

openFox

X-8 COMBO

Руководство пользователя



Цифровой Комбо (S2+T2)

Приемник HD

Содержание

Инструкции по технике безопасности	2
Вход в систему и включение-выключение питания	3
Канал	4
1.1 Список телеканалов	4
1.2 Список радиоканалов	5
1.3 Удалить все	5
Монтаж	6
2.1 Подключение антенны	6
2.2 Список спутников	6
2.3 Настройка антенны	7
2.4 Поиск по одному спутнику	7
2.5 Мультиспутниковый поиск	7
2.6 Список ТП	7
Настройка	8
3.1 Язык	8
3.2 ТВ система	8
3.3 Настройка экрана	8
3.4 Установка местного времени	8
3.5 Настройка таймера	8
3.6 Родительский контроль	9
3.7 Настройка экранного меню	9
3.8 Любимые	9
3.9 Информация о хранении PVR	9
3.10 Настройка сети	10
Инструменты	10
Медиацентр	10
Описание Тюнера	11
Характеристики	12

Инструкции по технике безопасности

Этот тюнер был изготовлен в соответствии с международными стандартами безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие меры предосторожности.

ОСНОВНОЕ ПИТАНИЕ: АС 100-240 В, 50/60 Гц, 12 Вт.

ПЕРЕГРУЗКА

: Не перегружайте настенную розетку, удлинитель или адаптер, так как это может привести к огню или поражению электрическим током. Убедитесь, что источник питания (розетка) легко доступен.

ОЧИСТКА

: Отключите тюнер от основного источника питания перед чисткой. Не используйте растворители для очистки тюнера, используйте только мягкую сухую ткань.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Обеспечьте минимальное расстояние до 5 см вокруг устройства для вентиляции. Убедитесь, что вентиляция не затруднена, закрыв вентиляцию отверстия с такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т. д. Не ставьте тюнер на мягкую мебель или ковры.

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Не используйте не рекомендованные приспособления, так как они могут вызвать опасность или повреждение тюнера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СПУТНИКОВОЙ ТАРЕЛКЕ

Отключите Тюнер от основного источника питания перед подключением, или отсоединения кабеля от спутниковой антенны. Если это не сделать, можно повредить LNB.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Отключите тюнер от основного источника питания перед подключением, или отключением кабеля от телевизора.

Если это не сделать, можно повредить телевизор.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Кабель **LNB ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН** на корпус системы спутниковой антенны.

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Поместите тюнер в помещении так, чтобы не подвергать воздействию дождя или солнечного света.

Используйте устройство только в умеренном климате (не в тропическом климате).

РАБОТА С АККУМУЛЯТОРОМ

Аккумуляторы могут содержать токсичные вещества, опасные для окружающей среды. Поэтому утилизируйте батареи немедленно в соответствии с нормативными актами. Никогда не выбрасывайте батареи в обычный бытовой мусор.

Вход в систему и включение-выключение питание

Вход в систему

Пожалуйста, проверьте, хорошо ли Тюнер подключен к питанию, есть ли стабильное напряжение, подключен ли к антенне, и есть ли какие-либо физические повреждения. Он войдет в режим DVB, как только система включится. Следующее меню показывает системный интерфейс, пока в базе нет данных программ TV или Радио:



Он продолжит воспроизведение последней программы до отключения питания, если в списке имеются программы ТВ или РАДИО. (Если не удалось войти в режим, пожалуйста, проверьте вышеуказанные операции и убедитесь, что пульт работает хорошо).

Включение

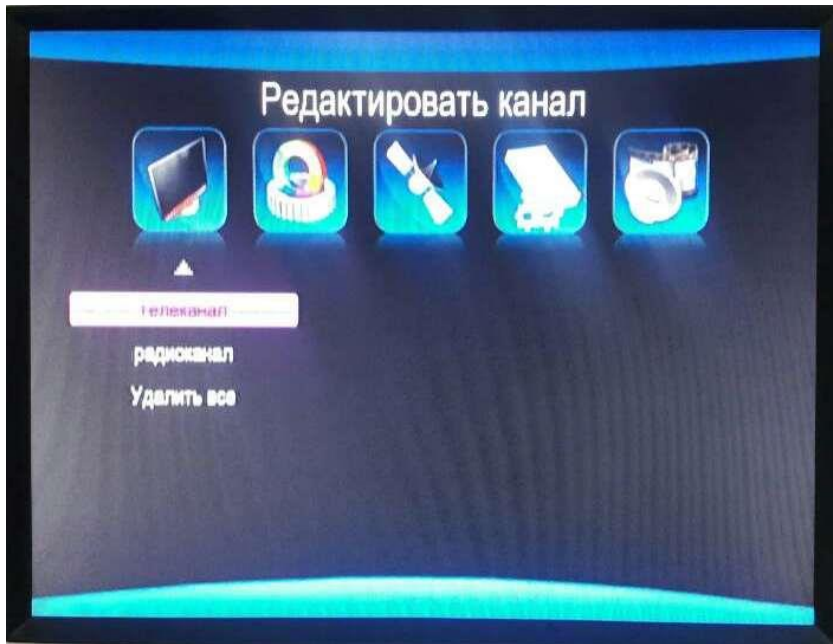
Когда Тюнер находится в режиме ожидания, нажмите «power» для включения.

Выключение

Когда Тюнер работает, нажмите «Power», чтобы перейти в режим ожидания.

КАНАЛЫ

Этот приемник обеспечивает эффективную функцию управления каналами, такую как удаление каналов, перемещение, блокировка, переименование, сортировка и группировка. Есть две независимые страницы для управления каналами, телеканал и радиоканал, как показано на рисунке:



1.1 Список телеканалов

Если в базе данных нет канала, вам нужно перейти в «Установка» для поиска канала. Страница списка телеканалов включает блокировку каналов, настройку списка избранных, перемещение так далее...

1. Блокировка: нажмите кнопку (4Lock) введите пароль, затем используя клавишу ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выбрать канал, а затем нажмите клавишу ОК, чтобы система блокировки позволила вам заблокировать канал.

2. Favorite (Любимые): нажмите клавишу (5Fav), затем используя клавишу ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы выбрать канал, а затем нажмите клавишу ОК, тогда появится всплывающее окно группы избранного, выберите любимую группу (например: Русские) и нажмите ОК нажмите для подтверждения, затем нажмите EXIT для сохранения настроек и выйти из группы избранного окна.



3. Перемещение: нажмите клавишу (2-Move), затем нажмите клавишу ОК, чтобы выбрать канал, и нажмите кнопку ВВЕРХ / ВНИЗ, чтобы переместить выделение, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения.

4. Редактировать: нажмите «желтую» клавишу, затем появится новое окно, здесь вы можете отсортировать список каналов- «красная» клавиша, переименовать канал- «зеленая» клавиша и удалить канал - клавиша(1XDel) .

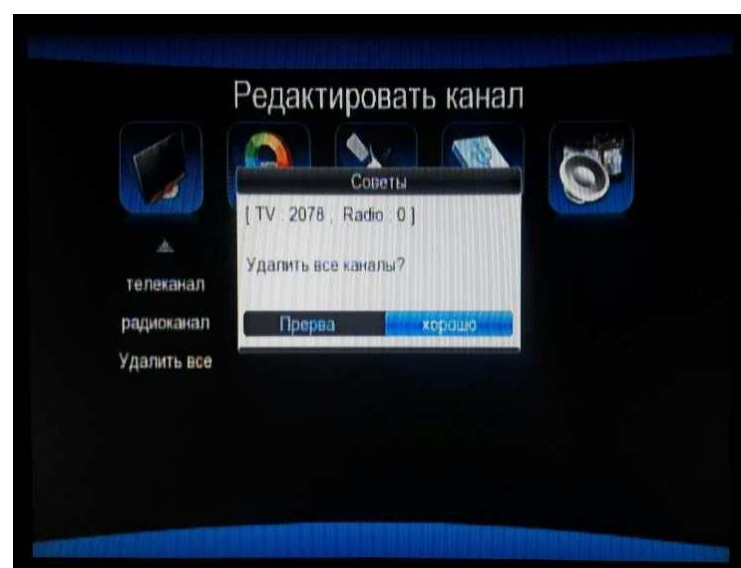
5. Спутник: нажмите клавишу (SAT) появится список Спутников и T2, перемещая кнопки ВВЕРХ / ВНИЗ выбирайте спутник или T2 затем подтвердите это кнопкой ОК, и каналы принадлежащие этому спутнику будут отфильтрованы. Список всех каналов спутника или T2 по умолчанию.

1.2 Список радиоканалов

Редактирование Радиоканалов происходит также, как редактирование телеканала.

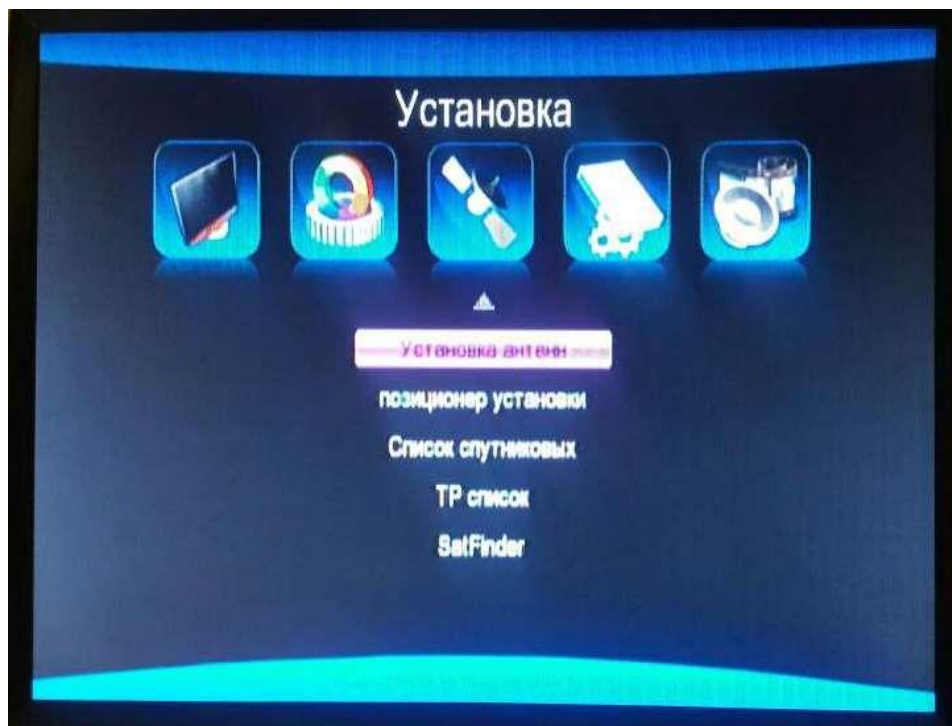
1.3 Удалить все

В меню Удалить Все нажав кнопку ОК, высветлится диалоговое окно «Внимание! Вы хотите удалить все каналы », нажимая клавишу ВЛЕВО / ВПРАВО и перемещая курсор между «Да» и «Нет», выбираете «Да» подтверждаете удаление всех каналов, выбирая «Нет» отменяете.



УСТАНОВКА

Поместите курсор на пункт «Установка», появится меню, как показано на рисунке ниже:



2.1 Подключение антенны

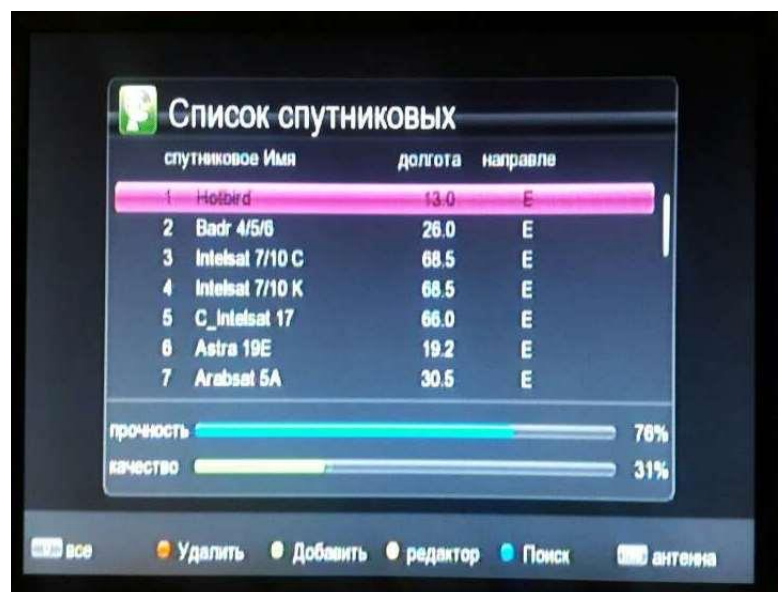
Чтобы установить Режим подключения антенны, есть два выбора между фиксированной антенной и антенной на моторе.

2.2 Список спутников

Когда вы войдете в меню «Список спутников», вы увидите картинку как рядом:

В этом меню вы можете редактировать, добавить и удалить спутник, используя разные цветные кнопки.

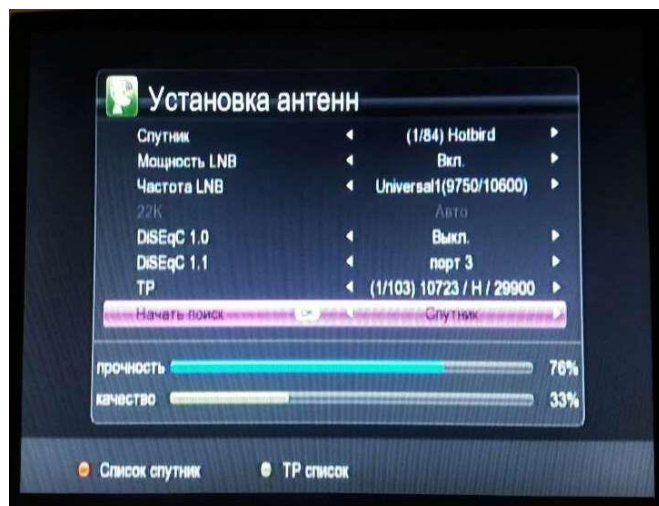
Пожалуйста, нажмите ОК, чтобы активировать спутник, а затем вы можете искать канал и смотреть телевизор.



2.3 Установка антенны

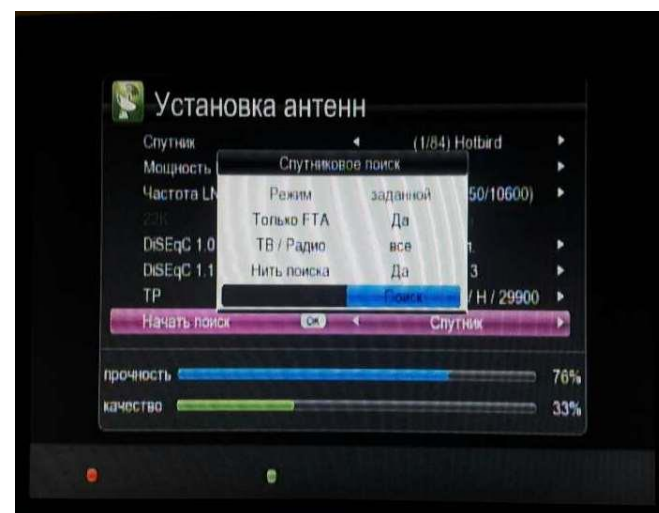
После входа в «Установка антенны» появится меню, показанное на рисунке:

Вы можете установить все подменю, такие как Спутник; LNB, Частота, Транспондера, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, 22K, Полярность.



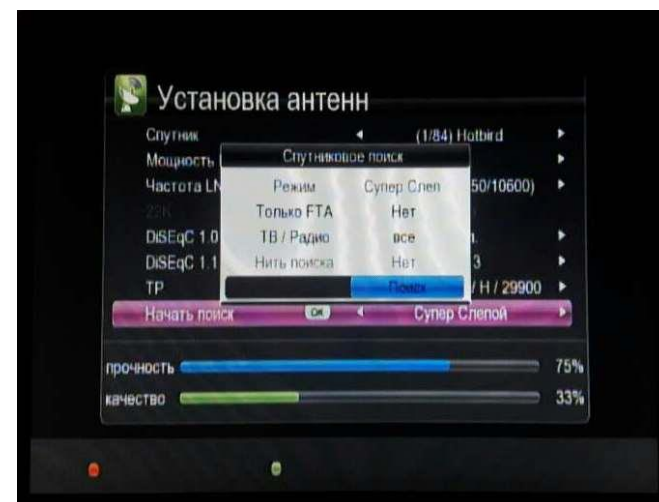
2.4 Поиск по одному спутнику

Для поиска по одному спутнику Вы можете установить все пункты, такие как Спутник; Только FTA; Каналы; Сетевой поиск; Режим сканирования. После настроек поместите курсор на меню поиска и нажмите кнопку «ОК» для сканирования.



2.5 Поиск по всем спутникам

Для поиска двух или более двух спутников, Вы можете установить все пункты, такие как спутник, только FTA, Каналы, Сетевой поиск, Режим сканирования. После настроек поместите курсор на меню поиска и нажмите кнопку «ОК» для сканирования.



2.6 Поиск По Транспондеру

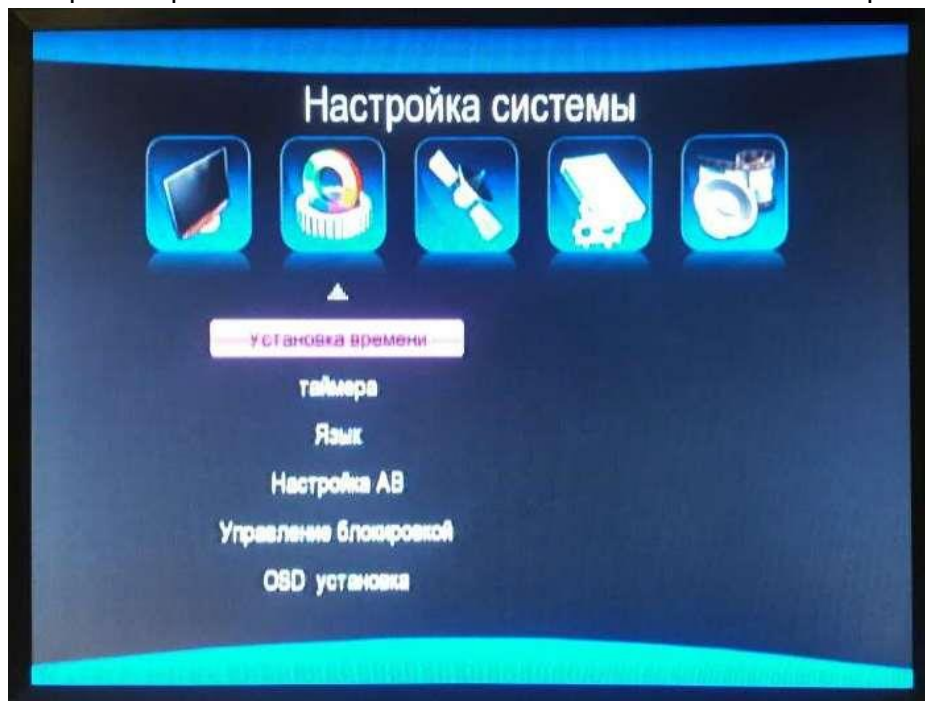
При входе в меню «TP List» вы можете увидеть окно, подобное следующему:

Нажимайте разные кнопки, чтобы добавить, редактировать, удалить и найти транспондер. Кроме того, вы нажимаете левую / правую клавишу, чтобы изменить на другой спутник.



Настройка

Это меню конфигурации предоставляет функцию индивидуальной настройки предпочтений, вы можно настроить приемник в соответствии с вашим собственным запросом, как показано на картинке:



3.1 Язык

Система предоставляет пользователю несколько видов языков меню, можно установить нужный язык меню

3.2 Настройка АВ

Для установки разрешения видео, формата изображения, видео выхода и цифрового аудио выхода.

3.3 Настройка экрана

Для настройки яркости, контрастности, насыщенности, оттенка, резкости.

3.4 Установка времени

Меню настройки местного времени используется для настройки часов.

3.5 Настройка таймера

Если вы хотите установить фиксированное время для воспроизведения одной программы или программы записи, вы можете произвести эту функцию через меню таймеров.

✳ Пользователь может настроить таймеры, такие как воспроизведение одного канала или запись одного канала.

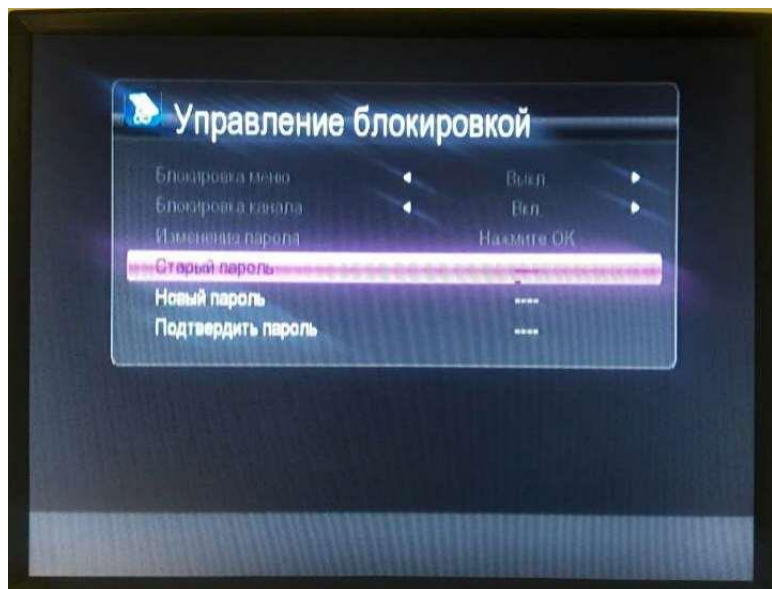
✳ Он поддерживает максимум 8 «Таймер».

3.6 Родительский замок

Войдите в это меню, вам нужно ввести пароль. (Пароль по умолчанию «0000»)

1.Здесь вы можете включить или отключить блокировку меню, а также можете включить или выключить блокировку канала.

2. Вы можете сбросить пароль Тюнера.



3.7 Настройка экранного меню

Здесь вы можете установить времена ожидания экранного меню и прозрачность экранного меню.

3.8 Избранное (Favorite)

Чтобы переименовать имя любимой группы вы входите в меню редактирования канала, нажимаете кнопку(5FAV), выбрав канал нажмите ОК. Высветлится список Любимых групп (Favorite) например (Україна, Русские, Polski,...Fav23) внизу буде видно «зеленую» кнопку (Переименовать) –нажав ее вы сможете сменить имя соответственной группы.



3.9 PVR Хранение информации

Чтобы просмотреть информацию о диске USB, отформатируйте диск USB и установите DVR. На флешку будет производиться запись.

3.10 Настройка сети



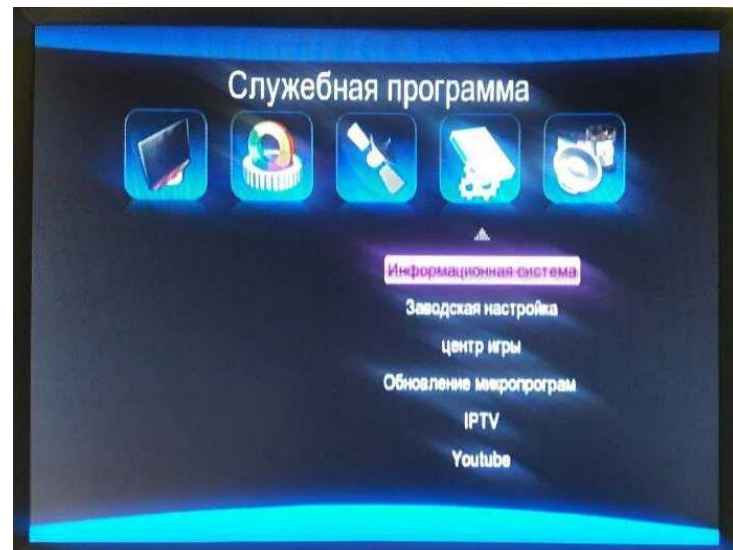
Чтобы настроить сеть, следует подключить к тюнеру адаптер Wi-Fi типа 5370 или 7601 фирмы openFox, так как он совместим с тюнером. Войти в подменю Wi-Fi и выбрав нужную сеть нажать ОК, тогда настроив все настройки и пароль, подключите эту сеть.

Утилиты (Инструменты)

В этом меню вы можете посмотреть информацию о программном обеспечении тюнера, войти в заводские настройки, Сыграть в игры (Тетрис и Змейка), обновите свое ПО а также просматривать видео в Youtube Как показано ниже:

Медиацентр

Этот продукт поддерживает воспроизведение фильмов, музыки, фото. Вам нужно вставить свой USB накопитель в тюнер и вы сможете просматривать все файлы через это меню как указано на картинке:



5.1 PVR

Это меню менеджера PVR, который сохраняет и просматривает телепрограммы на устройстве хранения.

5.2 Видео

Это меню помогает пользователю выбрать и просмотреть фильм из списка, которые хранятся на устройстве USB.

5.3 Музыка

Это меню помогает пользователю выбрать и прослушать песню из списка, которые хранятся на устройстве хранения.

5.4 Фото

Это меню просматривает фото, которые хранятся на устройстве хранения, Поддерживает форматы файлов: JPG, TIF, PNG, GIF и BMP.



ОПИСАНИЕ ТЮНЕРА

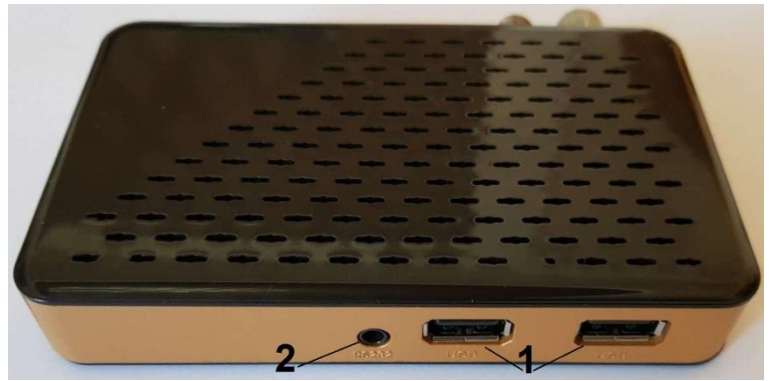
Передняя панель:

- 1) USB разъем
- 2) Разъем RS232

Задняя панель

- 1) Разъем питания DC(2,5/5,5)- 12В
- 2) Разъем выносного дисплея
- 3) Разъем HD четкости HDMI
- 4) Разъем RCA четкости 3,5Jack-3RCA
- 5) Разъем Coaxial
- 6) Вход LNB- разъем подключения к спутниковой антенне.
- 7) Вход T2-разъем подключения к ДМВ антенне.

Дистанционное Управление



POWER: Отключение или включение приемника.

MUTE: Отключить звук

MENU: Вызов главного меню.

EXIT: Выход из меню.

OK: Подтвердить

INFO: Отображение информации о текущей программе.

RECALL: Возврат к предыдущему просмотренному каналу.

PG+ /PG-: Постраничный переход в списке каналов.

VOL+ /VOL-: Изменить уровень громкости.

TV/RADIO: Переключение между ТВ/Радио списками.

YouTube: Вызов меню Youtube .

FAV: Вызов фаворитных списков.

AUDIO : Выбор аудио дорожки для выбора языка звука

SAT: Вызов меню спутников.

WiFi: Вызов меню установки Wifi.

SUB(Синяя): Вызов субтитров.

T.TEXT: Вызов телетекста

REC: Запись, **PLAY:** Воспроизвести, **Pause:** Пауза, **STOP:** Остановить

Характеристики

1)Тюнер и Демодулятор

Диапазон входных частот	950 МГц ~ 2150 МГц
Питание LNB	LNB Power 13 / 18DC, +/- 5%, 0.5Amax, 1.8A Защита от перегрузки
Переключатель тона LNB	22 кГц +/- 2 кГц, 0,65 В р-р +/- 0,25 В
Переключатель DiSEqC	V1.0, V1.2, тональный пакет А / В
Демодуляция	QPSK 8PSK
Скорость передачи данных	1 ~ 45Мбит / с / SCPC, MCPC

2)MPEG

Транспортный поток	Спецификация транспортного потока MPEG4 и MPEG-2 ISO / IEC 13818
Скорость ввода	Макс.45 Мбит / с
Видео	MPEG4 и MPEG-2
Аудио	MPEG-1/2 Audio Layer1 или layer2
Соотношение сторон	4: 3, 16: 9, Авто
Разрешение видео	1080P полностью совместимо
Аудио режим	Стерео, Двухканальный, Совместное стерео, Моно, AC3
Частота дискретизации аудио	32 / 44,1 / 48 кГц

3)Разъемы

LNB	типа F-мама, IEC 169-24,
mini RCA	AUDIO L, R, CVBS, YUV
HDMI	Полное HD
USB	USB
Mini RS232	RS232 порт для служебного сервиса

4)Питание

Входное напряжение	100-240 В ~, 50/60 Гц.
Потребляемая мощность	Макс.12 Вт
Рабочая температура	0 °C : 40 °C
Температура хранения	-40 °C : 65 °C