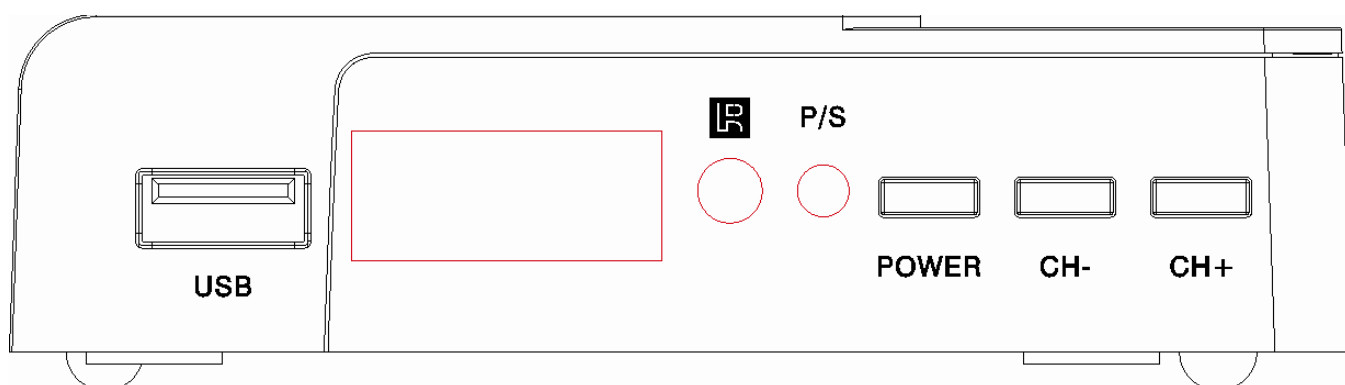


World Vision T57/T57D

Эфирный ресивер DVB-T2

Руководство пользователя



Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием
или подключением этого продукта.
Сохраняйте его для будущего использования.

Содержание

Инструкции безопасности.....	3-4
Аксессуары.....	5
Передняя панель.....	5
Задняя панель.....	5
Пульт дистанционного управления.....	6
Начало работы.....	7-9
<i>Базовые способы подключения.....</i>	<i>7</i>
<i>Первая установка.....</i>	<i>9</i>
Продвинутое управление.....	10-15
<i>Меню управления.....</i>	<i>10</i>
<i>Функциональные кнопки.....</i>	<i>10</i>
<i>Медиа Плеер.....</i>	<i>10-11</i>
<i>Редактор каналов.....</i>	<i>12</i>
<i>Инсталляция.....</i>	<i>12-13</i>
<i>Системные настройки.....</i>	<i>13-14</i>
<i>Инструменты.....</i>	<i>15</i>
Терминология.....	15
Приложение.....	16-17
<i>Техническое обслуживание.....</i>	<i>16</i>
<i>Технические характеристики.....</i>	<i>16</i>
<i>Поиск и исправление неисправностей.....</i>	<i>17</i>

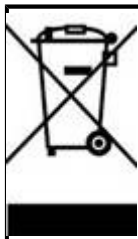
Инструкции безопасности

Уважаемый покупатель

Спасибо за выбор этого DVB эфирного ресивера. Пожалуйста, прочтите внимательно это руководство перед использованием этого продукта и уделите особое внимание предписаниям описанным ниже.

Внимание :

- ◆ Для предотвращения возгорания или электрического удара, предохраните это оборудование от дождя или влаги.
- ◆ Этот аппарат должен быть сохранен от попадания кабель и брызг, поэтому не ставьте на него такие сосуды с жидкостями как вазы.
- ◆ Для уменьшения возможностей возгорания или электрического удара, пожалуйста используйте только рекомендованные аксессуары.
- ◆ Провод питания используется для быстрого отключения прибора от сети, поэтому он должен быть доступен для мгновенного отключения.
- ◆ Оставьте не менее 5 см пространства вокруг ресивера для нормальной вентиляции.
- ◆ Для безопасной вентиляции не накрывайте вентиляционные отверстия ресивера такими предметами как газеты, скатерти, занавески и т. п.
- ◆ Не ставьте на ресивер такие предметы открытого огня как свечи.
- ◆ Не размещайте батарейки питания под воздействие открытых солнечных лучей, в огонь или т. п.
- ◆ После использования примените технику безопасной утилизации данного продукта:



Этот знак означает, что данный продукт не следует утилизировать с остальными бытовыми отходами на территории ЕС. Для предотвращения возможного вреда окружающей среде или человеческому здоровью от неправильной утилизации, переработайте продукт с полной ответственностью. Вы можете обратиться к продавцу продукта для его дальнейшей безопасной утилизации.

Внимание:

Диапазон электрического напряжения адаптера этого ресивера: ~ 100-240V, 50/60Hz

Инструкции безопасности

Этот товар был произведен в соответствии с Международными Стандартами Безопасности. Пожалуйста, ознакомьтесь с предписаниями безопасности перед использованием продукта.

Перегрузка

Не подвергайте перегрузке стенную розетку, шнур питания или адаптер питания во избежание возгорания или электрического удара.

Жидкость

Не располагайте устройство возле источника капель или брызг, так же в местах повышенной влажности, например, в подвалах.

Чистка

Отключите устройство от розетки перед чисткой. Не используйте аэрозольные средства для чистки продукта. Очищайте продукт от пыли с помощью мягкой ткани, намоченной водой.

Перегрев

Не закрывайте вентиляционные отверстия посторонними предметами во избежание перегрева устройства. Не оставляйте устройство в местах прямо расположенных с источниками открытого огня. Не ставьте на устройство электрическое оборудование.

Аксессуары

Используйте только рекомендованные аксессуары. В ином случае это может привести к поломке устройства.

Подключение к антенне

Отключайте устройство от питания перед тем, как подключать или отключать от антенны. В ином случае может случиться поломка устройства или антенн.

Подключение у телевизору

Отключайте питание перед подключением или отключением от телевизора. В ином случае это может привести к поломке устройства или антенны.

Заземление

Антенный кабель должен быть заземлен к антенной системе заземления, которая отвечает местным стандартам электрической безопасности.

Аксессуары

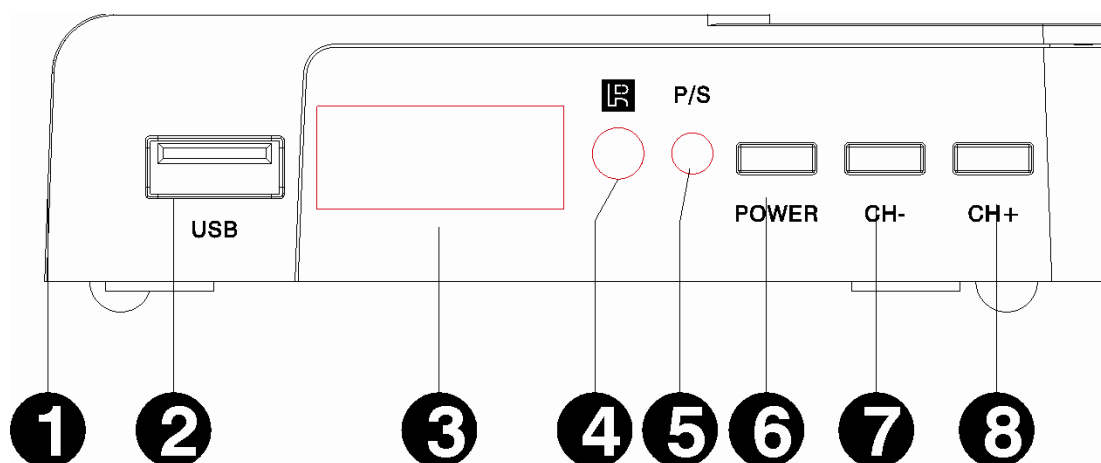
После открытия упаковки, Вы найдете внутри следующие аксессуары:

Пульт дистанционного управления — 1 шт;

Руководство пользователя - 1 шт;

Батарейки (AAA) - 2 шт.

Передняя панель



1. Передняя панель

2. USB порт

3. Цифровой экран

4. ИК-сенсор для ПДУ

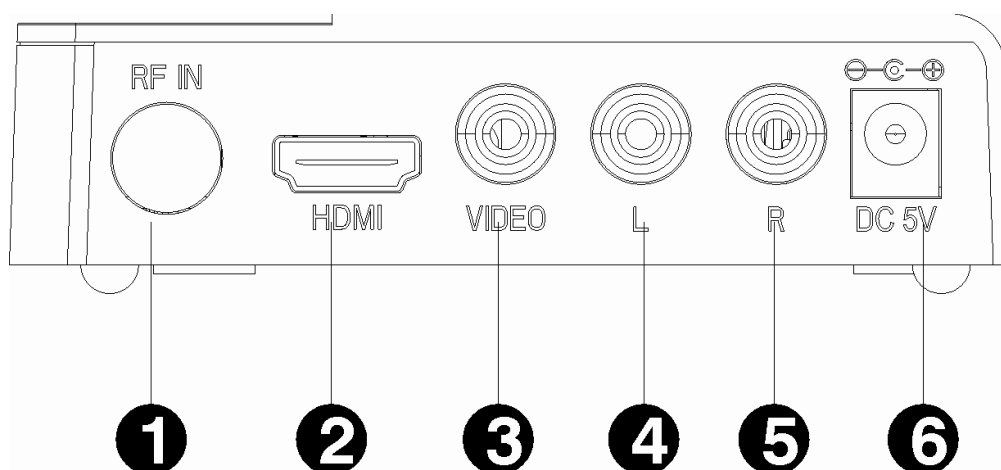
5. Индикатор питания

6. Кнопка питания

7. CH- кнопка

8. CH+ кнопка

Задняя панель



1. Антенный вход

2. HDMI разъем

3. VIDEO разъем

4. Левый канал звука

5. Правый канал звука

6. DC разъем питания

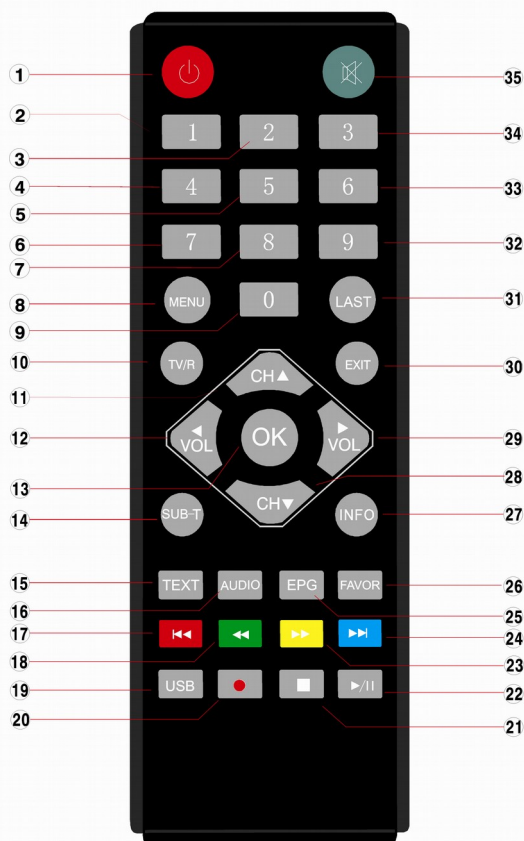
Внимание:

Для избежания лишнего расхода электричества или электрического удара аз-за поврежденного провода, отсоедините провод питания от стеновой розетки и храните его соответственно, если продукт не включается долгое время.

Пульт дистанционного управления

Пульт управления

D



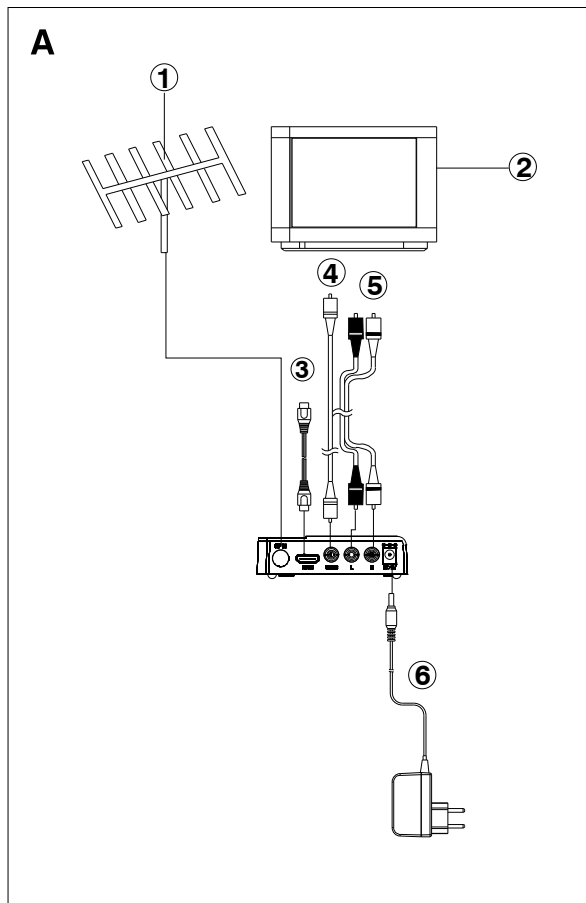
Название		Описание
1	Вкл/Выкл	Вкл/Выкл устройство в/из режима ожидания
2-7	Кнопки нумерации	Цифры 1-8
8	MENU	Вход в интерфейс настроек
9	Кнопки нумерации	Цифра 0
10	TV/R	Переключение между TV и Radio режимами.
11	CH▲	Вперед по списку каналов
12	VOL◀	Уменьшение громкости
13	OK	Отражение списка каналов на экране. Подтверждение выбора.
14	SUB-T	Отражение субтитров
15	TEXT	Отражение текстовой информации по каналу.
16	AUDIO	Выбор звуковой дорожки
17	PREV	Возвращение к предыдущему каналу
18	Быстрая перемотка назад	Быстрая прокрутка назад
19	USB	Вход в режим USB настройки
20	REC	Вход в режим записи
21	STOP	Остановка проигрывания
22	Воспроизведение/Пауза	Начало просмотра/Пауза
23	Быстрая перемотка вперед	Быстрая перемотка вперед
24	Вперед	Переход к следующему видео
25	EPG	Отражение Электронного Программного Гида канала
26	FAVOR	Переключение к списку избранных каналов
27	INFO	Отражение инфобара текущего канала
28	CH▼	Назад по списку каналов
29	VOL▶	Увеличение громкости
30	EXIT	Выход из текущего меню
31	LAST	Переход к последнему каналу
32-34	Кнопки нумерации	Цифра 3-6-9
35	Отключение звука	Вкл/Выкл звука

Начало работы

Базовые способы подключения

Подготовка

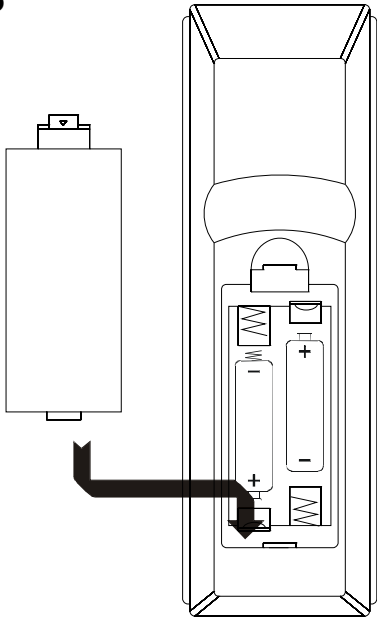
- ◆ Все устройства **должны** быть подключены в соответствии с этой инструкцией.
- ◆ Выключите этот продукт и другие устройства перед подключением.
- ◆ Внимательно прочтите это Руководство пользователя перед подключением иного оборудования.
- ◆ Подключите корректно кабель Аудио/Видео.
- ◆ Когда подключите этот продукт к ТВ только один тип видео формата будет доступен. Пожалуйста выберите соответствующий режим вывода для этого продукта.



Подключение к Телевизору (Вариант А)

1. Антенна (не поставляется в комплекте)
2. Телевизор (не поставляется в комплекте)
3. HDMI кабель для подключения к телевизору DVB-T2 ресиверу (не поставляется в комплекте)
4. Кабель вывода Видео
5. Кабель вывода Аудио
6. Адаптер питания DC

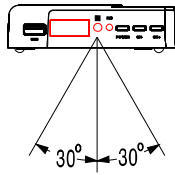
B



C

Remote control sensor

Сенсор пульта управления



Among 5 meters

Расстояние 5 метров



Начало работы

Установка батарей

Установите батарейки и убедитесь, что позитивная (+) и негативная (-) полярности совпадают, как показано на картинке В.

Сервисная продолжительность работы батареек

- ◆ Нормальный промежуток работы батареек около 1 года, хотя все зависит от частоты и способа использования ПДУ
- ◆ Замените батарейки, если ПДУ не реагирует на команды даже возле DVB-T2 ресивера.
- ◆ Используйте 2 (AAA/UM-4) батарейки.

Внимание

- ◆ Не используйте перезаряжаемые (Ni-Cd) батарейки.
- ◆ Не пытайтесь перезарядить, подвергнуть электроудару, нагреву батарейки или поджиганию.
- ◆ Не роняйте и не наступайте на ПДУ, не ударяйте его. Иначе это может привести к повреждению и поломке ПДУ.
- ◆ Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
- ◆ Достаньте батарейки, если планируете не использовать ПДУ длительное время. В ином случае это может привести к потере заряда в батарейках, вытекче электролита и даже к возгоранию.
- ◆ Аккуратно вытрите электролит из ПДУ и вставьте новые батарейки.
- ◆ Если электролит попал Вам на кожу, незамедлительно промойте кожу чистой водой.

Диапазон работы Пульты управления

- ◆ Направьте ПДУ на окно ИК-сенсор на ресивере. ПДУ хорошо работает на расстоянии 5м и под углом около 60 градусов, как показано на картинке С.
- ◆ Эффективный диапазон работы может также зависеть от освещенности в комнате.

Внимание

- ◆ Не светите ярким светом на сенсор ПДУ.
- ◆ ПДУ может не работать, если есть преграды между ПДУ и сенсором.
- ◆ Данный ПДУ не рекомендован к использованию с другими аппаратами.

Начало работы

Первая установка

Подключите устройство и другую аппаратуру, как приведено в разделе «Базовое подключение».

Подключите шнур питания, нажмите кнопку [Вкл/Выкл] и дождитесь появления окна «Гид установки»:

После того, как вы произвели включение, Вы увидите на экране меню Гиды инсталляции :

- ◆ Регион : Выберите подходящий регион
- ◆ Язык : Выберите подходящий язык
- ◆ Режим отображения : Выберите подходящее разрешение
- ◆ Режим экрана : Выберите подходящий режим экрана

Если после запуска Вы не увидели Меню «Гиды установки»:

а. Нажмите кнопку «MENU». Используйте кнопки [CH▲/▼] для входа в меню «Система», войдите в его интерфейс для загрузки заводских настроек. Пароль по умолчанию «0000». (Эта процедура должна быть сделана после первого запуска или после обновления).

б. Нажмите кнопку [EXIT], используйте кнопки [CH▲/▼] для входа в меню «Установка», используйте «Авто сканирование» для автоматического сканирования.

с. Нажмите кнопку [EXIT] для возврата в список каналов после того как закончилось авто сканирование. Нажмите кнопку [OK] для отображения списка каналов, используйте кнопки [CH▲/▼] для выбора канала и нажмите кнопку [OK] для просмотра.

Продвинутое управление

Меню управления

Главное меню

Нажмите кнопку [MENU] для входа в Главное меню, которое включает 5 подменю, перечисленных ниже:

- ◆ Медиа Плеер
- ◆ Редактор каналов
- ◆ Установка
- ◆ Системные настройки
- ◆ Инструменты

Используйте кнопки [CH▲/▼] для выбора нужного подменю, нажмите кнопку [OK] для входа в его интерфейс настройки. Нажмите кнопку [EXIT] или [MENU] для выхода из текущего меню.

Внимание

1. Четыре навигационные кнопки ([▲/▼/◀/▶]), [OK] и [EXIT] имеют одинаковый функционал на всех уровнях меню.

2. Некоторые кнопки имеют разный функционал в разных меню. Ознакомьтесь с ними с ними в соответствии с указаниями на экране.

3. Программируемые кнопки (цветные), функционал которых зависит от меню, в которых они активны для активации. Подсказки будут на экране при активации определенных пунктов меню.

Функциональные кнопки:

- ◆ Вкл/Выкл: Нажмите эту кнопку для перехода в режим Ожидания. Для возврата в активный режим работы ресивера, снова нажмите эту кнопку.
- ◆ MENU : Вход в МЕНЮ.
- ◆ LAST: Нажмите эту кнопку для перехода к последнему каналу.
- ◆ EXIT : Выход из МЕНЮ
- ◆ SUB-T : Нажмите эту кнопку для отображения субтитров (если текущий канал предоставляет информацию субтитров)
- ◆ INFO : Нажмите эту кнопку для отображении информации о текущем канале.
- ◆ TV/RADIO: Нажмите эту кнопку для переключения между TV и RADIO режимами.
- ◆ Красная , Зеленая , Желтая , Синяя : Данные функциональные кнопки вы можете использовать в соответствии с инструкциями на экране.
- ◆ EPG : Нажмите эту кнопку для отображения Электронного программного гида текущего канала
- ◆ MUTE : Кнопка включения/выключения звука

1. Медиа Плеер

Нажмите кнопку [OK] для входа в это подменю. Существует 4 опции описанные ниже.

PVR: воспроизведение программного контента PVR

- ◆ PVR: воспроизведение персонально записанных программ.
- ◆ Видео: Воспроизведение Видео
- ◆ Музыка: Воспроизведение музыки
- ◆ Изображение: Воспроизведение изображения

Нажмите кнопку [INFO] для переключения между перечисленными подменю. Нажмите кнопку [EXIT] для выхода.

1.1 PVR

Выберите “PVR” и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настроек, используйте кнопки [CH▲/▼] для выбора нужного пункта и нажмите [OK] для воспроизведения.

- Переименование: Нажмите [Красную] кнопку для переименования выбранного пункта.
- Замок: Нажмите [Зеленую] кнопку для блокировки выбранного пункта.
- Удаление: Нажмите [Желтую] кнопку для удаления выбранного пункта.
- Переключение: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между пунктами подменю “Медиа Плеер”.

1.2 Видео

Выберите “Video” и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настроек.

- Редактирование: Нажмите [Синюю] кнопку для редактирования выбранного пункта. В этом подменю нажмите [Красную] кнопку для переименования, нажмите [Зеленую] кнопку для копирования, нажмите [Желтую] кнопку для удаления и нажмите [Синюю] кнопку для открытия новых папок.
- Переключение: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю “Медиа Плеер”.
- Сортировка: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки каналов.
- Повтор: Нажмите цифровую кнопку «8» для выбора повтора: Один/Всё/Случайно.

1.3 Музыка

Выберите “Музыка” и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настроек.

- Список воспроизведения: Нажмите цифровую кнопку «1» для отображения списка воспроизведения.
- FAV: Нажмите цифровую кнопку «2» для назначения выбранных песен в список Избранных..
- FAV ALL: Нажмите цифровую кнопку «3» для назначения всех песен в список Избранных.
- Редактирование: Нажмите цифровую кнопку «4» для редактирования. В этом подменю нажмите [Красную] кнопку для переименования, нажмите [Зеленую] кнопку для копирования, нажмите [Желтую] кнопку для удаления и нажмите [Синюю] кнопку для удаления папки.
- Переключение: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю “Медиа Плеера”.
- Сортировка: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки каналов.
- Повтор: Нажмите цифровую кнопку «7» для выбора режима воспроизведения: Повторить один раз/Все/Случайно.

1.4 Изображение

Выберите “Изображение” и нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс настройки.

- Список воспроизведения: Нажмите [Красную] кнопку для отображения списка воспроизведения.
- FAV: Нажмите [Зеленую] кнопку для назначения выбранных изображений в список Избранных.
- FAV ALL: Нажмите [Желтую] для назначения всех изображений в список Избранных.
- Редактирование: Нажмите [Синюю] кнопку для редактирования. В этом подменю, нажмите [Красную] кнопку для переименования, нажмите [Зеленую] кнопку для копирования, нажмите [Желтую] кнопку для удаления и нажмите [Синюю] кнопку для открытия новой папки.
- Переключения: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю “Медиа Плеера”.
- Сортировка: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки каналов.
- Установка: Нажмите цифровую кнопку «7» для входа в настройки воспроизведения.
- Multiview: Нажмите цифровую кнопку «8» для просмотра превью каналов.

2. Редактор каналов

Передвиньте курсор на “Редактор каналов” и нажмите кнопку [OK] для входа в его подменю. Существует 3 опции, перечисленные ниже:

- ◆ Список ТВ каналов
- ◆ Список Радио каналов
- ◆ Удалить ВСЕ

2.1 Список ТВ каналов

Выберите канал: Используйте кнопки [CH▲/▼] для выбора канала и нажмите кнопку [OK] для начала просмотра.

Используйте предлагаемые кнопки для следующих команд:

Fav, Lock, Skip, Move, Edit и т.д. (Только Вы можете назначить список Избранных каналов):

- Lock (блокировка): Нажмите [Красную] кнопку для блокировки текущего канала.
- Skip (пропуск): Нажмите [Зеленую] кнопку для назначения текущего канала неактивным и он будет пропускаться при следующем переключении каналов.
- Move (перемещение): Нажмите [Желтую] кнопку и используйте кнопки [CH▲/▼] для изменения очередности каналов по списку.
- Edit (редактирование): Нажмите [Синюю] кнопку для входа в интерфейс редактирования. Нажмите [Красную] кнопку для сортировки каналов в любой последовательности. Нажмите [Синюю] кнопку для удаления текущего канала.

2.2 Список Радио каналов

Для управления списком Радио каналов, следуйте аналогично инструкции п.2.1.

2.3 Удалить Всё

Нажмите кнопку [OK] для удаления всех ТВ и Радио каналов. Следуйте инструкциям на экране.

3. Инсталляция

Нажмите кнопку [OK] для входа в интерфейс DVBT. Вы увидите 3 подменю:

- ◆ Сканирование каналов DVBT
- ◆ Авто сканирование DVBT
- ◆ LCN (логическая нумерация каналов)

3.1 Сканирование каналов DVBT

- Режим сканирования: По каналу/По частоте
- Полоса сканирования: VHF/UHF
- Номер канала.: После того как выбран режим сканирования “По каналу”, Вы можете целенаправленно задать номер канала для сканирования. you can choose channel number directly
- Частота: После того как выбран режим сканирования “По частоте”, вы можете вручную задать требуемую частоту сканирования.
- Диапазон частот: Выберите правильную полосу (6MHZ/7MHZ/8MHZ)
- Символьная скорость: При выборе этого пункта, вы можете вручную ввести символьную скорость.
- Сетевой поиск: Да/Нет
- Поиск: Нажмите кнопку [OK] для начала поиска. Нажмите кнопку [EXIT] для выхода и система автоматически сохранит найденные каналы.
- Уровень сигнала : Полоса, показывающая уровень сигнала.
- Качество сигнала : Полоса, показывающая качество сигнала

3.2 Авто сканирование

- Страна: Выберите нужную страну из списка
- Только FTA (открытые) : Да/Нет.
- Только T2 сигнал: Да/Нет.
- Поиск: Нажмите кнопку [OK] для начала поиска. Нажмите кнопку [EXIT] для выхода и система автоматически сохранит найденные каналы.

3.3 LCN (логическая нумерация каналов): Вкл/Выкл

4. Системные настройки

Нажмите кнопку [OK] для входа в это подменю. Вы увидите 13 опций, перечисленных ниже.

- ◆ Язык
- ◆ ТВ система
- ◆ Настройки изображения
- ◆ Настройки местного времени
- ◆ Настройки таймера
- ◆ Родительский контроль
- ◆ Настройки OSD меню
- ◆ Списки избранных
- ◆ Настройки Аудио
- ◆ Настройки Multiview
- ◆ Информация о PVR накопителе
- ◆ PVR настройки
- ◆ Другое

4.1 Язык

- **Язык OSD меню:**
English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/Turkish/Polish/ Arabic/ Thai
- **Первая Аудио дорожка:**
English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/Turkish/Polish /Arabic/ Thai
- **Вторая Аудио дорожка:**
English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/Turkish/Polish. /Arabic/ Thai
- **Телетекст:**
English/French/Deutsch/Italian/Spanish/Portuguese/Russian/Turkish/Polish/Arabic/ Thai

4.2 ТВ система

- Разрешение Видео: По источнику/Исходный
TV/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60/1080p_25/1080p_30/1080p_24
- Разрешение экрана: Auto/4:3 PS4:3 LB/16:9
- Видео выход: HDMI /CVBS

4.3 Настройки изображения

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

4.4 Настройки местного времени

- Регион: выберите регион из списка
- GMT: Установка пользователем/По региону/Выкл
- GMT смещение: В диапазоне UTC-00:00~+00:30
- Дата: Нажмите кнопку ОК, потом кнопки ◀/▶ для перемещения курсора, используйте цифровую клавиатуру для ввода даты, закончите настройки и нажмите кнопку ОК для подтверждения.
- Время: Нажмите кнопку ОК, потом кнопки ◀/▶ для перемещения курсора, используйте цифровую клавиатуру для ввода времени, закончите настройки и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

Внимание

1. "GMT смещение" будет доступно только если выбрано «Установка пользователем» в режиме GMT.
2. "Дата" и "Время" будут доступны если в режиме «GMT» выбрано «Выкл».
3. "GMT смещение" будет доступно только если «Установка пользователем» выбрано в режиме «Летнее время».

4.5 Настройки таймера

Существует всего 8 таймеров, нажмите кнопку ОК для входа:

- Режим таймера: Выкл/Один раз/Ежедневно

- Сервис таймера: Канал/Запись
- Канал пробуждения: Установите канал, с которым будет происходить пробуждение.
- Дата пробуждения: Установите дату таймера. Используйте кнопки навигации для перемещения курсора и цифровые кнопки для ввода даты.
- Вкл. Таймер: Установите время таймера на пробуждение. Используйте навигационные и цифровые кнопки для ввода времени.
- Длительность: Установите длительность работы таймера. Используйте навигационные и цифровые кнопки для ввода времени.
- Персональная запись: Выберите программу для персональной записи используя форму.

Внимание: Функция таймера не смещается, когда DVB-T устройство в зеленом режиме питания.

4.6 Родительский контроль

Пароль по умолчанию "0000".

- Меню блокировки: Вкл/Выкл.
- Диапазон блокировки: Выкл/Возраст, 10/лет 12/лет 14/лет 16/лет 18
- Новый пароль: Введите новый пароль, когда Вам надо изменить пароль.
- Подтвердить пароль: Введите новый пароль снова, нажмите кнопку ОК для подтверждения (используйте указания, показанные на экране)

4.7 Настройки OSD меню

- OSD время отключения: 1-10 секунд
- OSD прозрачность: Выкл/10%/20%/30%/40%

4.8 Списки избранных

Нажмите кнопку [OK] для переименования списков избранных.

4.9 Настройки аудио

Нажмите кнопку [OK] для ознакомления с соответствующей информацией хранилища.

4.10 Multiview настройки

Нажмите кнопку [OK] для установок настроек мультиэкрана

4.11 Информация о хранилище PVR

Нажмите кнопку **Ok** для проверки информации о диске: : Объем/Общий размер/Свободное место//Файловая система (/Размер Записи/TMS размер)

4.12 PVR настройки

- Timeshift: Вкл/Выкл
- Скачек: 30 сек/1 мин/ 5 мин/ 10 мин/ 30 мин
- Timeshift для записи: Вкл/Выкл
- Персональная запись : Вкл/Выкл

4.13 Другое

- ◆ Питание антенны: Вкл/Выкл
- ◆ Тип канала : Все/Открытые/Закодированные
- ◆ Сигнал : Вкл/Выкл
- ◆ Авто выключение : Вкл/Выкл

5. Инструменты

Передвиньте курсор на раздел “Инструменты” и нажмите кнопку [OK] для входа в это подменю. Вы увидите список из 7 опций.

- ◆ Информация
- ◆ Заводские настройки
- ◆ Игра Отелло
- ◆ Игра Судоку
- ◆ Обновление по USB
- ◆ Безопасное отключение USB устройства

5.1 Информация

Передвиньте курсор на пункт “Информация” и нажмите кнопку [OK] для отображения информации об устройстве.

5.2 Заводские настройки

Нажмите кнопку [OK], Вы увидите Да/Нет. Выберите ДА для загрузки заводских настроек.

5.3 Игра Отелло

Выберите и нажмите кнопку ОК для входа в интерфейс меню.

5.4 Игра Судоку

Выберите и нажмите кнопку ОК для входа в интерфейс меню.

5.5 Обновление по USB

- Режим обновления: Весь код/Главный код/ Radioback
- Файл обновления: Выберите корректный файл для обновления с расширением “.abs”.
- Старт: Начало процесса обновления.

Предупреждение: Не отключайте аппарат от электричества во время обновления, в ином случае устройство может быть повреждено.

5.6 Безопасное отключение USB устройства

Передвиньте курсор на “Безопасное отключение USB устройства» и нажмите кнопку [OK] для подтверждения. После этого вы можете безопасно отключить USB устройство.

Терминология

Название	Описания
DVB	Аббревиатура - Digital Video Broadcasting (цифровое телевидение)
DVB-T	Тип режимов DVB (Т — 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.

Приложение

Техническое обслуживание

- ◆ Отключите шнур питания перед обслуживанием.
- ◆ Сохраняйте поверхность продукта в чистоте. Пожалуйста, используйте мягкую ткань для очистки поверхности аппарата.
- ◆ Не используйте химических продуктов как Спирт или растворитель для очистки продукта. Не используйте пылесос для очистки пыли.
- ◆ Обращайтесь в квалифицированный сервисный центр за техническим обслуживанием.

Технические характеристики

Наименование	Параметр	
Высокочастотный тюнер	Входной диапазон частот	174 ~ 230 (VHF) , 470 ~ 862MHz (UHF)
	Ширина полосы	6, 7 or 8 MHz
	Уровень сигналов входа	- 75 ~ - 20dBm
	Коннектор входа частот	F IEC169 - 2
	Входное сопротивление	75Ω
Демодуляция	Форма волны	Мультиплексирование на основе ортогонального разделения частот
	Демодуляция	QAM16 , QAM64,QPSK
	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
	Скорость кода входа видео	45,5 Mbit/s 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(Layer I/II), MP3, AC3 (для World Vision T57D)
	Звуковая дорожка	Стерео, Смешанная двухдорожечная, монофония (L, R)
USB 2.0	Обновление	Поддержка обновления ПО
Блок питания	Расчетное напряжение	~230V, 50Hz
	Исходящее напряжение адаптера	DC-5V/1.2 A
	Расчетное энергопотреблении	≤ 8W
	Максимальное энергопотреблении	≤ 10W
	Энергопотреблении в режиме ожидания	≤ 0,5W
Рабочие условия	Температура	0~40°C
	Влажность	< 90%
Габариты	Вес	< 1,0 Kg
	Размер	104mm(W)×89mm(D)×29mm(H)

Примечание

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

Приложение

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 работы, отключите питание на несколько минут и перезапустите устройство. Если проблема остается и разрешить ее вне ваших возможностей, Вам лучше передать устройство квалифицированному агенту.

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

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.
	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	
	Неправильно установлены батарейки	Правильно установите батарейки
	Батарейки разрядились	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
	Звук устройства выключен	Включите звук
	Звук слишком тихий	Усиьте звук
	Кабель подключён неверно	Правильно подключите кабель
	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

Страна происхождения: Китай
Изготовитель: «ПРИМУС ИНТЕРПЭРЕС ЛТД»
Флэт А, 14/Ф, Рэй Сентер 88, ХунгТо,
Роуд Кван Тонг, Коулун, Гонконг
Товар сертифицирован
Гарантия - 1 год