
Инструкция Пользователя

T-1

T I G E R *

ЦИФРОВОЙ СПУТНИКОВЫЙ ПРИЕМНИК (РЕСИВЕР)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|-------------------------------------|----|
| Предосторожности | 3 |
| 1. Справочная информация | |
| 1.1 Основные характеристики | 4 |
| 1.2 Принадлежности | 5 |
| 2. Основные Функции | |
| 2.1 Передняя панель | 6 |
| 2.2 Задняя панель | 7 |
| 2.3 Пульт Дистанционного управления | 8 |
| 3. Установка и подключение | 10 |
| 4. Установка и Управление | |
| 4.1 Установка | 11 |
| 4.2 Редактор каналов | 15 |
| 4.3 Системные Настройки | 17 |
| 4.4 Игры | 19 |
| 4.5 Полезная Информация | 19 |
| 5. Дополнительная Информация | |
| 5.1 Устранение неполадок | 23 |
| 5.2 Структура Экранного Меню | 24 |
| 5.3 Глоссарий | 25 |

Меры Предосторожности

Это устройство было создано с соблюдением всех международных мер безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующую информацию о мерах безопасности, прежде чем приступить к использованию этого прибора.

Источник Питания:

Применяемое напряжение сети 90~250V AC
50/60Hz.

Перегрузка:

Не перегружайте розетку, внешний кабель или переноску, а также не используйте поврежденный кабель, не касайтесь его влажными руками, поскольку это может привести к электрическому удару.

Жидкость:

Ресивер не должен подвергаться попаданию на него жидкости, также не рекомендуется на ресивер ставить емкости, содержащие жидкость.

Вентиляция:

Не накрывайте вентиляционные отверстия аппарата сверху для полноценной вентиляции аппарата. Не ставьте ресивер на неустойчивую мебель или на ковровую поверхность. Не подвергайте ресивер попаданию прямых солнечных лучей и не устанавливайте его рядом с нагревателями или кондиционерами. Не ставьте на ресивер другую аппаратуру.

Чистка:

Перед чисткой ресивера отсоедините его от сети. Протирайте ресивер мягкой тканью, можно слегка увлажненной (не использовать растворители).

Подсоединение:

Отсоедините ресивер от сети когда Вы подсоединяете или отсоединяете его от конвертера антенны чтобы не вызвать поломку конвертера

Расположение:

Ресивер должен быть расположен внутри помещения во избежания попадания молнии, воды или прямых солнечных лучей.

Вскрытие:

Не снимайте верхнюю крышку ресивера во избежание электрического удара. При возникновении неисправностей, обращайтесь к квалифицированным специалистам или Вашему дилеру для произведения ремонта.

1. Справочная Информация

1.1 Основные Характеристики

Высокая Четкость Изображения

MPEG-2 & полная DVB совместимость

PLL RF- Модулятор UHF 21~69 с PAL B/G, I, D/K

Мульти LNB Контроль с помощью DiSEqC 1.0,1.1,1.2,1.3(USALS)

SCPC/MCPC Прием со спутников C / Ku-Диапазона

Цифровой тюнер с петлей

PAL/NTSC/SECAM Конверсия

Разрешение экрана ТВ (4:3,16:9)

Пропускное Разрешение: по вертикали (V) 570
по горизонтали (H) 750

4 цифры и 7-сегментный LED дисплей

Порт RS232 для обновления ПО и дополнительной информации

Удобное экранное меню со всеми функциями

Путеводитель-подсказка при установке

Графический интерфейс 256 цветов

Легкий поиск и настройка сигнала со звуковым эффектом

Многоязыковое меню (English/French /Spanish /Germany /Turkish/Italiano / Arabic / Persian / **Русский/Украинский**)

Электронный Программный Гид (EPG) на 7 дней

PIG (разбиение экрана на несколько картинок), маленький экран в EPG
PIP (картинка в картинке)

Поддержка супер быстрого телетекста на 800 страниц и встроенного VBI теле текста

8 фаворитных групп и функция «родительский замок»

100 спутников, 6000 каналов и 4000 транспондеров

ZOOM (увеличение изображения), Стоп-Кадр и функция мульти таймера

Звуковое сопровождение при настройке/поиске сигнала

4 вида функций сортировки каналов

1.2 Прилагаемые в комплект аксессуары

- Инструкция пользователя
- Пульт дистанционного управления (д/у)
- Соединительный кабель A/V
- Батареи



**Инструкция
пользователя**



A/V Кабель



Батареи



Пульт д/у

Рис 1. аксессуары

2. Основные Функции

2.1 Передняя Панель

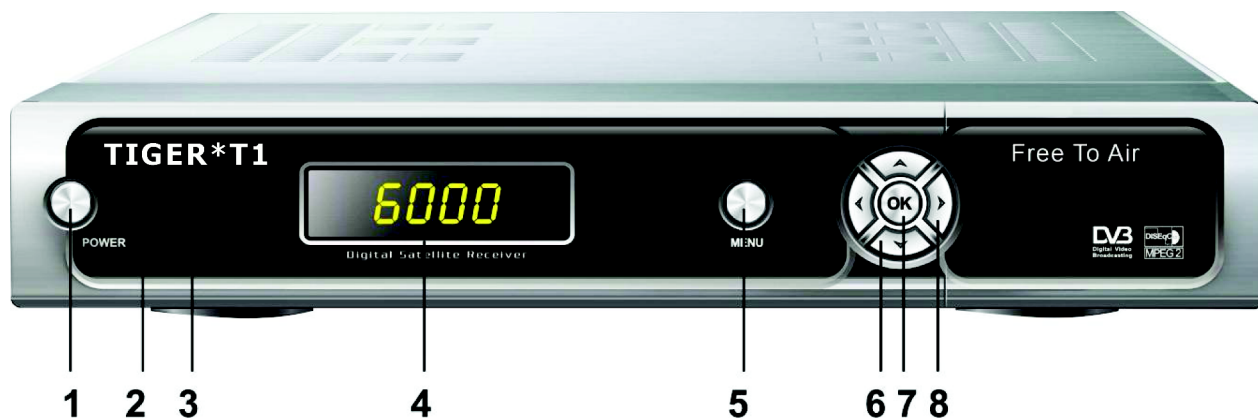


Рис 2. Передняя Панель

1. Кнопка Питания

Кнопка питания используется для включения ресивера или его отключения в дежурный режим.

2. Индикатор питания

Отображает присутствие питания в электросети.

3. Индикатор сигнала

Отображает наличие сигнала на текущем транспондере.

4. Дисплей (4-значный 7-сегментный)

4-значный дисплей отражает информацию о канале. В дежурном режиме 7-сегментный дисплей отображает местное время.

5. Кнопка MENU

Активирует основное меню в режиме просмотра или выход из любого меню.

6. Кнопки Вверх/Вниз ▲/▼

В режиме просмотра – смена канала, в режиме меню – передвижение курсора.

7. Кнопка OK

Активирует выделенный пункт меню в режиме меню, активирует список каналов в режиме просмотра.

8. Кнопки Влево/Вправо ◀/▶

В режиме просмотра увеличение / уменьшение звука, в режиме меню – смена настроек.

2.2 Задняя Панель

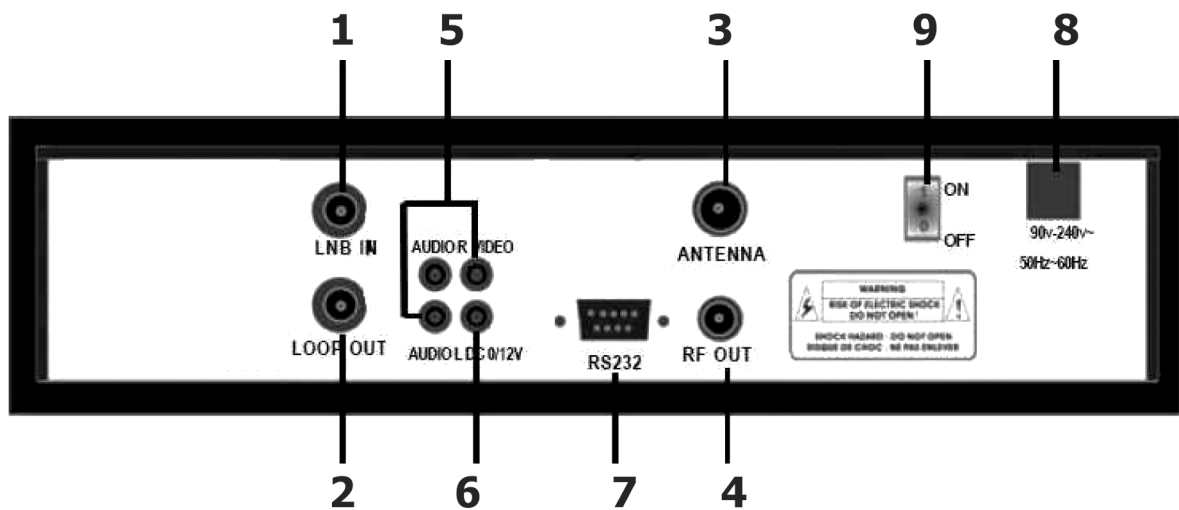


Рис 3. Задняя Панель

1. LNB IN 13/18V 500mA Max

Вход конвертора со спутниковой антенны.

2. LOOP OUT

Выход сигнала от LNB IN.

3. ANT

Подсоединение эфирной антенны

4. RF OUT

Подключение стандартного ТВ.

5. AUDIO, VIDEO

Подключение Audio/Video к ТВ. Желтый разъем используется для видео выхода, Красный и Белый – для аудио сигнала, левый и правый каналы.

6. 0/12V

Обеспечивает источником 12V для другой подключаемой аппаратуры.

7. RS232

Подключение к порту компьютера для обновления программного обеспечения.

8. Electric Inlet Lead

Провод питания на 90~240V (авто выбор), 50~60Hz.

9. Питание

Выключатель электропитания.

2.3 Пульт Дистанционного Управления (ПДУ)

Управлять ресивером в полно функциональном режиме можно с помощью пульта д/у.

1. ПИТАНИЕ:

Включение ресивера или переход в дежурный режим.

2. БЕЗ ЗВУКА:

Включение/Отключение звука.

3. SAT:

Показывает список просканированных спутников.

4. ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (0~9):

Смена программы или ввод цифр.

5. RECALL:

Возврат к предыдущему просмотренному каналу.

6. TV/RADIO:

Переключение между ТВ и радио списками каналов.

7. EPG (Электронный Программный Гид):

Показывает программу ТВ/Радио канала.

8. FAV:

Открывает фаворитный список, который Вы создали.

9. MENU:

Активирует основное меню или возврат к просматриваемому каналу.

10.EXIT:

Выход из текущего меню шаг за шагом.

11.CH ▲/▼:

Смена канала.

12.VOL :

Изменение громкости в режиме просмотра.

13.OK:

Подтверждение выбранного пункта меню.

Открытие списка каналов.

14. ...VOL...

Изменение громкости.

15.Page

Пролистывание постранично.

16. AUDIO:

Выбор или изменение звукового сопровождения.

17.PAUSE:

Остановка изображения (пауза).



Рис 4. Пульт Д/У

18.ZOOM:

Функция увеличения изображения.

19.INFO (i):

Показывает информацию о текущем канале. Нажмите кнопку EXIT для выхода из этого меню.

20: F1

Вызов специальных функций в разных меню.

21: F2: SUB

Вызов субтитров.

22: F3: ДЕЛЕНИЕ ЭКРАНА

Активирует меню мульти картинки и выбор любой картинки.

23.TXT:

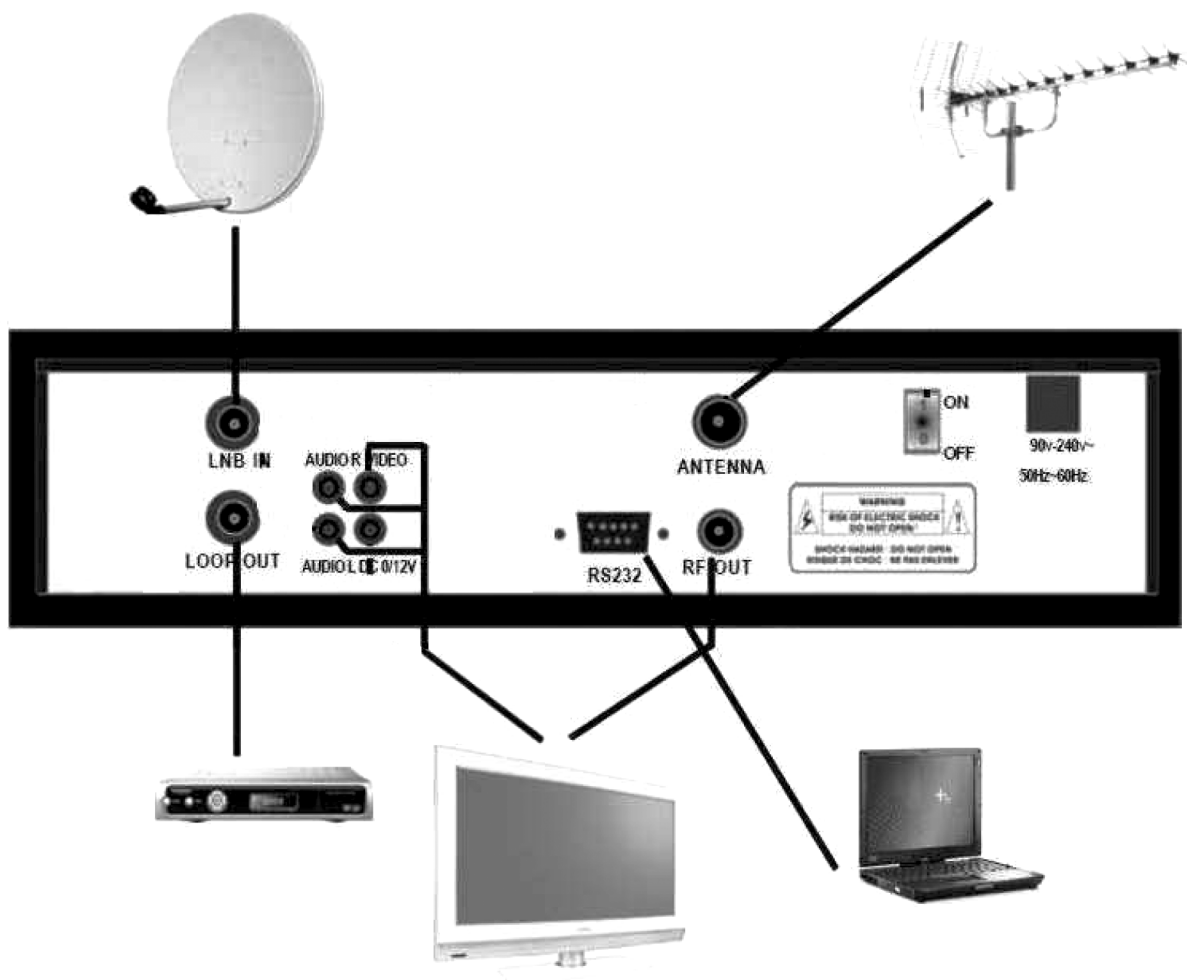
Показывает содержание теле текста, если есть на канале.

ПРИМЕЧАНИЕ Если нажать цифру 0 на пульте д/у при просмотре канала, Вы откроете меню настройки изображения (Яркость, Контрастность, Насыщенность и т.д.)

3. Установка и Подключение

Следующая диаграмма показывает подключения между ресивером, ТВ, конвертером и другим оборудованием. Пожалуйста, сначала ознакомьтесь с этой информацией, если Вы не уверены в подключении.

3.1 Подключение к ТВ



Спутниковая антенна подключается к входу LNB IN. Между антенной и ресивером могут быть различные коммутаторы DiSEqC 1.0/1.1/1.2.
Для подключения второго ресивера используйте выход LOOP OUT.

Рис 5. Подключение к ТВ

4. Установка и Управление

После подсоединения Вашего ресивера к другому необходимому оборудованию, включите ресивер. При первом включении на экране отобразится основное меню. Вы должны следовать подсказкам, появляющимся на экране, чтобы настроить ресивер для поиска каналов.

--Путеводитель по Меню--

--**Основное Меню**--

Нажмите кнопку **MENU** для вывода основного меню на экран. Основное меню состоит из следующих разделов: *Установка, Редактирование каналов, Настройка системы, Игры*. Используйте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ** для выбора нужного раздела и нажмите **OK** для подтверждения Вашего выбора и входа в необходимый раздел подменю, нажмите кнопку **EXIT** для возврата в предыдущее меню.

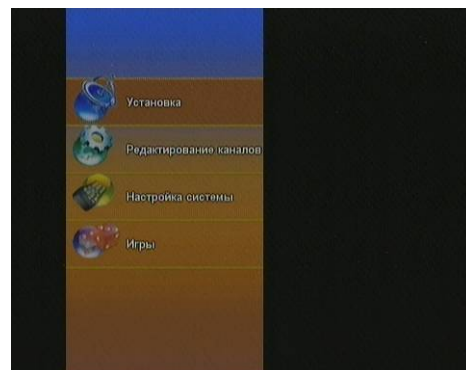
4.1. Установка

Выберите пункт *Установка*, нажмите **OK**.

На экране отобразится окно Установка.

Нажмите **OK** для входа в раздел *Настройки Антенны*.

Здесь можно настроить поиск спутника, поиск нескольких спутников, редактировать спутник, поиск транспондера (TP), редактировать транспондер и другие функции. Это окно отображает установленный по умолчанию список спутников. Выбрать спутник можно с помощью кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ**, и затем нажать **OK** для отметки выбранного спутника.



А: Настройка Антенны

Нажмите кнопку **Вправо** на пульте Д/У для перехода в окно настройки антенны. Здесь настраивается правильная частота конвертера, тип переключения (*DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS*), поиск сети, выход 0/12В, переключатель 22кГц.



В: Частота конвертера и питание

Здесь Вам необходимо проверить частоту конвертера согласно с Вашей антенной. Установите правильную частоту или выберите сами, убедитесь, чтобы питание конвертера было 13V/18V.

С: Редактирование Спутника

С-1: Добавить спутник

Нажмите **зеленую** кнопку на пульте Д/У чтобы добавить спутник. В этом меню можно ввести новую позицию и другие подробности. Кнопкой **OK** подтвердите настройки, и новый спутник будет добавлен в конце списка спутников.

С-2: Удалить спутник

Нажмите **красную** кнопку для удаления спутника из списка. На экране появится предупреждение с просьбой подтверждения этой операции. После Вашего подтверждения все транспондеры и каналы этого спутника будут удалены.

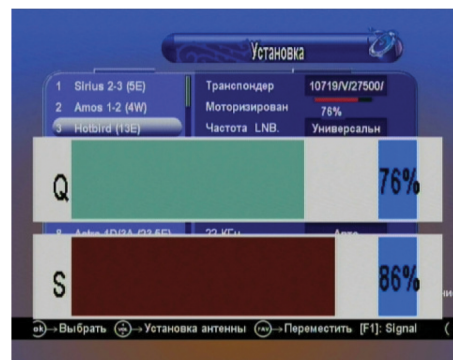


С-3: Переименовать спутник

Нажмите **желтую** кнопку для изменения имени спутника.

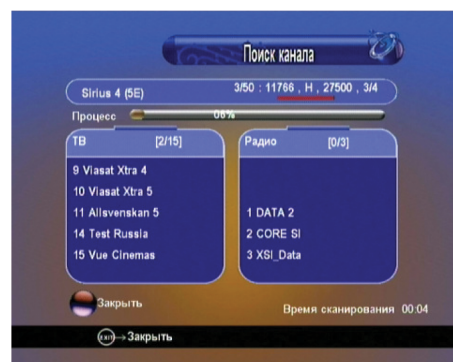
Д: Поиск сигнала спутника

Для удобного поиска сигнала Спутника ресивер имеет «**Большую шкалу сигнала**», с отображением уровня силы и качества сигнала. Для ее вызова используйте кнопку **F1** в меню *Установка Антенны* или *Установка ТП*.



Д-1: Поиск каналов одного или нескольких Спутников

После выбора спутника или нескольких спутников Вы можете нажать **синюю** кнопку для начала поиска каналов. Во время поиска, ТВ каналы и радиоканалы отображаются разными списками.



Е: Список Транспондеров

С помощью кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ** выберите список транспондеров и нажмите **ОК**. Здесь можно **Добавить, Редактировать, Удалить** транспондер в меню спутника, который Вы выбрали.

Е-1: Добавить Транспондер

Нажмите **зеленую** кнопку, чтобы открыть это окно. Здесь можно ввести частоту. Поляризацию и частоту потока. Чтобы добавить новый транспондер, нажмите **ОК** для подтверждения настроек.

Е-2: Редактировать Транспондер

Нажмите кнопку вправо, чтобы перейти в окно редактирования. После изменения необходимых параметров, нажмите **ОК** для подтверждения настроек.



Е-3: Удалить Транспондер

Выберите нужные транспондеры для удаления с помощью кнопки **ОК**. Нажмите **красную** кнопку для удаления выбранного(-ных) транспондера(-ов) и подтвердите выбор.

Е-4: Поиск Канала

После выбора транспондера(-ов) с помощью кнопки **ОК**, Вы можете нажать **синюю** кнопку для начала поиска каналов. Во время сканирования, ТВ и радиоканалы отображаются отдельными списками. Для поиска одного транспондера можно с помощью **правой** кнопки перейти в меню редактирования транспондера и нажать **Поиск ТП**.



После нахождения каналов ресивер спросит об их сохранении. Вам предлагается варианты **ДА** (сохранить каналы, добавив их в конец списка), **НЕТ** (не сохранять каналы, вернувшись к предыдущему меню), **ПРОСМОТР** (возможность просмотра найденных каналов, а также выполнение над ними дополнительных функций). Выбрав меню **ПРОСМОТР**, вы увидите списки найденных ТВ и радиоканалов. Если некоторые каналы уже находятся в списке ресивера, то они будут отображаться серым цветом. С остальными каналами, отображенными белым цветом, Вы можете делать следующее:

ОК – отметить каналы, для выполнения над ними дополнительных действий

Красная кнопка (Добавить канал) – добавить отмеченные каналы в конец списка

Синяя кнопка (Добавить все) – добавить все каналы в конец списка

Зеленая кнопка (Вставить канал) – вставить отмеченные каналы в указанное место в списке. (после нажатия на **зеленую** кнопку откроется список каналов, где нужно будет указать место, куда ресивер должен вставить отмеченные каналы)

Желтая кнопка (Вставить все) – вставить все каналы в указанное место в списке. (после нажатия на **желтую** кнопку откроется список каналов, где нужно будет указать место, куда ресивер должен вставить каналы)

F1 – просмотр выбранного канала (находясь на канале, нажмите **F1** для открытия маленького окна с содержимым канала)

Примечание: функция F1 (просмотр) работает как а активным, так и с неактивными каналами.

Е-5: Редактирование PID

После Нажмите **желтую** кнопку для входа в меню PID. Здесь можно **Добавить, Удалить, Переименовать** канал.

Е-5.1 Добавить PID

Нажмите **зеленую** кнопку, чтобы добавить канал, вводя PID.

Е-5.2: Переименовать

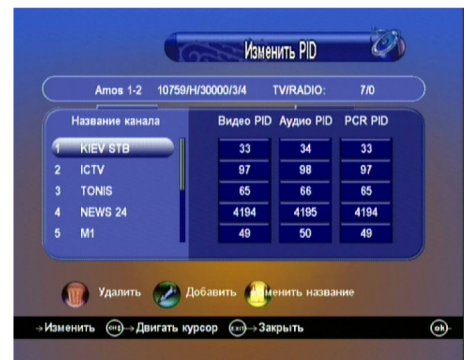
Нажмите **желтую** кнопку, чтобы переименовать Выбранный канал.

Е-5.3: Удалить

Нажмите **красную** кнопку для удаления выбранного канала.

F: Моторизованная Система

Если Вы подсоединяете ресивер к устройству моторизованной системы DiSEqC1.2 или USALS – нажмите **ОК** для активации моторизованной системы.



► Тип мотора

Установите тип управления мотором: **Нет** (мотор не подключен), **DiSEqC 1.2**, **USALS** (необходимо предварительно произвести настройки в меню USALS)

► Спутник

Выберите из списка спутник. Который Вы хотите найти.

► Транспондер

Выберите нужный транспондер в этом спутнике
Для определения сигнала при движении мотора.

► **Авто Настройка** – Используйте для передвижения антенны на запад/восток, пока не будет найден сильный устойчивый сигнал. При появлении устойчивого сигнала, ресивер автоматически остановит движение мотора.

► Непрерывно

Нажмите и удерживайте кнопки "<" / ">" . Антенна будет передвигаться на Запад / Восток для поиска наилучшего сигнала, отпустите кнопку для прекращения движения.

► Размер Шага

Установка размера шага движения.

► Шаги Движения

Пошаговое передвижение на Восток/Запад.

► Установка лимита

Нажатием кнопки **OK** происходит активирование /дезактивирование западного или восточного лимита.

► Тип управления

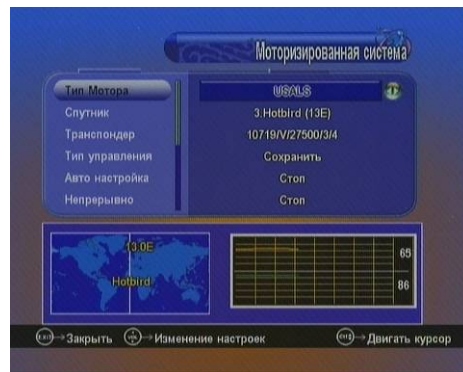
Сохранить: Сохранение текущей позиции.

Перейти к Позиции: Нажать кнопку **OK** для передвижения антенны к сохраненной позиции.

Перейти к центру: Нажмите **OK** для передвижения антенны в позицию 0.

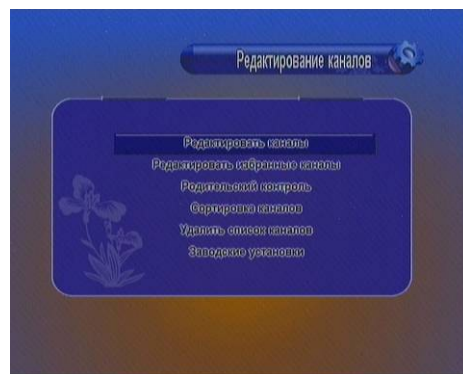
Перейти в позицию X.X (9.9): Если вы используете USALS и выбираете режим мотора для USALS, здесь есть еще одна опция, которой Вы можете двигать антенну в точную позицию спутника.

Примечание: Перед использованием USALS, Вам следует зайти в Основное Меню → Системные Настройки → Установка USALS для настройки сначала местных координат.



4.2. Редактирование Каналов

Нажмите **Редактировать каналы** в **основном меню**. У вас отобразится следующее окно. Здесь можно редактировать ТВ и радио, сортировать каналы и удалять списки каналов, блокировать каналы от детей, а также делать возврат ресивера к заводским установкам.



А: Редактировать Каналы

Выберите *Редактировать каналы*. Вы перейдете в меню редактирования каналов. Здесь можно **Удалить**, **Переместить**, **Переименовать** или **Заблокировать** каналы.



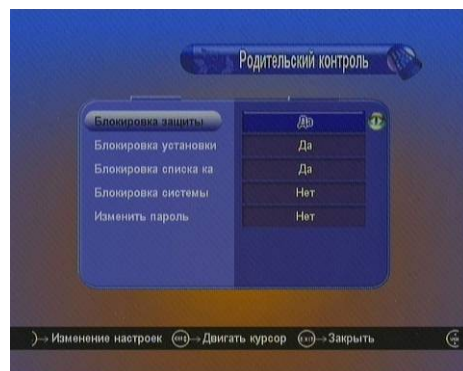
В: Редактировать Избранные Каналы

Войдите в меню *Редактировать избранные каналы*. Вы можете создать 8 фаворитных списков. Листать фаворитные списки можно кнопками **ВЛЕВО/ВПРАВО**, а настраивать - **КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ** кнопки.



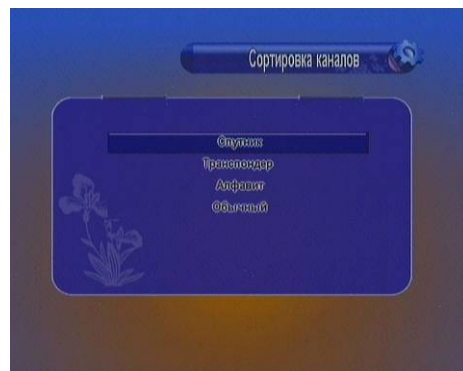
С: Родительский Контроль

Здесь можно установить легко запоминающийся пароль. Если Вы забудете пароль, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру за помощью. Вы также можете выбрать некоторые пункты меню для их блокирования этим паролем.



D: Сортировка каналов

Для сортировки каналов по спутникам – выберите **Спутник**, выберите **Транспондер** для сортировки каналов по транспондерам, выберите **Алфавит** для сортировки по алфавиту и **Обычный**, чтобы вернуться к оригинальному списку каналов.



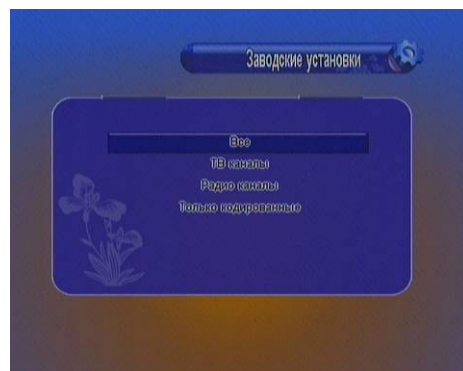
E: Удалить каналы

Если выбрать один спутник и нажать ОК, то все каналы этого спутника будут удалены.



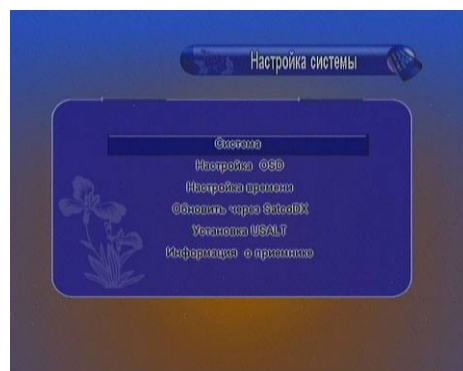
D: Фабричные Установки

Можно выбрать тип сброса: *<BCE, Список каналов, только список радио, Только кодированные каналы >*. Если Вы Выберите **BCE**, все предыдущие настройки, такие как родительский код, фаворитные списки и т.д. будут удалены.



4.3. Настройка системы

Чтобы попасть в это меню, выберите Настройку Системы.



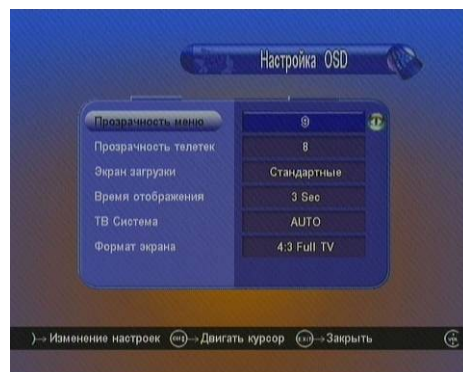
А: Система

В этом меню можно настроить язык меню, язык звукового сопровождения, RF, согласно стандартам Вашей страны.



В: Экранное Меню (OSD)

Здесь можно настроить некоторые опции экранного меню, такие как цвет меню, Прозрачность, время высвечивания на экране. ТВ система, 4:3 и 16:9.



С: Настройка времени

В этом меню Вы можете настроить Таймер, Событие Таймера и Таймер на отключение.

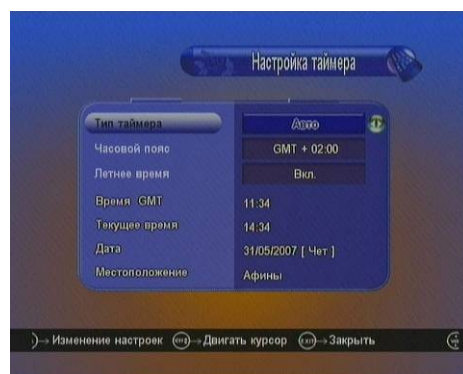
С-1: Настройка Таймера

Здесь можно установить режим таймера, зону времени и летнее время, если необходимо, согласно Вашему региону.

С-2. Событие Таймера

В этом меню Вы можете настроить включение нужного канала в определенное время, которое Вы хотите, включая как ТВ, так и радиоканал. Вы можете добавить, редактировать и удалять событие, которое Вы установили.

ПРИМЕЧАНИЕ: можно добавить 8 групп событий таймера.



Режим Таймера: <**Авто**> Авто определение таймера по времени EPG

<**Ручная**> Установка времени вручную.

Временная Зона: Установите свою временную зону согласно Вашему региону.

Летнее Время: Если в Вашем регионе используется система летнего времени для правки точного времени, установите в меню «**ВКЛ**».

Источник: <**ТВ**> Выберите канал из списка ТВ

<**РАДИО**> Выберите канал из списка радио

Канал: Выберите канал из списка каналов

Дата: Установите желаемую дату для активации таймера.



Старт/Стоп: Настройте время Включения и Отключения

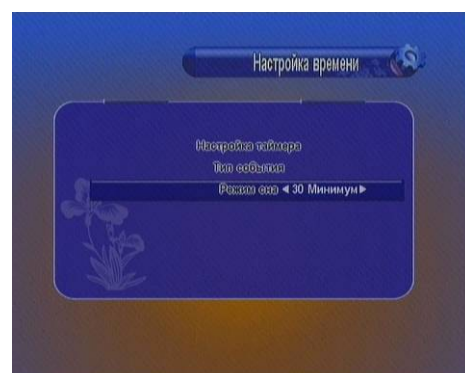
Повтор: <**1X**> только один раз

<**День**> Повторять каждый день.

<**1 Неделя**> Повторять канал через 1 неделю.

<**1-5**> Повторять канал с Понедельника по Пятницу.

<**6-7**> Повторять канал с Субботы по Воскресенье.

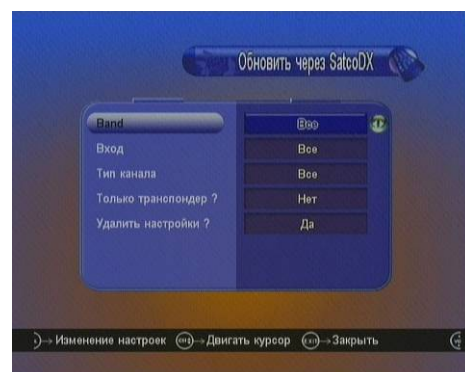


С-3. Таймер Отключения

В этом меню можно настроить таймер на автоматическое отключение ресивера.

D: Обновление через SatcoDX

Если у Вас есть подписка на TELE-Satellite или Вы имеете доступ до Интернета, в таком случае Вы можете использовать эту функцию для обновления данных о каналах через компьютер, используя порт RS232.



E: Установка USALS

При использовании системы USALS, Вам необходимо ввести местные параметры долготы и широты.



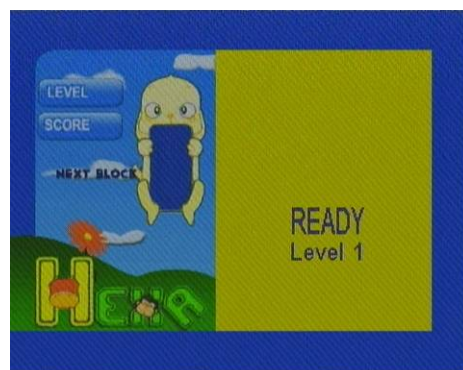
Г: Информация о приемнике

В этом меню находится информация об этом ресивере, включая версию ПО, версию аппаратуры, версию загрузчика. Всю эту информацию Вы должны предоставить Вашему дилеру, в случае если Вам нужна его помощь.



4.4. Игры

ПО этого ресивера дает возможность играть в игры



4.5. Другая Полезная Информация

Здесь Вы найдете путеводитель как пользоваться основной информацией во время просмотра ТВ программ или прослушивания радио программ.

SAT

При нажатии кнопки SAT с пульта Д/У на экране отобразится меню, содержащее те спутники, которые Вы сканировали и сохранили. Выберите один из них и нажмите **OK** – на экране отобразится список всех каналов с этого спутника.



Список Каналов – «OK»

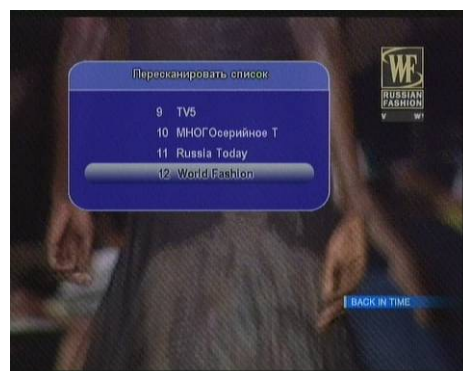
В режиме просмотра нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится это окно. Для выбора различных категорий используйте **красную, зеленую, желтую и синюю** кнопки.



RECALL (ПОВТОР):

Нажмите кнопку повтора, и у Вас высветится список последних **16** просмотренных каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ в разделе меню *СИСТЕМА* эту функцию можно отключить. В этом случае при нажатии этой кнопки будет повторяться только один просмотренный ранее канал



PIP:

Нажмите кнопку **<PIP>** для входа в режим **PIP**. Кнопкой **<[Grid]>** Вы можете переключаться между большой и маленькой картинками. Кнопками **влево/вправо/вверх/вниз** Вы можете изменить позицию на экране маленькой картинки. Для выхода из режима **PIP** – нажмите кнопку **EXIT**.



REC:

Нажмите кнопку **<REC>** для входа в режим кратковременной записи. После окончания записи, нажмите кнопку **<RECALL>** для проигрывания записанного фрагмента.



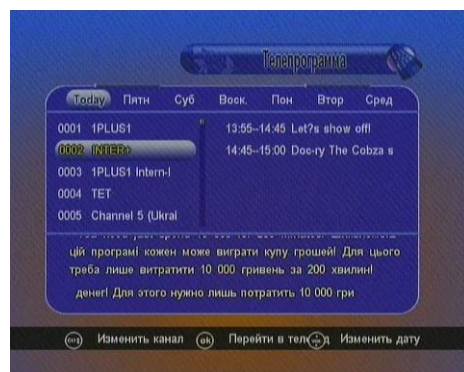
TV/RADIO (ТВ/РАДИО):

В этом окне Вы можете выбрать канал, удалить канал, переименовать канал, сортировать канал, переместить канал, заблокировать канал, пропустить канал, создать любимый. Выберите Редактор Каналов, и Вы войдете в это меню.



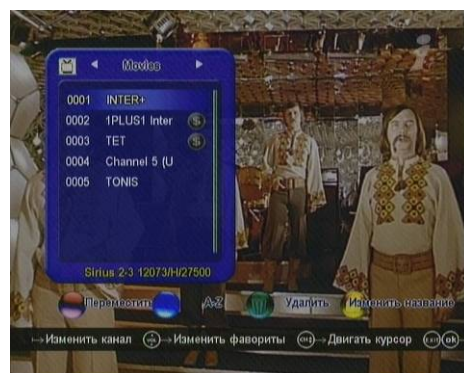
EPG (Электронный Гид):

Нажмите кнопку **EPG** на пульте д/у. На экране отобразится электронный гид телепрограмм на семь дней если эта функция поддерживается вещателем канала.



FAV (Фаворитный):

В режиме просмотра для открытия фаворитного списка каналов нажмите кнопку **FAV**. Для смены категории, нажмите **красную** кнопку.



AUDIO (Звук):

В режиме просмотра нажмите кнопку **AUDIO** для отображения окна смены аудио сопровождения. Здесь можно настроить режим звука, изменить Режим звука: *стерео, левый, правый*.



PAUSE (Пауза):

Остановка изображения.



ZOOM (Увеличение):

Функция увеличения изображения.



info (информация):

В режиме просмотра нажмите кнопку **info**. На экране появится панель, содержащая информацию о спутнике и канале. Если кнопку нажать еще раз, на экране отобразится подробная информация телегида.



SUB (Субтитры)

Показывает субтитры на канале, если они есть на этом канале.

Мульти изображение (кнопка с решеткой)

В режиме просмотра нажмите кнопку с решеткой, у вас появится меню выбора мульти картинки. Выберите один из них и нажмите **OK**. На экране Отобразится мульти картинка. Используйте кнопки **ВВЕРХ/ВНИЗ, ВЛЕВО/ВПРАВО** для выбора канала, Нажмите **exit** для исчезновения с экрана выбранного канала, нажмите **OK** для вывода канала на полный экран или **exit** для выбора другого канала.



TXT (Теле текст):

Отображение на экране информации телетекста. Если он есть на выбранном канале.



5. Дополнительная Информация

5.1 Решение Проблем

Если при работе Вашего ресивера Вы столкнулись с некоторыми проблемами в его работе, проверьте, пожалуйста, следующую информацию, которая может помочь в устранении неполадок.

| Проблема | Возможная причина | Что делать |
|---|---|--|
| Не светит дисплей на передней панели / не загорается дисплей. | Не подключен сетевой кабель. | Проверьте, подключен ли сетевой кабель в розетку. |
| Нет изображения или звука. | Спутниковая антенна неправильно настроена для приема сигнала. Нет сигнала или слабый сигнал. Неисправный конвертер. Неисправный кабель. | Настройте должным образом антенну. Проверьте индикатор силы сигнала в одном из подменю поиска сигнала. Проверьте подключение кабеля, конвертера и другое оборудование, подключенное к конвертеру и ресиверу или поднастройте антенну. Замените конвертер. Замените кабель. |
| Плохое изображение/блокированная ошибка. | Спутниковая антенна неправильно настроена для приема сигнала. Слишком слабый сигнал. Спутниковая антенна слишком маленькая. Слишком высокий коэффициент шума конвертера. Неисправный конвертер. | Настройте должным образом антенну. Подключите аттенюатор ко входу конвертера. Смените антенну на больший размер. Смените конвертер с меньшим коэффициентом шума. Замените неисправный конвертер. |
| Нет заставки на экране при первом включении ресивера. | Система подключена через кабель SCART и телевизор не выставлен в режим AV/EXT. | Переключите телевизор в соответствующий AV вход. |
| Не работает пульт д/у. | Батареи вышли из строя. Не правильно направлен пульт в сторону ресивера. Ресивер в дежурном режиме. | Замените батареи (обе). Направьте пульт непосредственно в сторону ресивера. Проверьте, чтобы ничто не загромождало переднюю панель. Проверьте, если индикатор на передней панели отображает время, нажмите кнопку питания чтобы выйти из дежурного режима. |
| Вы забыли ваш пароль. | | Свяжитесь с дилером или сервисным центром. Они помогут в возобновлении настроек. |
| Плохое качество изображения или меньшее число каналов при сканировании. | Пониженное питание конвертера или потеря сигнала в кабеле. | В меню настройки антенны измените питание конвертера на 14V/19V. |

5.2 Структура Экранного Меню

Навигатор Меню

| | | | |
|---|---|--|------------------------------|
| Основное Меню Установка Редактирование каналов Настройка системы Игры | | | |
| Установка Установка Антенны Меню карты | Редактирование каналов Редактировать каналы Редактировать избран. каналы Родительский Контроль Сортировка каналов Удалить список каналов Заводские установки | Настройка системы Система Настройка OSD Настройка времени Обновление через SatcoDX Установка USALS Информация о приемнике | Игры Хекс Минер |
| Установка Транспондер Моторизованная система | Редактор каналов Удалить/Отменить Переместить Переименовать Блокировать/Разблокировать | Система Язык меню Аудио 1,2 RF канал RF система Изм. настр. канала Мультиэкран цикл Автовыбор канала Список RECALL | |
| Редактировать Спутник Добавить Удалить Переименовать Переместить, Скрыть | Родительский контроль Блокировка защиты Блокировать установки Блокировать список каналов Блокировка системы Изменить пароль | Настройка OSD Прозрачность меню Прозрачность телетекста Экран загрузки Время отображения ТВ система Формат экрана Язык EPG | |
| Позиционер Двигать мотор | Сортировка каналов Спутник Транспондер Алфавит Обычный | Настройка времени Настройка таймера Тип события Режим сна | |
| Многоспутниковая установка Спутник Частота | Заводские установки Все ТВ каналы Радио каналы Только кодированные | Установка USALS Угол долготы Направление долготы Угол широты Направление широты Удалить текущие данные | |
| Поиск ТВ каналы Радио каналы | | | |

5.3 Глоссарий

Антенна

Устройство, которое собирает и излучает электромагнитные волны. Включает в себя спутниковую и эфирную антенны.

DiSEqC

Система DiSEqC (Цифровой Контроль Спутникового Оборудования), это - коммутатор между спутниковыми приемниками и периферийным оборудованием, использующим только существующий коаксиальный кабель.

DVB

Цифровая Широковещательная группа Видео. Была создана, чтобы установить техническую структуру для введения цифровой системы передачи видео.

LNB (конвертор блока низкого шума) или LNBF

Электронное приспособление, которое крепится на спутниковой антенне. Оно получает сигналы, отображаемые тарелкой и превращает их в сигналы, которые видит цифровой спутниковый радиоприемник.

GHz

Префикс Гига подразумевает миллиард, и Герц подразумевает герцы. Сигналы в ряду GHz часто называются микроволнами.

Мгц

Префикс Мега подразумевает миллион, и Герц подразумевает герцы.

MPEG

Система вещания, установленная Организацией Международных Стандартов, чтобы обеспечить основу для кодирования изображения и системы компрессии

.

FEC (Предварительное Исправление Ошибок)

Система обработки ошибок для передачи данных.

PID (Идентификатор Пакета)

Набор чисел, что идентифицируют передаваемые потоковые пакеты с данными .

Поляризация

Поляризация позволяет поместить несколько программ в одном частотном диапазоне. Сигналы со спутника передаются как с линейной (вертикальной или горизонтальной) так и круговой (левой и правой) поляризацией.

Транспондер

Автоматическое устройство, которое получает, усиливает и ретранслирует сигнал на различной частоте.

Symbol Rate (Норма обозначения)

Скорость цифровой передачи

RF

Радиочастота (известна как HF в некоторых странах).

Кодированная ТВ передача

Некоторые ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ передачи передаются в зашифрованной форме.

RS 232

Стандартный серийный порт для передачи данных.

SCART

21-контактный соединитель, используемый для подключения Mediamaster, VCR и ТВ. Также известен как евро соединитель или соединитель Peritel.

RCA

Коаксиальный соединитель, используемый для подключения ресивера с внешним усилителем.