



ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПРИЕМНИК СТАНДАРТА DVB-T2 LUMAX DV2105HD

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
Основные операции.....	10
Менеджер программ.....	11
Настройка картинки	13
Поиск каналов	14
Настройка времени	15
Настройка опций.....	16
Системные настройки.....	17
Инструкция по обновлению ПО	18
USB	24
Технические параметры	27
Комплектация.....	28
Гарантийные обязательства	28
Уведомление об утилизации.....	28
Wi-Fi Dongle антенна LUMAX	29
Гарантийный талон	32

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, S/P DIF
- 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
- 4-секционный дисплей
- Поддерживаемые USB Wi-Fi Dongle LUMAX DV-0001HD
- IPTV, Youtube, карта Google, погода, FTP

Передняя и задняя панели

1. Передняя панель



1. **IR SENSOR:** Принимает сигнал от ПДУ.
2. **LED-дисплей:** Показывает номер канала в рабочем режиме и часы в режиме ожидания.
3. **USB Port (на боковой панели):** USB 2.0 разъем может быть использован для переустановки софта, подключения внешнего диска или флеш-карты, флеш-карты или Wi-Fi Dongle.

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 TV:** Выход HDMI для подключения телевизора для просмотра каналов в стандарте SD и HD.
4. **CVBS:** Выход видео для подключения телевизора кабелем 3xRCA – 3xRCA. Для просмотра каналов в стандарте SD.
5. **L:** аналоговый аудиовыход левого канала.
6. **R:** аналоговый аудиовыход правого канала.

Пульт дистанционного управления

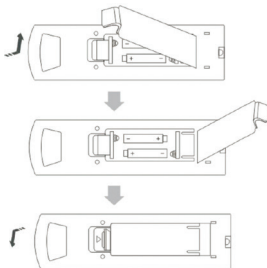


1. **POWER** Включение и выключение прибора.
2. **MUTE** Включение и выключение звука.
3. **>||** Переключение между режимами проигрывания и паузы, запуск функции TimeShift.
4. **■** Остановка записи, режима TimeShift или остановка проигрывания мультимедиафайлов.
5. **REC (|<<)** Запуск записи при подключенном 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 10 м и угол работы $\pm 45^\circ$.

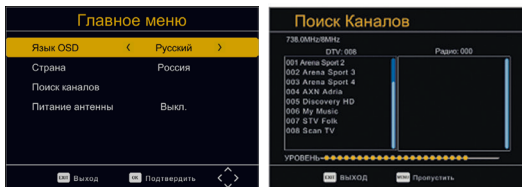
Прямой солнечный свет или очень яркий свет ламп будет уменьшать чувствительность пульта дистанционного управления.

Система соединений

Для основного подключения прибора к вашему телевизору вы можете использовать VIDEO/AUDIO-R/AUDIO-L подключение. Для повышения качества изображения используйте прямое подключение к HDTV, вход HDMI. Подключите внешний аудио-усилитель через выход SPDIF, если такая опция имеется в приборе.

Начальные установки

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.



- (1) [Язык меню] нажмите [VOL+/-] для выбора языка.
- (2) [Страна] нажмите [VOL+/-] для выбора вашей страны.
- (3) [Поиск каналов] нажмите [VOL+] или [OK] и начните автопоиск каналов DVB-T2.

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

- (4) Как только поиск каналов будет завершен, вы можете начать просмотр ТВ-программ.
- (5) В этом меню руководства по установке вы можете нажать кнопку [MENU] или [EXIT] и перейти к другим разделам основного меню.

Основные операции

Нажмите кнопку **[MENU]**, чтобы отобразить или скрыть главное меню.

При наведении курсора на значок главного меню:

- Нажмите кнопку **[VOL+/-]** для переключения между различными разделами меню, курсор будет переходить между основными иконками меню.
- Нажмите цифровую кнопку **[0-9]** и перейдите к следующему пункту в главном меню.
- Нажмите кнопку **[CH+]** или **[OK]** для перехода к субменю в главном меню.

Нажмите кнопку **[0]**, чтобы показать подменю CA информации (если есть).

При наведении курсора на значок подменю:

- Нажмите кнопку **[CH+/-]**, чтобы переместить курсор.
- Нажмите кнопку **[VOL+/-]**, чтобы изменить параметры, стрелками влево и вправо одновременно.
- Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы получить доступ к подменю второго уровня, когда оно показано, только со стрелкой вправо.
- Нажмите кнопку **[EXIT]/[MENU]** для выхода из субменю и возврата в главное меню.

Когда вы пользуетесь теле- или радиоканалами, вы можете сделать следующее:

- Нажмите кнопку **[INFO]** один раз, чтобы вывести панель информации о текущем канале, если нажать 2 раза, то отобразится детальная информация о текущем канале: электронный программный гид, частота, уровень сигнала, качество сигнала и т. д.
- Нажмите кнопку **[VOL+]** или **[VOL-]**, чтобы изменить уровень звука.
- Нажмите кнопку **[CH+/-]**, чтобы переключить каналы в списке каналов.
- Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы показать список, в котором вы увидите все каналы в окне и используйте кнопки **[CH+/-]** для перемещения курсора, нажмите кнопку **[OK]** для выбора канала.
- Нажмите кнопку **[EPG]**, чтобы показать информацию электронного программного гида в отдельном окне.
- Нажмите кнопку **[MUTE]**, чтобы отключить или включить звук.
- Нажмите кнопку **[POWER]**, чтобы перевести ресивер в режим Standby.
- Нажмите кнопку **[FAV]**, чтобы показать список избранных каналов.
- Нажмите кнопку **[REC]**, чтобы начать запись программы канала на USB-диск или нажмите кнопку **[STOP]**, чтобы остановить запись.
- Нажмите кнопку **[TEXT]**, чтобы показать телетекст, если он есть на канале.
- Нажмите кнопку **[SUBTITLE]**, чтобы показать субтитры, если они есть на канале.
- Нажмите кнопку **[RECALL]**, чтобы вернуться на предыдущий канал.
- Нажмите кнопку **[TV/RADIO]**, чтобы переключиться с ТВ-канала на радиоканал или наоборот.
- Нажмите кнопку **[0-9]**, чтобы ввести номер канала, затем нажмите **[OK]** для перехода на новый канал.

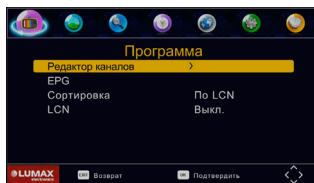
Менеджер программ

Управление менеджером программ

Это меню содержит:

- Редактор каналов
- EPG
- Сортировка
- LCN

После завершения операции, пожалуйста, нажмите кнопку [EXIT], а затем приемник выполнит ваши операции и вернется обратно на канал воспроизведения.



(а) Редактор каналов Введите пароль "000000". В этом подменю вы можете сделать операции, такие как MOVE, SKIP, LOCK, DELETE, FAV и RENAME.

Перемещение теле- или радиопрограмм из текущего в новое положение

1. Выберите нужный канал и нажмите красную кнопку. Символ перемещения появится перед названием канала.
2. Нажмите кнопку [CH+/-] для перемещения канала на новую позицию.
3. Нажмите кнопку OK для подтверждения новой позиции.
4. Повторите описанные выше шаги для продвижения других каналов.

Пропуск теле- или радиоканалов

1. Выберите канал, который вы хотите пропустить, и нажмите зеленую кнопку. Символ «Пропустить» появится в названии канала.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы пропустить другие каналы.
3. Если один канал уже пропущен, вы можете нажать на зеленую кнопку в Unskip после того, как выберете его.

Блокировка/разблокировка ТВ- или радиоканалов

Вы можете заблокировать выбранные программы для ограниченного просмотра

1. Выберите нужный канал и нажмите желтую кнопку. Отобразится символ блокировки, канал будет отмечен как заблокированный.

2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать несколько каналов.
3. Нажмите желтую кнопку, чтобы отключить функцию блокировки каналов. Для просмотра заблокированных каналов вам будет необходимо ввести пароль (по умолчанию "000000") или последний установленный вами пароль.

Удаление ТВ- или радиопрограмм

1. Выберите программу, затем нажмите синюю кнопку. Появилось предупреждающее сообщение, нажмите кнопку **[OK]** для подтверждения операции удаления этого канала.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать несколько каналов для удаления.

Установка избранных каналов

Вы можете создать группу любимых каналов для удобства пользования или список любимых теле- или радиопрограмм.

1. Выберите один канал и нажмите кнопку **[FAV]**, вам откроются 5 вариантов:
 - Выключено
 - Видео
 - Новости
 - Спорт
 - Музыка

Вы можете переместить курсор в Movie/News/Sport/Music для добавления текущего канала в выбранную любимую группу. Если текущий канал уже принадлежит к одной из избранных групп, а вы хотите удалить его, то переместите курсор и нажмите кнопку **[OK]**.

Переименование ТВ- или радиопрограмм

Выберите один канал и нажмите кнопку **[RECALL]**, будет показана новая виртуальная клавиатура Windows. Переместите курсор и нажмите клавишу **[OK]** для ввода нового имени. Переместите курсор на позицию **[OK]** клавиатуры и нажмите **[OK]** на пульте ДУ для подтверждения нового имени.

(b) (EPG) Электронный гид

Служба EPG – это гид на экране ТВ, который показывает запланированные программы на семь дней для каждого канала. Нажмите на кнопку **EPG** на пульте ДУ, чтобы открыть руководство.

Вы можете нажать кнопку **[VOL+/-]** для выбора другого канала и с помощью кнопки **[CH+/-]** выбрать другой период времени для текущего канала.

(c) Сортировка

Можно сортировать каналы по следующим вариантам:

[По LCN] – сортировка каналов по номеру канала, обычно определенными операторами.

[По ONID] – сортировка каналов по ONID.

[По имени] – сортировка каналов по ID коду станции.

[По Услуге ID] – сортировка каналов в алфавитном порядке.

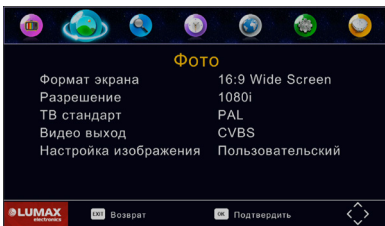
(d) LCN

При сортировке по LCN установите переключатель в положение ON, тогда канал будет отсортирован по LCN. Если установлено значение OFF, то каналы все равно будут отсортированы по умолчанию, функция LCN не будет осуществлена.

Настройка картинки

Это меню включает следующие настройки:

- Формат экрана
- Разрешение
- ТВ-стандарт
- Видео выход
- Настройка изображения



(a) Формат экрана

Вы можете изменить этот параметр, если разрешение изображения не является правильным. Эта установка является наиболее распространенным параметром для HDMI и YPbPr.

Как правило, вход **CVBS** поддерживает разрешение 480i/480p для формата NTSC и 576i/576p для PAL. YPbPr и HDMI может поддерживать разрешение экрана до 720p. Формат 1080i/1080p, это основной формат для современных ТВ.

[480i/480p]: для NTSC ТВ-систем

[576i/576p]: для PAL ТВ-систем

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

(b) ТВ-стандарт

Если изображение вас не устраивает (размер, параметры изображения и т. п.), вы можете изменить его параметры.

(c) Видео выход

Есть два варианта выхода: CVBS и RGB.

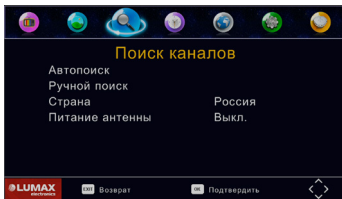
(d) Настройка изображения

Мы рекомендуем использовать режим **Default** (по умолчанию). Если вы хотите установить режим самостоятельно, измените его на **USER** (пользовательский) и нажмите клавишу **[OK]** для изменений.

Поиск каналов

Это меню включает в себя:

- Автопоиск
- Ручной поиск
- Страна
- Питание антенны



(a) Автопоиск

Эта функция будет автоматически искать каналы и сохранять их после завершения сканирования. Все ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены.

1. Выберите **Автопоиск (Auto Search)** и нажмите **[OK]** или **[VOL+]** для начала поиска каналов.
2. Если вы хотите отменить поиск каналов, нажмите кнопку **[EXIT]**. Любые каналы, которые были найдены, будут сохранены.

(b) Ручной поиск

Эта функция осуществляет поиск новых каналов, но при этом не удаляет старые в процессе сохранения.

1. Выберите **Ручной поиск (Manual Search)**, затем нажмите **[OK]** или **[VOL+]**. Появится список частот каналов.
2. Нажмите кнопку **[VOL+/-]** для выбора частоты канала.
3. Нажмите **OK** для начала поиска программ на этой частоте.
4. Шкала качества сигнала качества появится через 2-3 секунды (время обработки потока). Канал будет сохранен и добавлен в список каналов. Если канал не найден во время поиска, устройство автоматически выйдет из режима.

(c) Страна

Выберите вашу страну. Это нужно для определения частотной сетки поиска каналов в вашей стране.

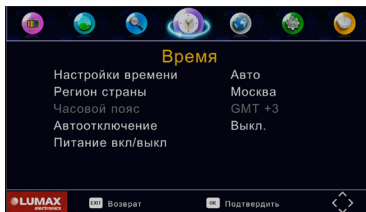
(d) Питание антенны

Включите питание антенны, если внешняя антенна активная и подключена к ресиверу. Приемник может поддерживать на выходе 18 В для mmds антенны.

Настройка времени

Это меню включает следующие настройки:

- Настройки времени
- Регион страны
- Часовой пояс
- Автоотключение
- Питание вкл/выкл



(a) Настройки времени

Выберите авторежим или ручной режим настройки GMT.

(b) Регион страны

Выберите регион страны в ручном режиме или установите его в авторежиме.

(c) Часовой пояс

Выберите часовой пояс из списка.

(d) Автоотключение

Выберите значение времени 1 час, 2 часа... и прибор перейдет в режим Standby в указанное время.

(e) Питание вкл/выкл

Нажмите кнопку [OK], в субменю установите время, прибор перейдет в указанное время в режим Auto standby.

Настройка опций

Это меню включает следующие настройки:

- Язык OSD
- Язык субтитров
- Язык аудио
- Цифровой звук
- Прозрачный

(а) Язык OSD

Прибор поддерживает мультиязычный режим. Наиболее популярны русский, английский, французский, немецкий и т. д.

(b) Язык субтитров

Выберите и настройте язык субтитров.

(с) Язык аудио

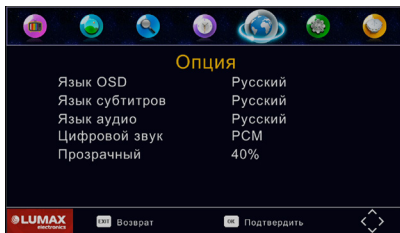
Выберите и настройте язык звукового сопровождения.

(d) Цифровой звук

Настройте цифровой звук. Установите режим цифрового аудиовыхода для HDMI и S/P DIF.

(е) Прозрачный

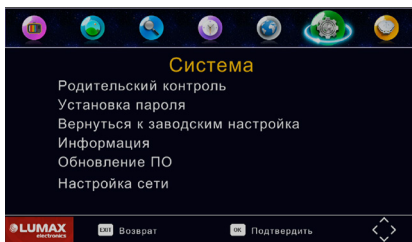
Установите прозрачность окон от 10 до 100%.



Системные настройки

В это меню включены следующие настройки:

- Родительский контроль
- Установка пароля
- Вернуться к заводским настройкам
- Информация
- Обновление ПО
- Настройка сети



(a) Родительский контроль

Установите возраст для родительского контроля: Выключено, 4, 5, 6, 18 лет. Если родительский уровень контроля канала выше, чем значение при передаче, контроль будет требовать по умолчанию ввод пароля.

(b) Установка пароля

Установленный пароль 000000, но вы можете изменить пароль в этом меню.

(c) Вернуться к заводским настройкам

Если вы хотите восстановить заводские настройки, вы можете использовать эту функцию, но весь список каналов и настройки данного устройства будут утеряны. Нужно будет ввести пароль по умолчанию.

(d) Информация

Тип модели, аппаратного и программного обеспечения.

(е) Обновление ПО

Инструкция по обновлению программного обеспечения (ПО) цифровых телевизионных приемников стандарта DVB-T2 LUMAX

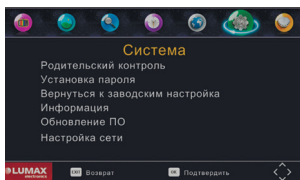
Подключая внешний Wi-Fi USB адаптер LUMAX, Вы получаете доступ к меню «Сеть и приложения». В данном разделе с помощью домашнего роутера Вы можете просматривать на экране своего телевизора приложения «Кинозал LUMAX», YouTube, Google карты, Погода, RSS, FTP, появляется возможность обновления ПО онлайн.



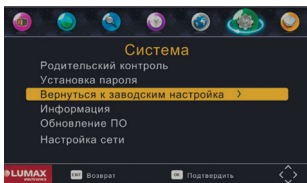
ВНИМАНИЕ! При первом включении устройства происходит апгрейд (обновление) ПО, поскольку приложение «Кинозал LUMAX» периодически пополняется. Если приложения не работают на Вашем устройстве, можно обновить ПО 2 способами:

Обновление ПО через USB

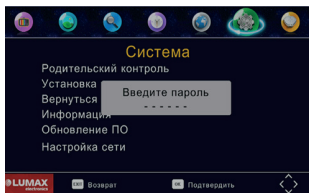
1. Включите приемник и войдите в главное меню.
2. Найдите раздел «СИСТЕМА».



3. Выберите в данном разделе строку «Вернуться к заводским настройкам».

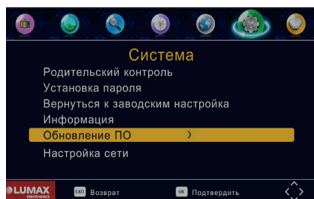


4. Нажмите кнопку ОК на пульте приемника и введите пароль 000000.



После введения пароля снова нажмите кнопку ОК, начнется перезагрузка прибора.

5. С сайта компании LUMAX или Telco Group скачайте новое ПО на флеш-карту USB, вставьте карту в USB-разъем приемника.
6. В разделе «Система» выберите строку «Обновление ПО».



7. В списке ПО найдите программное обеспечение для своего приемника. В названии ПО указана модель прибора.
8. Выделите нужное ПО и нажмите кнопку ОК. Приемник начнет загрузку нового программного обеспечения.
9. После установки ПО приемник перезагрузится и появится новое исходное меню.

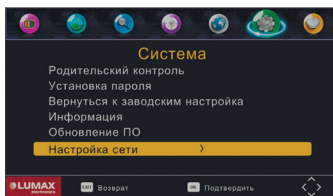
Заново настроить каналы DVB-T2 можно 2 способами:

- в зависимости от модели антенны включите или выключите ее питание и запустите режим автоматического поиска;
- войдите в главное меню в раздел «ПОИСК», выберите автоматический или ручной режим поиска (если вы знаете номера каналов вещания DVB-T2 в своем городе) и в зависимости от модели антенны включите или выключите ее питание

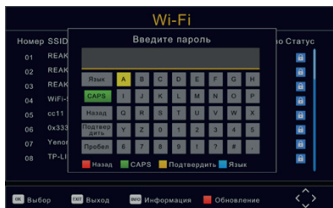
После установки обновленного ПО Вы сможете пользоваться новым обновленным приложением «Кинозал LUMAX», которое теперь содержит более 200 наименований в своем репертуаре.

Обновление ПО через FTP

1. Войдите в меню «Система / Настройка сети».



2. В разделе «Подключение Wi-Fi-роутера» подключите приемник LUMAX к своей Wi-Fi-сети и введите пароль для соединения. Это нужно сделать только при первом включении приемника!



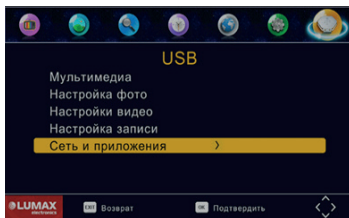
3. Для соединения используйте внешний Wi-Fi USB адаптер LUMAX, подключаемый к разъему USB приемника. Приемник работает только на прием сигнала Wi-Fi от своего домашнего роутера.



4. После подключения к сети Wi-Fi выйдите из меню «Система».



5. Войдите в меню «USB / Сеть и приложения».



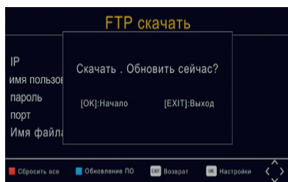
6. Найдите раздел «FTP скачать» и нажмите кнопку ОК.



7. После входа в меню «FTP скачать» нажмите синюю кнопку на пульте приемника. Появится надпись: «ЗАГРУЗКА. Пожалуйста, ждите».



8. Дождитесь загрузки ПО и нажмите ОК.



9. Появится надпись «ОБНОВИТЬ. Не выключайте».



10. После установки обновленного ПО Вы сможете пользоваться новым обновленным приложением «Кинозал LUMAX», который содержит теперь более 200 наименований в своем репертуаре.



ВНИМАНИЕ! Цифровые телевизионные приемники не могут быть использованы как устройства для полноценной работы в интернете или выполнять интерактивные функции OTT, так как не имеют встроенного Wi-Fi роутера, WLAN-входа или LAN-выхода.



ВНИМАНИЕ! Вы можете скачать ПО и инструкцию по обновлению, пройдя по ссылке: <http://www.lumax-tv.ru/downloads/> и выбрав соответствующий артикул своей модели приемника. ПО, установленное на несоответствующую модель приемника, может привести к поломке устройства и снятию с гарантийного обслуживания!

(f) Настройка сети (в ресиверах с функцией Wi-Fi)

В этом подменю Вы можете настроить прибор только на прием сигнала Wi-Fi от своего домашнего роутера. Для подключения Вы должны использовать внешнюю Wi-Fi USB Dongle антенну LUMAX и настроить данные домашнего роутера (ввести пароль роутера). После этого Вы сможете использовать данный ресивер для просмотра дополнительного видеоконтента (более 200 фильмов, спектаклей, мюзиклов, опера и балет) на телевизоре. Приложения – Кинозал LUMAX, YouTube, Google карты, Погода, RSS, FTP и т. д.

USB

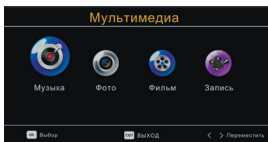
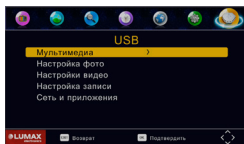
В это меню включены следующие настройки:

- Мультимедиа
- Настройка фото
- Настройка видео
- Настройка записи
- Сеть и приложения

(а) Мультимедиа:

Когда USB-носитель подключен к ресиверу, вы можете выбрать файлы в этом меню: музыка, фото, видео или PVR – при помощи кнопок [VOL+/-] и [OK]. Если USB-устройство не подключено, появится предупреждающее сообщение «Не найдено устройство USB».

В настоящее время данное устройство поддерживает форматы: AVI/MKV/MPG/TS/MP3/JPG/BMP и т. д.



(b) Настройка фото:

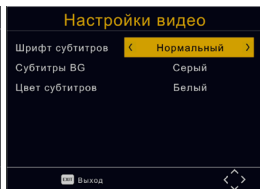
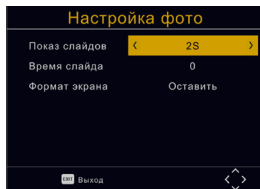
- **Время слайда:** настройте слайд-шоу с интервалом 1-8 секунд.

- **Режим слайда:** настройте слайд-шоу от 0-59 или случайно.

- **Соотношение сторон:**

[Сохранить]: играть в оригинальном виде.

[Отменить]: воспроизведение картинки в полноэкранном режиме.



(с) Настройка видео:

- Специальные субтитры:

Выбрать размер субтитров. Доступны параметры небольшие, нормальные и большие.

- Субтитры BG:

Выберите цвет фона. Доступные параметры прозрачные, серый, желтый, зеленый и белый.

- Цвет шрифта субтитров:

Выберите цвет шрифта субтитров, можно выбрать параметры: белый, черный, красный, синий и зеленый.

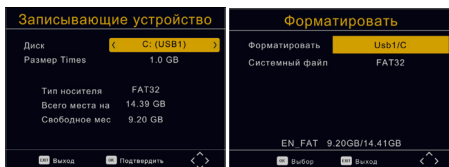
(d) Настройка записи:

- Запись:

Отображает информацию о подключенном накопителе.

- Формат:

Форматирование подключенного USB-устройства (ВНИМАНИЕ, ЭТО УДАЛИТ ВСЕ ФАЙЛЫ!)



Запись канала вручную или по расписанию

Наиболее уникальной особенностью ресивера является его способность записывать телепередачи. Есть 2 способа: подключить устройство хранения данных USB для вашего STB и нажать кнопку записи на пульте либо выбрать программу, чтобы записать ее с помощью синей кнопки или из меню EPG.

Чтобы запланировать запись, выполните следующие действия:

1. Нажмите на кнопку EPG на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку OK на пульте ДУ.
3. Нажмите красную кнопку, чтобы добавить график.
4. Настройте параметры в соответствии с расписанием мероприятий.
5. Установите начальное и конечное времени записи/просмотра и т. д.
6. Нажмите кнопку [OK].
7. Нажмите кнопку [EXIT].

Вы сможете выбрать один из следующих вариантов:

Режим: просмотр или запись.

View: средство переключения для просмотра на другой канал, когда установлен Таймер.

Record: средство записи, выберите канал, когда установлен Таймер.

Если хотите удалить запланированное событие, вы можете нажать на кнопку EPG, для просмотра списка запланированных событий. Используйте кнопки со стрелками на пульте дистанционного управления, чтобы выделить событие, которое вы хотите удалить, затем нажмите синюю кнопку, чтобы удалить его.

Для записи телевизионных программ высокой четкости версия устройства USB должна быть 2.0 или выше. В противном случае устройство не сможет правильно записать программы HD.

При записи на USB-накопитель или внешний жесткий диск на этой модели подождите несколько секунд после вставки носителя. В противном случае устройство может заморозить сигнал. Если это произойдет, пожалуйста, отключите и включите устройство снова.

Примечание:

- Производитель не может гарантировать совместимость со всеми запоминающими устройствами USB и не несет ответственности за любую потерю данных, которая может возникнуть при подключении к данному устройству.

- Большие объемы данных могут занять больше времени для чтения системой содержимого USB-устройства.

- Некоторые устройства USB могут не распознаваться.

- Даже когда они находятся в поддерживаемом формате, некоторые файлы могут не воспроизводиться или отображаться в зависимости от содержания.

- Пожалуйста, используйте внешний адаптер переменного тока AC-DC, если ток потребления устройства USB превышает 500 мА.

(е) Сеть и приложения

Подключая внешнюю Wi-Fi USB Dongle антенну LUMAX, Вы получаете доступ к этому меню.

В меню с помощью домашнего роутера Вы можете просматривать на экране своего телевизора приложения Кинозал LUMAX, YouTube, Google карты, Погода, RSS, FTP и так далее, а также обновлять ПО ресивера по FTP.

Вы можете воспользоваться новым разделом «Кинозал LUMAX».

Кинозал LUMAX



В новейшем приложении «Кинозал LUMAX» сформированы 8 разделов:

- «Мой кинозал», где вы можете самостоятельно ввести URL-адрес и смотреть свой видеоконтент (поддерживаются URL-адреса из YouTube);
- «Художественные фильмы» (более 100 фильмов из Золотого фонда советского и российского кино);
- «Детские фильмы» (более 60 детских фильмов и мультфильмов, на которых воспитывались многие поколения);
- «Мюзиклы» (самые популярные российские постановки);
- «Спектакли» (самые известные спектакли российских театров);
- «ОПЕРА» (шедевры мировой классики);
- «БАЛЕТ» (лучшие балеты Большого театра);
- «История России до наших дней» (история возникновения российского государства и его этапы становления до настоящего времени).

Технические параметры

Chipset and memory	
Chipset	MSD7T01
Flash-memory	4MB
Memory	512Mb DDR2 embedded in Chipset
Tuner	RT836, 750hm, -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
AC IN	AC input for 110~260V
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	Support LUMAX-DV0001HD USB Wi-Fi dongle
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	Youtube, Google Map, Weather, IPTV, FTP

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!

Wi-Fi Dongle антенна LUMAX

В некоторых типах ресиверов **LUMAX** имеется возможность работать с Вашим домашним роутером через внешнюю USB Wi-Fi антенну.

Внимание! Данный ресивер не может быть использован как устройство для полноценной работы в интернете или выполнять интерактивные функции OTT, так как не имеет встроенного Wi-Fi роутера, WLAN-входа или LAN-выхода. Предлагаемая Вам функция носит только характер дополнительного экрана (Ваш телевизор).





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: "REAO 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 «Планар-Трейд», Российская Федерация, 111394, г. Москва, ул. Перовская, 65, стр. 1

© LUMAX Electronics LTD. Все права защищены. 2017

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

www.lumax-tv.ru

DV2105HD-2