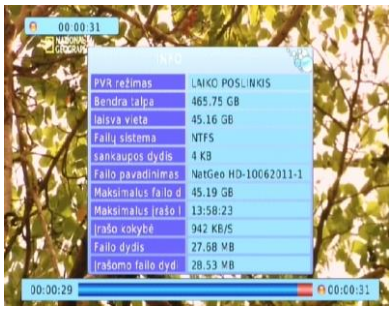
[Красный] – цвет шрифта субтитров красный.
[Синий] - цвет шрифта субтитров синий.
[Зеленый] - цвет шрифта субтитров зеленый.

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 удается прочитать, в зависимости от содержания данных.

Запись прямого ТВ



Уникальной особенностью прибора является запись прямого ТВ. Существует два способа: первый – напрямую подключить устройство USB и нажать на кнопку записи на пульте дистанционного управления. Второй способ – выбрать программу, которую вы хотите записать при помощи EPG.

Выбрав программу для записи, руководствуйтесь этими указаниями:

Нажмите на кнопку EPG на пульте дистанционного управления.

Выделите канал, который хотите записать.

Нажмите на кнопку EPG.

Выделите программу, которую хотите записать.

Нажмите на кнопку **ENTER.**

Окно со списком появится на экране. Вы сможете выбрать:

- РАБОЧИЙ РЕЖИМ: выберите, какой отрезок времени вы хотите записать.
- ТИП ВЫБОРА: выберите: траслировать или записать.

Когда выбрали, нажмите на кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить записываемый отрезок времени.

Если вы хотите стереть программу, которую хотели записать, то войдите в EPG, нажмите на зеленую кнопку, чтобы увидеть программы для показа. При помощи стрелок на пульте дистанционного управления выделите программы, которые вы хотите стереть и нажмите на красную кнопку для того, чтобы их стереть.

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.

Устранение помех

Перед тем, как связаться с местным центром обслуживания, просмотрите следующие рекомендации:

1. Нет ли на передней панели какого-либо сообщения, и поступает ли к изделию электрический ток.
   - Проверьте основной кабель электроснабжения, убедитесь в том, что он включен в соответствующее гнездо электрического тока.
   - Проверьте, находится ли включатель в положении On.
2. Нет изображения.
   - Убедитесь в том, что изделие находится в рабочем режиме.
   - Проверьте прочность соединения AV кабеля с ТВ.
   - Проверьте, правильно ли подключен к устройству кабель внешней сети.
   - Проверьте резкость ТВ.
   - Убедитесь в том, что идет трансляция.
3. Плохое качество изображения и звука.
   - Устанавливайте блок внешней сети в месте, где нет помех.
   - Следите за тем, чтобы рядом с устройством не было мобильного телефона или микроволновой печи.
4. Нет звука или плохой звук.
   - Проверьте уровень громкости ТВ и приемника.
   - Проверьте режим молчания ТВ и изделия.

- Нажмите аудио кнопку и измените тип звуковой дорожки.

5. Не работает пульт дистанционного управления.
   - Чтобы была возможность управлять устройством с пульта дистанционного управления, передний конец пульта дистанционного управления должен быть направлен прямо на дистанционный принимающий компонент приемника.
   - Проверьте батарейку пульта дистанционного управления.
6. Не сохраняется прежняя настройка.
   - Проверьте, не пересекается ли она с другой прежней настройкой.
   - Проверьте, не отключен ли электрический ток.

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 470~862 MHz
	Уровень ввода RF	75 Ohms
	Ширина полосы частот IF	7 MHz и 8 MHz
	Модуляция	QPSK,16QAM,64QAM
Видео	Формат декодера	MPEG1; MPEG2; MPEG4 (H.264), SD, HD
	Формат выхода	SD 720x576, HD 1280x720 (720p), 1920x1080 (1080i), 4:3 ir 16:9
	Выход	HDMI(V1.3C), RGB, CVBS/SCART
Аудио	Формат декодера	MPEG Layers I,II; mono, stereo; AAC; AC3
	Аудиовыход	SPDIF (OPTICAL)
USB 2.0	Поддерживаемая мощность	500GB
	Носители	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Ток	Напряжение питания	100-240V~ 50/60 Hz, 12V адаптер
	Расход максимального тока	15W

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

www.tvstar.eu