

Цифровой приемник (ресивер), модель: ZN805



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инструкции по технике безопасности

- 1) Прочтите эти инструкции.
- 2) Сохраните эти инструкции.
- 3) Обратите внимание на все предупреждения.
- 4) Соблюдайте все инструкции.
- 5) Не используйте это устройство вблизи воды.
- 6) Протирайте его только сухой тканью.
- 7) Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.
- 8) Подключайте данное устройство только к типу сети питания, указанному на этикетке. Чтобы уточнить тип питания, подключенного к вашему дому, обратитесь в местную энергетическую компанию. Перед выполнением любого обслуживания или процедуры установки отсоедините устройство от сети.
- 9) Защитите сетевой шнур от повреждений и нагрузок.
- 10) Используйте только приспособления/аксессуары, указанные производителем.
- 11) Отключайте устройство от сети во время грозы, или когда оно долго не используется.
- 12) Для выполнения любого обслуживания обратитесь к квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо в случае любых повреждений устройства, в том числе повреждений сетевого шнура или вилки, а также, если устройство подвергалось воздействию жидкости или влаги, если его уронили, или если оно не работает должным образом.
- 13) Не закрывайте вентиляционные отверстия — это может привести к перегреву устройства и выходу его из строя.
- 14) Следует обратить внимание на экологические аспекты утилизации батареек.
- 15) Используйте устройство в нормальных условиях.

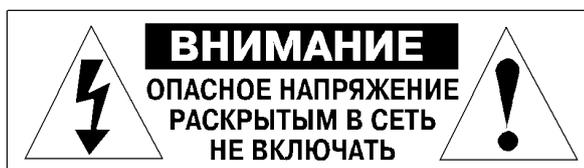
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить опасность пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Батарейки не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла, такого как прямой солнечный свет, огонь и т.д.



Предупреждение:

- На устройство не должны попадать капли или брызги, и на него не должны устанавливаться никакие предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Если в качестве средства отключения используется вилка питания или штепсельная розетка, средство отключения должно быть легкодоступным.
- Батарейки не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла, такого как прямой солнечный свет, огонь и т.д.



Этот значок показывает, что в устройстве присутствует опасное напряжение, которое может привести к поражению электрическим током.



Этот значок предупреждает о важных инструкциях по эксплуатации и техническому обслуживанию, приведенных в руководстве.



Этот значок показывает, что в устройстве используется двойная изоляция между опасным напряжением сети и доступными пользователю частями. При обслуживании используйте только идентичные запасные части.

Комплект поставки

Перед установкой проверьте комплектность поставки. Упаковка должна содержать следующие элементы:

- | | | | |
|---|-----------------------------|----|------|
| ❶ | Приставка DVB-T2 | x1 | шт. |
| ❷ | Пульт ДУ | x1 | шт. |
| ❸ | Батарейки AAA для пульта ДУ | x1 | пара |
| ❹ | Руководство пользователя | x1 | шт. |
| ❺ | Кабель RCA | x1 | шт. |



Приставка DVB-T2



Кабель RCA



Пульт ДУ



Батарейки AAA



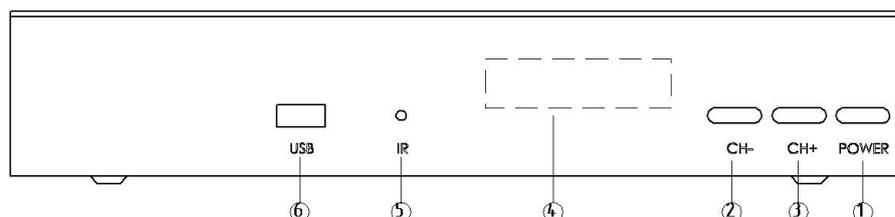
Руководство пользователя

Содержание

Передняя и задняя панель	1
Пульт ДУ	2
Подключение системы	4
Первоначальная установка	5
Основные действия	5
(1). Настройки управления каналами	5
(a) Редактирование каналов	6
(b) Электронная программа передач (EPG)	7
(c) Сортировка	8
(d) Логический номер канала (LCN)	8
(2). Настройка изображения	8
(a) Разрешение (Resolution)	8
(b) Формат ТВ (TV format)	8
(3). Поиск канала	9
(a) Автоматический поиск (Auto Search)	9
(b) Ручной поиск (Manual Search)	9
(c) Страна (Country)	10
(d) Питание антенны (Antenna Power)	10
(4). Настройка времени	10
(a) Сдвиг времени (Time offset)	10
(b) Регион (Country Region)	10
(c) Часовой пояс (Time Zone)	10
(d) Сон (Sleep)	10
(5). Параметры (Option)	10
(a) Язык экранного меню (OSD Language)	11
(b) Язык субтитров (Subtitle Language)	11
(c) Язык аудио (Audio Language)	11
(d) Цифровой звук (Digital Audio)	11
(6). Настройка системы	11
(a) Родительский контроль (Parental Guidance)	11
(b) Установка пароля (Set Password)	11
(c) Восстановление настроек (Restore Factory Default)	12
(d) Информация (Information)	12
(7). Подключение USB устройств	12
(a) Мультимедиа (Multimedia)	12
(b) Настройка фотографий (Photo configure)	13
(c) Настройка фильмов (Movie Configure)	13
(d) Настройка видеопроигрывателя (PVR)	13
(e) Функция сдвига времени (Timeshift)	14
(f) Запись	15
Устранение неполадок	16
Технические характеристики	17
Уведомление об утилизации	18
Заявление о соответствии	18

Передняя и задняя панель

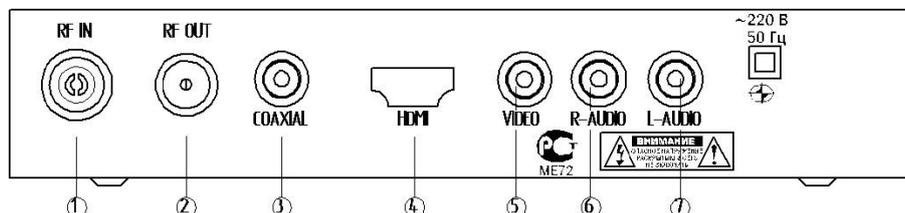
1. Передняя панель



- ① **КНОПКА ПИТАНИЯ:** Используется для включения/выключения питания от сети.
- ② **КАНАЛ ПРЕДЫДУЩИЙ:** Используется для смены каналов без использования пульта ДУ.
- ③ **КАНАЛ СЛЕДУЮЩИЙ:** Используется для смены каналов без использования пульта ДУ.
- ④ **ЭКРАН LED-ДИСПЛЕЯ^(*):** Используется для отображения номера канала или времени.
- ⑤ **ИК ДАТЧИК ДУ:** Используется для приема сигнала от пульта ДУ.
- ⑥ **USB:** Разъем для подключения внешнего USB накопителя. Используется для обновления программного обеспечения и воспроизведения мультимедиа.

(*) Опция

2. Задняя панель



- ① **RF IN (ВЧ-вход):** Используется для подключения внешней антенны.
- ② **RF OUT (ВЧ-выход):** Используется для трансляции входного ВЧ сигнала на телевизор или другую видеосистему.
- ③ **COAXIAL (Коаксиальный выход):** Используется для подключения аудиосистемы. Выход цифрового аудиосигнала.
- ④ **HDMI:** Выход аудио и видео высокой четкости для подключения к устройству с интерфейсом HDMI.
- ⑤ **VIDEO:** Используется для подключения к RCA видеовходу телевизора.
- ⑥ **R-AUDIO:** Используется для подключения к RCA аудиовходу телевизора. Правый канал.
- ⑦ **L-AUDIO:** Используется для подключения к RCA аудиовходу телевизора. Левый канал.

Пульт ДУ



POWER (Питание): Включает и выключает режим ожидания приставки.

<0>-<9>: Цифровые клавиши.

CH-/CH+: Кнопки изменения программ.

MENU (Меню): Выводит главное меню на экран телевизора, повторное нажатие скрывает меню.

OK: Кнопка подтверждения текущих настроек или отображения списка каналов.

VOL-/ VOL+: Увеличение / уменьшение громкости или перемещение курсора.

EPG: Показывает электронную программу передач.

FAV: Показывает список избранных каналов. Нажмите FAV еще раз для доступа к другим спискам избранного.

V-FORMAT: Переключает форматы HDMI 720P и 1080i.

RECALL (Возврат): Возвращение к ранее просматриваемому каналу.

Красный/зеленый/желтый/синий: Эти кнопки используются для перемещения между страницами телетекста и специальных функций в меню или электронной программе передач.

TTX: Включение телетекста, если текущий канал поддерживает эту возможность. Для выхода из режима телетекста используется кнопка EXIT (Выход).

SUB-T: Отображение субтитров (в зависимости от канала).

LANG: Изменение языка аудиодорожки и левого/правого канала (в зависимости от канала).

EXIT (Выход): Используйте эту кнопку, чтобы выйти из текущего меню.

INFO: Отображение сведений о текущем канале.

TV/RADIO (ТВ/радио): Переключение между режимами цифрового радио и телевидения.

MUTE (Отключение звука): Включение/отключение громкости.

PAGE+/PAGE- (Страница +/-): Используются для навигации в меню.

ASPECT (Формат кадра): Переключает форматы 4:3/16:9.

TIMESHIFT (Функция сдвига времени): Используйте после нажатия кнопки RECORD (Запись) для аппаратного сдвига по времени.

TIMER (Таймер): Используется для непосредственного включения/выключения таймера.

PVR: Используется для доступа к контенту, записанному на внешний USB накопитель.

GOTO: Используется для перехода к нужному времени в мультимедийном файле.

REPEAT (Повторить): Повторное воспроизведение мультимедийного файла.

Мультимедийные кнопки:



Установка батареек

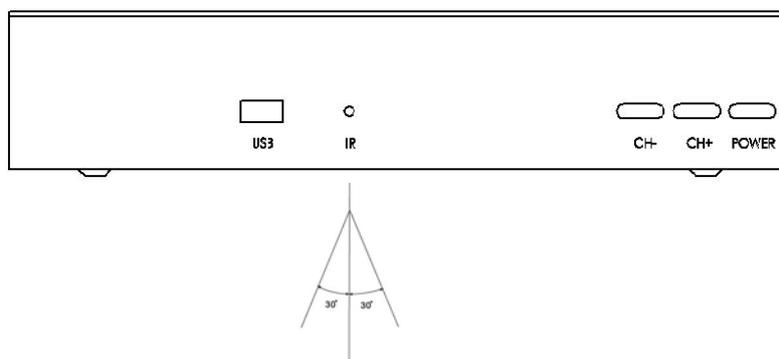
Снимите крышку отсека для батареек в задней части пульта ДУ и вставьте в отсек 2 батарейки размера AAA.

Убедитесь, что полярность батареек соответствует меткам полярности в отсеке для батареек.



Использование пульта ДУ

Чтобы использовать пульт ДУ, направьте его на переднюю панель цифровой приставки. Радиус действия пульта ДУ достигает 7 метров от приставки при угле до 60 градусов.



Пульт ДУ не будет работать в отсутствие прямой видимости.

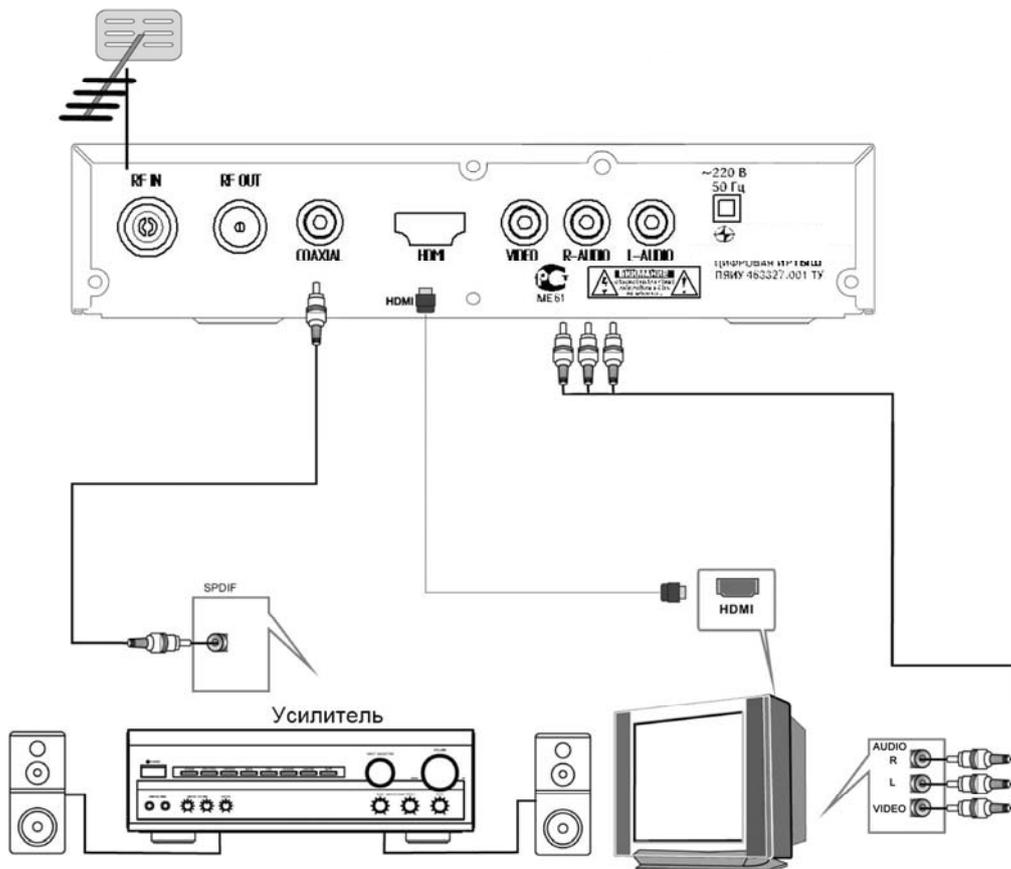


Солнечный свет или очень яркий свет снижает чувствительность пульта ДУ.

Подключение системы

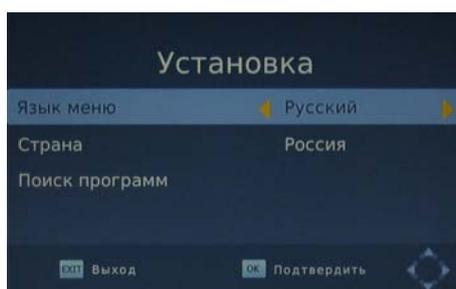
Для подключения приставки к вашему телевизору используйте кабели HDMI* или RCA, как показано ниже. Подключение звукового усилителя коаксиальным кабелем необязательно. Кабель HDMI и коаксиальный кабель в комплект поставки не входят.

Телевизионная антенна



Первоначальная установка

После правильного выполнения всех подключений включите телевизор и убедитесь, что устройство подключено к сети питания. Нажмите кнопку питания (Power), чтобы включить устройство. При первом включении устройства или после восстановления его заводских настроек на экране телевизора появится меню установки.

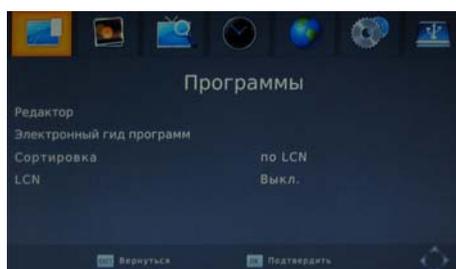


- (1) Язык экранного меню [OSD Language]. Нажмите кнопку вправо/влево для выбора языка.
- (2) Страна [Country]. Нажмите кнопку вправо/влево для выбора страны.
- (3) Поиск каналов [Channel Search]. Нажмите кнопку вправо или ОК, чтобы начать автоматический поиск каналов.
- (4) После настройки каналов можно начать просмотр телевизионных программ.

Основные действия

(1). Настройки управления каналами

Для доступа к меню нажмите кнопку **MENU** (Меню) и выберите **Программы**, используя для перемещения по меню кнопки вправо/влево. Это меню содержит пункты для настройки управления каналами. Выберите нужный вариант и нажмите кнопку ОК или кнопку вправо, чтобы настроить этот параметр. Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(а) Редактирование каналов

Чтобы изменить настройки каналов (блокировать, пропустить, в избранное, переместить или удалить), нужно войти в меню редактирования каналов. Для доступа к этому меню требуется пароль. Введите пароль по умолчанию «000000». Главным паролем снятия блокировки является «888888».



Установка избранных каналов

Можно создать список избранных каналов, которые будут легко доступны.

Настройка избранных теле- или радиоканалов:

1. Выберите нужный канал и нажмите кнопку FAVOURITE (Избранное). Появится значок в форме сердца, помечающий канал как избранный.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать другие избранные каналы.
3. Для подтверждения и выхода из меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Отключение избранных теле- или радиоканалов

Выберите избранный канал и нажмите кнопку Favorite (Избранное) на пульте ДУ, чтобы отменить выбор этого канала в качестве избранного.

Просмотр избранного канала

1. В обычном режиме просмотра нажмите кнопку Favourite (Избранное) и появится меню Favourite (Избранное).
2. Нажмите кнопки вверх/вниз, чтобы просмотреть избранные каналы.
3. Выбрав нужный избранный канал, нажмите кнопку ОК.

Удаление теле- или радиоканала

1. Выберите канал и нажмите синюю кнопку. Появится предупреждающее сообщение. Нажмите кнопку ОК, чтобы удалить канал.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы удалить другие каналы.

Пропуск теле- или радиоканала

1. Выберите канал, который нужно пропустить, и нажмите зеленую кнопку. Появится значок пропуска. Канал помечается как пропущенный.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы пропустить другие каналы.
3. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите кнопку EXIT (Выход).

Отключение пропуска канала:

Выберите пропущенный канал и нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ, чтобы отменить пропуск этого канала.

Перемещение теле- или радиоканала

1. Выберите нужный канал и нажмите красную кнопку. Появится значок перемещения.
2. Нажмите кнопку вверх/вниз для перемещения канала.
3. Нажмите кнопку ОК для подтверждения.
4. Повторите эти действия для перемещения других каналов.

Блокировка канала

Можно заблокировать просмотр выбранных каналов

Блокировка теле- или радиоканала

1. Выберите нужный канал и нажмите желтую кнопку. Появится значок замка. Теперь канал помечен как заблокированный.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы заблокировать другие каналы.
3. Чтобы подтвердить настройки и выйти из меню, нажмите кнопку EXIT (Выход).
4. Нажмите желтую кнопку, чтобы отключить функцию блокировки каналов.
5. Для просмотра заблокированных каналов понадобится ввести пароль по умолчанию «000000» или последний заданный пароль. Главным паролем снятия блокировки является «888888».

(b) Электронная программа передач (EPG)

EPG — программа передач на экране телевизора, показывающее расписание передач на следующие семь дней для каждого настроенного канала. Для доступа к программе передач нажмите кнопку EPG на пульте ДУ.



Для выбора нужного канала можно использовать кнопки вверх/вниз. При наличии нескольких страниц информации используйте синюю кнопку, чтобы переместиться на страницу вверх, и желтую кнопку, чтобы переместиться на страницу вниз.

Можно выбрать программу передач для другого канала с помощью кнопок ВЛЕВО/ВПРАВО, просмотреть подробную информацию о каждой записи программы передач с помощью кнопки INFO или запланировать запись с помощью кнопки ОК. (Подробное описание записи см. на стр. 13 этого руководства)

(c) Сортировка

Отсортируйте каналы, используя следующие возможности:

[By LCN] (По логическому номеру канала) — сортировка каналов в порядке возрастания.

[By Service Name] (По имени услуги) — сортировка каналов в алфавитном порядке.

[By Service ID] (По идентификатору услуги) — сортировка каналов по станции.

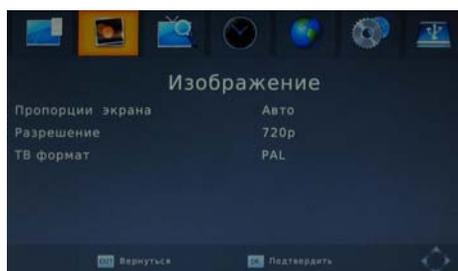
[By ON ID] (По идентификатору включения) — сортировка каналов в соответствии с идентификатором включения.

(d) Логический номер канала (LCN)

Включите LCN или выключите эту возможность, если нужно отсортировать каналы вручную.

(2). Настройка изображения

Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите [Picture] (Изображение), используя кнопки вправо/влево. Это меню содержит пункты для настройки параметров видео. Нажмите кнопку вверх/вниз для выбора нужного параметра и нажмите кнопку вправо/влево для настройки значения этого параметра. Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(a) Разрешение (Resolution)

Если разрешение изображения кажется неправильным, можно изменить этот параметр. Этот параметр соответствует наиболее распространенным настройкам для HDMI.

[480i/480p]: ТВ-сигнал NTSC.

[576i/576p]: ТВ-сигнал PAL.

[720p/1080i/1080p]: ТВ-сигнал NTSC или PAL.

(b) Формат ТВ (TV format)

Если изображение кажется некорректным, можно изменить этот параметр. Он должен соответствовать наиболее распространенным настройкам для телевизоров в вашей стране.

[NTSC]. ТВ-сигнал NTSC.

[PAL]. ТВ-сигнал PAL.

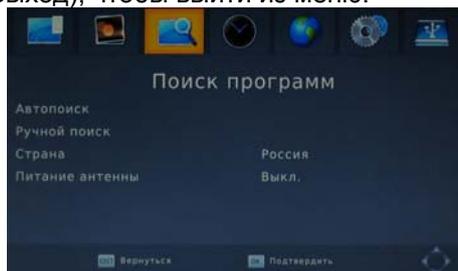
(3). Поиск канала

Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите [Search Channel] (Поиск канала), используя кнопки вправо/влево.

Это меню содержит пункты настройки параметров поиска каналов.

Нажмите кнопку вверх/вниз для выбора нужного параметра и нажмите кнопку вправо/влево для настройки значения этого параметра.

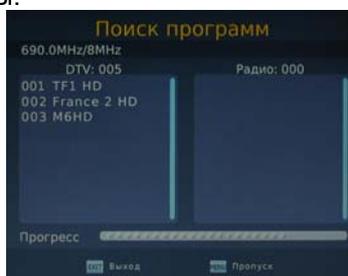
Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(a) Автоматический поиск (Auto Search)

Этот пункт позволяет выполнить автоматический поиск каналов и сохранить их после завершения сканирования. Все ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены.

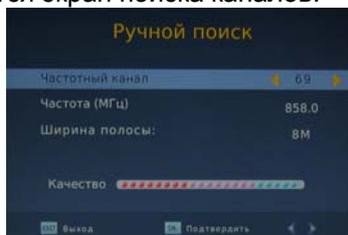
1. Выберите [Auto Search] (Автоматический поиск) и нажмите кнопку ОК или кнопку вправо, чтобы начать поиск каналов.
2. Для отмены поиска каналов нажмите кнопку EXIT (Выход). Будут сохранены все найденные каналы.



(b) Ручной поиск (Manual Search)

Эта пункт позволяет сканировать новые каналы, не удаляя ранее сохраненные каналы и настройки.

1. Выберите [Manual Search] (Ручной поиск), затем нажмите кнопку ОК или кнопку вправо. Появится экран поиска каналов.



2. Нажмите кнопку вправо/влево для выбора частоты канала.

3. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать поиск каналов.

Найденный канал сохраняется и добавляется в список каналов. Если каналы при поиске не удается обнаружить, устройство выходит из этого режима автоматически.

(с) Страна (Country)

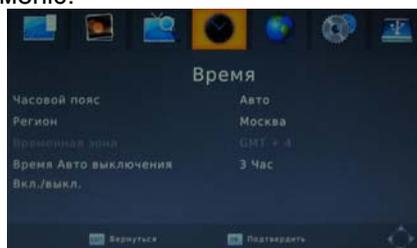
Выберите страну.

(d) Питание антенны (Antenna Power)

Включите питание антенны (On — Вкл.), если подключена внешняя активная антенна.

(4). Настройка времени

Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите [Time] (Время), используя кнопки вправо/влево. Это меню содержит пункты для настройки времени. Нажмите кнопку вверх/вниз для выбора нужного параметра и нажмите кнопку вправо/влево для настройки значения этого параметра. Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(a) Сдвиг времени (Time offset)

Выберите автоматический или ручной режим настройки часового пояса.

(b) Регион (Country Region)

Выберите регион страны (Country Region), если для параметра [Time Offset] (Сдвиг времени) установлено значение Auto (Автоматически).

(с) Часовой пояс (Time Zone)

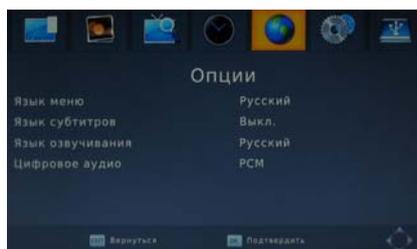
Выберите смещение часового пояса (Time Zone Offset), когда для параметра [Time Offset] (Сдвиг времени) установлено значение Manual (Вручную).

(d) Сон (Sleep)

Выберите время «засыпания». Через заданное время устройство перейдет в режим ожидания.

(5). Option (Параметры)

Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите **Опции** (Параметры), используя кнопку вправо. Это меню содержит пункты для настройки языка экранного меню, языка субтитров и языка аудио. Нажмите кнопку вправо/влево для настройки нужного значения. Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(a) Язык экранного меню (OSD Language)

Выберите язык экранного меню.

(b) Язык субтитров (Subtitle Language)

Выберите нужный язык субтитров.

(c) Язык аудио (Audio Language)

Выберите нужный язык звукового сопровождения для просмотра телевизионных каналов.

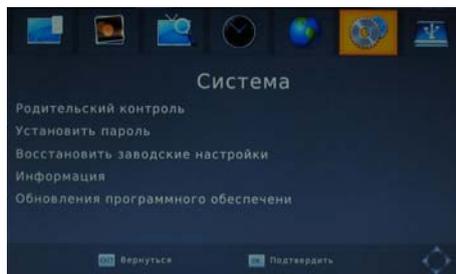
Если выбранный язык недоступен, для канала будет использоваться язык по умолчанию.

(d) Цифровой звук (Digital Audio)

Эту настройку можно изменить, если отсутствует звук от усилителя звука, подключенного к коаксиальному разъему.

(6). Настройка системы

Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите [System] (Система), используя кнопки вправо/влево. Это меню содержит пункты для настройки системы. Нажмите кнопку вверх/вниз для выбора нужного параметра и нажмите кнопку вправо/влево для настройки значения этого параметра. Нажмите кнопку EXIT (Выход), чтобы выйти из меню.



(a) Родительский контроль (Parental Guidance):

Задайте возраст для родительского контроля.

(b) Установка пароля (Set Password)

Установите или измените пароль для заблокированных каналов. Введите старый пароль или пароль по умолчанию «000000». Будет предложено ввести новый пароль. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить новый пароль. После подтверждения, нажмите кнопку EXIT (Выход) для выхода из меню. Главным паролем снятия блокировки является «888888».

(c) Восстановление настроек (Restore Factory Default)

Можно восстановить для приставки заводские настройки по умолчанию. В главном меню выберите **Восстановить заводские настройки по умолчанию** с помощью кнопок вправо/влево, а затем нажмите для выбора кнопку ОК или кнопку вправо. Введите свой пароль или пароль по умолчанию «000000» и нажмите кнопку ОК. Этот пункт удаляет все установленные каналы и настройки. Главным паролем снятия блокировки является «888888».

(d) Информация (Information)

Сведения о модели, а также используемом аппаратном и программном обеспечении.

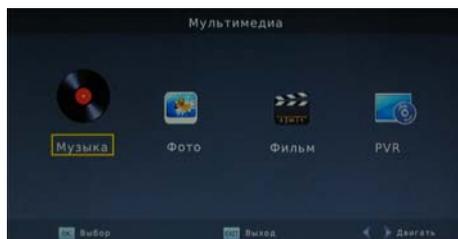
(7) Подключение USB устройств

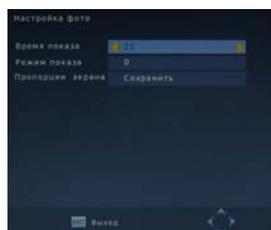
Нажмите кнопку MENU (Меню) для доступа к меню, затем выберите [USB], используя кнопки вправо/влево. Это меню содержит пункты для воспроизведения музыки, фотографий и мультимедийных файлов с внешнего USB устройства. Поддерживаются форматы AVI, MP3, WMA, JPEG и BMP.



(a) Мультимедиа (Multimedia)

Если подключено USB устройство, в этом меню с помощью кнопок вправо/влево можно выбрать пункты Music (Музыка), Photo (Фото), Movie (Фильм) или PVR, после чего нужно нажать кнопку ОК. Если USB-устройство не подключено, появится предупреждающее сообщение «No USB device is Found» (USB устройство не найдено).





(b) Настройка фотографий (Photo configure):

- **Время между слайдами (Slide Time):** настройте интервал между показываемыми слайдами в диапазоне 1 ~ 8 секунд.
- **Режим показа слайдов (Slide Mode):** настройте режим показа слайдов, задав значение 0 ~ 59 или в произвольном порядке.
- **Формат изображения (Aspect Ratio):**
[Keep] (Сохранить). Воспроизводить изображение в его первоначальном формате.
[Discard] (Сбросить). Воспроизводить изображение в полноэкранном режиме.

(c) Настройка фильмов (Movie Configure):

- Параметры субтитров (Subtitle Specific):

Выберите размер шрифта субтитров. Возможные значения Small (Маленький), Normal (Обычный) и Big (Крупный).

- Фон субтитров (Subtitle BG):

Выберите цвет фона субтитров. Возможными значениями являются Transparent (Прозрачный), Gray (Серый), Yellowgreen (Желто-зеленый) и White (Белый).

- Цвет шрифта субтитров (Subtitle Font Color):

Выберите цвет шрифта субтитров. Возможными значениями являются White (Белый), Black (Черный), Red (Красный), Blue (Синий) и Green (Зеленый).

(d) Настройка видеопроигрывателя (PVR):

- Устройство записи (Record Device):

Отображает сведения о подключенном USB-устройстве.

- Форматирование (Format):

Форматирует подключенное USB-устройство. (ВНИМАНИЕ! ВСЕ ФАЙЛЫ БУДУТ УДАЛЕНЫ!)

Самой уникальной особенностью приставки является ее способность записывать телепередачи. При этом возможны два способа записи. Во-первых, можно просто подключить USB устройство хранения к приставке и нажать кнопку записи на пульте ДУ. Другой способ заключается в программировании записи с помощью синей кнопки или в меню EPG.

Чтобы запрограммировать запись, выполните следующие действия:

Нажмите синюю кнопку на пульте ДУ.

Нажмите красную кнопку, чтобы добавить запись в расписание.

Настройте параметры в соответствии со временем передачи. (Время начала и окончания, запись/просмотр и т.д.).

Нажмите кнопку ОК.

Нажмите кнопку EXIT (Выход).

Добавить событие	
Тип канала	ТВ
№ канала	0001
Название канала	TVP1
Установка време	12/01/2012
Время начала	12:13
Время завершен	12:13
Повтор	Один раз
Режим	Запись

Можно выбрать один из следующих двух вариантов:

- Mode (Режим): View (Просмотр) или Record (Запись)

В любое время, если понадобится удалить запланированную запись, можно нажать синюю кнопку, чтобы просмотреть список запланированных событий. С помощью кнопок со стрелками на пульте ДУ выделите удаляемое событие, затем нажмите синюю кнопку, чтобы удалить его.

Это устройство позволяет удалить файлы записей. Перейдите к PVR файлу и нажмите желтую кнопку, чтобы удалить его.

Телепередача записывается в файл формата PVR, который может воспроизводиться на этом устройстве и на компьютере с помощью подходящей программы воспроизведения, но не может быть воспроизведен на DVD или PDVD.

Для записи телепередач высокой четкости версия USB устройства должна быть не ниже 2.0, в противном случае устройство не сможет правильно записывать телепередачи высокой четкости.

При использовании этой модели для записи на USB накопитель или внешний жесткий диск необходимо подождать несколько секунд, прежде чем нажимать кнопку записи (REC). В противном случае приставка может зависнуть. Если это произошло выключите и снова включите питание приставки.



Примечание:



- Мы не можем гарантировать совместимость (работу и/или питание от шины) со всеми USB накопителями и не несем ответственности за потерю данных, возможную при подключении накопителя к данному устройству.
- При использовании больших объемов данных считывание системой содержимого USB устройства может занять больше времени.
- Некоторые USB устройства могут неправильно распознаваться.
- Даже при использовании поддерживаемого формата некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от содержимого.
- Если потребление тока USB устройством превышает 500 мА, используйте внешний адаптер питания переменного/постоянного тока.

(e) Timeshift (Функция сдвига времени)



Нажмите кнопку [Timeshift/Pause] (Сдвиг по времени/Пауза), а затем в любой момент можно нажать кнопку [Play] (Воспроизведение), и устройство начнет воспроизведение записанной передачи с самого начала.

Нажмите кнопку [Goto] (Перейти), чтобы выбрать время воспроизведения, которое не может превышать актуальное время. Нажмите кнопку [Fast forward]/[Fast back] (Быстро вперед/Быстро назад) для перемещения по актуальной записи.

Примечание: Функция аппаратного сдвига по времени доступна, только когда к системе подключен жесткий диск с USB интерфейсом, и его скорость чтения/записи достаточно высока, чтобы обеспечить этот режим.

Для прекращения воспроизведения нажмите один раз кнопку остановки (Stop). Устройство продолжит запись, но вернется к актуальному времени. При нажатии кнопки паузы (Pause) воспроизведение снова начнется с самого начала записи. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку остановки (Stop) еще раз.

(f) Запись

Нажатие кнопки записи (REC) позволяет записать текущую передачу на USB диск. Для выбора времени записи нажмите кнопку записи (REC) несколько раз. Нажмите кнопку [INFO] (Информация), чтобы просмотреть во время записи сведения, подобные следующим:

ИНФО	
Режим PVR	Запись
Общая вместимо	3.74 GB
Свободное место	2.16 GB
Файловая систем	FAT32
Размер кластера	4 KB
Название файла	TVP1-12012012-1214.m
Максимальный р	2.17 GB
Максимальное вр	01:04:57
Скорость записи	583 KB/S
Величина воспро	0 KB
Величина записи	7.41 MB

Нажмите кнопку [PVR], чтобы открыть список PVR-файлов. Можно выбрать записанный файл и нажать кнопку [OK] для его воспроизведения.

Устранение неполадок

Проблема	Возможные причины	Действие
Отсутствует изображение	Не подключено питание	Подключите питание
	Не включен выключатель питания	Включите питание
Экран показывает «No Signal» (Нет сигнала)	Не подключен кабель антенны	Подключите кабель антенны
	Неисправен антенный кабель	Проверьте антенный кабель и подключения
Отсутствует звук из динамиков	Отсутствует или неправильно подключен аудиокабель	Правильно подключите аудиокабель
	Звук выключен	Отключите функцию выключения звука
На экране отсутствует изображение, звук присутствует	Разрешение не поддерживается телевизором	Нажмите кнопку V-FORMAT, чтобы изменить разрешение
	Отсутствует или неправильно подключен AV -кабель	Убедитесь, что кабели подключены правильно
	Передача является радиопередачей	Нажмите кнопку <TV/RADIO> (ТВ/РАДИО), чтобы перейти в режим телевизора
Пульт ДУ не срабатывает	Сели батарейки	Замените батарейки
	Пульт ДУ не направлен на приставку или находится слишком далеко от нее	Настройте направление пульта ДУ и приблизьтесь к устройству
Изображение прерывается	Слишком слабый сигнал	Проверьте антенный кабель и подключения

Технические характеристики

Пункт	Подпункт	Параметр
Система	Стандарт	ETSI EN 302 755 V 1.2.1 (DVB-T2)
Тюнер	Входная частота	ОВЧ (VHF): 170-230 МГц УВЧ (UHF): 470-860 МГц
	Уровень входного РЧ-сигнала	-78 ~ -20 дБм
	Полоса РЧ-частот	7 МГц и 8 МГц
	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Формат выхода	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Выходные интерфейсы	HDMI / RCA
Аудио	Формат декодера	MPEG-1 (уровень 1, 2 и 3), WMA, AC3
	Выходные интерфейсы	Коаксиальный / RCA
USB2.0	Поддерживаемая емкость	32 ГБ
	Поддерживаемые форматы	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Питание	Напряжение питания	220-240 В ~50/60 Гц
	Макс. энергопотребление	<10 Вт
	Энергопотребление в режиме ожидания	<1 Вт
Вес	0,5 кг	
Размер	168 x 95 x 38 мм	

Уведомление об утилизации



Данное изделие разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование в конце срока службы должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов. Утилизируйте данное оборудование в локальном центре сбора отходов/переработки. В Европейском Союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных изделий. Помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живем.

Заявление о соответствии

Это изделие соответствует требованиям следующих директив:

Директива об электромагнитной совместимости: 2004/108/EC

Директива о низком напряжении (LVD): 2006/96/EC

Директива о маркировке CE: 93/68/EEC

Директива об устройствах, использующих энергию: 2005/32/EC

Вышеперечисленные директивы заявляют, что приставка DVB-T2 соответствует следующим стандартам:

EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN55020:2007

EN 60065:2002+A1:2006

ISO/IEC 17025

COMMISSION REGULATION (EC) No 107/2009

Изготовитель: Shenzhen Junuo Electronics Co., Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Hezhou Road NO.36, Xixiang, Bao'an district, Shenzhen

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью "АКТАГОР ЭЛЕКТРОНИКА".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, Московская область, Россия, Московская область, 143409, город Красногорск, улица Успенская, дом 5, пом. 16, офис 713,

телефон: +74952234513

адрес электронной почты: infobox@zolan.ru

