Ефірний DVB-ресивер

World Vision T37

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Будь ласка, ознайомтеся з цим посібником перед використанням або підключенням пристрою. Збережіть посібник для подальших консультацій з ним.

Зміст

Інструкції з техніки безпеки----------3-4
Запобіжні заходи----------4
Особливості----------5
Аксесуари----------5
Передня панель----------5
Задня панель----------6
Про пульт дистанційного управління----------7
Початок експлуатації----------8-10
Установка батарей----------8
Термін служби батарей----------8
Радіус дії пульта ДУ----------8
Основні підключення----------9
Підготовка----------9
Підключення до ТВ----------9
Швидка установка----------10
Просунута експлуатація----------10-15
Головне меню----------10
Медіапрогравач----------10
Редагування каналів----------11
Установка----------12
Налаштування системи----------13
Інструменти----------15
Додатки----------15-17
Обслуговування----------15
Термінологія----------16
Характеристики----------16
Пошук і усунення несправностей----------17

Інструкції з техніки безпеки

Шановний покупець!

Дякуємо, що ви обрали наш ефірний DVB-ресивер. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача перед експлуатацією вашого ресивера, і зверніть особливу увагу на заходи, згадані нижче.

- Ресивер може працювати тільки там, де живлення від електромережі становить ~230 В, 50 Гц
- Щоб уникнути загоряння і ураження електричним струмом, не піддавайте прилад впливу дощу або вологи..
- Ресивер не повинен підставлятися під краплі або сплески рідини, а предмети, наповнені водою, наприклад, вази, не повинні ставитися на ресивер..
- Для зниження ймовірності пожежі, ураження електричним струмом або небажаної інтерференції, користуйтеся виключно рекомендованими аксесуарами.
- Вилка мережі живлення використовується в якості постійно працездатного пристрою роз'єднання
- Витримайте дистанцію не менше ніж 5 см навколо ресивера для забезпечення достатньої вентиляції..
- Вентиляції не повинне перешкоджати накриття вентиляційних отворів предметами, наприклад, газетами, скатертинами, фіранками, і т. д..
- Джерела відкритого вогню, приміром, запалені свічки, не повинні ставитися на ресивер..
- Батареї не повинні піддаватися впливу надмірної кількості тепла: наприклад, сонячного світла і вогню.;
- Етикетка відтворювана на зовнішній стороні нижньої частини ресивера.
- Для зниження вірогідності займання або ураження електричним струмом, не відкривайте кришку приймача під час роботи
- Правильна утилізація ресивера.

	Ця позначка означає, що даний пристрій не має утилізуватися разом з іншими предметами побуту у всіх країнах ЄС. Щоб уникнути можливої шкоди довкіллю або здоров'ю людей від безконтрольної утилізації відходів, цей продукт повинен бути перероблений в цілях підтримки стійкого багаторазового використання ресурсів. Щоб повернути ваше вживане обладнання, будь ласка, скористайтеся системою збору та повернення чи зв'яжіться з рітейлером, у якого ви придбали пристрій. Рітейлер згодом зможе передати пристрій на переробку, безпечну для навколишнього середовища.

Цей пристрій було виготовлено у відповідності з Міжнародними стандартами безпеки.

Будь ласка, дотримуйтесь наведених нижче заходів безпеки перед використанням пристрою.

ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Не перевантажуйте настінну розетку мережі живлення, подовжувач або адаптер, так як це може призвести до займання або ураження електричним струмом.

ЧИСТКА

Відключіть пристрій від розетки перед чищенням. Не користуйтеся аерозолями для чищення пристрою. Протріть зовнішні поверхні ганчіркою, злегка змоченою водою (без миючих засобів.)

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АНТЕНИ

Від'єднайте пристрій від мережі, перш ніж підключатися до антени або відключатися від неї. В іншому випадку можливі пошкодження як пристрою, так і антени.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА

Від'єднайте пристрій від мережі, перш ніж підключатися до телевізора або відключатися від нього. В іншому випадку можливі пошкодження як пристрою, так і телевізора.

ЗАЗЕМЛЕННЯ

Кабель антени повинен бути заземлений до системи антени, а система заземлення - відповідати місцевим стандартам електричної безпеки.

РОЗТАШУВАННЯ

Ресивер DVB-T призначається виключно для використання в приміщенні. Не встановлюйте пристрій там, де він може бути підданий впливу яскравого освітлення або прямого сонячного світла.

.

Запобіжні заходи

Будь ласка, ознайомтеся з наступними запобіжними заходами, перш ніж користуватися пристроєм.

Захист шнура живлення

Щоб уникнути несправностей, пожежі, ураження електричним струмом або інших пошкоджень, будь ласка, виконуйте такі вимоги:

- Вмикайте і вимикайте шнур живлення, тримаючись за розетку
- Не вмикайте і не вимикайте живлення змінного струму мокрими руками..
- Відокремлюйте шнур змінного струму від нагріваючих пристроїв як можна швидше.
- Не кладіть важкі об'єкти на шнур змінного струму.
- Не ремонтуйте шнур змінного струму без дозволу.
- Регулярно очищайте розетку
- Негайно відключайте шнур живлення і змінного струму, якщо пристрій було пошкоджено або його впустили.
- Негайно відключайте шнур живлення і змінного струму, якщо пристрій димить, горить чи шумить.

Розташування

Не встановлюйте пристрій в наступних місцях:

- Там, де він може зазнати впливу прямого сонячного світла або тепла, приміром, біля плити або обігрівача.
- З температурою повітря вище 35°C або вологістю повітря понад 90%.
- В запилених місцях.
- Там, де пристрій може зазнати впливу магнітного поля або статичної електрики.
- Там, де пристрій може піддатися фізичним пошкодженням і вібрації, або може впасти.

Періоди бездіяльності

Переключіть пристрій в режим очікування або вимкніть живлення, коли пристрій не буде використовуватися. У разі, коли пристрій не буде використовуватися довгий час, від'єднайте шнур живлення змінного струму.

Не засовуйте пальці та інші предмети в пристрій

- Це може пошкодити пристрій або завдати пошкодження людському тілу при дотику до внутрішніх деталей пристрою з-за високої напруги.
- Не розбирайте пристрій.

- Не складайте інші предмети на пристрої.

Тримайте воду і магнітні предмети далеко від пристрою

- Контакт з рідиною може привести до серйозних пошкоджень, будь ласка, тримайте пристрій подалі від води.
- Тримайте магнітні предмети, наприклад, динаміки, на великій відстані від пристрою..

Положення

- Розташуйте пристрій на горизонтальній поверхні. Не ставте на нього важкі предмети.

Не ставте пристрій під підсилювач або інші пристрої, що випромінюють тепло.

Накладення сигналів

При отриманні сигналу телебачення, телевізор може видавати накладення сигналів при перегляді телепрограми з включеним ресивером DVB-T. Це не означає, що ресивер або телевізор працюють неправильно. Будь ласка, відключайте ресивер DVB-T при перегляді телевізора.

Особливості

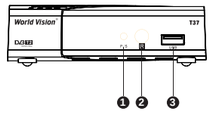
- Відповідає стандартам DVB-T/DVB-T2
- MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4HD/H.264/DivX\ (безкоштовна версія)
- AUTO/PAL/NTSC
- 4:3&16:9
- «Розумне» меню експлуатації (екранна індикація)
- Електронний програмний гід (ЕПГ)
- Багатомовні субтитри
- Тепетекст
- Дружній до користувача графічний інтерфейс
- Автоматичний/ручний пошук
- HDMI, дозвіл до 1080p
- Контроль споживання потужності
- Екологічно чисте джерело енергії
- USB 2.0

Аксесуари

Після розпакування пристрою, перевірте наявність наступний аксесуарів:

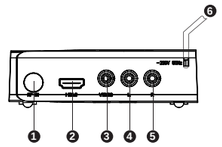
Пульт ДУ	одна штука
Керівництво користувача	одна штука
Батарейки (AAA)	дві штуки

Передня панель



1. Світлодіодний індикатор
2. Датчик N-пріому.
3. USB порт.

Задня панель



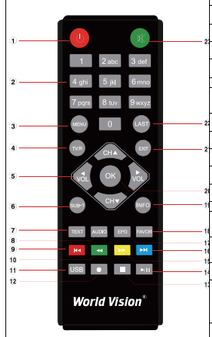
1. Вхід RF
2. HDMI роз'єм
3. VIDEO роз'єм
4. Роз'єм лівого каналу
5. Роз'єм правого каналу
6. Вхід антени

Примітка

Щоб уникнути витоків електрики та електричних ударів з-за подряпаного шнура живлення, будь ласка, вимкніть шнур живлення з розетки і підтримуйте його в нормальному стані, якщо пристрій буде використовуватися довгий час

Про пульт дистанційного управління

Пульт ДУ



	Назва	Опис
1	STANDBY	Перемикає ваш пристрій в режим очікування і з нього
2	Кнопки навігації	Вибирають канал або параметри програми.
3	MENU	Входить в інтерфейс налаштувань
4	TV/R	Перемикається між режимами ТБ і радіо
5	Числові кнопки	Переміщають курсор
6	SUB-T	Відображати субтитри
7	TEXT	Відобразити текстову інформацію про поточному каналі.
8	AUDIO	Перемкнути звукову доріжку.
9	PREV	Повернутися до попереднього каналу.
10	REW	Швидке перемотування назад.
11	USB	Входить в інтерфейс налаштувань USB.
12	REC	Входить в режим запису.
13	STOP	Зупинює відтворення.
14	PLAY/PAUSE	Почати перегляд/Зробити паузу.
15	F.FWD	Швидке перемотування вперед.
16	NEXT	Перейти до наступного.
17	EPG	Відобразити інформацію електронного путяника за програмами для цього каналу.
18	FAVOR	Перейти на обрані канали.
19	INFO	Відобразити инфобар поточного каналу.
20	OK	Відобразити список каналів на екрані. Підтвердити вибір.
21	EXIT	Вийти з поточного меню.
22	LAST	Повернутися до попереднього каналу.
23	MUTE	Увімкнути/вимкнути звук

Початок експлуатації

Установка батарей

Вставте батарейки, переконавшись, що позитивні (+) та негативні (-) полюси збігаються, як показано на малюнку А.

Термін служби батарей

- Батарейки зазвичай служать приблизно рік, але, незважаючи на це, їх термін служби залежить від того, як часто і яким чином використовується пульт ДУ.
- Замініть батарейки, якщо пульт ДУ не працює навіть на мінімальній дистанції від ресивера DVB-T.
- Використовуйте дві батарейки AAA/UM-4.

Примітки

- Не використовуйте батарейки, які перезаряджаються (Ni-Cd).
- Не намагайтеся перезаряджати, замикати, розбирати, нагрівати або спалювати батарейки.
- Не кидайте пульт ДУ, не ударяйте на нього та не піддавайте його ударам. В іншому випадку деталі пульта ДУ можуть бути пошкоджені, що приведе до неполадок.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї.
- Виймайте батарейки в разі, якщо пульт ДУ не буде використовуватися довгий час. В іншому випадку це може викликати витікання електроліту і привести до неполадок і навіть небезпеку пожежі. Акуратно видаліть електроліт з комірки пульта ДУ і замініть батарейки на нові. При попаданні електроліту на шкіру, ретельно змийте його водою.

Радіус дії пульта ДУ

Направте пульт ДУ на датчик І-приймач. Пульт ДУ буде працювати в радіусі приблизно п'яти метрів, під кутом в 60 градусів, як показано на малюнку С.

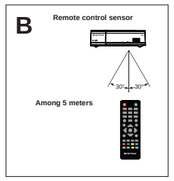
Радіус дії може змінюватися залежно від яскравості кімнати.

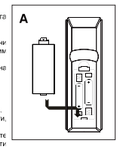
Примітки

Уникайте контакту датчика пульта ДУ з яскравим світлом.

Пульт ДУ може не працювати при наявності перешкод між пультом і датчиком.

Не рекомендується використовувати цей пульт ДУ для інших пристроїв.





Основні підключення

Підготовка

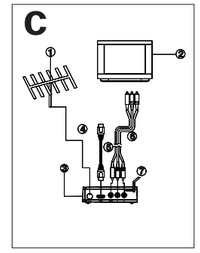
- Все обладнання повинно бути підключено так, як зазначено в цьому керівництві.
- Перед підключенням вимкніть це обладнання та інше обладнання.
- Перед підключенням іншого обладнання, будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача.
- Правильно підключіть кабель аудіо і відео.
- При підключенні пристрою до телевізора буде прийматися тільки один формат виводу відеосигналу, Будь ласка, виберіть відповідний режим виводу відеосигналу, інакше картинка буде спотвореною.

ПРИМІТКА

Користувачі можуть вибирати будь-які відповідні формати виводу відеосигналу, виходячи з типу роз'єму ТБ і особистих переваг.

Підключення телевізора (малюнок С)

1. Антена (не йде в комплекті)
2. Телевізор (не йде в комплекті)
3. Ресивер DVB-T
4. Кабель HDMI для підключення ТВ і ресивера DVB-T (йде в комплекті)
5. Кабелю відео і правого і лівого каналів для підключення ТВ і ресивера DVB-T (Не йдуть в комплекті)
6. Вхід AC



Швидка установка

Підключіть пристрій та інші пристрої так, як описано в розділі «Основні підключення». Підключіть шнур живлення, натисніть кнопку STANDBY і чекайте появи вікна «Керівництво по установці»:

1. Використовуйте кнопки CH▲/▼ для вибору і кнопки VOL◄/► для зміни вибору.
2. Виберіть відповідні «Регіон», «Мова», «Режим відображення» і «Співвідношення екрану».
3. Перемістить курсор на «ОК» та натисніть кнопку OK для початку автоматичного пошуку.
4. По завершенню автопошуку, натисніть EXIT, щоб повернутися назад до списку каналів.

Натисніть OK для відображення списку каналів, використовуйте кнопки CH▲/▼ для вибору каналу і натисніть OK, щоб насолоджуватися перегляданням.

Якщо вікно «Керівництво по установці» не з'являється:

5. Натисніть кнопку MENU, перемістить курсор до "Налаштування системи" та натисніть кнопку OK, щоб увійти в інтерфейс і зробити сканування до заводських налаштувань. Пароль за замовчанням - "0000". (Цей крок повинен бути виконаний при першому використанні або після оновлення. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

6. Після того, як було виконане сканування до заводських налаштувань, зачекайте появи вікна «Керівництво по установці» і виконайте кроки 1, 2, 3 і 4.
7. Натисніть кнопку EXIT щоб вийти з головного меню, виберіть канал, використовуючи кнопки [CH▲/▼] і натисніть кнопку OK для початку перегляду.

Для подальшої інформації прочитайте розділ «Просунута експлуатація».

Просунута експлуатація

Робота з меню

Головне меню

Головне меню кнопку MENU, щоб переглянути головне меню, включаючи наведені нижче 5 підменю:

- Медіапрогравач
- Редагування канал
- Встановлення
- Налаштування системи
- Інструменти

Використовуйте кнопки [CH ▲/ ▼] для вибору, потім натисніть OK, щоб увійти в інтерфейс установки. Натисніть EXIT, щоб вийти з поточного меню.

Примітки

1. Чотири навігаційні кнопки([▲/▼/◄/►]), а також кнопки OK і EXIT однаково функціонують на всіх рівнях меню.
2. Деякі кнопки мають різні функції в різних меню. Ці функції можна дізнатися в залежності від поточного екрана.
3. Функції програмованих (кольорових) кнопок залежать від меню, активного в момент натискання. Ці функції можна дізнатися в залежності від поточного екрана.

1. Медіапрогравач

Перемістить курсор і натисніть OK, щоб увійти до підменю. There are 4 options which are listed below. Тут присутні чотири опції, зазначені нижче. Натисніть кнопку INFO, щоб перемикатися між нижезазначеними опціями. Натиснить кнопку EXIT щоб вийти.

- Відеорегістратор
- Відео
- Музика
- Зображення

1.1 Відеорегістратор

Виберіть "Відеорегістратор" і натисніть кнопку OK, щоб увійти в налаштування, використовуйте кнопки CH▲/▼, щоб вибрати опцію, і натисніть OK, щоб відтворити.

- Перейменувати: Натисніть червону кнопку, щоб перейменувати вибрану опцію.
- Закрити: Натисніть зелену кнопку, щоб закрити редагування вибраної опцію.
- Видалити: Натисніть жовту кнопку, щоб видалити вибрану опцію.
- Переключитися: Натисніть кнопку 5 для перемикання між підменю «Медіапрогравача».

1.2 Відео

Виберіть "Відео" і натисніть кнопку OK, щоб увійти в налаштування.

- Редагувати: Натисніть синю кнопку, щоб редагувати вибрану опцію. У цьому підменю, натисніть червону кнопку, щоб перейменувати, зелену, щоб скопіювати, жовту, щоб видалити, і синю, щоб відкрити нову папку.
- Переключитися: Натисніть кнопку 5 для перемикання між підменю «Медіапрогравача».
- Сортувати: Натисніть кнопку 6 для сортування каналів.
- Повтор: Натисніть кнопку 8, щоб вибрати режим програвання: одиночний/повторний/всі/випадковий.

1.3 Музика

Виберіть "Музика" і натисніть OK, щоб увійти в налаштування.

- Відтворення: Натисніть кнопку 1, щоб вибрати плейлист.
- FAV: Натисніть 2, щоб додати пісні в Обране.
- FAV ALL: Натисніть 3, щоб додати всі пісні в Обране.
- Редагувати: Натисніть кнопку 4, щоб редагувати. У цьому підменю, натисніть червону кнопку, щоб перейменувати, зелену, щоб скопіювати, жовту, щоб видалити, і синю, щоб відкрити нову папку.
- Переключитися: Натисніть кнопку 5 для перемикання між підменю «Медіапрогравача».
- Сортувати: Натисніть кнопку 6 для сортування каналів.
- Повтор: Натисніть кнопку 7, щоб вибрати режим програвання: одиночний/повторний/всі/випадковий..

1.4 Зображення

- Виберіть "Зображення" і натисніть OK, щоб увійти в налаштування.
- Плейлист: Натисніть червону кнопку, щоб вибрати плейлист.
- FAV: Натисніть зелену кнопку, щоб додати зображення до Обраного.
- FAV ALL: Натисніть жовту кнопку, щоб додати всі зображення в Обране.
- Редагувати: Натисніть синю кнопку, щоб редагувати. У цьому підменю, натисніть червону кнопку, щоб перейменувати, зелену, щоб скопіювати, жовту, щоб видалити, і синю, щоб відкрити нову папку.
- Переключитися: Натисніть кнопку 5 для перемикання між підменю «Медіапрогравача».
- Сортувати: Натисніть кнопку 6 для сортування каналів.
- Настройки: Натисніть кнопку 7, щоб увійти в режим налаштування програвання.
- Мультипереглед: Натисніть кнопку 8, щоб переглядати зображення в режимі мультиперегледу.

2. Редагування каналів

Перемістить курсор на «Редагування каналів» і натисніть OK, щоб увійти до підменю. Тут присутні три опції, зазначені нижче.

- Список телеканалів
- Список радіоканалів
- Видалити всі

2.1 Список телеканалів

Відкриє список телеканалів. Зліва знаходиться список всіх телеканалів або вільних каналів, праворуч - маленьке вікно для перегляду поточного каналу, а внизу - керівництво до всіх операцій. Згідно керівництву, користувач може робити наступні операції з телеканалами:

Вибрати канал: Використовуйте кнопки CH▲/▼ для вибору каналів і натисніть OK для початку перегляду.

- Закрити: Натисніть червону кнопку, щоб закрити редагування цього каналу.
- Пропустити: Натисніть зелену кнопку, щоб пропускати цей канал при зміні каналів.
- Перемістити: Натисніть жовту кнопку, щоб увійти в інтерфейс переміщень. За допомогою кнопок CH▲/▼ змініть послідовність списку каналів.
- Редагувати: Натисніть синю кнопку, щоб увійти в інтерфейс редагування. Натисніть червону кнопку, щоб навіше сортувати канали. Натисніть зелену кнопку, щоб редагувати поточний канал. Натисніть синю кнопку, щоб видалити канал.

2.2 Перелік радіоканалів

Всі виявлені радіоканали будуть відображені тут.

За детальною інформацією зверніться до розділу 2.1, де описана робота зі списком телеканалів.

2.3 Видалити всі

Натисніть OK, щоб видалити всі теле - і радіоканали. Використовуйте в залежності від екрану.

3. Установка

Перемістить курсор на «Установка DVB-T» і натисніть OK, щоб увійти до підменю. Тут присутні три опції, зазначені нижче. За допомогою кнопок CH▲/▼ виберіть підменю, натисніть OK, щоб увійти в інтерфейс, і EXIT, щоб вийти.

- Пошук каналів DVB-T
- Автопошук DVB-T
- Сортувати

3.1 Пошук каналів DVB-T

- Режим пошуку: По каналах/частот
- Частота пошуку: ДВЧ/СВЧ
- Номер каналу: Доступний тільки в режимі «каналами».
- Частота: Доступна тільки в режимі «По частотам».
- Діапазон частот: 6 МГц/7 МГц/8 МГц
- Пошук мережі: Так/Ні
- Пошук: Натисніть OK для початку пошуку. Натисніть EXIT для виходу; система автоматично збереже знайдені канали.
- Потужність сигналу: Показник потужності сигналу.
- Якість сигналу: Показник якості сигналу.

3.2 Автопошук DVB-T

- Країна: Італія/Польща/Росія/Сінгапур/Іспанія/Швеція/Тайвань/Великобританія/Іран/ Аргентина/Австрія/Китай/Данія/Фінляндія/Франція/Німеччина/Гонконг
- Тільки FTA: Так/Ні
- Тільки сигнал T2: Так/Ні
- Пошук: Натисніть OK для початку пошуку. Натисніть EXIT для виходу; система автоматично збереже знайдені канали.

3.3 Сортувати

Перемістить курсор на "Сортувати" і натисніть OK, щоб увійти до підменю. В режимі номера логічного каналу, система буде автоматично видавати список каналів у тому ж порядку, що і в потоці сигналу; якщо цей режим вимкнений, система буде видавати список на зростанню, в залежності від номера каналу.

- За номером логічного каналу/ ID мовлення/ Вимкнути

4. Налаштування системи

- Перемістить курсор на "Налаштування системи" та натиснить OK, щоб увійти до підменю. Тут присутні одинадцять опцій, вказаних нижче. За допомогою кнопок CH▲/▼ виберіть підменю, натиснить OK, щоб увійти в інтерфейс, і EXIT, щоб вийти.
- Мову
- Система ТВ
- Налаштування відображення
- Налаштування місцевого часу
- Налаштування таймера
- Батьківський контроль
- Налаштування екранного дисплея
- Обране
- Інформація зберігання відеореєстратора
- Налаштування відеореєстратора
- Інше

4.1 Мова

- Мова: англійська/французька/німецька/італійська/іспанська/португальська/російська/турецька/польська/арабська/перська/тайська.
- Перший звук: англійська/французька/німецька/італійська/іспанська/португальська/російська/турецька/польська/арабська/перська/тайська.
- Другий звук: англійська/французька/німецька/італійська/іспанська/португальська/російська/турецька/польська/арабська/перська/тайська.
- Телетекст: англійська/французька/німецька/італійська/іспанська/португальська/російська/турецька/польська/арабська/перська/тайська.

4.2 Система ТВ

- Дозвіл відео: Задзеркеленом/РіднеТБ/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60/1080p_25/1080p_30/1080p_24
- Співвідношення сторін: Авто/4:3 PS/4:3 LB/16:9

4.3 Параметри відображення

- Яскравість/Контраст/Насиченість/Відтінок: 0-100
- Різкість: 0-10

4.4 Налаштування місцевого часу

- Регіон: Італія/Польща/Росія/Сінгапур/Іспанія/Швеція/Тайвань/Великобританія/Іран/ Аргентина/Австрія/Китай/Данія/Фінляндія/Франція/Німеччина/Гонконг
- Використання GMT: Кероване/По регіону/Вимкнути
- Зрушення GMT: В діапазоні UTC+00:00-00:30.
- Дата: Використовуйте навігаційні кнопки, щоб пересунути курсор, і цифрові кнопки, щоб ввести дату.
- Час: Використовуйте навігаційні кнопки, щоб пересунути курсор, і цифрові кнопки, щоб ввести час.

Примітки

1. "Зсув GMT" буде доступний тільки, якщо у "Використанні GMT" буде обрано "Контент".
2. Час і дата будуть доступні тільки, якщо у "Використанні GMT" буде обрано "Вимкнути".

4.5 Налаштування таймера

Усього доступно 8 таймерів.

- Режим таймера: Вимк./Один раз/Щодня
- Призначення таймера: Канал/Запис
- Активація каналу: Налаштуйте канал, який необхідно буде активувати.
- Дата активації: Налаштуйте дату таймера. Використовуйте навігаційні кнопки для переміщення курсору, та цифрові кнопки, щоб ввести дату.
- Час: встановіть час для активації таймера, Використовуйте навігаційні та цифрові кнопки, щоб ввести час.
- Тривалість: Налаштуйте тривалість таймера. використовуйте навігаційні та цифрові кнопки, щоб ввести час.
- Запис PS

Примітка: Функція таймера не змінюється, коли пристрій DVB-T знаходиться в зеленому режимі живлення.

4.6 Батьківський контроль

Пароль за замовчуванням - "0000".

- Закрити доступ до меню: Вкл./Вимк.
- Закрити доступ по рейтингу: Викл./10 років/12 років/14 років/16 років/18 років
- Новий пароль: Введіть пароль, натискаючи цифрові кнопки.
- Підтвердіть пароль: Введіть пароль, натискаючи цифрові кнопки.

4.7 Налаштування екранного дисплея

- Затримка екранного дисплея: 1-10 секунд
- Прозорість екранного дисплея: Вимкнено./10%/20%/30%/40%

4.8 Обране

Натисніть OK, щоб переіменувати вибране.

4.9 Інформація зберігання відеореєстратора

Натисніть OK, щоб переглядати необхідну інформацію зберігання

- Обсяг/Повний розмір/Вільний розмір/Файлова система（/Розмір/Розмір TMS）

4.10 Налаштування відеореєстратора

- Timeshift: ВКЛ/ВИКЛ
- Стрибок: 30 сек/1 хв./ 5 хв./ 10 хв./ 30 хв
- Timeshift до запису: ВКЛ/ВИКЛ
- Запис PS: ВКЛ/ВИКЛ
- Поради щодо запису програм у реальному часі.
- Під'єднайте пристрій USB до ресивера.
- Увімкніть режим Timeshift.
- Натисніть PAUSE, щоб зупинити телепрограму, і ресивер почне записувати стільки наскільки вистачить ємності пристрою USB. Натисніть PLAY, щоб продовжити перегляд програми з місця зупинки.
- За допомогою кнопок F, REW і F, FWD перемотуйте програму назад і вперед. Є п'ять варіантів, 2、×4、×8、×16 і ×32.
- Двічі натисніть кнопку INFO, щоб увійти в інтерфейс списку записів жорсткого диска. Виберіть один з них і натисніть OK, щоб дивитися в повноекранному режимі.
- Після зміни каналу записана програма буде автоматично стерта.

4.11 Інше

- Живлення супутникового конвертера: ВКЛ/ВИКЛ
- Тип програвання каналу: Все/Вільні/Закодовані
- Біпер: ВКЛ/ВИКЛ
- Автоматичний режим очікування: ВКЛ/ВИКЛ

5. Інструменти

Перемістить курсор на «Інструменти» і натиснить OK, щоб увійти до підменю. Тут присутні шість опцій, вказаних нижче.

- Інформація
- Заводські налаштування
- Оновлення по USB
- Безпечне вилучення пристрою USB
- Отелло
- Судоку

5.1 Інформація

Перемістить курсор на «Інформація» і натиснить OK, щоб відобразити інформацію про пристрій.

5.2 Заводські налаштування

Перемістить курсор на «Заводські налаштування» і натиснить OK, щоб завантажити заводські налаштування за замовчанням. Пароль за замовчанням - "0000". Цей крок повинен бути виконаний при першому використанні або після оновлення. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

5.3 Оновлення по USB

- Режим оновлення: Всі коди/Головний код/Радіо/За замовчуванням
- Файл оновлення: Виберіть правильний файл оновлення з розширенням .abs.
- Старт: Розпочати оновлення.

5.4 Безпечне вилучення пристрою USB

Перемістить курсор на «Безпечне вилучення пристрою USB» і натиснить OK, щоб підтвердити. Після того, як цей крок був виконаний, користувач може безпечно відключити запам'ятовуючий пристрій.

5.5 Отелло

5.6 Судоку

Додатки

Обслуговування

- Перед обслуговуванням висмикніть шнур живлення.
- Тримайте поверхню пристрою чистою. Якщо зовнішня частина пристрою забруднилася, очистіть її м'якою ганчіркою.
- Не використовуйте чистячі засоби або спирт для очистки пристрою..
- Звертайтеся до кваліфікованих агентів обслуговуванням.

Термінологія

Назва	Опис
DVB	Абревіатура - Digital Video Broadcasting (цифрове телебачення)
DVB-T	Тип режиміа DVB (Т – назвичний (Terrestrial))
MPEG	Абревіатура - Motion Picture Experts Group.
MPEG-2	Стандарт MPEG-2 зазвичай використовуються сигнали цифрового ТБ.
Субтитри	Слова, що з'являються внизу екрану. Зазвичай записуються на DVD-дисках і зазвичай мають до 32 мов.
FEC	FEC - Forward Error Correction, корекція помилок переадресації - використовується для виправлення помилок сигналу між антенною та ресивером.
PID	PID-код - ідентифікаційний номер сигналів аудіо та відео в цифровому потоці інформації сигналів MPEG-2. Він використовується для передачі аудіо - та відеосигналів на конкретну адресу.

Характеристики

Предмет		Особливості
Високочастотний тюнер	Вхідний діапазон частот	174 - 230(ДВЧ), 470 ~~ 862МГц (НВЧ)
	Ширина смуги	6, 7 або 8 МГц
	Рівень сигналів входу	-75 - -20 dbm
	Конектор входу частот	IEC169-2, гнідо
	Опір входу	75Ω
Режим демодуляції	Форма хвилі	Мультиплексування на основі ортогонального поділу частот
	Демодуляція	QPSK, QAM16、QAM64
	Захисний інтервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	Швидкість коду	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Декодування відео	Декодування відео	MPEG-1 、MPEG-2 、MPEG-4 HD 、H. 264 、DivX(безкоштовна версія)
	Дозвіл відео	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
	Швидкість коду входу відео	45,5 Мб/с максимальна
	Співвідношення сторін виходу відео	4:3/16:9
	Система відеосигналу	AUTO/PAL/NTSC
Декодування аудіо	Декодування аудіо	ISO/IEC13818-3, MPEG-1, MPEG-2(шар I/II\), MP3
	Звукова доріжка	Стерео, змішана двоканальна, монофонія (L; R)
USB 2.0	Формат зображення	MP3, JPEG і BMP
	Файлова система	NTFS、FAT32、FAT16
	Струм на виході	500 MA (макс.)
	Оновлення	Оновлення підтримується
Блок живлення	Розрахункова напруга	~230 В, 50 Гц
	Діапазон номінальних напруг	~ 100-240 В、50 Гц
	Розрахункове енергоспоживання	≤ 8 Вт
	Максимальне енергоспоживання	≤ 10 Вт
	Енергоспоживання в режимі очікування	≤ 1 Вт
Робочі умови	Температура	0~40℃
	Вологість	< 90%
Габарити	Вага	≤ 1,0 Кг
	Розмір	116 мм ×115 мм ×35 мм

Примітки

- Дані по вазі і розмірам є наближеними.
- Виробник залишає за собою право змінювати характеристики без попередження.

Пошук і усунення несправностей

Перегляньте таблицю, що описує можливі неполадки, нижче, і ви можете знайти відповіді перш, ніж звертатися в техпідтримку. Таблиця може допомогти вам вирішити проблему з допомогою деяких простих операцій, описаних у ній. Якщо з ресивером щось сталося і він не повернувся в нормальний стан, відключіть живлення на кілька хвилин і перезавантажте пристрій. Якщо проблема залишається і дозволити виправлення її поза межами ваших можливостей, вам варто передати пристрій кваліфікованого агенту.

. Інтегральні схеми легко ламаються від статики. Переконайтеся, що перед обслуговуванням були прийняті антистатичні заходи безпеки.

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення
Немає живлення	Шнур живлення був нещільно підключений	Щільно підключіть шнур живлення до розетки і увімкніть живлення; якщо досі немає живлення, знову вимкніть живлення, почекайте 5-10 хвилин, а потім перезапустіть знову.
Неможливо знайти програми	Антена налаштована погано	Налаштуйте антену або використовуйте зовнішню антену
	Неправильна антена	Використовуйте антену з опором 75 Ω входу
	Невірно введені параметри	Правильно введіть частоту і ширину смуги.
Немає картинки	Неправильно приєднаний шнур виведення	Правильно підключіть шнур виводу. Якщо проблема продовжує існувати, шнур виведення міг бути пошкоджений.
	Режим виводу відео пристрою відрізняється від режиму виведення монітора.	Перенастройте режим
Немає кольору	Режим виводу відео пристрою відрізняється від режиму виведення монітора.	Перенастройте режим кольору
Спотворення зображення при зміні каналів	нормально	
Не працює пульт ДУ	Неправильно встановлені батареї	Правильно встановіть батареї
	Батареї розрядилися	Замініть батарейки
	Поза радіусом дії	Використовуйте в радіусі дії
	На сенсор пульта діє яскраве світло	Відрегулюйте пульт в інше місце
Звукова доріжка і мова субтитрів не т. що були обрані	Були обрані неправильні звукова доріжка і субтитри	Натисніть кнопку Audio, щоб змінити звукову доріжку
Немає звуку	Звук пристрою вимкнено	Включіть звук
	Звук дуже тихий	Підсилте звук
	Кабель підключений неправильно	Правильно підключіть кабель.
Рваткоо знак звук	Могло статися коротке замикання	Витягніть підключення кабелю і спробуйте знову.
	Звук вимкнений	Включіть звук
	У режимі очікування	Увімкніть пристрій
Погана якість картинки	Занадто багато перешкод	Налаштуйте положення антени
Немає відповіді	Могли перекидати перешкоди	Перегодоньте кабель живлення
Неможливо прочитати флеш-пам'ять	Неправильно підключений кабель USB	Правильно підключіть кабель.
	Струм флеш-пам'яті занадто високий для роботи з ресивером	Надайте зовнішнє джерело живлення
	Флеш-пам'ять запустила програму самозахисту з-за короткого замикання зовнішнього пристрою	Замініть пристрій з коротким замиканням і пер

Эфирный DVB-T2 ресивер

World Vision T37

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пожалуйста, ознакомьтесь с этим руководством перед использованием или подключением устройства.
Сохраните руководство для дальнейшего использования.

Оглавление

Инструкции по технике безопасности----------3
Меры предосторожности----------4
Технические характеристики----------5
Аксессуары----------5
Передняя панель----------5
Задняя панель----------6
Пульт дистанционного управления ----------7
Начало эксплуатации----------8-10
Установка батарей----------8
Срок службы батарей----------8
Радиус действия пульта ДУ----------8
Основные подключения----------9
Подготовка----------9
Подключение телевизора----------9
Быстрая установка ---------- 10
Продвинутая эксплуатация----------10-15
Главное меню---------- 10
Медиапроигрыватель----------10
Редактирование каналов----------11
Установка----------12
Настройка системы----------12
Инструменты----------14
Приложения----------15-18
Обслуживание----------15
Терминология ----------15
Характеристики ----------16
Поиск и устранение неисправностей----------16

Инструкции по технике безопасности

Дорогой покупатель!

Спасибо за то, что Вы выбрали наш эфирный DVB-ресивер. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство пользователя перед эксплуатацией ресивера и обратите особое внимание на предосторожности, упомянутые ниже.

- Ресивер работает от электросети ~230 В, 50 Гц.
- Во избежание возгорания и поражения электрическим током, не подвергайте ресивер воздействию дождя или влаги.
- Используйте исключительно рекомендуемые аксессуары.
- Используйте вилку сети питания в качестве постоянно работоспособного устройства разъединения.
- Выдерживайте дистанцию не менее 5 см вокруг ресивера для обеспечения достаточной вентиляции.
- Не накрывайте ресивер посторонними предметами – не препятствуйте его вентиляции.
- Не ставьте на ресивер и не располагайте вблизи него источники открытого огня, например, зажжённые свечи.
- Не подвергайте батареи воздействию чрезмерного количества тепла: к примеру, солнечного света и огня.
- Вы можете найти этикетку с основными рекомендациями на нижней части ресивера.
- Для снижения вероятности возгорания или поражения электрическим током, не открывайте крышку ресивера во время работы.
- Правильная утилизация ресивера:

Эта отметка означает, что данное устройство не должно утилизироваться вместе с остальными предметами быта во всех странах ЕС. Во избежание возможного вреда окружающей среде и здоровью людей от бесконтрольной утилизации отходов, этот продукт должен быть переработан. Чтобы утилизировать устройство, пожалуйста, воспользуйтесь системой сбора и возврата или свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели устройство. Дилер впоследствии сможет передать устройство на переработку, безопасную для окружающей среды.

Это устройство было изготовлено в соответствии с Международными стандартами безопасности.

Пожалуйста, соблюдайте указанные ниже меры предосторожности перед использованием устройства.

ПЕРЕГРУЗКА

Не перегружайте настенную розетку сети питания, удлинитель или адаптер, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

ЧИСТКА

Отключите устройство от розетки перед чисткой. Не используйте аэрозоли для чистки устройства. Протрите внешние поверхности тряпкой, слегка смоченной водой (без чистящих средств).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АНТЕННЕ

Отключите устройство от сети, прежде чем подключаться к антенне или отключаться от неё. В

противном случае, возможны повреждения как устройства, так и антенны.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Отключите устройство от сети, прежде чем подключаться к телевизору или отключаться от него. В противном случае, возможны повреждения как устройства, так и телевизора.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Кабель антенны должен быть заземлен к системе антенны, а система заземления — соответствовать местным стандартам электрической безопасности.

РАСПОЛОЖЕНИЕ

Ресивер World Vision T37 предназначается исключительно для использования в помещении. Не устанавливайте устройство там, где оно может быть подвержено воздействию яркого освещения или прямого солнечного света.

Меры предосторожности

Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности, прежде чем пользоваться устройством.

Защита шнура питания

Во избежание неисправностей, возгорания, поражения электрическим током или других повреждений, пожалуйста, соблюдайте следующие требования:

- Включайте и выключайте шнур питания, держась за розетку.
- Не включайте и не выключайте питание переменного тока мокрыми руками.
- Отделяйте шнур переменного тока от нагревающих устройств как можно быстрее.
- Не складывайте тяжелые объекты на шнур переменного тока.
- Не ремонтируйте шнур переменного тока без разрешения.
- Регулярно очищайте розетку.
- Немедленно отключайте питание и шнур переменного тока, если устройство было повреждено или его уронили.
- Немедленно отключайте питание и шнур переменного тока, если устройство дымится, горит или шумит.

Расположение

- Не устанавливайте устройство в следующих местах:
- Там, где оно может подвергаться воздействию прямого солнечного света или тепла, к примеру, возле плиты или обогревателя.
- С температурой воздуха выше 35°C или влажностью воздуха свыше 90%.
- В пыльных местах.
- Там, где устройство может подвергаться воздействию магнитного поля или статического электричества.
- Там, где устройство может подвергаться физическим повреждениям и вибрации, или может упасть.

Периоды бездействия

- Переключите устройство в режим ожидания или отключите питание, когда устройство не будет использоваться. В случае, когда устройство не будет использоваться долгое время, отключите шнур питания переменного тока.

Не засовывайте пальцы и другие предметы в устройство

- Это может повредить устройство или нанести повреждение человеческому телу при приконовении к внутренним деталям устройства из-за высокого напряжения.
- Не разбирайте устройство.
- Не складывайте другие предметы на устройство.

Держите воду и магнитные предметы вдали от устройства

- Контакт с жидкостью может привести к серьёзным повреждениям; пожалуйста, держите устройство подальше от воды.
- Держите магнитные предметы, к примеру, динамики, на большом расстоянии от устройства.

Положение

- Расположите устройство на горизонтальной поверхности. Не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не ставьте устройство под усилитель или другие устройства, выделяющие тепло.

Наложение сигналов

- При получении сигнала телевидения, телевизор может выдавать наложение сигналов при просмотре телепрограммы с включённым ресивером DVB-T2. Это не означает, что ресивер или телевизор работают неверно. Пожалуйста, отключайте ресивер DVB-T при просмотре телевизора.

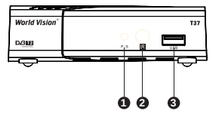
Технические характеристики

- Соответствует стандартам DVB-T/DVB-T2
- MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4 HD/H.264/DivX (бесплатная версия)
- AUTO/PAL/NTSC
- 4:3 и 16:9
- «Умное» меню эксплуатации (экранная индикация)
- Электронный путеводитель по программам（ЭПП）
- Многоязычные субтитры
- Телетекст
- Дружественный к пользователю графический интерфейс
- Автоматический/ручной поиск
- HDMI, разрешение вплоть до 1080p
- Контроль потребления мощности
- Экологически чистый источник энергии
- USB 2.0

Аксессуары

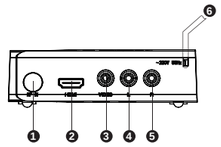
После распаковки устройства, проверьте наличие следующих аксессуаров:
Пульт ДУ - 1 шт.
Руководство пользователя – 1 шт.
Батарейки (AAA) – 2 шт.

Передняя панель



1. Светодиодный индикатор питания/ожидания
2. Датчик ИК-приёма
3. Разъём USB

Задняя панель

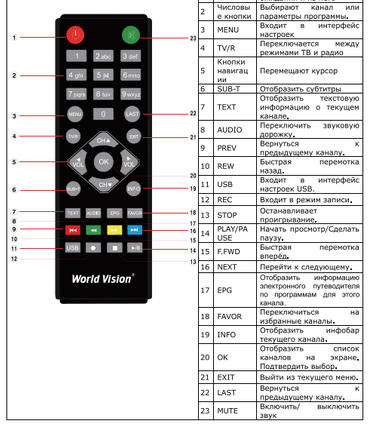


1. Вход RF
2. Разъём HDMI
3. Разъём VIDEO
4. Разъём левого канала
5. Разъём правого канала
6. Вход AC

ПРИМЕЧАНИЕ

Во избежание утечек электричества и электрических ударов по причине поврежденного шнура питания, пожалуйста, выключайте шнур питания из розетки и поддерживайте его в нормальном состоянии, если устройство будет использоваться долгое время.

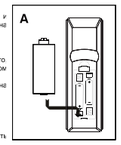
Пульт дистанционного управления

Пульт ДУ		Название	Описание
	1	STANDBY	Переключает ваше устройство в режим ожидания и из него
	2	Числовые кнопки	Выбирают канал или параметры программы.
	3	MENU	Входит в интерфейс настроек
	4	TV/R	Переключается между режимами ТВ и радио
	5	Кнопки навигации	Перемещают курсор
	6	SUB-T	Отобразить субтитры
	7	TEXT	Отобразить текстовую информацию о текущем канале.
	8	AUDIO	Переключить звуковую дорожку.
	9	PREV	Вернуться к предыдущему каналу.
	10	REW	Быстрая перемотка назад.
	11	USB	Входит в интерфейс настроек USB.
	12	REC	Входит в режим записи.
	13	STOP	Останавливает проигрывание.
	14	PLAY/PAUSE	Начать просмотр/Сделать паузу.
	15	F.FWD	Быстрая перемотка вперёд.
	16	NEXT	Перейти к следующему.
	17	EPG	Отобразить информацию электронного путеводителя по программам для этого канала.
	18	FAVOR	Переключиться на избранные каналы.
	19	INFO	Отобразить инфобар текущего канала.
	20	OK	Отобразить список каналов на экране. Подтвердить выбор.
	21	EXIT	Выйти из текущего меню.
	22	LAST	Вернуться к предыдущему каналу.
	23	MUTE	Включить/ выключить звук

Начало эксплуатации

Установка батарей

Вставьте батарейки, убедившись, что положительные (+) и отрицательные (-) полюса совпадают, как показано на рисунке A.



Срок службы батарей

◆ Батарейки обычно служат примерно год, но, несмотря на это их срок службы зависит от того, как часто и каким образом используется пульт ДУ.
◆ Замените батарейки, если пульт ДУ не работает даже на минимальной дистанции от ресивера DVB-T.
◆ Используйте две батарейки AAA/UM-4.

Примечания

◆ Не используйте перезаряжаемые батарейки (Ni-Cd).
◆ Не пытайтесь перезаряжать, замыкать, разбирать, нагревать или сжигать батарейки.
◆ Не роняйте пульт ДУ, не наступайте на него и не подвергайте его ударам. В противном случае, детали пульта ДУ могут быть повреждены, что приведёт к неполадкам.
◆ Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
◆ Извлекайте батарейки в случае, если пульт ДУ не будет использоваться долгое время. В противном случае, это может вызвать вытекание электролита и привести к неполадкам и даже опасности пожара. Аккуратно удалите электролит из ячейки пульта ДУ и замените батарейки на новые. При попадании электролита на кожу, тщательно смойте его водой.

Радиус действия пульта ДУ

◆ Направьте пульт ДУ на датчик ИК-приёма. Пульт ДУ будет работать в радиусе приблизительно пяти метров, под углом в 60 градусов, как показано на рисунке B.
◆ Радиус действия может изменяться в зависимости от яркости комнаты.

Примечания

◆ Избегайте контакта датчика пульта ДУ с ярким светом.
◆ Пульт ДУ может не работать при наличии препятствий между пультом и датчиком.
◆ Не рекомендуется использовать этот пульт ДУ для других устройств.

Основные подключения

Подготовка

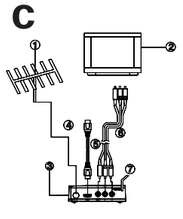
◆ Всё оборудование **должно** быть подключено так, как указано в этом руководстве.
◆ Перед подключением выключите это устройство и другое оборудование.
◆ Перед подключением другого оборудования, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя.
◆ Правильно подключите кабеля аудио и видео.
◆ При подключении этого устройства к телевизору будет приниматься только один формат вывода видеосигнала. Пожалуйста, выберите соответствующий режим вывода видеосигнала, иначе картинка будет искажённой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Пользователи могут выбирать любые подходящие форматы вывода видеосигнала, исходя из типа разъёма ТВ и личных предпочтений.

Подключение телевизора (рисунок C)

1. Антенна (Не идёт в комплекте)
2. Телевизор (Не идёт в комплекте)
3. Ресивер World Vision T37
4. Кабель HDMI для подключения ТВ и ресивера DVB-T2 (Не идёт в комплекте)
5. Кабели видео и правого и левого каналов для подключения ТВ и ресивера DVB-T2 (Не идут в комплекте)
6. Вход AC



Быстрая установка

Подключите устройство и другие устройства так, как описано в разделе «Основные подключения». Вставьте шнур питания, нажмите кнопку STANDBY и ждите появления окна «Руководство по установке»:

1. Используйте кнопки CH▲/▼ для выбора и кнопки VOL◄/► для смены выбора.
2. Выберите соответствующие «Регион», «Язык», «Режим отображения» и «Соотношение экрана».
3. Переместите курсор на «OK» и нажмите кнопку OK для начала автоматического поиска.
4. По завершению автопоиска, нажмите EXIT, чтобы вернуться обратно к списку каналов. Нажмите OK для отображения списка каналов, используйте кнопки CH▲/▼ для выбора канала и нажмите OK, чтобы наслаждаться просмотром.

Если окно «Руководство по установке» не появляется:

5. Нажмите кнопку MENU, переместите курсор к "Настройки системы" и нажмите кнопку OK, чтобы войти в интерфейс и сделать сброс к заводским настройкам. Пароль по умолчанию - "0000". (Этот шаг должен быть выполнен при первом включении или после обновления).
6. После того, как был выполнен сброс к заводским настройкам, подождите появления окна «Руководство по установке» и следуйте шагам 1, 2, 3 и 4.
7. Нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из главного меню, выберите канал, используя кнопки [CH▲/▼] и нажмите кнопку OK для начала просмотра.

Для дальнейшей информации прочтите раздел «Продвинутая эксплуатация».

Продвинутая эксплуатация

Главное меню

Нажмите кнопку MENU, чтобы просмотреть главное меню, включая указанные ниже 5 подменю:

- ◆ Медиапроигрыватель
- ◆ Редактировать канал
- ◆ Установка
- ◆ Настройки системы
- ◆ Инструменты

Используйте кнопки [CH▲/▼] для выбора, затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в интерфейс установки. Нажмите EXIT, чтобы выйти из текущего меню.

Примечания

1. Четыре навигационные кнопки ([▲/▼/◄/►]), а также кнопки OK и EXIT одинаково функционируют во всех уровнях меню.
2. Некоторые кнопки имеют различные функции в различных меню. Эти функции можно узнать в зависимости от текущего экрана.
3. Функции программируемых (цветных) кнопок зависит от меню, активного в момент нажатия. Эти функции можно узнать в зависимости от текущего экрана.

1. Медиапроигрыватель

Переместите курсор и нажмите OK, чтобы войти в подменю. Здесь присутствуют четыре опции, указанные ниже. Нажмите кнопку INFO, чтобы переключаться между нижеуказанными опциями. Нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти.

- ◆ PVR
- ◆ Видео
- ◆ Музыка
- ◆ Фото

1.1 **PVR**

Выберите "PVR" и нажмите кнопку OK, чтобы войти в настройки, используйте кнопки CH▲/▼, чтобы выбрать опцию, и нажмите OK, чтобы воспроизвести.

- Переименовать: Нажмите красную кнопку, чтобы переименовать выбранный файл
- Закрыть: Нажмите зелёную кнопку, чтобы закрыть от редактирования выбранный файл.
- Удалить: Нажмите жёлтую кнопку, чтобы удалить выбранный файл.
- Переключиться: Нажмите кнопку 5 для переключения между подменю «Медиа проигрывателя».

1.2 **Видео**

Выберите "Видео" и нажмите кнопку OK, чтобы войти в настройки.

- Редактировать: Нажмите синюю кнопку, чтобы редактировать выбранную опцию. В этом подменю нажмите красную кнопку, чтобы переименовать, зелёную - скопировать, жёлтую - удалить, и синюю, чтобы открыть новую папку.
- Переключиться: Нажмите кнопку 5 для переключения между подменю «Медиа проигрывателя».
- Сортировать: Нажмите кнопку 6 для сортировки каналов.
- Повтор: Нажмите кнопку 8, чтобы выбрать режим проигрывания: одиночный/повторный/все/случайный.

1.3 **Музыка**

Выберите "Музыка" и нажмите OK, чтобы войти в настройки.

- Плей-лист: Нажмите кнопку 1, чтобы выбрать плей-лист.
- FAV: Нажмите кнопку 2, чтобы добавить выбранные песни в Избранное.
- FAV ALL: Нажмите кнопку 3, чтобы добавить все песни в Избранное.
- Редактировать: Нажмите синюю кнопку, чтобы редактировать. В этом подменю нажмите красную кнопку, чтобы переименовать, зелёную - чтобы скопировать, жёлтую - удалить, и синюю, чтобы открыть новую папку.
- Переключиться: Нажмите кнопку 5 для переключения между подменю «Медиа проигрывателя».
- Сортировать: Нажмите кнопку 6 для сортировки каналов.
- Повтор: Нажмите кнопку 7, чтобы выбрать режим проигрывания: одиночный/повторный/все/случайный.

1.4 **Изображения**

Выберите "Изображения" и нажмите OK, чтобы войти в настройки.

- Плей-лист: Нажмите красную кнопку, чтобы выбрать плей-лист.
- FAV: Нажмите зелёную кнопку, чтобы добавить выбранные изображения в Избранное.
- FAV ALL: Нажмите жёлтую кнопку, чтобы добавить все изображения в Избранное.
- Редактировать: Нажмите синюю кнопку, чтобы редактировать. В этом подменю нажмите красную кнопку, чтобы переименовать, зелёную - чтобы скопировать, жёлтую - удалить, и синюю, чтобы открыть новую папку.
- Переключиться: Нажмите кнопку 5 для переключения между подменю «Медиа проигрывателя».
- Сортировать: Нажмите кнопку 6 для сортировки каналов.
- Настройки: Нажмите кнопку 7, чтобы войти в режим настроек проигрывания.
- Мультипросмотр: Нажмите кнопку 8, чтобы просматривать изображения в режиме мультипросмотра.

2. Редактирование каналов

Переместите курсор на «Редактирование каналов» и нажмите OK, чтобы войти в подменю. Здесь присутствуют три опции, указанные ниже.

- ◆ Список телеканалов
- ◆ Список радиоканалов
- ◆ Удалить всё

2.1 **Список телеканалов**

Откройте список телеканалов. Слева находится список всех телеканалов или свободных каналов, справа — маленькое окно для просмотра текущего канала, а внизу — руководство ко всем операциям. Согласно руководству, пользователь может производить следующие операции с

телеканалами:

Выбрать канал: Используйте кнопки CH▲/▼ для выбора каналов и нажмите OK для начала просмотра.

- Закрыть: Нажмите красную кнопку, чтобы закрыть от редактирования этот канал.
- Пропустить: Нажмите зелёную кнопку, чтобы пропускать этот канал при смене каналов.
- Переместить: Нажмите жёлтую кнопку, чтобы войти в интерфейс перемещений. С помощью кнопок CH▲/▼ измените последовательность списка каналов.
- Редактировать: Нажмите синюю кнопку, чтобы войти в интерфейс редактирования. Нажмите красную кнопку, чтобы иначе сортировать каналы. Нажмите зеленую кнопку, чтобы редактировать текущий канал. Нажмите синюю кнопку, чтобы удалить канал.

2.2 **Список радиоканалов**

Все обнаруженные радиоканалы будут отображены здесь.

За детальной информацией обратитесь к разделу 2.1, где описана работа со списком телеканалов.

2.3 **Удалить всё**

Нажмите OK, чтобы удалить все теле- и радиоканалы. Используйте в зависимости от экрана.

3. Установка

Переместите курсор на «Установка DVBT» и нажмите OK, чтобы войти в подменю. Здесь присутствуют три опции, указанные ниже. С помощью кнопок CH▲/▼ выберите подменю, нажмите OK, чтобы войти в интерфейс, и EXIT, чтобы выйти.

- ◆ Поиск каналов DVBT
- ◆ Автопоиск DVBT
- ◆ Сортировать

3.1 **Поиск каналов DVB-T2**

- Режим поиска: По каналам/По частотам
- Частота поиска: ОВЧ/СВЧ
- Номер канала: Доступен только в режиме «По каналам».
- Частота: Доступна только в режиме «По частотам».
- Диапазон частот: 6 МГц/7 МГц/8 МГц
- Поиск сети: Да/Нет
- Поиск: Нажмите OK для начала поиска. Нажмите EXIT для выхода; система автоматически сохранит найденные каналы.
- Мощность сигнала: Показатель мощности сигнала.
- Качество сигнала: Показатель качества сигнала.

3.2 **Автопоиск DVB-T2**

- Страна: Италия/Польша/Россия/Сингапур/Испания/Швеция/Тайвань/Великобритания/Иран/ Аргентина/Австрия/Китай/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Гонконг
- Только FTA: Да/Нет
- Только сигнал T2: Да/Нет
- Поиск: Нажмите OK для начала поиска. Нажмите EXIT для выхода; система автоматически сохранит найденные каналы.

3.3 **Сортировать**

Переместите курсор на "Сортировать" и нажмите OK, чтобы войти в подменю. В режиме номера логического канала, система будет автоматически выдавать список каналов в том же порядке, что и в потоке сигнала; если этот режим отключён, система будет выдавать список каналов по возрастанию, в зависимости от номера канала.

- По номеру логического канала/ По ID вещания/ Отключить

4. Настройка системы

Переместите курсор на "Настройка системы" и нажмите OK, чтобы войти в подменю. Здесь присутствуют одиннадцать опций, указанных ниже. С помощью кнопок CH▲/▼ выберите подменю, нажмите OK, чтобы войти в интерфейс, и EXIT, чтобы выйти.

- ◆ Язык
- ◆ Система ТВ
- ◆ Настройки отображения
- ◆ Настройки местного времени
- ◆ Настройки таймера
- ◆ Родительский контроль
- ◆ Настройки экранного дисплея
- ◆ Избранное
- ◆ Информация подключенного устройства
- ◆ Настройки PVR
- ◆ Другое

4.1 **Язык**

- Язык: английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецк ий/польский/арабский/персидский/тайский.
- Первый звук: английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецк ий/польский/арабский/персидский/тайский.
- Второй звук: английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецк ий/польский/арабский/персидский/тайский.
- Телетекст: английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецк ий/польский/арабский/персидский/тайский.

4.2 **Система ТВ**

- Разрешение видео: По источнику/Родное ТВ/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60/1080p_25/1080p_30/1080p_24
- Соотношение сторон: Авто/4:3 PS/4:3 LB/16:9

4.3 **Настройки отображения**

- Яркость/Контраст/Насыщенность/Оттенок: 0-100
- Резкость: 0-10

4.4 **Настройки местного времени**

- Регион: Италия/Польша/Россия/Сингапур/Испания/Швеция/Тайвань/Великобритания/Иран/ Аргентина/Австрия/Китай/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Гонконг
- Использование GMT: Пользовательское/По региону/Отключить
- Сдвиг GMT: В диапазоне UTC+00:00-00:30.
- Дата: Используйте навигационные кнопки, чтобы передвинуть курсор, и цифровые кнопки, чтобы ввести дату.
- Время: Используйте навигационные кнопки, чтобы передвинуть курсор, и цифровые кнопки, чтобы ввести время.

Примечания

1. "Сдвиг GMT" будет доступен только, если в "Использовании GMT" будет выбрано «Пользовательское».
2. Время и дата будут доступны только, если в "Использовании GMT" будет выбрано «Отключить».

4.5 **Настройки таймера**

Всего доступно 8 таймеров.

- Режим таймера: Откл./Один раз/Ежедневно
- Назначение таймера: Канал/Запись
- Активация канала: Настройте канал, который необходимо будет активировать.
- Дата активации: Настройте дату таймера. Используйте навигационные кнопки для перемещения курсора, и цифровые кнопки, чтобы ввести дату.

- Время: Настройте время для активации таймера. Используйте навигационные и цифровые кнопки, чтобы ввести время.
- Длительность: Настройте длительность таймера. Используйте навигационные и цифровые кнопки, чтобы ввести время.
- Запись PS

Примечание: Функция таймера не изменяется, когда устройство DVB-T2 находится в зелёном режиме питания.

4.6 **Родительский контроль**

Пароль по умолчанию - "0000".

- Закрыть доступ к меню: Вкл./Выкл.
- Закрыть доступ по рейтингу: Выкл./10 лет/12 лет/14 лет/16 лет/18 лет
- Новый пароль: Введите пароль, нажимая цифровые кнопки.
- Подтвердите пароль: Введите пароль, нажимая цифровые кнопки.

4.7 **Настройки экранного дисплея**

- Задержка экранного дисплея: 1-10 секунд
- Прозрачность экранного дисплея: Откл./10%/20%/30%/40%

4.8 **Избранное**

Нажмите OK, чтобы переименовать избранное.

4.9 **Информация подключенного устройства**

Нажмите OK, чтобы просматривать необходимую информацию хранения

- Объём/Полный размер/Свободный размер/Файловая система（/Размер записи/Размер TMS）

4.10 **Настройки PVR**

- Timeshift: ВКЛ/ВЫКЛ
- Шаг: 30 сек/1 мин/ 5 мин/ 10 мин/ 30 мин
- Timeshift к записи: ВКЛ/ВЫКЛ
- Запись PS: ВКЛ/ВЫКЛ

Советы по записи программ в реальном времени.

- ✧ Подключите устройство USB к ресиверу.
- ✧ Включите режим Timeshift.
- ✧ Нажмите PAUSE, чтобы остановить телепрограмму, и ресивер начнёт записывать столько, насколько хватит ёмкости устройства USB. Нажмите PLAY, чтобы продолжить просмотр программы с места остановки.
- ✧ С помощью кнопок F.REW и F.FWD перематывайте программу назад и вперед. Есть пять вариантов, 2, ×4, ×8, ×16 и ×32.
- ✧ Дважды нажмите INFO, чтобы войти в интерфейс списка записей жёсткого диска. Выберите один из них и нажмите OK, чтобы смотреть в полноэкранном режиме.
- ✧ После смены канала записанная программа будет автоматически стёрта.

4.11 **Другое**

- Питание активной антенны ВКЛ/ВЫКЛ
- Тип проигрываемого канала: Все/Свободные/Закодированные
- Бипер: ВКЛ/ВЫКЛ
- Автоматический режим ожидания: ВКЛ/ВЫКЛ

5. Инструменты

Переместите курсор на «Инструменты» и нажмите OK, чтобы войти в подменю, Здесь присутствуют шесть опций, указанных ниже.

- ◆ Информация
- ◆ Заводские настройки
- ◆ Обновление по USB
- ◆ Безопасное отключение устройства USB

- ◆ Отелло
- ◆ Судоку

5.1 **Информация**

Переместите курсор на «Информация» и нажмите OK, чтобы отобразить информацию об устройстве.

5.2 **Заводские настройки**

Переместите курсор на «Заводские настройки» и нажмите OK, чтобы загрузить заводские настройки по умолчанию. Пароль по умолчанию - "0000". Этот шаг должен быть выполнен при первом использовании или после обновления. Пожалуйста, следуйте инструкциям на экране.

5.3 **Обновление по USB**

- Режим обновления: Все коды/Главный код/Радио/По умолчанию
- Файл обновления: Выберите правильный файл обновления с расширением .abs.
- Старт: Начать обновление.

5.4 **Безопасное отключение устройства USB**

Переместите курсор на «Безопасное отключение устройства USB» и нажмите OK, чтобы подтвердить. После того, как этот шаг был выполнен, пользователь может безопасно отключить запоминающее устройство.

5.5 **Отелло**

5.6 **Судоку**

Приложения

Обслуживание

- ◆ Перед обслуживанием выдерните шнур питания.
- ◆ Держите поверхность устройства чистой. Если внешняя часть устройства загрязнилась, очистите её мягкой тряпкой.
- ◆ Не используйте чистящие средства или спирт для очистки устройства.
- ◆ Обращайтесь к квалифицированным агентам за обслуживанием.

Терминология

Название	Описания
DVB	Аббревиатура - Digital Video Broadcasting (цифровое телевидение)
DVB-T	Тип режимов DVB (T — наземный (Terrestrial))
MPEG	Аббревиатура - Motion Picture Experts Group.
MPEG-2	Стандарты MPEG-2 обычно используются в сигналах цифрового ТВ.
Субтитры	Слова, появляющиеся внизу экрана. Обычно записываются на DVD-дисках и обычно имеют до 32 языков.
FEC	FEC - Forward Error Correction, коррекция ошибок переадресации — используется для исправления ошибок сигнала между антенной и ресивером.
PID	PID-код — идентификационный номер сигналов аудио и видео в цифровом потоке информации сигналов MPEG-2. Он используется для передачи аудио- и видеосигналов на конкретный адрес.

Характеристики

Предмет		Особенности
Высокочастотный тюнер	Входной диапазон частот	174 ~230(ОВЧ), 470 ~~ 862МГц (СВЧ)
	Ширина полосы	6, 7 или 8 МГц
	Уровень сигналов входа	−75~ ~ −20 дБм
	Коннектор входа частот	IEC169—2, гнездо
	Сопротивление входа	75Ω
Режим демодуляции	Форма волны	Мультиплексирование на основе ортогонального разделения частот
	Демодуляция	QPSK, QAM16，QAM64
	Защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16，1/32
	Скорость кода	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Декодирование видео	Декодирование видео	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4.HD，H.264，DivX(бесплатная версия)
	Разрешение видео	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080P
	Скорость кода входа видео	45,5 Мбит/с максимальная
	Соотношение сторон выхода видео	4:3/16:9
	Система видеосигнала	AUTO/PAL/NTSC
Декодирование аудио	Декодирование аудио	ISO/IEC13818—3，MPEG-1，MPEG-2(слой I/II)，MP3
	Звуковая дорожка	Стерео, смешанная двудорожечная, монофония (L, R)
USB 2.0	Формат изображений	MP3, JPEG и BMP
	Файловая система	NTFS，FAT32，FAT16
	Ток на выходе	500 MA (макс)
	Обновление	Обновление ПО поддерживается
Блок питания	Расчётное напряжение	~230В, 50Гц
	Диапазон номинальных напряжений	~ 100-240В，50Гц
	Расчётное энергопотребление	≤ 8Вт
	Максимальное энергопотребление	≤ 10Вт
	Энергопотребление в режиме ожидания	≤ 1Вт
Рабочие условия	Температура	0~40℃
	Влажность	< 90%
Габариты	Вес	<1.0 Кг
	Размер	116 мм ×115 мм ×35 мм

Примечания

- ◆ Данные по весу и размерам являются приблизиёнными.
- ◆ Производитель оставляет за собой право изменять характеристики без уведомления.

Поиск и устранение неисправностей

Просмотрите таблицу, описывающую возможные неполадки, ниже, и вы можете найти ответы прежде, чем обращаться в техподдержку. Таблица может помочь вам разрешить проблемы с помощью нескольких простых операций, описанных в ней. Если с ресивером что-то произошло, и он не вернулся в нормальное состояние, отключите питание на несколько минут и перезапустите устройство. Если проблема остаётся и разрешить её вне ваших возможностей, вам лучше

передать устройство квалифицированному агенту.

Интегральные схемы легко ломаются от статики. Убедитесь, что перед обслуживанием были приняты антистатические меры безопасности.

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Нет питания	Шнур питания был неплотно подключён	Плотно подключите шнур питания к розетке и включите питание; если до сих пор нет питания, снова выключите питание, подождите 5-10 минут, и перезапустите заново.
Невозможно найти программы	Антенна плохо настроена	Настройте антенну или используйте внешнюю антенну.
	Неправильная антенна	Используйте антенну с сопротивлением входа 75 Ω
	Неверно введены параметры	Правильно введите частоту и ширину полосы.
Нет картинки	Неправильно подсоединён шнур вывода	Правильно подключите шнур вывода. Если проблема продолжает существовать, шнур вывода мог быть поврежден.
	Режим вывода видео устройства отличается от режима вывода монитора.	Перенастройте режим
Нет цвета	Режим вывода видео устройства отличается от режима вывода монитора.	Перенастройте режим цвета
Искажение изображения при смене каналов	нормально	
Не работает пульт ДУ	Неправильно установлены батарейки	Правильно установите батарейки
	Батарейки разряжены.	Замените батарейки
	Вне радиуса действия	Используйте в радиусе действия
	На сенсор пульта действует яркий свет	Отложите пульт в другое место
Звуковая дорожка и язык субтитров не те, что были выбраны	Были выбраны неверные звуковая дорожка и субтитры	Нажмите кнопку Audio, чтобы сменить звуковую дорожку
Нет звука	Звук устройства выключен	Включите звук
	Звук слишком тихий	Усильте звук
	Кабель подключён неверно	Правильно подключите кабель.
Внезапно исчез звук	Могло произойти короткое замыкание	Исправьте подключение кабеля и попробуйте снова
	Звук выключен	Включите звук
	В режиме ожидания	Включите устройство
Плохое качество картинки	Слишком много помех	Настройте положение антенны
Нет ответа	Могли помешать помехи	Переподключите кабель питания
Невозможно прочесть флеш-память	Неправильно подключен кабель USB	Правильно подключите кабель.
	Ток флеш-памяти слишком высокий для работы с ресивером	Предоставьте внешний источник питания
	Флеш-память запустила программу самозащиты из-за короткого замыкания внешнего устройства	Замените устройство с коротким замыканием и перезапустите ваш ресивер.

Страна происхождения: Китай
Изготовитель: «ПРИМУС ИНТЕРПЭРЕС ЛТД»
Флэт А, 14/Ф, Рай Сентер 88, Хунг То,
Роуд Кван Тонг, Коулун, Гонконг
Товар сертифицирован
Гарантия - 2 года