



ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК СТАНДАРТА DVB-T2 LUMAX DV3204HD

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DVB T2

СПАСИБО ВАМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОДУКЦИИ LUMAX!

Данное руководство содержит пошаговые инструкции по сборке и эксплуатации изделия. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ними, чтобы правильно использовать прибор, и сохраните руководство для дальнейшего применения.

СОДЕРЖАНИЕ

Важные инструкции по безопасности	4
Основные характеристики	5
Передняя и задняя панели	6
Пульт дистанционного управления ПДУ	7
Батареи и их установка в ПДУ	8
Система соединений.....	8
Начальные установки	9
Медиаплеер.....	12
PVR	13
Видео.....	14
Музыка	15
Изображения.....	16
Редактор каналов	17
Список ТВ-каналов	18
Настройки системы.....	19
Инструменты	22
Приложение.....	23
Технические параметры	24
Комплектация.....	25
Гарантийные обязательства	25
Уведомление об утилизации	25
Гарантийный талон	26

Важные инструкции по безопасности

- 1) Прочтите и сохраните эту инструкцию, обращайтесь на все предупреждения и следуйте всем правилам.
 - 2) Не используйте этот аппарат вблизи воды и протирайте только сухой тканью.
 - 3) Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.
 - 4) Подключайте ресивер только к источникам питания, указанного на этикетке. Если Вы не уверены, какой тип источника питания в Вашем доме, обратитесь в местную энергетическую компанию, отключите устройство от сети перед обслуживанием или процедурой установки.
 - 5) Защитите сетевой шнур ресивера от повреждений.
 - 6) Используйте только приспособления/принадлежности, указанные производителем.
 - 7) Отключайте прибор от сети во время грозы или при длительных периодах отсутствия эксплуатации.
 - 8) Для технического обслуживания обращайтесь к квалифицированному персоналу, обслуживание необходимо, когда устройство было повреждено любым способом, в том числе если подверглось воздействию жидкости/влаги, или не работает корректно.
 - 9) Не препятствуйте притоку воздуха к блоку, блокируя вентиляционные отверстия.
 - 10) Обращайте внимание на экологические аспекты утилизации батареи.
 - 11) Используйте аппарат в условиях умеренного климата.
- Предупреждение: чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данный аппарат воздействию дождя или влаги.
- Предупреждение: батарейки не должны подвергаться чрезмерному нагреванию, например воздействию прямых солнечных лучей, огня, отопительных приборов и т. д.

ВНИМАНИЕ:



- Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг, никакие емкости с жидкостями, например, такие как вазы, не должны быть установлены на аппарате.
- Сетевая вилка или штепсельная розетка служат для отключения устройства от сети, они должны быть легкодоступными.
- Батареи не должны подвергаться воздействию избыточного тепла, например солнечного света, огня, отопительных приборов и т. д.



Этот символ указывает на опасное напряжение, создающее риск поражения током. В данном приборе присутствует.



Этот символ указывает, что в руководстве на изделие отмечены важные моменты при эксплуатации и техническом обслуживании.

Основные характеристики

- Полная поддержка стандарта DVB-T, DVB-T2
- Возможность просмотра программ эфирного телевидения высокой четкости (FULL HD 1080p)
- Автоматический и ручной поиск телеканалов, список избранных телеканалов, родительский контроль
- Отображение уровня сигнала
- Электронная программа передач (EPG)
- Поддержка субтитров и телетекста
- Порт USB 2.0 с функцией записи на внешний носитель
- Воспроизведение AVI, MPEG, MKV, DivX, MP4, JPEG, MP3, WAV и USB PVR через USB 2.0
- Функция TimeShift (сдвиг времени)
- Возможность обновления ПО через USB-порт
- Многоязычное меню, включая русский язык
- HDMI-выход, аналоговый аудио-, видеовыход
- Композитный видеовыход (3RCA), USB порт
- Пульт ДУ в комплекте
- Потребляемая мощность в режиме работы менее 8 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания менее 1 Вт
- Внешний блок питания 5 В
- Модель процессора MSD7T01
- Тюнер RT836
- Уровень входного сигнала: -85...-25 дБмкВ

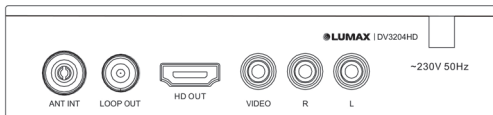
Передняя и задняя панели

1. Передняя панель



1. **IR SENSOR:** Принимает сигналы от ПДУ.
2. **USB Port:** USB 2.0 разъем может быть использован для переустановки софта, подключения внешнего диска или флеш-карты.
3. **LED-дисплей:** Показывает номер канала в рабочем режиме и часы в режиме ожидания.
4. **CH-/+:** Переключение каналов -/+, дублирует функцию на ПДУ.
5. **POWER:** Нажмите на ПДУ для того, чтобы приемник вошел в режим ожидания или в режим работы.

2. Задняя панель



Внимание: Когда изображение начинает замирать в период грозы, то лучше отсоединить антенный кабель от входа ANT IN. Для предотвращения выхода из строя приемника используйте на его входе блок грозозащиты RTM TS-2006.

1. **ANT IN:** Входной антенный разъем для подключения антенного кабеля.
2. **LOOP OUT:** Проходной разъем ТВ-сигнала для подключения второго ресивера или аналогового входа телевизора.
3. **HD OUT:** Выход HDMI для подключения телевизора для просмотра каналов в стандарте SD и HD.
4. **VIDEO:** аналоговый видеовыход.
5. **R:** аналоговый видеовыход правого канала.
6. **L:** аналоговый видеовыход левого канала.
7. **230 V 50Hz:** Подключение питания 220 В.

Пульт дистанционного управления

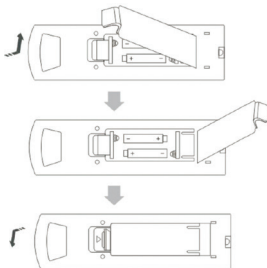


1. **POWER** Включение и выключение прибора.
2. **MUTE** Включение и выключение звука.
3. **>||** Переключение между режимами проигрывания и паузы, запуск функции TimeShift.
4. **■** Остановка записи, режима TimeShift или остановка проигрывания мультимедиафайлов.
5. **REC (|<<)** Запуск записи при подключенном внешнем диске.
6. **RADIO (>>|)** Переключение между режимами ТВ и радио.
7. **USB (КРАСНАЯ)** Функциональная кнопка (вход в USB-меню).
8. **FORMAT (ЗЕЛЕНАЯ)** Функциональная кнопка (изменение разрешения приставки).
9. **ASPECT (ЖЕЛТАЯ)** Функциональная кнопка (изменение развертки).
10. **TIMER (СИНЯЯ)** Функциональная кнопка (вход в меню расписаний).
11. **EPG** Отображение электронного программного гида.
12. **INFO** Отображение информации о текущем воспроизводимом канале или технической информации о приставке в режиме меню.
13. **CH+/- (▲/▼)** Переключение каналов / переключение между пунктами меню.
14. **(VOL+/-)** Регулировка громкости / переключение между пунктами меню.
15. **OK** Подтверждение выбранного значения.
16. **MENU** Отображение меню. Повторное нажатие позволяет выйти из меню.
17. **EXIT** Кнопка выхода из текущего пункта меню.
18. **SUB** Отображение субтитров (зависит от параметров телеканала).
19. **TTX** Переход в режим телетекста при наличии данной функции на выбранном телеканале. Нажмите кнопку EXIT для выхода из режима телетекста.
20. **<<** Перемотка назад в режиме проигрывания мультимедиа или TimeShift.
21. **>>** Перемотка вперед в режиме проигрывания мультимедиа или TimeShift.
22. **FAV** Список избранных каналов, добавленных в FAV-список.
23. **GOTO** Специальная функция в режиме воспроизведения мультимедиа позволяет перейти в обозначенное время воспроизведения мультимедиа.
24. **0~9** Цифровые клавиши.
25. **RECALL** Показ предыдущего отображаемого канала.
26. **AUDIO** Переключение языка аудио (при наличии)

Батареи и их установка в ПДУ

Установка батарей

Снимите крышку батарейного отсека с задней части пульта дистанционного управления. Убедитесь, что полярность батарей совпадает с маркировкой полярности внутри отсека.



Использование ПДУ

Чтобы использовать пульт ДУ, направьте его в сторону передней части цифровой телеприставки.

Пульт ДУ имеет дальность действия до 7 м и угол работы $\pm 45^\circ$.

Прямой солнечный свет или очень яркий свет ламп будет уменьшать чувствительность пульта дистанционного управления.

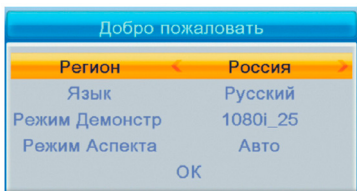
Система соединений

Для основного подключения приставки к телевизору Вы можете использовать VIDEO/AUDIO-R/AUDIO-L подключение. Для повышения качества изображения используйте прямое подключение к HD OUT. Подключите внешний аудио-усилитель через выход COAXIAL, если такая опция имеется в ресивере.

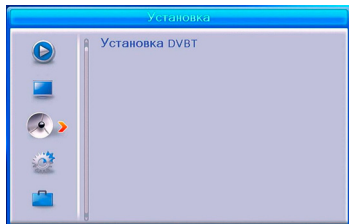
Начальные установки

1. После того как все подключения были выполнены правильно, включите телевизор и убедитесь, что адаптер питания ресивера тоже подключен.

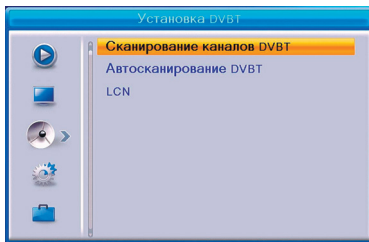
Если Вы используете устройство в первый раз или восстановили заводские настройки по умолчанию, меню руководства по установке появится на экране.



- [Регион] нажмите **[VOL+/-]** для выбора Вашей страны.
 - [Язык] нажмите **[VOL+/-]** для выбора языка.
 - [Режим демонстрации] нажмите **[VOL+/-]** для смены разрешения экрана.
 - [Режим аспекта] нажмите **[VOL+/-]** для смены соотношения сторон.
 - [OK] для перехода к основному меню и настройке каналов
2. Для настройки каналов выберите соответствующий раздел в меню слева.



3. В появившемся меню выберите нужный раздел:

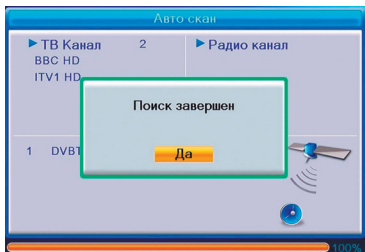


Внимание: мы рекомендуем Вам использовать функцию автоматического поиска каналов, если Вы не знаете частоты вещания в своем регионе.



При автоматическом поиске каналов система самостоятельно добавляет все найденные теле- и радиоканалы в список доступных к просмотру и прослушиванию и сортирует их в соответствии с настройками оператора вещания.

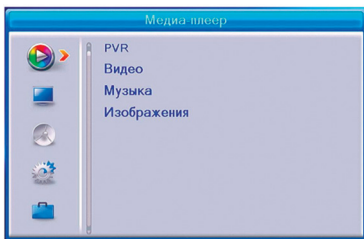
Как только поиск каналов будет завершен, Вы можете начать просмотр ТВ-программ.



4. Самостоятельная настройка. Если Вы желаете самостоятельно настроить каналы, то это можно сделать в соответствующем меню. Данная опция позволяет искать каналы без удаления ранее сохраненных каналов и выбранных настроек.



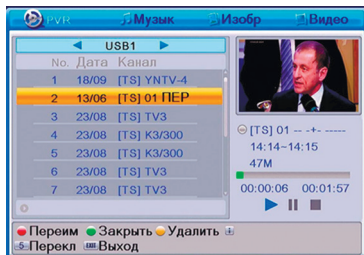
5. Сортировка каналов. Если вы желаете настроить порядок каналов в соответствии с настройками оператора, то необходимо переместить курсор к LCN и нажать кнопку [OK] для входа в подменю. При включенном режиме LCN система автоматически располагает каналы в порядке их следования согласно потоку сигналов: при выключенном режиме LCN система располагает каналы по возрастанию согласно своим номерам.
6. По окончании установки Вы можете нажать кнопку [MENU] или [EXIT] и перейти к другим разделам основного меню.



Для выбора раздела «Медиаплеер» необходимо переместить курсор к позиции «Медиаплеер» и нажать кнопку [OK] для входа в данное подменю. В разделе есть возможность выбора 4 опций, перечисленных ниже:

- PVR
- Видео
- Музыка
- Изображения

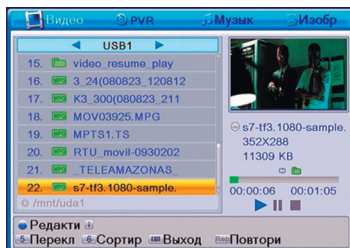
Для переключения между следующими подменю необходимо нажать кнопку [INFO]. Нажать кнопку [EXIT] для выхода.



Данный раздел дает доступ к записанным ранее на USB-диск ТВ-программам. Для просмотра и редактирования записанных видео следуйте инструкциям ниже:

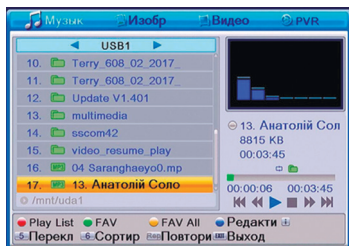
Выберите позицию "PVR" и нажмите кнопку [OK] для входа в данный интерфейс настройки, используйте кнопки [CH+/-] для выбора позиции и нажмите кнопку [OK] для воспроизведения.

- Переименовать: Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранную позицию.
- Закреть: Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для блокировки выбранной позиции.
- Удалить: Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для удаления выбранной позиции.
- Переключить: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю «Медиаплеер».
- Выход: Нажмите кнопку [EXIT] для выхода.



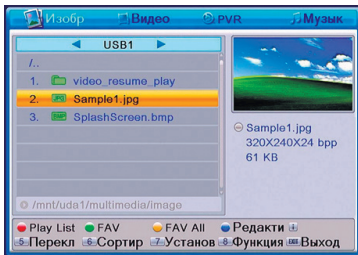
Выберите раздел «Видео» и нажмите кнопку [OK] для входа в данный интерфейс.

- Нажмите СИНИЮ кнопку [Редактировать] для редактирования выбранной позиции. В данном подменю КРАСНАЯ кнопка – для переименования позиции, ЗЕЛЕНАЯ кнопка – для копирования, ЖЕЛТАЯ кнопка – для удаления, СИНЯЯ кнопка – для открытия новой папки.
- Переключить: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю «Медиаплеера».
- Сортировать: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки каналов.
- Выход: Нажмите кнопку [EXIT] для выхода.



Выберите позицию «Музыка» и нажмите кнопку [OK] для входа в данный интерфейс.

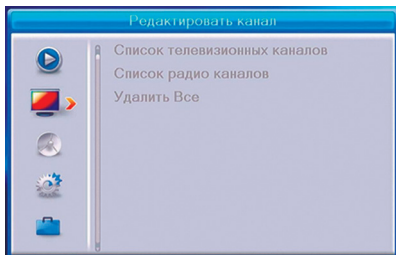
- Play List (Плейлист): Нажмите КРАСНУЮ кнопку для отображения плейлиста.
- FAV (Избранное): Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для добавления выбранных песен в список избранных.
- FAV All (Все в избранное): Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для добавления всех песен в список избранных.
- Редактировать: Нажмите СИНЮЮ кнопку для редактирования. В данном подменю нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы переименовать позицию, ЗЕЛЕНУЮ кнопку – для копирования, ЖЕЛТУЮ кнопку – для удаления и СИНЮЮ кнопку – для открытия новой папки.
- Переключить: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю «Медиаплеера»
- Сортировать: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки содержимого.
- Выход: Нажмите кнопку [EXIT] для выхода.



Выберите «Изображение» и нажмите кнопку [OK] для входа в данный интерфейс настройки.

- Play List (Плейлист): Нажмите КРАСНУЮ кнопку для отображения плейлиста.
- FAV (Избранное): Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку для добавления выбранных изображений в список избранных.
- FAV All (Все в избранное): Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку добавления всех изображений в список избранных.
- Редактирование: Нажмите СИНЮЮ кнопку для редактирования. В данном подменю нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы переименовать позицию, ЗЕЛЕНУЮ кнопку – для копирования, ЖЕЛТУЮ кнопку – для удаления и СИНЮЮ кнопку – для открытия новой папки.
- Переключить: Нажмите цифровую кнопку «5» для переключения между подменю «Медиаплеера».
- Сортировать: Нажмите цифровую кнопку «6» для сортировки содержимого.
- Установить: Нажмите цифровую кнопку «7» для входа в настройку воспроизведения.
- Выход: Нажмите кнопку [EXIT] для выхода.

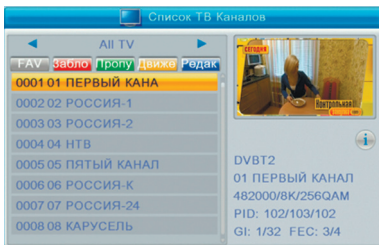
Редактор каналов



Переместите курсор к позиции «Редактировать канал» и нажмите кнопку [OK] для входа в данное подменю. Существуют 3 опции, перечисленные ниже:

- Список телевизионных каналов
- Список радиоканалов
- Удалить все

Список ТВ-каналов



Раздел «Список ТВ-каналов» позволяет пользователю осуществлять быструю навигацию среди каналов. Слева приведен список всех ТВ-каналов или доступных каналов, справа – небольшое окно предварительного просмотра выбранного канала, внизу – навигационные инструкции для всех операций. Согласно навигационным инструкциям пользователь может выполнять множество операций с ТВ-каналами, например:

- Выбрать канал: Использовать кнопки [CH+/-] для выбора каналов и нажать кнопку [OK] для начала просмотра.
- Заблокировать: Нажать КРАСНУЮ кнопку для блокировки текущего доступного канала.
- Пропуск: Нажать ЗЕЛЕНУЮ кнопку для настройки пропуска текущего доступного канала во время пролистывания каналов.
- Перенос: Нажать ЖЕЛТУЮ кнопку, далее использовать кнопки [CH+/-] для изменения порядка следования каналов.
- Редактирование: Нажать СИНЮЮ кнопку для входа в интерфейс редактирования, КРАСНУЮ кнопку – для сортировки каналов в разном порядке, ЗЕЛЕНУЮ кнопку – для редактирования текущего доступного канала, СИНЮЮ кнопку – для удаления текущего доступного канала.

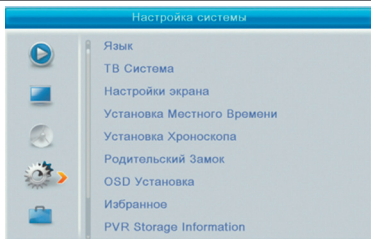
Список радиоканалов

Здесь перечислены все найденные радиоканалы. Информация о списке радиоканалов идентична информации о списке ТВ-каналов, представленной в разделе выше.

Удалить все

Нажмите кнопку [OK], чтобы удалить все теле- и радиоканалы. Далее необходимо следовать инструкциям на экране.

Настройка системы



Переместите курсор к разделу меню «Настройки системы» и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Ниже перечислены 11 возможных вариантов выбора. Используйте кнопки [CH+/-] для выбора подменю и нажмите [OK] для входа в подменю, для выхода нажмите кнопку [EXIT].

- Язык
- ТВ-система
- Настройки экрана
- Установка местного времени
- Настройки таймера
- Родительский контроль
- Настройки меню
- Избранное
- Информация о памяти PVR
- Настройка PVR
- Другое

1.1 Язык

- Язык экранного меню:

Английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецкий/польский/арабский/персидский.

- Язык аудио:

Английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецкий/польский/арабский/персидский.

- Вспомогательный язык аудио:

Английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецкий/польский/арабский/персидский.

- Телетекст:

Английский/французский/немецкий/итальянский/испанский/португальский/русский/турецкий/польский/арабский/персидский.

1.2 Система ТВ

- Разрешение видео: По источнику/По исходнику
- TV/480i/480p/576i/576p/720p_50/720p_60/1080i_25/1080i_30/1080p_50/1080p_60/1080p_25/1080p_30/1080p_24
- Формат изображения: Auto/4:3 PS 4:3 LB/16:9

1.3 Настройка дисплея

- Яркость/Контрастность/Насыщенность
- Оттенок: 0-100
- Четкость: 0-10

1.4 Настройка местного времени

- Регион: Аргентина/Австралия/Китай/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Гонконг/Италия/Польша/Россия/Сингапур/Испания/Швеция/Тайвань/Великобритания
- Пользовательское GMT: Пользовательские настройки/по региону/Выкл.
- Часовой пояс: В диапазоне UTC+00:00-00:30.
- Дата: Использовать кнопки управления перемещением курсора и клавиши с цифрами для ввода даты.
- Время: Использовать кнопки управления перемещением курсора и клавиши с цифрами для установки времени.

Примечания

1. Функция "Часовой пояс" доступна только при выборе опции "Пользовательские настройки" в режиме "Использование GMT".
2. Функции "Дата" и "Время" доступны только при выборе "Выкл" в режиме "Пользовательский GMT".

1.5 Настройка таймера

Можно настроить до 8 таймеров.

- Период работы: Выкл/Один/Ежедневно
- Режим таймера: Канал/Запись
- Канал включения: Настройка канала при срабатывании таймера.
- Дата включения: Настройка даты срабатывания таймера.
Управляйте клавишами перемещения курсора и цифровыми клавишами для ввода даты.
- Время включения: Настройка времени срабатывания таймера.
Управляйте клавишами перемещения курсора и цифровыми клавишами для ввода времени.
- Длительность: настройка продолжительности действия таймера.
Управляйте клавишами перемещения курсора и цифровыми клавишами для ввода времени.
- Запись PS

Примечание: Функция таймера не меняется, когда устройство DVB-T2 находится в рабочем состоянии.

1.6 Родительский контроль

Позволяет блокировать к показу программы, возрастное ограничение которых превышает установленные значения в данном меню.

Пароль по умолчанию «0000».

- Блок меню: Вкл/Выкл.
- Блок по возрасту: Выкл/10 лет/12 лет/14 лет/16 лет/18 лет
- Новый пароль: Ввести пароль при помощи клавиш с цифрами.
- Подтвердите пароль: Ввести пароль при помощи клавиш с цифрами.

1.7 Настройки меню

- Время меню: 1-10 секунд
- Прозрачность меню: Выкл/10%/20%/30%/40%

1.8 Избранное

Нажать кнопку [OK] для изменения.

1.9 Информация о носителе PVR

Нажать кнопку [OK] для просмотра информации о носителе

- Раздел/Общий объем памяти/Свободно памяти/для записи/для TimeShift /Файловая система

1.10 Настройка PVR

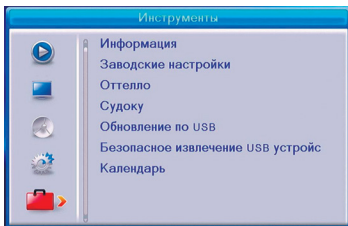
- TimeShift: ВКЛ/ВЫКЛ
- Переход: 30 сек/1 мин/5 мин/10 мин/30 мин
- Запись TimeShift: ВКЛ/ВЫКЛ
- Запись PS: ВКЛ/ВЫКЛ

Рекомендации по выполнению записи программы в реальном времени

- Подключить USB-накопитель к устройству.
- Включить режим TimeShift.
- Нажать кнопку [PAUSE] чтобы остановить ТВ-программу, *Устройство начнет запись, продолжительность которой зависит от объема свободной памяти на накопителе.*
- Нажать кнопку [PLAY], чтобы возобновить просмотр с момента остановки.
- Использовать кнопки [F.REW] и [F.FWD] для ускоренного воспроизведения записанной программы (назад и вперед). Доступно 5 скоростей: x2, x4, x8, x16 и x32.
- Дважды нажать кнопку [Info], чтобы перейти к списку записей.
- Нажать [HDD Record List], выбрать любую запись из списка и нажать кнопку [OK] для просмотра в полноэкранном режиме.
- Записанная программа будет автоматически удалена при переключении на другой канал.

1.11 Другое

- Питание антенны. **ВАЖНО! Включите этот режим, если используете активную антенну, требующую внешнего питания.**
- Отображать каналы: Все / Бесплатные / В случайном порядке.
- Авторежим ожидания: ВКЛ/ВЫКЛ.



Переместите курсор к разделу «Инструменты» и нажмите кнопку [OK] для входа в подменю. Доступны 7 вариантов выбора.

- Информация
- Заводские настройки
- Отелло
- Судоку
- Обновление по USB
- Безопасное извлечение USB-устройства
- Календарь

1.1 Информация

Переместите курсор к подменю «Информация» и нажмите кнопку [OK] для отображения информации об устройстве.

1.2 Заводские настройки

Переместите курсор к подменю «Заводские настройки» и нажмите кнопку [OK] для загрузки заводских настроек по умолчанию. Пароль по умолчанию «0000». Выполнение данной операции может потребоваться при начальном запуске устройства или после обновления системы. Следуйте инструкциям на экране.

1.3 Отелло

Встроенная игра.

1.4 Судоку

Встроенная игра.

1.5 Обновление через USB

- Тип обновления: All Code/Main code/Radioback/Default
- Файл обновления: Выбрать нужный файл обновления с расширением ".abs".
- Старт: Начать

ВНИМАНИЕ! Разрешается использовать только ПО, предоставленное компанией LUMAX Electronics. При установке стороннего ПО на ресивер устройство может выйти из строя и вы лишитесь гарантии.

1.6 Безопасное извлечение USB-устройства

Переместите курсор к подменю «Безопасное извлечение устройства» и нажмите кнопку [OK] для подтверждения. После выполнения данной операции пользователь может безопасно извлечь накопитель.

1.7 Календарь

Встроенный календарь.

Приложение

Обслуживание

- Перед выполнением операций технического обслуживания отсоедините шнур питания от электрической сети.
- Поддерживайте поверхность устройства в чистоте. Для очистки внешних поверхностей от загрязнений используйте мягкую ткань.
- Для очистки изделия не используйте химические вещества, такие как спирт или спиртовые растворы.
- При выполнении обслуживания следуйте рекомендациям специалиста по техническому обслуживанию.

Технические параметры

Chipset & Memory	
Chipset	ALI3821P
Flash	4MB
Memory	512Mb DDR2 embedded in Chipset
Tuner	RT836, 75Ohm, -85~-25dBm 5V output, 6/7/8MHz band width 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K FFT Mode 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 Code Rate 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128, 19/128, 19/256 Guard Interval 256QAM, 64QAM, 16QAM and 4QAM
Demo	Embedded in Chipset
Front Panel	
Display	4*7 Channel display, show channel number or time when standby
Buttons	3 Buttons
USB Port	1*USB 2.0 Port
Rear Panel	
ANT IN	DVB-T/T2 signal input from Antenna
LOOP OUT	Loop out signal to another DVB-T/T2 device
S/P DIF	Coaxial S/P DIF for audio output
HDTV	HDMI cable output for TV's HDMI port
CVBS+AUDIO R/L	3RCA cable output for TV's CVBS port
DV-5V	5V Power supply from adaptor
Hardware Features	
Demodulation	DVB-T/T2
Video Decoder	MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD, MP/HP L4.1
Analog Video Output	PAL/NTSC
Video Resolution	1080P, 1080i, 720P, 576P, 480i
Audio Decoder	MPEG1, MPEG-2, PCM, 32/44.1/48KHz
Input Voltage	Power Adapter, AC 100~250V, 50/60Hz
Consumption	Max 8W---working, Max 1W---Standby
USB Wi-Fi Dongle	None
Software Features	
Media Player	MKV/AVI/MPG/TS/MP4/VOB/MOV/DAT/SRT/SUB/BMP/JPG/JPEG/GIF/PNG
Software Upgrade	Upgrade by USB Disk, or by Network/OTA easily.
Channel Editor	Support Rename/Sort/Skip/Lock/Move/Delete channel
PVR&TimeShift	Support powerful USB PVR and TimeShift function
Channel Search	Manual Scan, Auto Scan
USB Disk File System	Support FAT/FAT32/NTFS, more than 1T disk capacity
Basic Function	7 Days EPG, TeleText, Subtitle, Fav Groups, NIT, Timer
OSD Language	Support more than 5 languages
Network Application	None

Комплектация

До включения ресивера проверьте комплектацию:

1. DVB-T2 ресивер
2. Пульт ДУ
3. 2 x AAA батареи
4. Руководство по эксплуатации
5. AV-кабель

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 2 года со дня продажи при соблюдении требований сборки, подключения и установки в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу: service@lumax.ru.

По всем вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в места приобретения продукции.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- устройство подвергалось ремонту или изменениям со стороны неуполномоченных специалистов;
- дефект вызван неправильной эксплуатацией устройства;
- неисправность вызвана авариями, включая воздействие молний, воды, жидкостей, огня, стихийных бедствий, а также скачком напряжения;
- устройство претерпело механические повреждения.

Уведомление об утилизации



Ваше изделие спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.

Этот символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.

Пожалуйста, утилизируйте данное оборудование в вашем местном центре переработки. В Европейском Союзе существуют отдельные системы сбора использованных электрических и электронных продуктов.

Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, где мы живем!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие

МОДЕЛЬ

Серийный номер

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ

Адрес фирмы-продавца

Телефон фирмы-продавца

Срок гарантии

Дата продажи

Печать
фирмы-продавца

Подпись продавца



Завод-изготовитель: "REAKO TECHNOLOGY CO., LTD."

Адрес: Room C501-502, West Silicon Valley, No.5010 Bao'an Road, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, Китайская Народная Республика

Импортер: ООО «Логистический эксперт» 107589, Россия, г. Москва, Красноярская ул., д. 15, офис 1

© LUMAX Electronics LTD. Все права защищены. 2018

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или другая переработка данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения правообладателя запрещены.

www.lumax-tv.ru

DV3204HD-1