

Full-HD Медиа Плеер Цифровой эфирный приёмник Стандарта DVB T/T2

Руководство по эксплуатации



DVB T2 **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Важные инструкции по безопасности

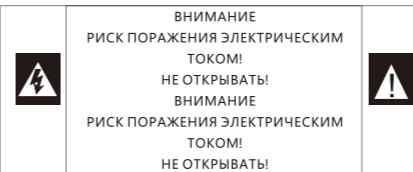
- Прочтите эти инструкции.
- Сохраните эти инструкции.
- Соблюдайте все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не используйте устройство вблизи воды.
- Протирайте только сухой хлопковой тканью.
- Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), которые выделяют тепло.
- Используйте этот продукт только от источника питания, указанного на маркировке изделия.. Если вы уверены в типе питания, подключенного к вашему дому, обратитесь в местную энергетическую компанию. Отключите устройство от сети до любой процедуры обслуживания или установки.
- Заштите сетевой шнур от повреждений и напряжения.
- Используйте только приспособления / аксессуары, указанные производителем.
- Отключите устройство от сети во время грозы или когда оно долго не используется.
- Обратитесь за обслуживанием к квалифицированному обслуживающему персоналу.
- Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом, включая повреждение сетевого шнура или вилки, если устройство было подвержено воздействию жидкости или влаги, устройство подвергалось ударам или падало или работает неправильно.
- Не препятствуйте воздушному потоку в агрегате, заблокировав вентиляционные отверстия.
- Следует обратить внимание на экологические аспекты утилизации батарей.
- Используйте аппарат в умеренном климате.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Батареи не должны подвергаться воздействию чрезмерного тепла, например, прямого солнечного света, огня и т.д.

Предупреждение:

- Не разбрасывайте на прибор воду и не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.
- В качестве разъемника используется штекер MAINS или соединитель устройства, устройство отключения должно оставаться в рабочем состоянии.
- Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечным светом, огнем или др.



- Этот символ указывает на то, что в этом устройстве присутствует опасное напряжение, представляющее опасность поражения электрическим током.
- Этот символ указывает на то, что в руководстве, сопровождающем данное устройство, имеются важные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Этот символ указывает, что этот продукт включает двойную изоляцию между опасным напряжением сети и доступными для пользователя частями. При обслуживании используйте только идентичные запасные части.

Комплект установки
Перед установкой проверьте содержимое упаковки.
Комплект должен содержать следующие элементы:

1 Цифровой ТВ-ресивер DVB-T2	x1 шт.
2 Пульт дистанционного управления	x1 шт.
3 Батареи AAA для пульта ДУ	x1 пара
4 Руководство пользователя	x1 шт.

Цифровой ТВ-ресивер DVB-T2



Батареи AAA

Руководство пользователя

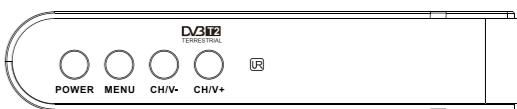
1

2

3

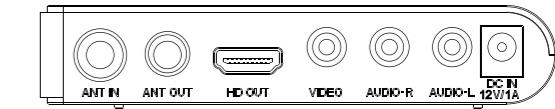
Передняя и задняя панель

1. Передняя панель



1. КНОПКА ПИТАНИЯ: Нажмите, чтобы включить / выключить основной источник питания.
2. CHANNEL DOWN: Используется для изменения каналов без использования пульта ДУ.
3. CHANNEL UP: Используется для изменения каналов без использования пульта ДУ.
4. LED DISPLAYSCREEN1: Используется для отображения номера канала или времени.
5. REMOTE CONTROL SENSOR: Используется для приема сигнала с пульта ДУ.
6. USB: для обновления программного обеспечения и воспроизведения мультимедиа.
- (*) Optional: Настройка

2. Задняя панель



Разъем RF IN / разъем RF LOOP THROUGH / COAXIAL/
Разъемы VIDEO / R-AUDIO / L-AUDIO

- РЕСИВЕР DVB-T2**
100-240 В 50/60 Гц
ПОТРЕБЛЕМАЯ МОЩНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ: <1Вт
ПОТРЕБЛЕМАЯ МОЩНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ: <10 Вт
1 RF IN: Вход для подключения внешней ТВ антенны.
2 RF LOOP THROUGH: Выход для подключения антенного кабеля, для подсоединения к телевизору или другому проигрывателю.
3 AV ВыходAV
4 Coaxial: Цифровой видеовыход.
5 HDMI: Высококачественный аудио и видео выход, используемый для подключения к устройству HDMI.

1. Пульт ДУ



Установка батареек

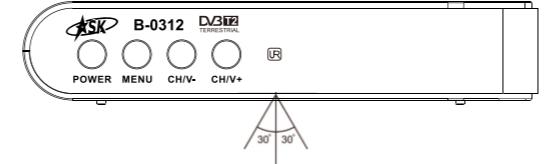
Снимите крышку батарейного отсека с задней панели пульта ДУ и поместите 2 батареи AAA винты отсека.
Пожалуйста, убедитесь, что полярность батареек соответствует полярности внутри.

1. Откройте крышки
2. Установите батареи
3. Закройте крышки

Использование пульта ДУ

Чтобы использовать пульт ДУ, поместите его в направлении передней части телевизионной приставки.

Пульт ДУ имеет дальность до 7 метров от телевизионной приставки под углом до 60 градусов.

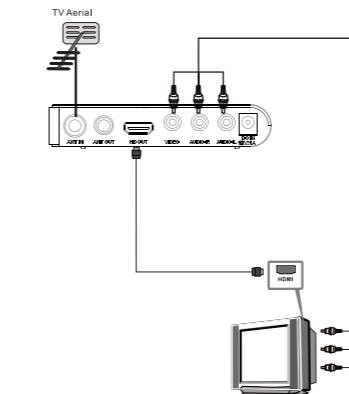


Пульт ДУ не будет работать если его путь заблокирован.

Солнечный свет или очень яркий свет уменьшает чувствительность пульта ДУ.

Подключение к системе

Для базового подключения вашего ресивера к телевизору вы можете использовать соединение SCART. Для подключения более высокого качества используйте прямое соединение HDMI, как показано ниже. Подключите усилитель звука используя коаксиальный кабель по выбору.



TV Aerial TB-антenna COAXIAL КОАКСИАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ SPDIF
Коаксиальный разъем SPDIF Amplifier Усилитель HDMI HDMI
VIDEO Композитный видео кабель R-AUDIO Разъем R-AUDIO.

2. Режим DTV

2.1 Первое включение

С первым включением должны быть установлены некоторые важные настройки. Они содержат несколько параметров, таких как Language (Язык), Country(area) (Страна (зона), TimeZone (Часовой пояс), Active Antenna (Активная антенна), LCN (код логического канала), как показано на рисунке 2-1:



Рис. 2-1 Первое включение

2.2 Электронный программный гид (EPG)

Вы можете нажать кнопку [EPG] на пульте ДУ, чтобы войти на страницу EPG и узнать больше о программах, которые нужно воспроизвести. Как показано на рисунке ниже



Рис. 2-2 Меню EPG

Существует несколько режимов: Now/Next Mode (режим «сейчас» / «следующий»), Daily Mode (ежедневный), Weekly Mode (недельный), режим Now/Next Mode является режимом «по умолчанию», нажмите красную кнопку, чтобы переключить режим. Нажмите кнопку [EXIT] или [EPG], чтобы выйти из меню EPG.

Режим Now/Next Mode



Рис. 2-2 Меню EPG

Есть 7 частей:

- Часть метки 1 показывает текущий статус EPG;
- Часть метки 2 отображает текущую информацию о времени и программах;
- Часть метки 3 показывает список подобных данных;
- Часть метки 4 отображает список каналов, нажмите кнопку [UP / DOWN], чтобы переключать разные каналы, нажмите кнопку [PAGE - / +], чтобы переключиться на другую страницу;
- Часть метки 5 отображает текущую информацию о программе воспроизведения (текущее событие), нажмите кнопку [UP / DOWN], которая может переключать статус NOW (СЕЙЧАС) и NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ);
- Часть метки 6 отображает информацию о программе следующего временного интервала (следующее событие);
- Часть метки 7 показывает подсказку кнопки;



Рис. 2-3 Меню телетекст

(3) Значение по умолчанию для субтитров закрыто, нажмите кнопку [SUBTITLE], чтобы войти в меню Subtitle (Субтитры), как показано на рисунке 2-4:

2.4 Субтитры

2.4 Субтитры

4

5

6

7



Рис. 2-4 Меню субтитров

(4) Нажмите кнопку [UP/DOWN], чтобы выбрать язык.

2.5 Субтитры TTX

Заданное значение по умолчанию субтитров TTX закрыто, нажмите кнопку [SUBTITLE].

войдите в меню субтитров, как показано на рисунке 2-5:



Рис. 2-5 Субтитры TTX

3. Введение в главное меню

Включает Installation (Установка), Channel (Канал), Preference (Избранное), Setting (Настройки), AV, Media Center (Медиа Центр) - 6 пунктов, как показано на рисунке 3-1:

3.1 Установка

Для помощи в использовании установочной антенны и поиска программ существуют опции, как показано на рисунке 3-1:



Рис. 3-1 Меню установки

- Автоматический поиск:
- Ручной поиск:
- Канальный фильтр: производит поиск только бесплатных программ или поиск по всем программам
- Страна: Выбер страны
- LCN: код логического канала
- Активная антenna: включение / выключение питания антенны

8

3.1.1 Автоматический поиск

Автоматический поиск используется для поиска TV / Radio программ в соответствии с частотным списком, как показано на рисунке 3-2:

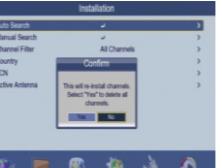


Рис. 3-2 Меню автоматического поиска

Система будет искать программы и сохранять ее автоматически, как показано на рисунке 3-3:

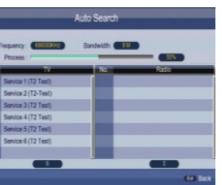


Рис. 3-3 Автоматический поиск

3.1.2 Ручной поиск

Может использоваться для поиска программы в соответствии с определенной частотой.

1. Выберите пункт входа в меню, как показано на рисунке 3-4:

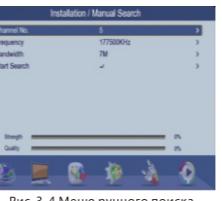


Рис. 3-4 Меню ручного поиска

2. Существует три конфигурации:

- (1) Channel NO (Номер канала): каждый номер канала соответствует одной частоте, разные страны могут иметь разные номера, вы можете ввести номер напрямую.
 - (2) Freq(KHz) (Частота (кГц)): частота по умолчанию составляет 177143 кГц, вы можете вводить число напрямую
 - (3) Bandwidth (Ширина полосы пропускания): выберите ширину полосы пропускания между 6 МГц, 7 МГц и 8 МГц, по умолчанию 7 МГц;
3. Нажмите кнопку[Start Search] для начала поиска.
4. Поиск закончен, система сохранит программу и вернется обратно в меню [Installation].

3.1.3 Канальный фильтр

9

3.2 Настройки

Опция [Setting] используется для настройки конфигурации системы, как показано на рисунке 3-12:



Рис. 3-12 Опция Настройки

3.3.1 Соединение WiFi

1. Выберите настройку, затем выберите «Ethernet / Config», как показано на рисунке 3-13.



Рис. 3-13

3.4 Медиа центр

Медиа центр показан на рис. 3-14:

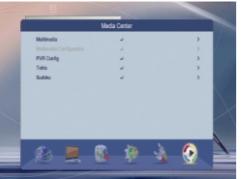


Рис. 3-14 Настройка записи

3.5 YouTube

Рис. 3-15 Интерфейс YouTube

Как показано на рисунке 3-15, область A является основным меню, вы можете выбрать другую категорию видео и открыть меню Country (Страна), Resolution menu (Разрешение), move the highlight (переместить выделение) и нажать "Enter", чтобы выбрать Video list (Список видео).

12

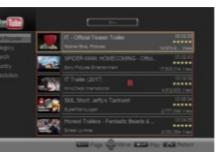
3.5.1 Список видео

Рис. 3-16

Как показано на рисунке 3-16, в части B показан список видео, который можно выделить с помощью «up / down» и прокрутки, и «Enter», чтобы выбрать видео для воспроизведения.

3.5.2 Поиск

Рис. 3-17

Когда вы выбираете «search» (поиск), вы можете открыть клавиатуру, ввести ключевое слово и нажать «play» для поиска, вы можете нажать Красную кнопку, чтобы переключить метод ввода.

3.5.3 Категоризация

Рис. 3-18

3.5.4 Страна

Рис. 3-19

Когда вы открываете Country (Страна), вы можете выбрать видео из соответствующей области и нажать «Enter», чтобы выбрать его.

3.5.5 Разрешение

13



Рис. 3-5 Меню канального фильтра

Нажмите кнопку [UP/DOWN], чтобы выбрать ее. Найдите только бесплатные программы или бесплатные + программу шифрования.

Страна

Опция [Country] используется для выбора страны.

LCN

Опция [LCN] используется для установки открытого или закрытого номера логического канала

Активная антenna

Опция [Active Antenna] используется для включения / выключения активной антенны. Система отключит питание, когда происходит короткое замыкание включенной антенны

3.2 Предпочтения

Меню [Preference] используется для настройки языка и звука, как показано на рисунке 3-6:

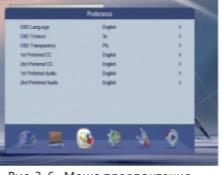


Рис. 3-6 Меню предпочтения

3.2.1 Язык экранного меню

[OSD Language] используется для установки языка меню, как показано на рисунке 3-7:



Рис. 3-7 Настройки языка экранного меню

3.2.2 Тайм-аут экранного меню

Опция [OSD Timeout] (Тайм-аут экранного меню) используется для установки времени отображения меню как на рисунке 3-8:

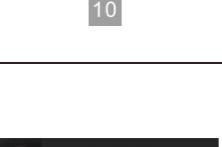


Рис. 3-8 Тайм-аут экранного меню

3.2.3 Прозрачность экранного меню

Опция [OSD Transparency] используется для настройки прозрачности главного меню, как показано на рисунке 3-9:

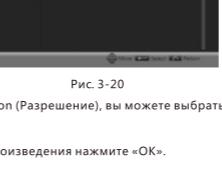


Рис. 3-9 Настройки прозрачности экранного меню

3.2.4 Основной язык субтитров

Опция [Preferred Subtitle] используется для установки языка субтитров по умолчанию, как показано на рисунке 3-10:

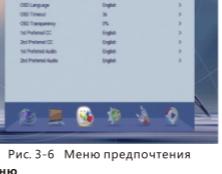


Рис. 3-10 Настройки языка субтитров

3.2.5 Жесткий слух

Опция [Hard Hearing] используется для установки специальных субтитров для пользователей с нарушениями слуха. Это зависит от того, поддерживает ли операторвещания такую функцию, показано на рисунке 3-11:

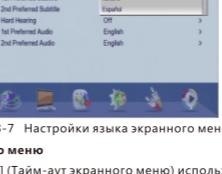


Рис. 3-11 Настройки жесткого слуха

11

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Способы устранения
Нет изображения	Питание не подключено	Подключите питание
	Выключатель питания не включен	Включите питание
На экране отображается надпись «NoSignal».	Кабель DVB-T не подключен	Подключите кабель DVB-T
	Антенный кабель исправен	Проверьте антенный кабель и соединения
Нет звука из динамика	Не подсоединен аудио кабель. Или подсоединен некорректно	Правильно подсоедините аудио кабель
	Звук отключен	Отключите функцию отключения звука
Отсутствует изображение при этом звук в порядке	Разрешение не поддерживается	Нажмите кнопку V-FORMAT, чтобы изменить разрешение
	не	
Не подсоединен AV-кабель или подсоединен некорректно	Убедитесь, что все кабели подсоединенены правильно	
Вы настроены на радиостанцию.	Нажмите клавишу <TV / RADIO>, чтобы перейти в режим TV	
Пульт ДУ не работает	Батарея разряжена	Замените батареи
	Пульт дистанционного управления не находится слишком близко или достаточно близко к телевизионной приставке	Направляйте пульт дистанционного управления на переднюю панель приставки
Изображение нестабильно	Сигнал слишком слабый	Проверьте исправность антенного кабеля и его подсоединение

15

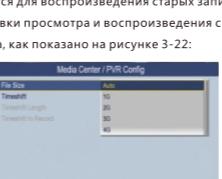


Рис. 3-21 Настройки времени сдвига

Функция Timeshift используется для воспроизведения старых записанных на сервер программ, а также приостановки просмотра и воспроизведения с того места, где она была остановлена, есть три режима, как показано на рисунке 3-22:

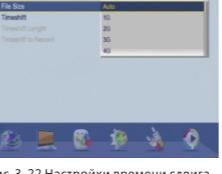


Рис. 3-22 Настройки времени сдвига

3.6 Сдвиг времени

Как показано на рисунке 3-15, область A является основным меню, вы можете выбрать

другую категорию видео и открыть меню Country (Страна), Resolution menu (Разрешение),

move the highlight (переместить выделение) и нажать "Enter", чтобы выбрать Video list (Список видео).

14