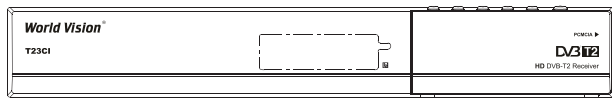


World Vision®

Цифровой приемник

T23CI

Руководство пользователя



Изучите руководство перед использованием приемника.

Русский

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА И ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРИЕМНИК ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.



ВНИМАНИЕ: Во избежание пожара или поражения электрическим током, не разбирайте приемник. По вопросам ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.



Символ молнии со стрелой в равностороннем треугольнике обозначает предупреждение пользователя об «опасном напряжении», чтобы избежать поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о необходимости соблюдения требований техники безопасности и рекомендаций данного руководства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТО АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения электрическим током, аккуратно подключите приемник к сети.

Изключите воздействие на приемник капель или брызг, и избегайте установки на приемник предметов, наполненные жидкостью, таких как вазы.

ВАЖНЫЕ МЕРЫ

Дополнительно пристальное внимание уделяется стандартам качества при производстве приемника. Безопасность – один из основных критериев при конструировании. Тем не менее, Ваша безопасность также зависит и от Вас. Это руководство содержит важную информацию, которая поможет Вам правильно использовать приемник и дополнительное оборудование для получения максимальной пользы. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием приемника.

Установка

1. Читайте и следуйте инструкциям - все инструкции по технике безопасности и эксплуатации следует читать перед началом работы с приемником. Следуйте всем инструкциям по эксплуатации.
2. Запомните инструкции по технике безопасности и эксплуатации для дальнейшего использования.
3. Обращайте внимание на все предупреждения на приемнике и в руководстве.
4. Полярность – данный приемник работает от сети переменного тока.
5. Источники питания – данный приемник должен использоваться только с источником питания, указанным на маркировке. Для использования источника постоянного тока или других устройств обратитесь к данному руководству.
6. Перегрузка - не перегружайте розетки и удлинители, т.к. это может привести к пожару или поражению электрическим током. Перегруженные розетки, потерянные сетевые шнуры, поврежденная или потрескавшаяся изоляция, сломанные вилки outlets. Периодически проверяйте сетевой шнур, если он имеет указанные повреждения или его изоляция утолщилась - замените.
7. Защита силового кабеля – силовой кабель должен прокладываться таким образом, чтобы обеспечить его безопасность и исключить возможность наступить на него или поражение электрическим током. Перегруженные розетки, вилки и розетки в точке подключения приемника. Держите свободным место подключения к сети.
8. Вентиляция - щели и отверстия в корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы приемника и защиты его от перегрева. Эти отверстия не должны блокироваться или закрываться. Следует избегать установки приемника в встроенный шкаф или стойку если при этом отсутствует надлежащая вентиляция.
9. Принадлежности - Не используйте принадлежности, если они не рекомендованы производителем приемника, так как это может привести к поломке.

10. Исключите воздействие на приемник капель или брызг, и избегайте установки на приемник предметов, наполненные жидкостью, таких как вазы. Внимание: Поддержание электробезопасности. Шнур питания эксплуатируемого оборудования и аксессуаров, подключенных к данному аппарату, должен быть сертифицирован и иметь соответствующую отметку, он также не должен иметь изменений, ухудшающих его электробезопасность. Это поможет избежать любой потенциальной опасности поражения электрическим током или пожара. Если есть вопросы, обратитесь к квалифицированным специалистам.

11. Аксессуары - Не ставьте приемник на неустойчивую тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол. Приемник может упасть, причиняя серьезную травму ребенку или взрослому, а также выйти из строя. Используйте для установки приемника только стойку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемый производителем или продаваемый вместе с видео оборудованием. При монтаже приемника следуйте руководству пользователя и используйте рекомендованные им крепежные элементы.

11а. Приемник и упаковочную коробку следует перемещать с осторожностью. Резкие остановки, чрезмерные усилия и неровные поверхности могут привести к оплошностям. Примечание для установщиков оборудования Это напоминание призвано привлечь внимание установщиков оборудования к параграфу 820-40 NEC в котором содержится руководство по надлежащему заземлению и, в частности, оговорено, что кабель заземления должен быть подключен к системе заземления здания как можно ближе к точке входа кабеля.

12. Заземление внешней антенны - если наружная антенна или кабельная система подключена к приемнику, убедитесь, что они заземлены, чтобы обеспечить защиту от скачков напряжения и статического электричества. Раздел 810 Национальное Электрооборудование, ANSI / NFPA No 70-1984 (Раздел 54 Канадских требований к безопасности электрооборудования, Часть 1) предоставляет информацию относительно надлежащего заземления мачт и опорных конструкций, заземления входного кабеля к антенне - разрядного устройства, подключения заземляющих электродов и требований к заземляющим электродам.

13. Линии электропередач - внешняя антенна не должна быть расположена в непосредственной близости от воздушных линий электропередач, других электрических и силовых цепей, или там, где она может упасть на такие линии или цепи. При установке наружной антенной системы следует соблюдать осторожность, чтобы не касаться или приближаться к таким линиям, так как это может оказаться смертельным. Установка наружной антенны может быть опасна и должна выполняться квалифицированными специалистами.

Использование

14. Чистка - перед очисткой отключите приемник от розетки. Не используйте жидкие или взрывоопасные чистящие средства. Для чистки используйте влажную ткань.

15. Никогда не проливайте никаких жидкостей на приемник.

16. Молния - для дополнительной защиты приемника во время грозы или когда он остается без присмотра и не используется в течение длительного времени, отключите его от розетки и отодвиньте антенну или кабельную систему. Это позволит предотвратить повреждение приемника в результате удара молнии и скачков напряжения в сети.

Обслуживание

17. Обслуживание - не пытайтесь обслуживать приемник самостоятельно, так как разборка может привести к поражению электрическим током. По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу.

18. Условия, требующие обслуживания - отключите приемник от розетки и обратитесь к квалифицированному персоналу при следующих условиях:

- A. Когда шнур питания или вилка повреждены.
- C. Приемник подвергся воздействию дождя или воды.
- D. Если работа приемника отличается от приведенной в данном руководстве. Регулируйте только те органы управления, которые описаны в руководстве по эксплуатации. Неправильная установка других органов управления может привести к повреждению и потребует кропотливой работы квалифицированных специалистов для восстановления нормальной работы приемника.
- E. Если приемник уронили или корпус был поврежден.
- F. Когда у приемника явно изменился производительности этом указывает на необходимость технического обслуживания.

19. Запасные части - когда требуется замена деталей, обратитесь к квалифицированному персоналу, убедитесь, что заменяемая деталь имеет те же характеристики безопасности, что и оригинальная. Использование рекомендованных производителем элементов замены, помогает предотвратить возгорание, поражение электрическим током или другие опасности.

20. Безопасность - по завершении любого обслуживания или ремонта приемника, попросите специалиста провести рекомендованную производителем проверку безопасности, чтобы убедиться, что видео-продукт находится в безопасном рабочем состоянии.

21. Монтаж - приемник должен быть установлен только в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

22. Нагрев - приемник должен быть расположен вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая унителиты), излучающие тепло.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Лицевая панель	1
Задняя панель	1
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Общее	3
Подключение к телевизору	3
Подключение к Hi-Fi системе	3

НАЧАЛО

Добро пожаловать	4
Установка	4

ОПЕРАЦИИ

Выбор каналов	5
Использование электронного программногo гида (EPG)	5

Редактор каналов

Меню редактора каналов	6
Список телеканалов	6
Список радиоканалов	6
Удалить все	6

Настройка системы

Меню настройка ситемы	7
Язык	7
Система ТВ	7
Установка местного времени	7
Таймеры	8
Родительский контроль	8
OSD Установка	8
Любимые	8
Сервис звука	9
Разное	9

Приложения

Основное меню	10
Информация	10
Заводские установки	10
CI модуль	10
Обновление	11
Безопасное извлечение USB устройства	11

Игры

Игры	12
------	----

Запись

Основное меню	13
Медиа плеер	13
Информация DVR HDD	14
Установки PVR	14

TIMESHIFT/ЗАПИСЬ

Timeshift	15
Запись	15

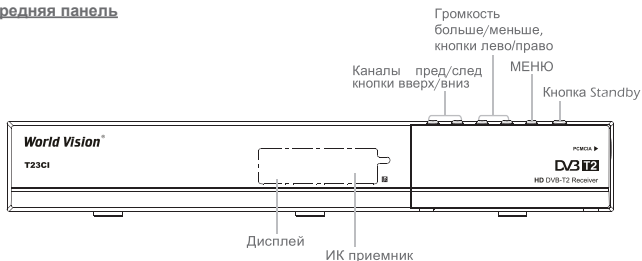
Возможные неисправности и способы их устранения

16

Спецификация

ВВЕДЕНИЕ

Передняя панель



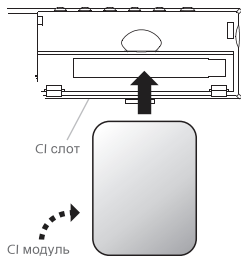
Интерфейс CI модуля

Хотя некоторые каналы спутникового телевидения и радио являются бесплатными, другие доступны только за плату и их просмотр возможен с помощью модулей условного доступа.

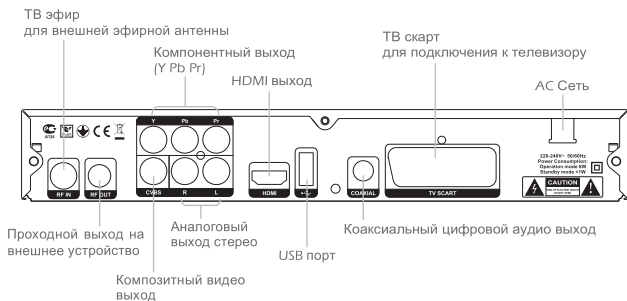
Установка CI модуля

Совместим с системой кодирования CONAX.

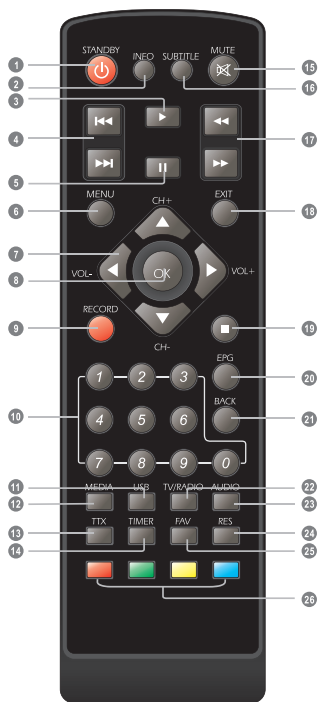
1. Откройте правую крышку на передней панели приемника. Вы увидите слот для CI модуля.
2. Вставьте CI модуль в слот.



Задняя панель



Пульт дистанционного управления(ПДУ)



- 1 STANDBY (переключение в дежурный режим)
- 2 INFO (Просмотр информации о канале/
Руководство по эксплуатации)
- 3 PLAY

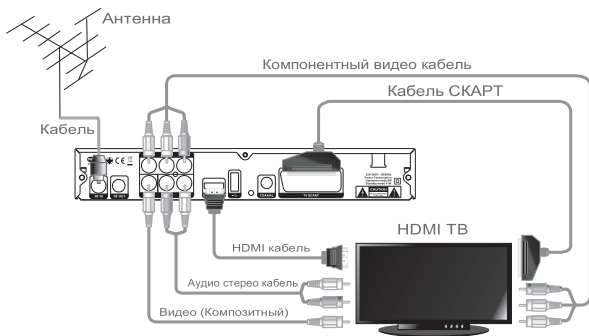
- 4 Предыдущий/следующий
- 5 Пауза (Пауза/Запуск функции timeshift)
- 6 MENU (Открывает и закрывает меню на экране)
- 7 Перемещение курсора, регулировка громкости, выбор канала
(Курсор: перемещение по пунктам меню)
(Канал +/-: канал пред/след)
(Громкость +/-: громкость больше/меньше)
- 8 Кнопка ОК (Подтверждает выбор пункта меню)
- 9 RECORD (Запись телепрограмм)
- 10 Цифровая клавиатура
(Ввод цифровых значений и выбор каналов по его номеру)
- 11 USB (Вход в файл менеджер)
- 12 MEDIA (вход в меню записи)
- 13 TTX (Запуск интерактивного сервиса)
- 14 TIMER (Управление таймером)
- 15 MUTE (Вкл/Откл громкости)
- 16 SUBTITLE (Вкл/Откл субтитров)
- 17 Поиск вперед/назад
- 18 EXIT (Выход из меню)
- 19 STOP (Остановка записи или воспроизведения)
- 20 EPG
(Запуск Электронного путеводителя программ)
- 21 BACK (Переход к предыдущему каналу)
- 22 TV/RADIO
(Переключение между радио и теле программами)
- 23 AUDIO
(Выбор режима воспроизведения и аудио дорожки)
- 24 RES (Выбор разрешения HDMI)
- 25 FAV (Просмотр любимых списков)
- 26 КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ/ЖЕЛТАЯ/СИНЯЯ кнопки
(Для интерактивных функций подменю.
функциональные кнопки)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Общее

Существует много различных типов телевизоров и других устройств к которым Вы можете подключить приемник. В данном руководстве мы рассмотрим общие варианты подключения.

Подключение к телевизору



Подключение к HiFi системе

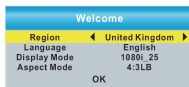


НАЧАЛО

Добро пожаловать

При первом включении приемника Вы увидите меню "Welcome". С помощью кнопок перемещения курсора установите местоположение, язык, параметры видео выхода и экрана.

Для начала поиска каналов наведите подсветку на "OK" и нажмите на пульте "OK".



Установка

1. Для входа в меню нажмите "MENU".
2. Для навигации по меню используйте кнопки "вверх/вниз". Для выбора кнопку "OK".
3. Для навигации по подменю используйте кнопки "вверх/вниз". Для выбора - кнопку "OK".
4. Для возврата используйте кнопку "EXIT".

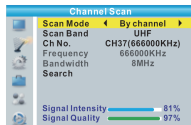
Поиск каналов

1. Для перехода в меню поиска каналов выберите "DVBT Channel Scan" и нажмите "OK".
2. Используйте кнопки перемещения курсора для выбора режима, поиска, диапазона, частоты и шага, для запуска нажмите "OK".



Автоматический поиск

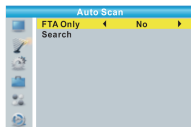
1. Для запуска автоматического поиска выберите "Auto Scan" и нажмите "OK".
2. Используйте кнопки перемещения курсора для установки параметра, "FTA Only". Для запуска нажмите "OK".



LCN

Если опция LCN (Локальный номер канала) включена Вы не сможете редактировать оригинальные номера каналов, полученные при поиске.

Вы можете включать/отключать данную функцию, выбирая вкл/откл.



ОПЕРАЦИИ

Выбор каналов

Есть три возможности для выбора каналов - перебирая список каналов, по номеру канала и, используя список каналов на экране.

1. Перебирая список каналов:

Для перемещения по списку каналов, используйте кнопки стрелка вверх или вниз на пульте дистанционного управления.

2. По номеру канала:

Введите номер канала с помощью кнопок цифровой клавиатуры и нажмите кнопку "OK".

3. Используя список каналов на экране:

Вы также можете выбрать нужный канал непосредственно из списка каналов на экране. Более подробно см. раздел "Редактирование канала" данного руководства.

Использование электронного программногo гйда (EPG)

Просмотр EPG всех каналов:

1. Для запуска EPG меню нажмите кнопку "EPG".
2. Используйте кнопки перемещения курсора для выбора между списком каналов и расписанием передач текущих и последующих.
3. Для отображения событий таймера нажмите зеленую кнопку.
4. Для отображения "Time Var" меню нажмите красную кнопку.



РЕДАКТОР КАНАЛОВ

Меню редактора каналов

1. Для отображения основного меню нажмите "MENU".
2. Используйте кнопки вверх/вниз для выбора пункта "Редактор каналов", нажмите "OK".
3. Используйте кнопки вверх/вниз для выбора нужной опции, нажмите "OK".
4. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".

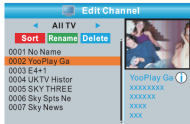


Список телеканалов

1. Для перехода в меню список телеканалов в пункте Редактор каналов выберите "TV Channel List" и нажмите "OK".
2. Для выбора канала используйте кнопки вверх/вниз, для предпросмотра нажмите кнопку "OK".

Используйте это меню для создания списка любимых каналов, блокировки, пропуска, перемещения, сортировки, удаления и переименования каналов.

- Для редактирования списков нажмите кнопку "FAV" и далее кнопку "OK".
- Для установки опций используйте соответствующие "цветные" кнопки.



Список радиоканалов

1. Для перехода в меню список радиоканалов в пункте Редактор каналов выберите "Список радиоканалов" и нажмите "OK".
2. Для выбора канала используйте кнопки вверх/вниз, для прослушивания - нажмите кнопку "OK".

ПРИМЕЧАНИЕ: В принципе, редактор "радиоканалов" аналогичен редактору телеканалов. Отличие только в отсутствии изображения в окне предпросмотра, для радиоканалов там будет логотип радио.

Удалить все

1. В меню Редактора каналов выберите пункт "Удалить все", нажмите кнопку "OK". Вас попросят ввести пароль (пароль по умолчанию "0000").
2. Появится окно с предупреждением:
Для удаления всех каналов выберите "Да", нажмите "OK".
Для отмены выберите "No", нажмите "OK".

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

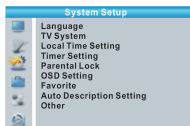
No

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Меню настройки системы

Меню настройки системы позволяет настроить Язык, Экран, Видеосистему, Местное время, Таймеры, Родительский контроль, OSD, Любимые, Звук и Разное.

1. Для входа в основное меню нажмите кнопку "MENU".
2. Для навигации по основному меню используйте кнопки "вверх/вниз".
Для выбора - кнопку "OK".
3. Для навигации по подпункту используйте кнопки "вверх/вниз".
Для выбора - кнопку "OK".
4. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Язык

Данное подменю позволяет установить желаемый язык.



Система ТВ

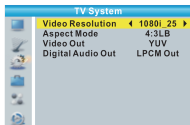
Данное подменю позволяет установить желаемое разрешение видео, параметры экрана, значения аудио и видео выходов.

Разрешение видео: By Source/By Native TV/480i/480p/
576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/
1080i_30/1080p_50/1080p_60

Параметры экрана: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Видео выход: YUV/RGB

Цифровой аудио выход: LPCM Out/ BS Out



Установка местного времени

Данное подменю позволяет устанавливать регион и местное время.

Регион: Используется для установки региона.
Использование GMT: Установка варианта использования GMT.

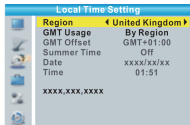
Значения: По региону/Пользовательское/Выкл.

Часовой пояс: Доступно только из подменю Пользовательское.
Смещение от GMT можно выбрать в диапазоне "-11:30 ~ +12:00", с шагом в полчаса.

Летнее время: Возможные значения Вкл/Откл

Дата: "Дата" и "Время" доступны только при выключенном GMT.

Время: Для ввода значений используйте цифровую клавиатуру.



Таймеры

Данное подменю служит для установки программируемых таймеров. Всего доступно 8 таймеров.

Режим таймера: Выкл/Единожды/Ежедневно/Еженедельно/Ежемесячно

Функция: Просмотр/Запись

Рабочий канал: Выбор используемого канала.

Дата: Для установки используйте цифровую клавиатуру.

Старт: Для установки используйте цифровую клавиатуру.

Длительность: Для установки используйте цифровую клавиатуру.



Родительский контроль

Данное подменю позволяет защитить меню и каналы, а также Изменить пароль.

1. В основном меню выберите "Родительский контроль" и нажмите кнопку "ОК", введите пароль (по умолчанию "0000").
2. По окончании ввода с помощью цифровой клавиатуры верного пароля откроется доступ в меню родительский контроль.

Блокировка меню: блокировка меню Редактор каналов и Установка. Для входа в данное меню необходимо ввести пароль. Вы можете вкл/откл данную опцию.

Ограничения: Net/1/10+/12+/14+/16+/18+

Новый пароль: Изменить пароль.

Повторить пароль: Повтор ввода нового пароля.

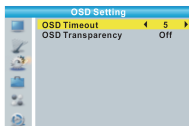


OSD Установка

Подменю позволяет установить время показа инфобара и прозрачность меню.

Время показа: 1-10

Прозрачность: установка прозрачности в диапазоне нет/10%/20%/30%/40%.



Любимые

Данное подменю позволяет переименовывать списки Любимых каналов.

1. В меню списка телеканалов выберите "Любимые", для входа нажмите кнопку "ОК". Меню "Любимые".
2. Выберите нужную группу, для показа виртуальной клавиатуры нажмите кнопку "ОК". С помощью курсора выберите буквы и цифры, для выполнения нажмите "ОК". По окончании ввода для успешного переименования группы любимых каналов. выберите подсвеченный "ОК".
3. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



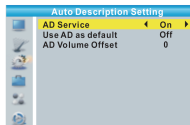
Сервис звука

Данное меню позволяет настроить сервис звука:

Сервис: Вкл/Откл

По умолчанию: Вкл/Откл

Диапазон: -3~3



Разное

Данное подменю позволяет устанавливать напряжение LNB, Тип каналов, Сигнал, Автовыключение.

Напряжение LNB: Вкл/Откл

В положении Вкл приемник подает 5 В на антенну.
В положении Откл напряжение 5 В отсутствует.

Тип каналов: Все/Открытые/Кодированные

Сигнал: Вкл/Откл

Автовыключение: 30 Мин/1 Час/2 Часа/3 Часа/Откл

При отсутствии команд с пульта дистанционного управления или событий таймера приемник автоматически выключится в интервале 30 мин – 3 Часа.

В положении Выкл приемник не выключается автоматически.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Основное меню

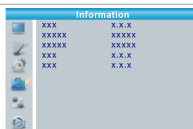
1. Для входа в основное меню нажмите кнопку "MENU".
2. Для выбора пункта Приложения используйте кнопки вверх/вниз и для входа в подменю нажмите "OK".
3. Для выбора нужной позиции используйте кнопки вверх/вниз и для входа в подменю нажмите "OK".
4. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Информация

Данное подменю позволяет просматривать некоторые параметры приемника.

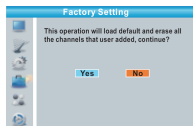
1. В подменю Приложения выберите Информация и для входа нажмите кнопку "OK".
2. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Заводские установки

Данное подменю позволяет сбросить все параметры на заводские, удалив все каналы.

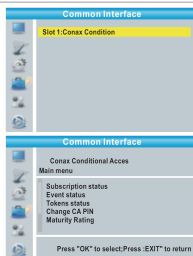
1. В подменю Приложения выберите Заводские установки и для входа нажмите кнопку "OK". Введите пароль (по умолчанию "0000").
2. Появится окно с предупреждением. Для сброса всех параметров на заводские и удаления всех каналов выберите "Да". Для отмены выберите "Нет".
3. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



CI модуль

Пункт CI модуль позволяет просматривать информацию об установленном CAM модуле и карте условного доступа.

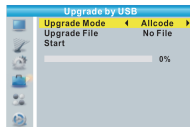
1. Выберите Слот 1, для просмотра нажмите кнопку "OK".
2. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Обновление

Есть две возможности для обновления по OTA или по USB.

1. Войдите в меню "Приложения", выберите "Обновить по OTA" или "Обновить по USB", для вывода меню обновления нажмите кнопку "OK".
2. Выберите нужное обновление далее "Start" и для начала обновления нажмите кнопку "OK".
3. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Безопасное извлечение USB устройств

В меню "Приложения" выберите "Безопасное извлечение USB устройств".

Нажмите кнопку "OK". Увидите Следующее окно.

Нажмите кнопку "OK". Еще раз.



ИГРЫ

Игры

Это подменю позволяет играть в игры.

1. Для входа в основное меню нажмите кнопку "MENU".
2. Для выбора подменю "Игры" используйте кнопки вверх/вниз, для входа – нажмите кнопку "OK".
3. Для выбора Игры используйте кнопки вверх/вниз.
Для запуска игры - нажмите кнопку "OK".
4. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



ЗАПИСЬ

Основное меню

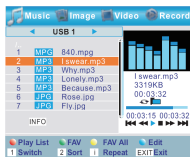
1. Для входа в основное меню нажмите кнопку "MENU".
2. Для выбора подменю "Запись" используйте кнопки вверх/вниз, для входа – нажмите кнопку "OK".
3. Для выбора нужного пункта используйте кнопки вверх/вниз. Для входа в подменю - нажмите кнопку "OK".
4. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Медиа плеер

Данная функция позволяет проигрывать файлы с USB носителя.

1. Выберите в меню "Запись", пункт "Медиа плеер", для входа нажмите кнопку "OK" Меню Медиа плеера.
2. При первом запуске медиа плеера необходимо выбрать USB/HDD накопитель, далее перейти по кнопке вниз к выбору папки, директории и файла.
3. Для выбора типа файла из перечня Музыка/Фото/Видео /Записи нажмите кнопку "1".
4. Для выбора нужного пункта используйте кнопки вверх/вниз. Для входа в подменю - нажмите кнопку "OK".
5. Для возврата нажмите кнопку "EXIT".



Музыка:

"Красная" кнопка: Просмотр списка воспроизведения.

"Зеленая" кнопка: Маркировка. При помощи подсветки выберите файл нажмите "Зеленую" кнопку. Файл будет помечен.

"Желтая" кнопка: Добавление всех файлов в список воспроизведения. Для удаления всех файлов текущей директории из списка воспроизведения нажмите еще раз.

"Синяя" кнопка: Редактирование.

"2" кнопка: Сортировка. Варианты сортировки: по Имя/Время/Размер/Любимые.

"INFO" кнопка: Повтор. Возможные варианты: Папка/Случайный/Одиночный.

"EXIT" кнопка: Возврат.

Фото:

"Красная" кнопка: Просмотр списка воспроизведения.

"Зеленая" кнопка: Маркировка. При помощи подсветки выберите файл нажмите "Зеленую" кнопку. Файл будет помечен.

"Желтая" кнопка: Добавление всех файлов в список воспроизведения. Для удаления всех файлов текущей директории из списка воспроизведения нажмите еще раз.

"Синяя" кнопка: Редактирование.

"2" кнопка: Сортировка. Варианты сортировки: по Имя/Время/Размер/Любимые.

"INFO" кнопка: Свойства фото.

"3" кнопка: Множественный просмотр.

"EXIT" кнопка: Возврат.

Видео:

- "Синяя" кнопка: Редактирование.
 "2" кнопка: Сортировка. Варианты сортировки: по Имя/Время/Размер.
 "EXIT" кнопка: Возврат.

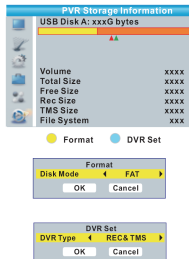
Запись:

- "Красная" кнопка: Переименовать.
 "Зеленая" кнопка: Блокировка. Переместите подсветку на блокируемую программу, нажмите "Зеленую" кнопку, приемник запросит пароль. Пароль по умолчанию "0000". Программа заблокируется после ввода правильного пароля. Для разблокировки нажмите "Зеленую" кнопку повторно.
 "Желтая" кнопка: Удаление. Используйте эту кнопку для маркировки программ к удалению.
 "EXIT" кнопка: Возврат.

Информация DVR HDD

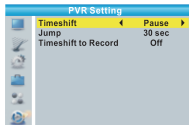
Это меню позволяет просматривать параметры Сменных дисков.

- Для просмотра информации о HDD в меню "Запись" выберите "Информация о HDD", нажмите "OK".
- Для возврата нажмите "EXIT".
 - Форматирование FAT/NTFS
 Для перехода в меню Формат нажмите "Желтую" кнопку. Для выбора режима используйте кнопки влево/вправо. Для начала форматирования выберите "OK". Для отмены нажмите "Cancel".
 - DVR установка REC&TMS/Запись/Timeshift
 Для перехода в DVR меню нажмите Синюю кнопку. Используя кнопки влево/вправо, установите тип DVR. Для выполнения выберите "OK". Для отмены нажмите "Cancel".

**Установки PVR**

Это меню позволяет изменять установки PVR. Для выбора опции используйте кнопки вверх/вниз, для изменения значения – кнопки влево/вправо.

- TimeShift АВТО/Пауза/Откл
- Шаг 30 сек/мин/5мин/10мин/30мин
- Timeshift при записи Вкл/Откл



TIMESHIFT/ЗАПИСЬ

Для доступа к данной функции подключите внешний USB накопитель.

- Пауза при просмотре и возобновление просмотра позже (Time Shift).
- Запись телепрограмм.
- Когда свободное место на USB носителе закончится – запись будет остановлена.

Примечание:

Для работы с записью и timeshift используйте USB 2.0 накопитель. Емкость USB накопителя должна превышать 2 Гб.

Timeshift

Запуск

- Time Shift запускается при нажатии в режиме просмотра кнопки "PAUSE".
- Для выбора времени начала просмотра используйте кнопки влево/вправо. Для начала просмотра кнопку "OK".



Просмотр

Во время просмотра Вы можете:

- Для паузы нажать "PAUSE"
- Для ускоренного просмотра вперед/назад использовать кнопки "FORWARD/BACKWARD"

Остановка

- Для остановки TimeShift нажмите кнопку "STOP".

Запись

Запуск

- В режиме просмотра используйте кнопку "RECORD" для мгновенного начала записи текущего канала.
- Для ввода продолжительности записи нажмите кнопку "RECORD" еще раз.
- Для остановки записи нажмите кнопку "STOP", Вы увидите сообщение с подтверждением. Для остановки записи выберите "Да". Для продолжения записи выберите "Нет".

Примечание: Для надежной работы функций записи и Timeshift используйте USB 2.0 флэш или USB HDD накопители производителей таких как SAMSUNG, HITACHI и SONY. Некоторые USB устройства других производителей могут не поддерживаться в силу низкого качества.

Возможные неисправности и способы их устранения

В некоторых регионах, цифровой сигнал может быть слабым. Поэтому лучше использовать антенну, которая была настроена при слабом сигнале.

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Не светится диод Standby	Сетевой шнур отключен	Проверьте подключение
Нет сигнала	Антенный кабель отключен Повреждена антенна Приемник вне зоны вещания спутника	Проверьте подключение Проверьте антенну Обратитесь к установщику
Нет изображения или звука	Отсутствует подключение к телевизору	Проверьте подключение
Сообщение о платном канале	Канал платный	Выберите другой канал
Не реагирует на команды с ПДУ	Приемник выключен ПДУ направлен неверно Преграды перед передней панелью Неисправны батарейки ПДУ	Подключите приемник Измените направление ПДУ Уберите препятствия Замените батарейки ПДУ
Потерян код разблокировки канала		Отсканируйте канал еще раз
Потерян код разблокировки меню		Обратитесь в техподдержку
После перемещения приемника в другое помещение нет сигнала	Потери сигнала при коммутации	Подключите приемник к антенне напрямую

СПЕЦИФИКАЦИЯ

<u>ТЮНЕР и КАНАЛ</u>	<ul style="list-style-type: none">• RF вход x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE)• RF выход x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH))• Диапазон частот: 174МГц~230МГц(VHF) 470МГц ~862МГц (UHF)• Уровень сигнала: -15 ~ -70 ДБ
<u>ДЕКОДИРОВАНИЕ</u> <ul style="list-style-type: none">• Видео декодер• Audio декодер• Входная скорость• Видеоформат• Видеовыход• Модуляция	MPEG-2 MP@HL,AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF до 48Мбит/с 4:3,16:9 HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
<u>ПОДКЛЮЧЕНИЯ</u> <ul style="list-style-type: none">• Сетевой кабель• Тюнер• СКАРТ• SPDIF• Порт данных• RCA выход• Компонентный выход• HDMI	Фиксированный Антенна: 1 x вход, 1 x выход К ТВ x1 Коаксиальный x1 USB слот V/L/R x1 Y Pb Pr компонентный видео выход x1 HDMI выход x1
<u>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ</u> <ul style="list-style-type: none">• Входное напряжение• Потребляемая мощность	AC 220~240V, 50/60Hz до 8 Ватт

ПРИМЕЧАНИЕ: Дизайн и спецификация могут быть изменены без предупреждения.

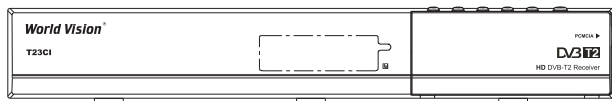
World Vision®

SET TOP BOX

Digital receiver

T23CI

OWNER'S MANUAL



Read this manual before installation and use.

English

SAFETY INFORMATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION: To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back) of the unit. Refer servicing only to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacture of your video product, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help to assure your enjoyment and proper use of the video product and accessory equipment. Please read them carefully before operation and using your video product.

Installation

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the video product is operated. Follow all operating instructions.

2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Heed all Warnings- Comply with all warnings on the video product and in the operating instructions.

4. Polarization- Some video products are equipped with a polarized alternating-current line plug. This plug will fit into the power outlet, try reversing the plug. If the plug still fails to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. To prevent electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades can be fully inserted without blade exposure. If you need an extension cord, use a polarized cord.

5. Power Sources- This video product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your video dealer or local power company. For video products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicated damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.

7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the video product. Where the MAIN plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily accessible.

8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the video product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video product on a bed, sofa, rug, or heat register. This video product should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the video product manufacturer's instructions have been followed.

9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the video product manufacturer as they may cause hazards.

10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases shall be placed on the apparatus.

Caution: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to defeat the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact qualified service personnel.

11. Accessories- Do not place this video product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The video product may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the video product. Use this video product only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the video product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.

11a. A video product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the video product and cart combination to overturn.

Note to CATV system installer

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Section 820-40 of the NEC which provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

12. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the video product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984 [Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I] provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

13. Power Lines- An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.

Use

14. Cleaning- Unplug this video product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the video product.

16. Lightning- For added protection for this video product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the video product due to lightning and power line surges.

Service

17. Servicing- Do not attempt to service this video product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

18. Conditions Requiring Service- Unplug this video product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

A. When the power-supply cord or plug is damaged.

B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the video product.

C. If the video product has been exposed to rain or water.

D. If the video does not operate normally by following the operating instructions.

E. Adjust only those controls that are covered by operating instructions.

F. When the video product exhibits a distinct change in performance- this indicates a need for service.

19. Replacement Parts- When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the video product manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.

20. Safety Check- Upon completion of any service or repairs to this video product, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the video product is in safe operating condition.

21. Wall or Ceiling Mounting- The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

22. Heat- The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION

INTRODUCTION

Front panel	1
PCMCIA Interface	1
Rear panel	1
Remote control	2

SYSTEM CONNECTION

General	3
Connecting the TV	3
Connecting a HiFi System	3

GETTING STARTED

Welcome	4
Installation	4

OPERATION

Changing channels	5
Access the Electronic Programme Guide[EPG]	5

EDIT CHANNEL

Edit Channel menu	6
TV Channel list	6
Radio Channel list	6
Delete All	6

SYSTEM SETUP

System setup menu	7
Language	7
TV System	7
Local Time Setting	7
Timer Setting	8
Parental Lock	8
OSD Setting	8
Favorite	8
Auto Description Setting	9
Other	9

TOOLS

Tools main menu	10
Information	10
Factory Setting	10
Common Interface	10
Software Upgrade	11
Remove USB device safely	11

GAMES

Game	12
------	----

REC

REC main menu	13
Media Player	13
PVR Information	14
PVR Setting	14

TIMESHIFT/RECORD

Timeshift	15
Record	15

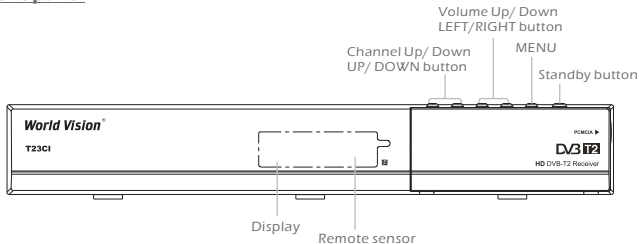
TROUBLESHOOTING

16

SPECIFICATIONS

INTRODUCTION

Front panel



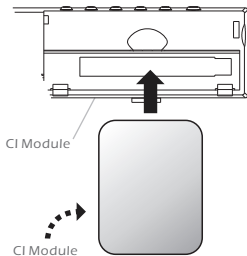
CI Module Interface

Although some TV and radio services are free to air, others are available on a subscription basis and can only be enjoyed via a Conditional Access component.

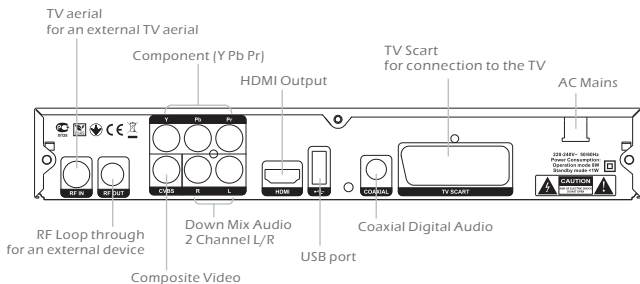
Inserting a CI Module

It is suitable for Conax coding system.

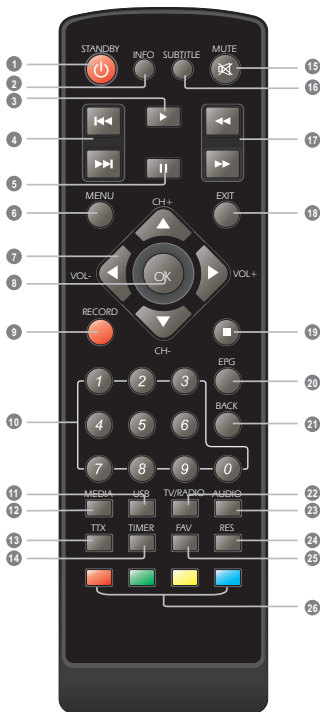
1. Open the right-hand flap on the front panel of the product to expose the card slot.
2. Insert the CI Module into the slot.



Rear panel



Remote control



- 1 STANDBY
[switch the STB on and standby]
- 2 INFO
[Press for current channel information/
Operation guide]
- 3 PLAY

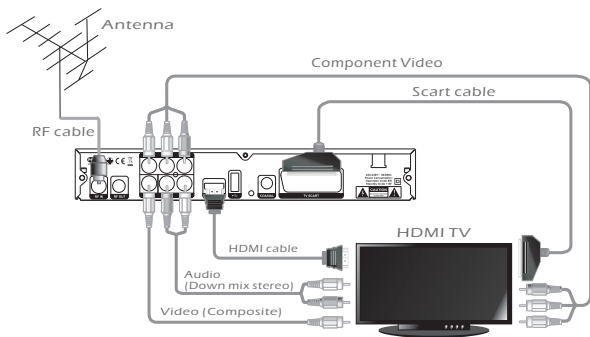
- 4 Previous/Next
- 5 PAUSE [Pause/Active timeshift function]
- 6 Menu
[Open and close the menu screen]
- 7 Cursor/CH+, -/VOL+,-
[Cursor: Navigation buttons used to navigate
menu's items]
[CH+/-: Channel Up and Down]
[VOL+/-: Volume Up and Down]
- 8 OK button
[Confirm a selection within a menu]
- 9 RECORD
[Record the TV program]
- 10 Numeric entry
[Enter numeric values and select the channel
directly by entering it's number]
- 11 USB
[Enter File Manager]
- 12 MEDIA
[Enter Recorder menu]
- 13 TTX (Open interactive service)
- 14 TIMER
[Timer wake-up]
- 15 MUTE [Turn off/on the volume]
- 16 SUBTITLE [On/Off Subtitle]
- 17 Search backward /forward
- 18 EXIT [Exit from menu]
- 19 STOP
[Stop program playback or recording]
- 20 EPG
[Open up Electronic Program Guide Menu]
- 21 BACK
[Switch to previous channel]
- 22 TV/RADIO
[Switch between TV and Radio]
- 23 AUDIO
[Select audio mode and audio track]
- 24 RES [Switch HDMI resolution]
- 25 FAV
[Open the Favorite list]
- 26 RED/GREEN/YELLOW/BLUE Buttons
[For interactive function/Submenu
function buttons]

SYSTEM CONNECTION

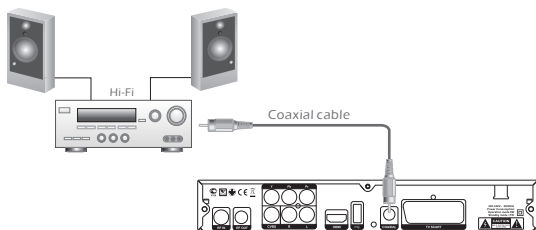
General

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.

Connecting the TV



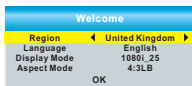
Connecting a HiFi system



GETTING STARTED

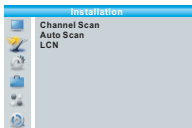
Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears. Press cursor button to setup the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode. Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.



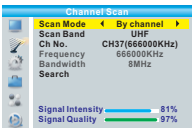
Installation

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Installation", press "RIGHT" button to enter the Installation menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



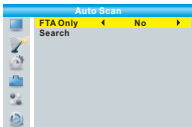
Channel Scan

- 1 Select "DVBT Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- 2 Press cursor button to set Scan mode, Scan Band, Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan.



Auto Scan

- 1 Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- 2 Press the cursor button to set "FTA Only", then highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan.



LCN

If LCN[Logical Channel Number] Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning. You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN" to on/off.

OPERATION

Changing Channels

There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.

① Stepping through the channel list:

To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.

② Selected by number:

Enter the channel number directly by pressing numeric buttons ,and press the "OK" button to select desired channel.

③ Selected by on-screen channels list:

You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.

Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

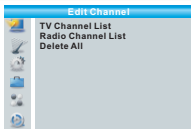
- ① Press "EPG" button to enter EPG menu .
- ② Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.
- ③ Press "Green" button to Timer the events.
- ④ Press "Red" button to display " Time Bar " menu.



EDIT CHANNEL

Edit Channel menu

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel", press "RIGHT" button to enter the Edit Channel menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.

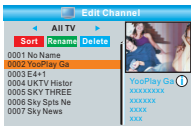
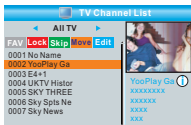


TV Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "TV Channel List", press "OK" button to enter TV channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel, press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



Radio Channel list

- 1 In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List", press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel press the "OK" button to listen the desired Radio channel.

NOTE: Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

Delete All

- 1 In the Edit Channel menu, select "Delete All", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "0000").
- 2 A warning window appears. Select "Yes", press "OK" button to delete all channels. Select "No", Press "OK" button to cancel deleting.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

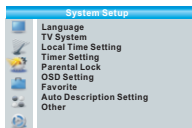
No

SYSTEM SETUP

System setup menu

System setup menu allows us to set Language, Display Setting/TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting and Other.

- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Language

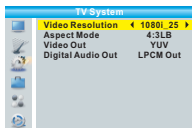
This menu allows you to set Language.



TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Out and Digital Audio Out.

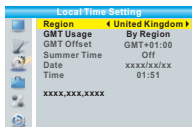
<u>Video Resolution:</u>	By Source/By Native TV/480i/480p/ 576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/ 1080i_30/1080p_50/1080p_60
<u>Aspect Mode:</u>	Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
<u>Video Out:</u>	YUV/RGB
<u>Digital Audio Out:</u>	LPCM Out/ BS Out



Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

<u>Region:</u>	This menu is used for changing the region setting.
<u>GMT Usage:</u>	This menu is used for open the usage of GMT. The options are : By Region/User Define/Off
<u>GMT Offset:</u>	This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu. The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.
<u>Summer Time:</u>	The options are: On/Off
<u>Date:</u>	"Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.
<u>Time:</u>	Press numeric button to input the time.



Timer Setting

This menu allows you to set the program timer. You can set 8 timers.

Timer Mode:	Off/Once/Daily/Weekly/Monthly
Timer Service:	Channel/Record
Wakeup Channel:	You can select a desired channel as the wakeup channel.
Wakeup Date:	Press numeric button to input date.
On Time:	Press numeric button to input the time.
Duration:	Press numeric button to input the duration time.



Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

- In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is '0000').
- After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

Menu Lock: To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

Rating Lock: Off/ AGE 10/AGE 12/AGE 14/AGE 16/AGE 18

New Password: To change the password.

Confirm Password: To confirm the new password.

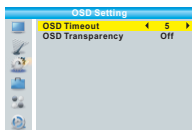


OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency .

OSD Timeout: 1-10

OSD Transparency: To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.



Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- Press "EXIT" button to quit the group rename menu.



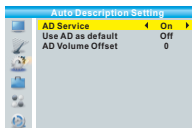
Auto Description Setting

This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3



Other

This menu allows us to set LNB Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.

LNB Power: On/Off

When "LNB Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.

It will not provide when selected "Off".

Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

No command to STB on front panel or Remoter in 30 Min-3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.



TOOLS

Tools main menu

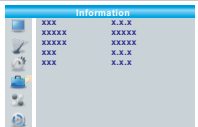
- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Tools", press "RIGHT" button to enter the Tools menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Information

This menu can display some parameters information in this STB.

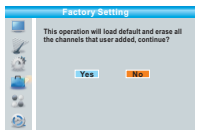
- 1 In "Tools" menu, select "Information", press "OK" button to open information window.
- 2 Press "EXIT" button to exit.



Factory Setting

This menu allows you to re-set the STB back to factory settings, clear all existed channels.

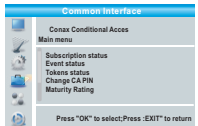
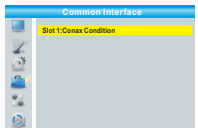
- 1 In the "Tools" menu, select "Factory Default", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "0000").
- 2 A confirmation window is displayed. Select "Yes" to return back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel back to factory settings.
- 3 Press "EXIT" button to exit.



Common Interface

Common Interface menu contains Subscription Status, Event Status, Tokens Status, Change CA PIN, Maturity Rating.

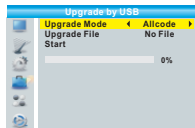
- 1 In "Common Interface" menu, select "Conax Condition", press "OK" button to open Conax Condition window.
- 2 Press "EXIT" button to exit.



Software Upgrade

We offer the functions for user to upgrade software version by OTA or by USB.

- ① Enter "Tools" menu, select "S/W Upgrade by OTA" or "Upgrade by USB", press "OK" button, Software Upgrade menu is shown.
- ② Press cursor button to select the desired item, then highlight "Start" and press "OK" button to start upgrade.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



Remove USB device safely

In "Tools" menu, select "Remove USB device safely". Press "OK" button to confirm. Then a window is displayed. Press "OK" button again.



GAME

Game

This menu allows you to play games.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Game", press "RIGHT" button to enter the Game menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the game.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



REC main menu

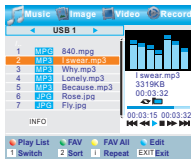
- 1 Press the "MENU" button to enter main menu.
- 2 Press "UP" or "DOWN" button to highlight "REC", press "RIGHT" button to enter the REC menu.
- 3 Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- 4 Press "EXIT" button to exit.



Media Player

This function allows you to play files from USB port .

- 1 In "REC" menu, select "Media Player", press "OK" button to enter Media Player menu.
- 2 First you enter media player window, the highlight is on the USB/HDD device. Press "Down" button to move the highlight to directory and file field.
- 3 Press "I" button ,you can switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- 4 Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired item, and press "OK" button to play the desired files.
- 5 Press "EXIT" button to exit.

Music:

- "RED" button: Press "RED" button to show Play List.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to set repeat mode. The option is Repeat Folder/ Random Folder/Repeat One.
- "EXIT" button: Return to parent directory.

Image:

- "RED" button: Press "Red" button to show play list.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to play list, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all file of current directory to play list. Press again to delete all file of current directory from the play list.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to open image setup
- "3" button: Press "3" button to view image in multi view mode
- "EXIT" button: Return to parent directory.

Video:

- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
 "2" button: Press "2" button to open the sort. You can sort by Name/Time/Size.
 "EXIT" button: Return to parent directory.

Record:

- "RED" button: Press "Red" button to open rename window.
 "GREEN" button: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.
 "YELLOW" button: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.
 "EXIT" button: Return to parent directory.

PVR Storage Information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

- ① In "REC" menu, select "HDD Information", press "OK" button to open HDD information window.

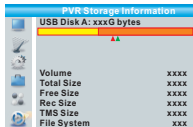
- ② Press "EXIT" button to exit.

- Format FAT/NTFS

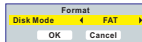
Press YELLOW button to open Format menu.
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change Disk Mode.
 Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.

- DVR Set REC&TMS/Record/Timeshift

Press BLUE button to open DVR Set menu.
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type.
 Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.



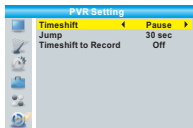
Format DVR Set

**PVR Setting**

This menu allows us to set the PVR Setting.

Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item, press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift AUTO/Pause/Off
- Jump 30sec/1min/5min/10min/30min
- Timeshift to Record On/Off



TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port gives you access to Time Shift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift)
- Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift. For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

Timeshift

Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



Trickmodes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

Record

Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel.
- Press "RECORD" button again can input duration.
Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices maybe can't be supported due to its quality.

TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged Mains fuse blown	Check mains lead Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Scart/AV is not selected on your TV	Reduce to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
Forgotten menu lock code		Contact help line
The remote control will not operate your STB	(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruction blocking the signal path between the remote control and the box.	(1) Replace the batteries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception	The aerial feed former new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

SPECIFICATIONS

<p><u>TUNER & CHANNEL</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> • RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, FEMALE) • RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC 169-2, MALE (LOOPTHROUGH)) • FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF) • SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm
<p><u>DECODER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Video decoder • Audio decoder • INPUT RATE • VIDEO FORMATS • VIDEO OUTPUT • MODULATION 	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/, 16:9 SWITCHABLE HDMI, RGB QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM</p>
<p><u>CONNECTION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MAIN POWER CABLE • TUNER • SCART • SPDIF • DATA PORT • RCA OUTPUT • COMPONENT VIDEO OUTPUT • HDMI 	<p>FIXED TYPE ANTENNA INPUT x1, RF OUTPUT x1 TO TV x1 COAXIAL x1 USB slot V/L/R x1 Y Pb Pr Component Video output x1 HDMI OUTPUT x1</p>
<p><u>POWER SUPPLY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • INPUT VOLTAGE • POWER CONSUMPTION 	<p>AC220~240V, 50/60Hz MAX. 8W</p>

NOTE:

Design and Specifications are subject to change without notice.