

TOPFIELD



Инструкция по эксплуатации

Цифровой спутниковый ресивер

TF4000Fi

Free To Air

*Пожалуйста прочитайте внимательно инструкцию.
Структура меню и спецификация может быть изменена Производителем без дополнительных уведомлений*

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	
ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	
ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	
УСТАНОВКА (соединение).....	
СТАРТУЕМ.....	
ОПЕРАЦИИ С МЕНЮ	
Системные установки.....	
Установки таймера	
VCR Timer Setting	
Родительский контроль	
Установки языка	
Установки выходов A/B	
Прозрачность меню	
Организация каналов	
Организация фаворитных списков.....	
Установки	
LNB установки	
Поиск каналов	
Моторизованный DiSEqC 1.2	
USALS установки.....	
SAT/TP редактирование	
Заводские установки	
Обновление программного обеспечения.....	
Информация	
Версия ресивера	
Календарь.....	
Игры	
Спецификация.....	

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый Покупатель!

Спасибо, что Вы остановили свой выбор на ресивере нишей фирмы - одного из лидеров в данной области! Желаем Вам удачной эксплуатации и радости от просмотра интереснейших телепрограмм и прослушивании радиостанции.

Этот Ресивер полностью совместим с международным стандартом на цифровое вещание (DVB) Этот стандарт касается прямой передачи цифрового видео, звука, справочной информации и Телетекста со спутника на ваш телевизор.

Вы можете в удобной обстановке насладиться цифровым качеством музыки, новостей, кино и спортивных передач как в вашем офисе, так и дома. Ресивер записывает и воспроизводит уже записанные спутниковые телепередачи. Кроме того, в вашем аппарате имеются встроенные игры.

Вы можете производить поиск каналов как автоматически, так и вручную Ресивер совместим с системой "DiSEqC 1.2.", которая позволяет направить вашу параболическую антенну на желаемый спутник. Вы можете хранить в памяти Ресивера до 3500 телевизионных плюс 1500 радиоканалов, причем эти каналы можно объединять в «фаворитные списки» - те списки по категориям, защищать от несанкционированного просмотра (например, детьми), удалять, перемещать и сортировать. Современное меню, поддерживающее различные языки (включая и русский). Все функции доступны через Пульт ДУ. некоторые из функций продублированы на передней панели Ресивера.

Ресивер прост в обращении и адаптивен к будущим техническим подвижкам. Примите во внимание, что новое ПО (Программное обеспечение) может изменить набор функций вашего Ресивера.

Если при эксплуатации аппарата у вас возникли трудности, пожалуйста, прочитайте соответствующий раздел этой Инструкции, включая главу «Поиск неисправностей». В Инструкции - большое количество полезной информации по использованию вашего Ресивера.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

При покупке Ресивера, пожалуйста, убедитесь в наличии:

- 1. Пульт ДУ*
- 2. Комплекта батарей (размер ААА)*
- 3. Руководства по эксплуатации (этот документ)*

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цифровое сжатие MPEG-2, полная совместимость с DVB (Digital Video Broadcasting)
- Со спутников возможен прием SCPC и MCPC / В диапазонах C и Ku.
- Возможность установки частоты для системы SMATV
- Возможность запрограммировать до 5000 каналов (3500 ТВ + 1500 Радио)
- Время переключения с канала на канал - менее одной секунды
- Возможность правки Списка Каналов
- Возможность правки Списка фаворитных каналов
- Экранная графика- в палитре цветов "True-color".
- Поддержка графики внутри Меню (функция "Picture in Graphic" - /' PIG /).
- ТЕЛЕГИД- Electronic Program Guide (EPG) - для вывода на экран информации о каналах
- Поддержка субтитров
- Два режима поддержки Телетекста ("VB1 insertion" и "software emulation")
- Родительский контроль (блокирование канала, блокирование программы)
- Копирование с одного Ресивера на другой ПО и информации о каналах
- Возможность "загрузки" со спутника обновленного ПО
- Встроенные игры!
- Автоматический поиск сервиса
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 и USALS(DiSEqC 1.3)

ПЕРЕДНЯЯ/ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

1) ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

LED (Светодиоды)

-TV/ EXT (Обычное телевидение / Спутниковое телевидение)

-REMOTE (Дистанционный)

-STANDBY (дежурный режим)

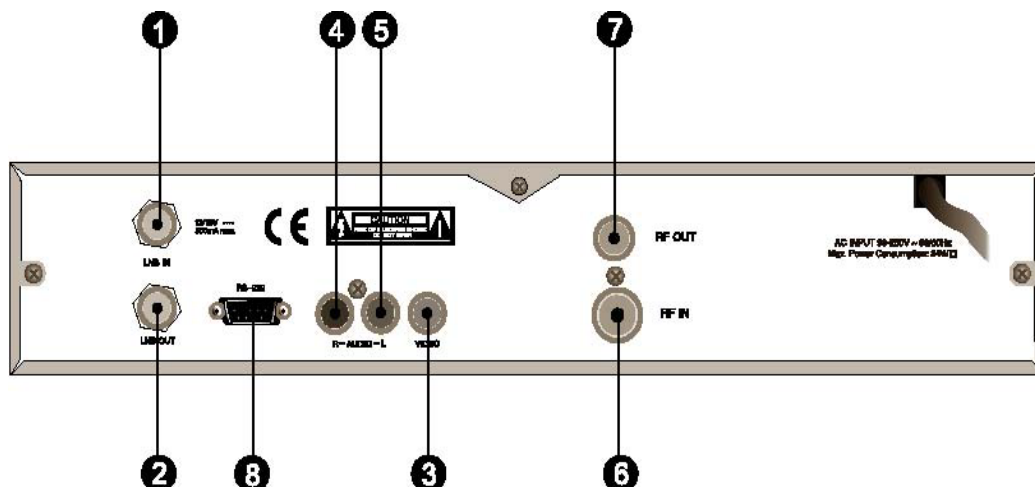
CHANNEL (Канал)

-Этими кнопками переключаются каналы

STANDBY

-Переключатель Выключено/Дежурный режим

2) ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1.LNB IN

-ВЧ-разъем для подключения к спутниковой антенне

2.LNB OUT

-Разъем используется для подачи ПЧ сигнала на другой ресивер

3.VIDEO OUTPUT

- Видео выход (ЖЕЛТЫЙ)

4.AUDIO-RIGHT OUTPUT

- Аудио выход (КРАСНЫЙ)

5.AUDIO-LIGH OUTPUT

- Аудио выход (БЕЛЫЙ)

6.RF IN

- ВЧ-разъем для подключения обычной телевизионной антенны

7.RF OUT

- DX-разъем для подключения к антенному гнезду телевизора

8.RS232

- Порт предназначен для «загрузки» модернизированного ПО

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. POWER Кнопка ()

- Переводит аппарат из «ждущего» режима в рабочий, и наоборот.

2.EXIT Кнопка ()

-Возвращает к предыдущему меню на экране

3.MUTE Кнопка ()

- Служит для включения / выключения звука

4.Numeric Кнопkas (~)

- С помощью этих кнопок можно выбрать конкретный 16 или Радио канал и варианты индивидуальных настроечных меню.

- кнопка  для отображения списка спутников.

5.MENU Кнопка ()

-Выводит на экран Меню, или возвращает к предыдущему меню из подменю.

6.GUIDE Кнопка ()

-Вывозит на экран телегид (EPG1)

Если он имеется в принимаемом канале.

7.P+/P- Кнопkas ()

-Переключают на следующий или предыдущий канал
(Имеются ввиду наличествующие каналы)

8.V+/V- Кнопkas ()

-Регулируют громкость (Громче/Тише)

9.OK Кнопkas ()

- Выводит на экран Channel list - Список каналов. Подтверждает выбранный Вами пункт меню.

10. INFO Кнопка ()

-Выводит на экран к убирает с экрана информационное меню.

11. RECALL Кнопка ()

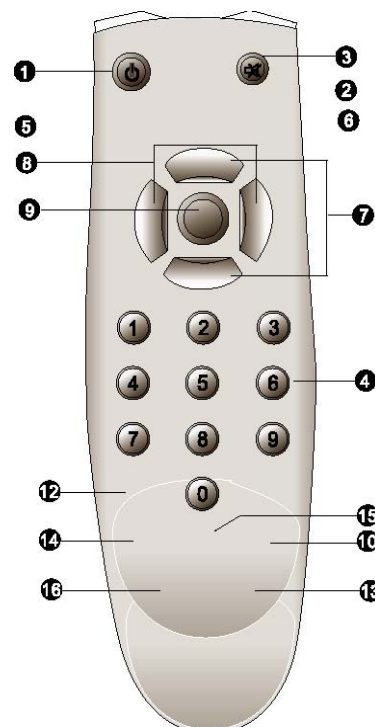
- Переключает Видео-рекордер на канал предыдущей настройки.

12. TV/ Radio Кнопка ()

-Служит для переключениями между режимами ТВ/РАДИО

13. TV/STB Кнопка ()

-Переключает "телевизионный" и спутниковый режим



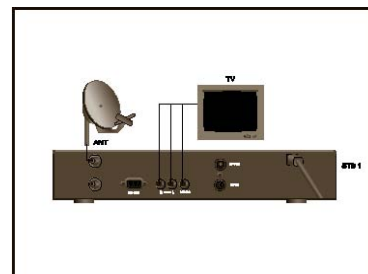
УСТАНОВКА (СОЕДИНЕНИЕ)

- Для начала, подключите к Ресиверу спутниковую антенну и телевизор и включите электропитание.
- В данном описании приведены некоторые из наиболее употребительных схем подключения телевизора, видеоманитовфона и Ресивера.
- Существуют несколько способов подключения Видео рекордера к существующей Аудио-ТВ -системе Мы рекомендуем один из нижеприведенных вариантов.
- Если у вас возникли проблемы с подключениями и вам нужна помощь, свяжитесь с вашим дилером или поставщиком услуг.

Соединение к ТВ видеоманитовфону и Hi-Fi системе

1) Подключение к телевизору

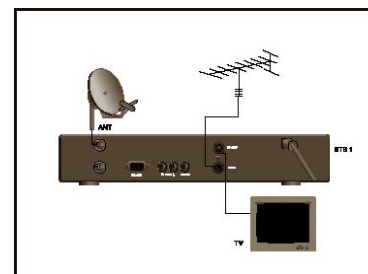
Подключите один конец кабеля
(три разъема: красный, белый и желтый)
к Ресиверу следующим образом:
Выход правого звукового канала- красный разъем
Выход левого звукового канала- белый разъем
Выход Видео- желтый разъем



2) Подключение к телевизору с использованием RF- кабеля (радиочастотного кабеля)

Подключите штекер местной ТВ-антенны к разъему "RF IN" Ресивера.

Подключите один конец коаксиальной RF- перемычки к гнезду "RFOUT" Ресивера, а другой его конец - к гнезду "ANT IN" на телевизоре.

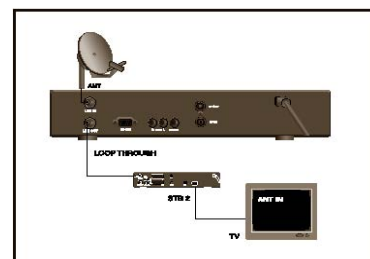


3) Подключение дополнительного Ресивера (или ресивера).




ВНИМАНИЕ! Все подключения необходимо производить при обоих выключенных ресиверах и при выключенном телевизоре!

Необходимость такого подключения возникает, когда одна и та же параболическая антенна одновременно используется для двух аппаратов : Основного Ресивера и дополнительного.


Подсоедините коаксиальный кабель, идущий от спутниковой антенны, к разъему "LNB IN" Основного Ресивера. Используя коаксиальную перемычку, соедините гнездо "LNB OUT" Ресивера с разъемом "LNB IN" другого ресивера.




СТАРТУЕМ

Нажмите на кнопку () Ресивер из дежурного режима перейдет во включенное состояние. На экране телевизора на короткое время появится Информационная табличка. Если Вы нажмете кнопку () то табличка останется на экране. (Время, в течение которого табличка держится на экране можно корректировать (Меню **"Installation"** - Установка - в Главном меню.) Нажав кнопку телегид (**EPG**), Вы можете просмотреть справочную информацию по всем каналам, где передаются справочные данные. Кроме того, Вы можете нажать кнопку () чтобы зарезервировать и занести в память данные по интересующей программе, чтобы получить возможность автоматического ее просмотра, когда она начнется.


ВАЖНО: Перед тем, как использовать Ресивер, необходимо произвести важные технические установки.

-Для начала, войдите в Главное меню, нажав кнопку () на Пульте ДУ (дистанционного управления)

-Далее войдите в меню "Установка"(**Installation menu**). "Поиск каналов" (**Channel search**), "Установки конвертора"(**LNB setting**) и нажмите кнопку () button.


-PIN-код, предлагаемый Вам по умолчанию- 0000

-Выберите в Меню правильные параметры Названия Спутника, частоты настройки конвертора, 22 кГц, 12 В -переключателей, **DiSEqC** I.O переключателей и Позиционера, соответствующие вашему конвертеру (головке). Если в предлагаемом в Меню списке Вы не нашли название Спутника и частоту, позвоните дилеру за дополнительной информацией.

-Нажав на кнопку () вернитесь в предыдущее Меню - «Поиск канала» (**Channel search**).

-Установите АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим поиска - **Auto-Mode**.

(Ручной, т.н. «продвинутой» - настройкой можно всегда заняться позже)Выберите в Меню пункт «Начать поиск» (**Start search**) и активизируйте выбор нажатием кнопки ОК.

-Процедура поиска займет некоторое время и когда закончится (индикатор покажет 100%), еще раз нажмите кнопку  , при этом найденные каналы будут занесены в память и помещены в Список Каналов.

Более подробную информацию можно получить в разделе "Установки конвертора"(**LNB Setting**) в главе «ОПЕРАЦИИ С МЕНЮ» данного описания.

ОПЕРАЦИИ С МЕНЮ


Эта глава предусматривает, что Вы уже правильно установили ваш Ресивер, т.е.

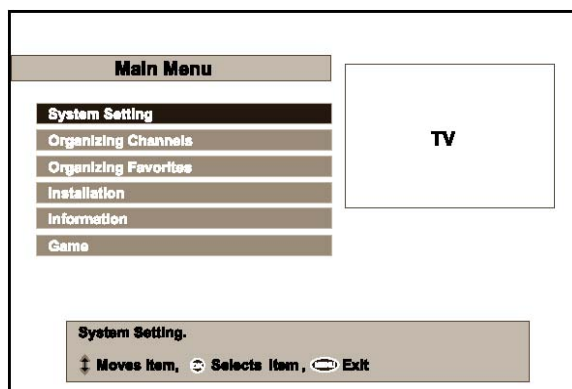
• Спутниковая антенна («Тарелка») установлена, подключена соответствующим кабелем к Ресиверу и оптимальным образом «нацелена» на выбранный спутник /Для получения максимального уровня принимаемого сигнала/

• Ресивер подключен к телевизору

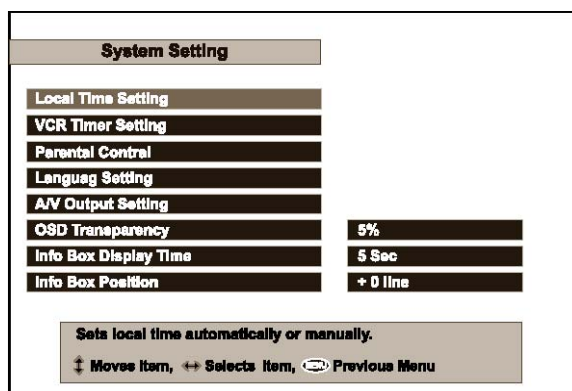
• В пульт ДУ вставлены батарейки

Если же Ресивер установлен неправильно, пожалуйста ознакомьтесь с описанием меню УСТАНОВКА (стр. 32)

Многие функции РЕСИВЕРА доступны через Главное меню (Main menu) Чтобы войти в Главное меню нажмите кнопку  (Меню)



СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ



Установка местного времени



УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ Установка точного местного времени базируется на Гринвичском времени (GMT), поясовом смещении от Гринвичского меридиана (Time Offset) и установками меню.

Возьмите на заметку: Перед тем, как запрограммировать время включения и выключения, а также автоматическое выключение Ресивера (Sleep) необходимо, безусловно, установить местное время.



Local Time Setting	
Mode	Manual
Local Time	01/01/2004 03:39
GMT	
Time Offset	00:00

Sets the local time.
 ↑ Moves Item, → Selects Item, ← Previous Menu

A. Mode

Пользуясь кнопками ,  вы можете выбрать либо автоматический, либо ручной режим установки. Авто-режим автоматически корректирует время (базируясь на Гринвичском времени - GMT, которое «принимается» со спутника и заданном Вами смещении во времени - зависит от часового пояса). Рекомендуется установка Авто-режима.



B. Local Time

Т Местное время можно подстроить вручную только в том случае, если вами в предыдущем пункте установлен ручной режим. Подстройка осуществляется кнопками ,  и цифровыми кнопками.

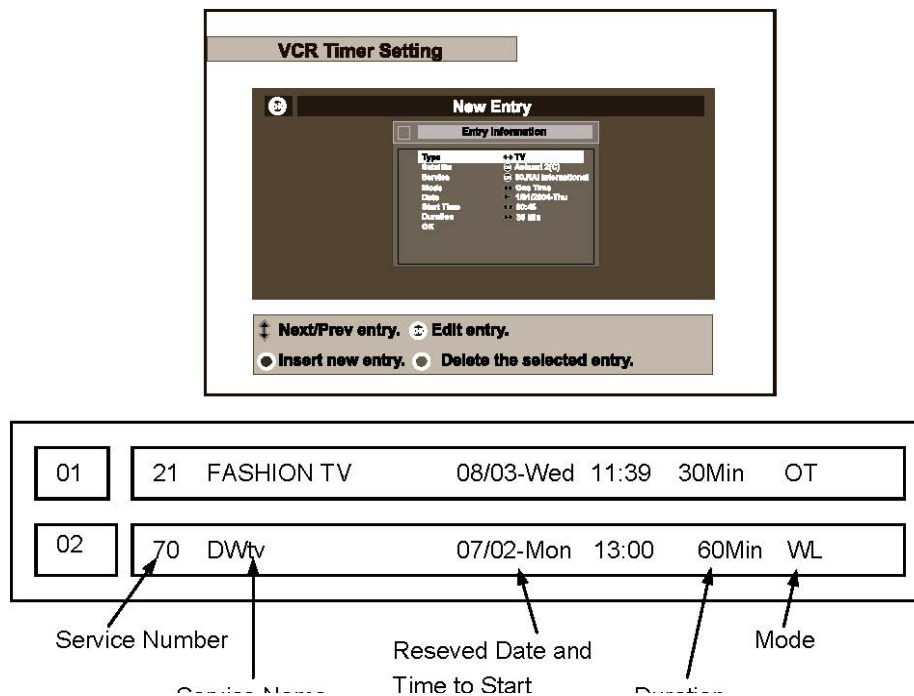
C. GMT


- Время по Гринвичу



D. Time Offset

- это поправка по времени, соответствующая вашему часовому поясу. Например, если Вы живете в Москве (разница по времени с GMT в зимнее время - 3 часа), установите Time Offset 3:00. Значение подстраивается кнопками , .


УСТАНОВКИ ТАЙМЕРА





Чтобы войти в меню установок Таймера, нажмите на пульте красную кнопку .


Нажмите кнопку  для редактирования, и нажмите кнопку  (зеленая) для удаления введенного.



-Type (Тип): ТВ или Радио

-Satellite (Спутник): Выберите спутник и нажмите кнопку .


-Service (Канал) : Выберите канал нажмите кнопку .

-Mode (Режим): Используя кнопки , выберите один из пяти предлагаемых режимов записи: записать один раз, записывать каждый день, каждую неделю, в выходные дни, в будние дни.

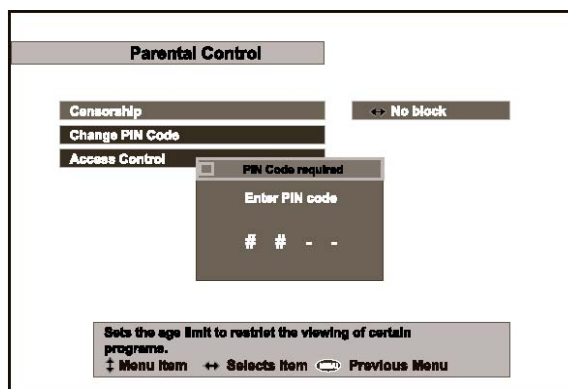
-Date (Дата): Выберите Дату начала записи кнопками .



-Start Time: Выберите Время начала записи- Кнопками  или цифровыми кнопками  0 – 9.

-Duration: Выберите Продолжительность записи кнопками .

-OK - Кнопка  используется для подтверждения произведенных установок (Без такого подтверждения запись не включится!).

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ




Применяется для ограничения пользования Ресивером детей по возрастному признаку
A. Censorship - Цензор. Войдя в данное подменю, у вас есть возможность (выбирается кнопками  )

- Не блокировать никакие программы
- Блокировать программы, не предназначенные для просмотра детьми до определенного возраста (можно указать возраст от 4 до 18 лет)
- Блокировать все каналы.

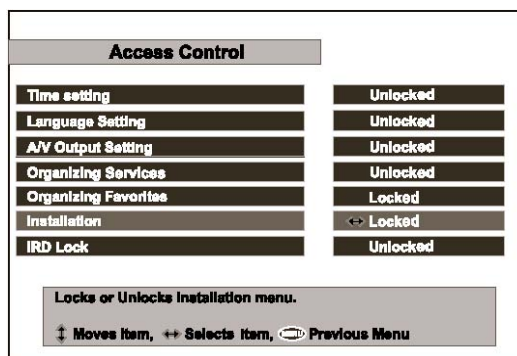
Примечание: Блокировка реально срабатывает только тогда, когда в канале передается информация о возрастных ограничениях, в остальных случаях блокировка работать не будет.



B. Change PIN Code - Изменить PIN-код. По умолчанию значение PIN- кода 0000.

Если Вы хотите поменять код доступа - PIN- код, войдите в подменю Change PIN Code - сменить PIN-код.

Нажмите кнопку  появится окошко с приглашением ввести новый PIN- код. Введите новый PIN- код, пользуясь номерными кнопками Пульта.

C. Access Control (Контроль доступа)



Кнопками   Вы можете заблокировать любые меню из ниже перечисленных:

Time setting – Временные установки, Language setting - Языковые установки, A/V Output Setting- Установки Аудио/ Видео выходов, Organizing Channels - Организация каналов, Organizing Favorites -Организация "Фаворитных" каналов, Installation-Установки.

Блокировка означает, что в конкретное меню можно будет попасть только набрав PIN-код/ PIN-код по умолчанию - 0000.

УСТАНОВКА ЯЗЫКА (меню, субтитры, звук)


Меню отображается на нескольких языках. По умолчанию - это английский язык.

A - язык Главного меню.

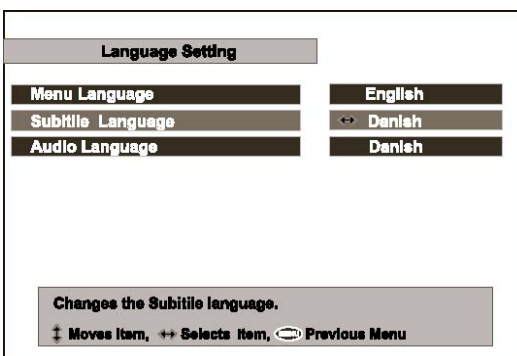
Из меню вы можете выбрать один из следующих языков:

Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, арабский, греческий, турецкий, шведский, норвежский, голландский и русский.


B. -язык Субтитров.

Кнопкой  Вы можете выбрать необходимый язык.

(Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, арабский, греческий, турецкий, датский, шведский, норвежский, голландский и русский) при условии, что такой язык имеется в передаваемой программе.



C. -Audio language - язык аудио (звуковое сопровождение)

Кнопкой  Вы можете выбрать необходимый язык (Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, арабский, греческий, турецкий, датский, шведский, норвежский, голландский и русский,) при условии, что такой язык в передаваемой программе имеется.

Язык, используемый по умолчанию - английский.

* Язык может быть изменен без предупреждения



Установки выходов A/B

У Ресивера имеется много аудио/видео выходов. Внимательно изучите, какие сделать в Меню установки, соответствующие подключенным внешним устройствам.


A. -TV Type)(Тип ТВ)

Выберете стандарт ТВ. Для автоопределения PAL / NTSC необходимо поставить в позицию Mufti.


B. -TV Aspect Ratio (Соотношение сторон экрана)


Кнопками  ,  можно менять режим TV (либо 4:3, либо 16:9)

C. -Display Format (Формат экрана)

Кнопками  Выберите формат - "Letter box" или "Center Extract", который будет применяться при просмотре широкоэкранной (16:9) эфирной картинки с экраном 4:3

D. -Sound Mode Звуковой режим


Кнопками  можно установить один из четырех звуковых режимов: стерео , моно, левый канал и правый канал.

Звуковой режим можно установить и позже, нажав на пульте ДУ кнопку. 

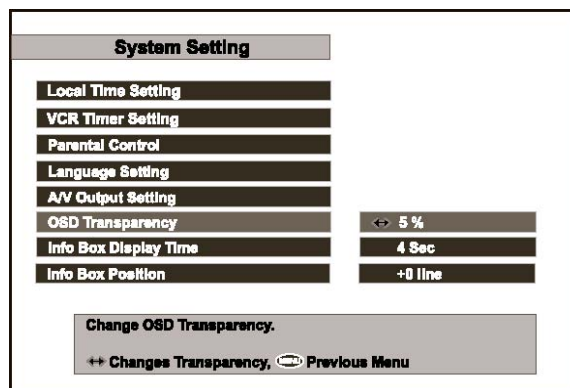
E. -UHF Type Модулятор

С помощью кнопок  ,  выберите PAL G, PAL I или PAL K.

F. -UHF Channel Канал модулятора

С помощью кнопок  выберите канал ДМВ. По умолчанию это канал №36.

Прозрачность меню





Экранное меню наложено на видеокартинку и, по желанию, прозрачность меню может быть установлена в пределах 0%-50%.

Info Box Display Time (Время показа окна информации)

Окно информации автоматически удерживается на экране некоторое время, потом исчезает.

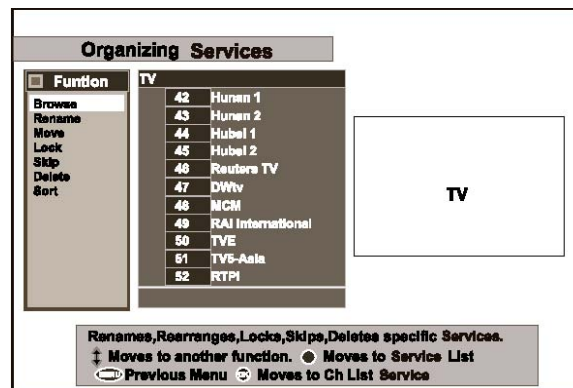
Это время может быть задано Пользователем в пределах 0-30 секунд.

Info Box Position (Позиция окна информации)

При помощи кнопок  , можно менять расположение окна информации на экране телевизора.

ОРГАНИЗАЦИЯ КАНАЛОВ

Этот режим используется для переименования каналов, изменения нумерации, блокирования, скрывтия и удаления из списка.



A. Browse -Просмотр списка.

Подтвердите вход в режим нажатием кнопки . Воспользуйтесь подсказками на экране.

B. Rename -Переименование

При помощи кнопок выберите в левом столбце (Functions) строчку Rename (переименовать). Далее нажав Вы попадете в список запрограммированных каналов (правый столбец). Далее . еще раз нажмните при этом высветится клавиатура, на которой надо набрать новое название канала. После того, как вы переименовали канал, необходимо подтвердить свое действие еще раз нажав .

C. Move -Перемещение

Вы можете "перетасовать" запрограммированные каналы по своему усмотрению. Для того, чтобы переместить канал на другую позицию, необходимо его выделить и нажать кнопку Функция перемещений выбирается кнопками .

D. Lock -Блокировка

Вы можете ограничивать доступ к конкретным каналам, например, чтобы предотвратить просмотр детьми нежелательных программ "запирая" их паролем (PIN-код).

E. Skip -Пропустить

Вы можете скрыть и пропустить каналы. Пропущенные каналы не будут отображаться в списке каналов.

F. Delete -Удалить

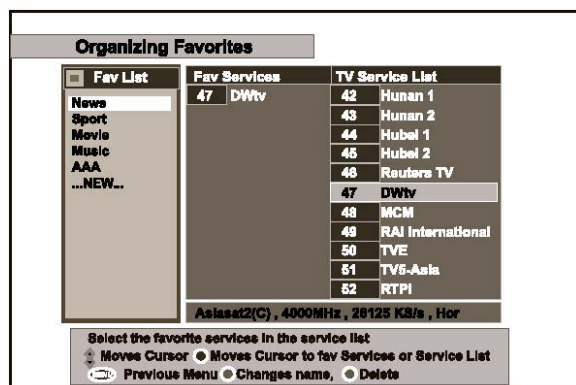
При помощи кнопки Вы можете удалить канала.

ВАЖНО: Удаленные каналы удаляются полностью. Для установки данных каналов необходимо произвести их новую установку.

G. Sort -Сортировать

Вы можете упорядочить канала по определенному правилу

ОРГАНИЗАЦИЯ "ФАВОРИТНЫХ" СПИСКОВ



Этот режим позволит Вам организовать Favorites - «Фаворитные списки», т.е. рассортировать по группам Ваши любимые каналы.

В данном меню имеются три информационных окошка :



Favorites list - Десять тематических групп

Favorite channels - Избранные каналы, соответствующие выбранной тематической группе.

Channel List – Список каналов



По умолчанию в первом информационном окошке (окно-слева) предложены 4 группы: Новости, Спорт, Кино и Музыка. Пользователь может добавить еще 26 групп, назвав их по собственному усмотрению. Итого, всего -30 групп, название каждой из которых можно по желанию переименовывать.

Для того, чтобы удалить канал из "Фаворитного списка", необходимо найти его в средней колонке - Favorite channels, и нажать указанную на подсказке снизу экрана цветную кнопку.


Чтобы добавить канал в «Фаворитный список», поместите курсор на выбранный канал и нажмите кнопку . Для удаления каналов из списка Фаворитных, поместите курсор в Фаворитный сервис и нажмите кнопку .

УСТАНОВКИ

LNB установки

Назначение головки состоит в том, чтобы принять СВЧ-сигнал со спутника и усилить его, обеспечив максимальное отношение сигнал/шум. Кроме того, головка конвертирует СВЧ-сигнал в более низкие частоты для передачи -по коаксиальному кабелю - на вход Ресивера. Поставьте курсор на *Installation (Установка)* и нажмите  Выделите стрелку меню- *LNB Setting* - и нажмите  При этом откроется подменю настройки конвертора

A. Satellite Name –наименование спутника

Нажав  вам открывается Список спутников (в алфавитном порядке). Выберите один из предлагаемых в Таблице спутников, который соответствовал бы направлению антенны. Если бы хотели бы настроиться на какой то конкретный спутник, которого нет в данной Таблице, войдите в директорию "*Others*" - *Другие*.

B. LNB Frequency – частота LNB

Под этой частотой понимается частота гетеродина головки. Предлагаются следующие варианты, которые можно выбрать кнопками : 5150, 9750, 10600, 10750, 11475, 9750/10600 ("*Universal*") или 9750/10700.

Кроме выбора частоты гетеродина кнопками , Вы можете ввести ее непосредственно с использованием цифровых кнопок на Пульте ДУ.

E. LNB Power - Питание конвертора

ON- ВКЛ для варианта электропитания от внутреннего источника, OFF- ВЫКЛ - от внешнего.

F. 22 KHz -тоновый переключатель 22кГц

Если у Вашей антенной головки переключатель частот гетеродина -тонового типа, то активируйте эту функцию.

G. DiSEqC 1.1

Ваш Ресивер поддерживает DiSEqC 1.0.

Это позволяет подключать к Вашему Ресиверу одновременно большее количество антенн. Если у Вас две или более двух антенн (или головок) мы рекомендуем использовать переключатель DiSEqC 1.0

Выберите от 1 DiSEqC до 4 DiSEqC, Mini A, Mini B в соответствии с конфигурацией переключателя.

Если Вы используете DiSEqC1.1 переключатель и DiSEqC1.0 переключатель, возможно одновременно подключить 16 антенн. Пример соединения приведен на рисунке.


H. DiSEqC 1.0

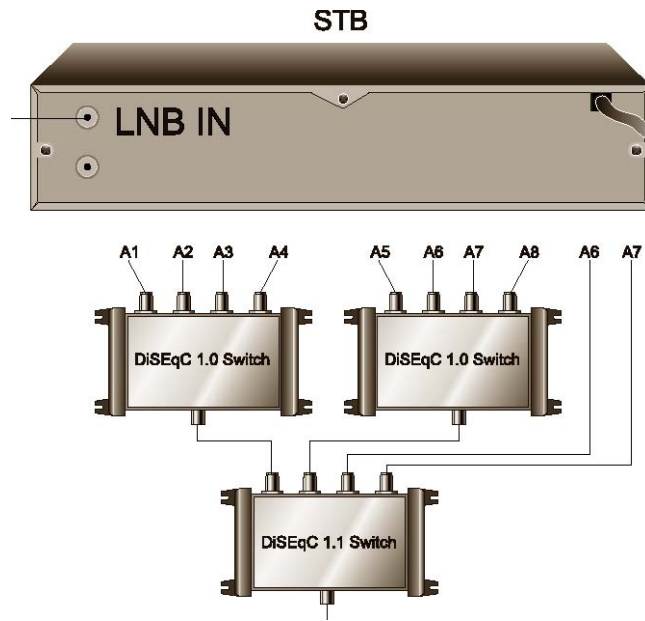
Ваш Ресивер поддерживает DiSEqC 1.0.

Это позволяет подключать к Вашему Ресиверу одновременно большее количество антенн.

Если у Вас две или более двух антенн (или головок) мы рекомендуем использовать переключатель DiSEqC 1.0 Выберите от 1 DiSEqC до 4 DiSEqC, Mini A, Mini B в соответствии с конфигурацией переключателя.

I. Service Search – поиск каналов

Выделите строчку меню - *Channel Search* - и нажмите  При этом откроется Меню поиска каналов.



ПОИСК КАНАЛОВ

Service Search

Satellite Name	Asiasat2(C)
Search Mode	Auto
Frequency	
Symbol Rate	
Polarization	
Network Search	Off
PID	
FTA/Scrambled	FTA + CAS
Start Search...	
LNB Setting	5150Mhz

90% Level
90% Quality

Select the scanning mode

↑ Moves Item, ++ Selects Item, Previous Menu

A. Satellite Name –имя спутника

Нажмите кнопку при этом откроется Список спутников в алфавитном порядке. Выберите спутник, который бы соответствовал направлению вашей антенны. Если Вы хотели бы настроиться на какой то конкретный спутник, которого нет в данной Таблице, войдите в директорию **"Others"-Другие**.

B. Search Mode –режим поиска

В данном Ресивере имеются 4 режима поиска канала:

Auto - Автоматический

Manual-Ручной. Предусматривает то, что Вы заранее знаете конкретные частоты и скорость потока SR.

Advanced- «Продвинутый». Это так называемый "PID (Packer idenntier) - поиск».

Чтобы начать поиск, надо ввести Audio PID, Video PID или PCR PID.

4.SMATV- СПЕЦ-РЕЖИМ (Используется на коллективных спутниковых системах)

C. Frequency -частота

Цифровыми кнопками на вашем пульте ДУ введите частоту Транспондера.

D. Symbol Rate –скорость потока

При помощи цифровых кнопок на вашем пульте ДУ введите значение Symbol Rate.

E. Polarization -Поляризация.

Выберите поляризацию (Горизонтальную или Вертикальную).

ВНИМАНИЕ! При головках с переключаемой поляризацией при сканировании спутников с круговой поляризацией - имейте в виду:

1) Для C-band вместо LEFT (левой) поляризации ставьте Vertical (вертикальную), а вместо RIGHT (правой) поляризации ставьте Horizontal (горизонтальную).

$L=V$, $R=H$

2.) Для Ku-band - наоборот, правая поляризация эквивалентна вертикальной, а левая - горизонтальной.


$R=V$, $L=H$.

F. Network Search –сетевой поиск

... может быть использован, если режим поиска либо автоматический, либо ручной. Если

эта функция активизирована и со спутника передается "NIT", то Вы можете автоматически найти каналы "по цепочке", по ссылкам в NIT. (NIT- Network Information Table - Таблица сетевой информации)

G. PID (Packet identifier)




Нажмите кнопку  чтобы войти в Меню установки "PID видео", "PID звука" и "PID синхронизации".

- 1.) Video PID - введите PID видео цифровыми кнопками на пульте ДУ
- 2.) Audio PID - введите PID звука цифровыми кнопками на пульте ДУ
- 3.) PCR PID введите PID синхронизации цифровыми кнопками на пульте ДУ
- 4.) SAVE - сохраните введенные идентификационные номера Для сохранения введенных параметров, нажмите кнопку


H. FTA/Scrambled Бесплатные каналы / Кодированные каналы

Выберите, какие каналы вы хотите сканировать:

а)Только FTA-Открытые б)Только CAS - Кодированные с)FTA+ CAS - Все

После того, как настройка LNB (головки) завершена, можно приступить к поиску канала. 
Если необходимо, поиск можно приостановить, нажав либо кнопку  Меню будет на экране в течении всего поиска. Все найденные каналы будут отображены на экране в двух колонках - ТВ-каналы - в одной колонке и Радиоканалы- в другой.
Процедура поиска займет несколько минут. Когда поиск закончится, Вы увидите на экране, сколько ТВ и Радио каналов найдено. Чтобы сохранить данные, нажмите кнопку 

J. LNB Setting - Установка конвертора

В меню "LNB Setting" - Настройка головки можно попасть и непосредственно из меню Channel search (поиск канала). Для этого в меню "Channel search" выделить строчку меню "LNB Setting"/ Настройка головки / и нажмите 

Моторизированный DiSEqC 1.2

Motorized DiSEqC1.2

Satellite Name	Asiasat2(C)
Frequency	3640 / 27850 / H
LNB Setting	
Motorized DiSEqC1.2	Disable
DiSEqC Command Mode	User
Movement	0(Stop)
Motor Control	Goto
Service Search	

00% Level
00% Quality

Select the satellite name of the dish.
Press OK to see the list.

Move Item, Selects Item, Previous Menu

Если у Вас установлена позиционер DiSEqC 1.2.или мотоподвес с ним, то вы можете воспользоваться функциями программной настройки этой системы.

- A. Название спутника:** Выбор спутника, который Вы настраиваете.
- C. Выбор транспондера:** Выберете транспондер с максимально сильным сигналом.
- D. LNB Setting:** См. Раздел "Установки конвертора".

E. DiSEqC Command Mode

Два режима управления (для пользователя и для установщика)

Режим пользователя - используется для точно юстировки антенны для получения наилучшего сигнала.

Режим монтажника - используется для поиска спутника вручную - грубой юстировки.

F. Movement: -движение

В режиме пользователя - для точной юстировки антенны для получения наилучшего сигнала, в режим монтажника для поиска спутника вручную - грубой юстировки.

G. Motor Control - Управление позиционером

Goto - Направить, антенну на уже найденную ранее позицию.

Store - Занести в память Видеорекордера позицию данного спутника.

Reset - Обновить все «запомненные» позиции относительно позиции «О»
(Только в режиме монтажника)

Recalculate - Произвести ПЕРЕРАСЧЕТ остальных позиций по текущей
(используется когда сдвинулись сразу все спутники по дуге).

Limit E, Limit W - Запомнить данную точку, как восточный и западный предел (лимит).

Limit Off - Ограничения по повороту - снять.

Goto Ref - Перейти на «нулевую» точку - на "опорную позицию".

H. Service Search- Поиск каналов

После того, как конфигурация механической системы юстировки антенны настроена в соответствии с максимальным качеством принятого сигнала нажмите кнопку для поиска каналов с выбранного спутника.

USALS Setting -Конфигурация системы USALS

(USALS - система юстировки антенны)

USALS - это очень удобная DiSEqC-система юстировки антенны, которая поддерживается командами DiSEqC 1.3. и тоже может автоматически направить антенну, если Вы знаете свое географическое положение. Как правило, спутники занесены в список с указанием долготы, поэтому угол антенны вычисляется без проблем.

Если у вас система юстировки типа USALS, Вы можете пользоваться ей следующим образом:

USALS Setting	
Motorized DiSEqC 1.3	Enable
Satellite Name	Other
Satellite Angle	0.0 West
My Longitude	0.0 East
My Latitude	0.0 North
Reference Position	to 0
Move	Stop
Frequency	3640 / H / 27850
Go to the Position	

For USALS, Select Enable.

Move Item, Select Position, Previous Menu

Motorized DiSEqC 1.3- Моторизованный DiSEqC 1.3 ВКП /ВЫКП

Satellite Name -Название спутника - Выберите спутник по которому Вы настроите свою юстировочную систему.

Satellite Angle - Угол спутника - Это долгота выбранного спутника и она может быть выбрана автоматически, если вы выбрали название спутника.

My Longitude - Моя долгота регулируется кнопками или цифровыми кнопками.

My Latitude - Моя широта, регулируется кнопками или цифровыми кнопками.

Reference Position - Переход на опорную позицию.

Move - Перемещение

После того, как вы с помощью команды "Go to position" нацелили антенну на конкретный спутник кнопками) можно произвести точную подстройку положения антенны соответственно поворачивая её против/по часовой стрелки.

Frequency - Частота, выбор частоты для ловли сильного сигнала.

Go to position - Идти в позицию. После того, как вы ввели долготу и широту места, где находитесь, а также выбрали направление на конкретный спутник, это меню используется, когда необходимо перенацелиться на какой-либо иной спутник, информация о котором сохранена у вас в Ресивере. Параболическая антенна может двигаться в пределах +/- 65 градусов от направления на юг.

ВНИМАНИЕ! Российской представительством Torfield не советуется использовать USALS как метод настройки в силу удаленности от центральной Европы, под которую USALS рассчитан.

SAT/TP РЕДАКТИРОВАНИЕ





SAT/TP Edit	
Satellite Name	Anisat2(C)
Frequency	3640 MHz
Symbol Rate	27850 KS/s
Polarization	Horizontal
SAT Name Edit	
Add new TP	
Delete TP	
Add Satellite	
Delete Satellite	
Service Search	

00% Level
00% Quality






Select the satellite name of the dish.
Press OK to see the list.

Moves Item, Selects Item, Previous Menu

A. *Satellite Name* –название спутника

Нажав клавишу  вы можете видеть  список спутников. Используя клавиши  ,  , вы можете выбрать необходимый спутник

B. *Frequency* –частота

Нажав клавишу  вы можете видеть частоты всех транспонеров спутника и можете выбрать частоту. Или, нажав клавиши  ,  ,  или  , можете выбрать и просматривать частоты по одной.


C. *Symbol Rate* –скорость потока

Можете выбрать скорость потока спецификации спутника в правой стороне меню.


D. *Polarization* –поляризация

Можете выбрать поляризацию Horizontal или Vertical .

E. *SAT Name Edit* –редактирование названия спутника

Можете изменить название спутника. Нажмите клавишу  для отображения клавиатуры, введите новое название спутника и запишите его.

F. *Add New TP* –добавить новый транспондер

Добавьте новый транспондер. Перед добавлением нового транспондера необходимо знать частоту , скорость потока и поляризацию его. Подтвердите ввод, нажав клавишу 

G. *Delete TP*

Выбрав данный пункт, можете удалить выбранный транспондер.

H. *Add Satellite*

Выбрав данный пункт меню, можете добавить новый спутник.

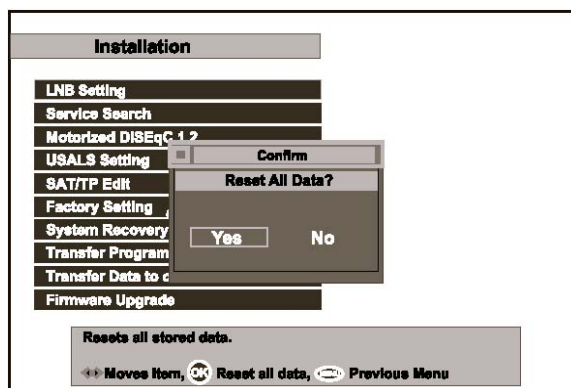
I. *Delete Satellite*

Выбрав данный пункт, можете удалить выбранный спутник.

J. *Service Search*

Используя данный пункт, переходите в пункт ПОИСК Каналов непосредственно из данного меню.

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ



Все сохраненные вами установки могут быть отменены и произведен возврат к фабричным установкам.

Если вы сделаете RESET - произойдет сброс данных в фабричные установки.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

Firmware Upgrade	
Satellite Name	Asiasat2(C)
Frequency	3640 MHz
Symbol Rate	27850 KS/s
Polarization	Horizontal
PID	347
Start	

00% Level
00% Quality

Select the Satellite name for OTA

Moves Item, Selects Item, Previous Menu

В данном пункте меню Вы можете обновить прошивку Ресивера со Спутника.

The TP details are as bellows.

Astra

FREQUENCY : 12603 MHz

S / R : 22000 KS/s

Polarity : Horizontal

PID : 347

Hotbird 4

FREQUENCY : 12673 MHz

S / R : 27500 KS/s

Polarity : Vertical

PID : 730

Для OTA (Over - The - Air Upgrade), займет несколько минут для обновления программного обеспечения со Спутника. Для старта OTA, выберете пункт Старт.

Для лучшего сервиса, данные спутника или TP могут быть добавлены или изменены. Вы можете получить информацию с сайта www.topfield.co.kr.

ВЕРСИЯ РЕСИВЕРА

Вы можете уточнить название версии вашего Ресивера, а также вывести на экран функцию календаря.

Статус Ресивера

IRD Status	
System ID	00 00 00
Loader Version	00 00 00 00 00 00
Device Version	00 00 00 00 00 00 00 00
Application Version	00 00 00 00 00 00 00
Last Update	00 00 00 00 00 00 00 00

Проверьте следующую информацию, описывающую Ваш Ресивер:

System ID - идентификационный номер





Loader Version – версия загрузчика

Device Version – версия аппарата

Application Version – версия ПО

Last Update - последнее обновление

КАЛЕНДАРЬ

Нажмите клавишу  или  для выбора года. Нажмите клавишу  или  для выбора месяца.

Calendar

2000 October

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

P-/- : Next / Previous month

V+/- : Next / Previous year.

ИГРЫ

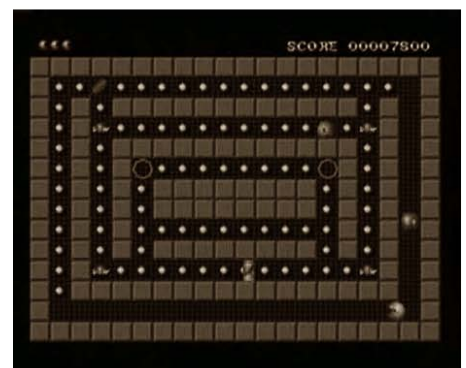
ExBlock



Bomb Hexa



Pac Man



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Tuner & Channel Decoder	
Input/Loop through Connector	F-type, IEC 169-24, Female
Frequency Range	950 ~ 2150MHz
Signal Level Input	-65 ~ -25dBm
LNB Power & Polarization	Vertical : +13.5VDC Horizontal : +18VDC Current : Max. 500mA with Overload Protection
22KHz Tone	Frequency : 22±1KHz Amplitude : 0.65±0.2V
DiSEqC Control	Version 1.0/1.1/1.2/1.3 Compatible
Demodulation	QPSK
Input Symbol Rate	1~45 Msps
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8
MPEG Transport Stream A/V Decoding	
Transport Stream	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2 Transport stream Specification
Profile Level	MPEG-2 MP@ML
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Pan & scan, Letterbox
Video Resolution	720 x 576
Audio Decoding	MPEG-1 Layer 1 & 2
Main System	
Main Processor	Power PC
A/V & Data In/Out	
RCA A/V	Video CVBS output Audio L/R output
RS-232C	9 pin D-sub type Transfer rate : max. 115.2Kbps
RF-Modulator	
RF-Connector	75Ω, IEC 169-2, Female/Male
Frequency	470 ~ 860MHz(PAL) / 470 ~ 890MHz(NTSC)
Output Service	CH21 ~ 69(PAL) / CH14 ~ 83(NTSC)
TV standard	PAL G//K/NTSC-M selectable by Menu
Power Supply	
Input Voltage	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Type	SMPS

Power Consumption	Running: Max. 24W, Standby: 9W
Protection	Separate internal fuse. The input shall have lightning protection.
Physical Specification	
Size(W x H x D)	260 x 54 x 185 mm
Weight(Net)	1.8Kg

* Спецификация и функции могут быть изменены без предупреждения
www.topfield.co.kr 110T-F4301-201-0

rev.0