

eplutus®

DVB-146T

ЦИФРОВОЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ РЕСИВЕР HD-МЕДИАПЛЕЕРА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Прочитайте внимательно перед эксплуатацией

USB **DVB-T**® **DVB-T2**® **MKV** **FULL HD**
1080p

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	1
2.ОСОБЕННОСТИ	1
3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
4.ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА(Передняя и задняя панель)	2
5.ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЮНЕРОМ	3
6.УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	4
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
8.НАЧАЛО РАБОТЫ	6
9.ГЛАВНОЕ МЕНЮ	6
10. МЕНЮ НАСТРОЕК	7
10.1. ПРОГРАММЫ	7
10.2. ИЗОБРАЖЕНИЕ	8
10.3. ПОИСК КАНАЛОВ	8
10.4. ВРЕМЯ	9
10.5.ЯЗЫКА	10
10.6.СИСТЕМА	10
10.7.USB-УСТРОЙСТВА	11
11. ЗАПИСЬ (PVR)	13
12. ТЕЛТЕКСТ(ТТХ)	13
13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	14
14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15



Символ опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



Символ предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкцией.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

• Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на тюнер наземного телевидения цифровой, предназначенный для приема и декодирования сигналов открытых каналов наземного цифрового телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2.

• **ВНИМАНИЕ!** В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции, название некоторых функций и режимов меню, обозначение разъемов, выполнение отдельных эргономических функций управления Вашим тюнером могут иметь незначительные отличия от описанных, что не оказывает существенного влияния на его управление и функционирование.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Чтобы предотвратить риск пожара или удара током, избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Выключайте устройство из розетки, если вы не собираетесь его использовать в течение долгого времени.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус устройства.
- Пожалуйста, поместите устройство в сухую и проветриваемую область. Исключайте соседство с нагревательными приборами, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыльной среды.
- Допустимо использование небольшого количества нейтрального моющего средства для чистки устройства.
- Никогда не используйте абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.) для чистки устройства.
- Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только в уполномоченные для ремонта изделия торговой марки erlutus сервисные центры.
- Перед тем как подключить устройство к сети питания, пожалуйста, убедитесь, что сетевой кабель можно будет легко отключить в любой момент.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время, или перед грозой. Не прикасайтесь во время грозы к устройству, сетевому шнуру или кабелю антенны!
- Перед тем как включить устройство, пожалуйста, убедитесь в надежности его подключения к сети питания и другим устройствам.
- Данное устройство может не принимать телевизионный сигнал во время движения в транспортном средстве.
- После длительного пребывания на холоде перед включением необходимо выдержать прибор в течение 1 часа при комнатной температуре.
- Тюнер рассчитан для работы в следующих климатических условиях:
 - температура окружающей среды от плюс 10 °С до плюс 35 °С;
 - атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.);
 - относительная влажность воздуха не более 80 % при плюс 25 °С.

2. ОСОБЕННОСТИ

Цифровая приставка предназначена для приема каналов цифрового эфирного телевидения стандартов DVB-T, DVB-T2 MPEG-2/MPEG-4 и радио, а также обладает возможностями медиаплеера с поддержкой формата MKV. При условии достаточного уровня принимаемого сигнала прием может вестись с помощью обычной домашней антенны. Устройство поддерживает функцию EPG (Electronic Program Guide) – интерактивную программу передач, позволяющую

посмотреть в любой удобный момент на экране телевизора расписание телепрограмм. Приставку можно использовать для просмотра ТВ-каналов в цифровом формате и прослушивания радиостанций, используя привычную аудиовидеотехнику:

- ЭЛТ-, ЖК- и плазменные телевизоры;
- Домашние кинотеатры;
- Акустические системы.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Ресивер-----1 шт.
- Пульт дистанционного управления-----1 шт.
- Батарейка AAA. -----1 шт.
- Аудиовидеокабель-----1 шт.
- Руководство по эксплуатации-----1 шт.

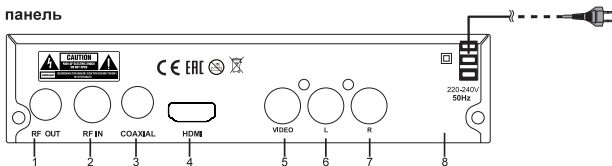
4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА (Передняя и задняя панель)

1. Передняя панель



- 1.USB:Разъем для подключения внешнего USB накопителя. Используется для обновления программного обеспечения и воспроизведения мультимедиа.
- 2.ИК ДАТЧИК ДУ:Используется для приема сигнала от пульта ДУ.
- 3.LED-ДИСПЛЕЯ:Используется для отображения номера канала или времени.
- 4.КАНАЛ CH+:Используется для смены каналов без использования пульта ДУ.
- 5.КАНАЛ CH-:Используется для смены каналов без использования пульта ДУ.
- 6.КНОПКА ПИТАНИЯ(POWER):Используется для включения/выключения питания от сети.
- 7.Рабочая индикаторная лампа:Красная лампа:статус ожидания/Зеленая лампа:нормальная работа.

2.Задняя панель



- 1.RF OUT (ВЧ-выход):Используется для трансляции входного ВЧ сигнала на телевизор или другую видеосистему.
- 2.RF IN (ВЧ-вход):Используется для подключения внешней антенны.
- 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.L-AUDIO:Используется для подключения к RCA аудиовходу телевизора. Левый канал.
- 7.R-AUDIO:Используется для подключения к RCA аудиовходу телевизора. Правый канал.
- 8.Кабель питания(220-240V)

5.ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТОНЕРОМ

-
- 1 **Кнопка** Включение рабочего режима/режима ожидания
 - 2 **Кнопка MUTE** Выключение/включение звука
 - 3 **Кнопка EPG** Переход к меню интерактивной программы передач
 - 4 **Кнопка INFO** Просмотр информации о текущем канале
 - 5 **Кнопка TTX** Включение телетекста
 - 6 **Кнопка AUDIO** Переключение аудиорежима или доступной аудиодорожки
 - 7 **Кнопка RECORD** Включение записи ТВ-программы
 - 8 **Кнопка SUBTITLE** Включение/отключение субтитров
 - 9 **Кнопка MENU** Открытие и закрытие меню
 - 10 **Кнопка EXIT** Выход из меню
 - 11 **Кнопки направления** ()
Вверх/вниз—перемещение по пунктам меню/ Вправо/ влево—увеличение/уменьшение уровня громкости.
 - 12 **Кнопка CH+/CH-** Переключение каналов
 - 13 **Кнопка OK** Подтверждение
 - 14 **Кнопка FAVOURITE** Включение/установка избранных каналов
 - 15 **Кнопка TV/RADIO** Переключение между ТВ и радио
 - 16 **Цифровые клавиши**
0-9 Цифровые кнопки для ввода номеров каналов или программирования различных параметров.
 - 17 **Кнопка RECALL** Переключение на предыдущий просматриваемый канал
 - 18 **Кнопка GOTO** Переход на заданный интервал воспроизведения
 - 19 **Кнопки** Ускоренное воспроизведение назад/вперед
 - 20 **Кнопки** Воспроизведение предыдущего/следующего файла/ переход на заданный интервал времени
 - 21 **Кнопка** Кнопка PLAY/PAUSE
 - 22 **Кнопка** Остановка просмотра или записи программы
 - 23 **Кнопка USB** Меню МУЛЬТИМЕДИА можно включить кнопкой USB ПДУ.
 - 24 **Кнопка REPEAT** Включение повтора при воспроизведении записей.

Ключевые кнопки работы в режиме телетекста. Кнопки управления в режиме редактирования.

Клавиша RED

Установка таймера для записи программ/ Действует в соответствии с информацией на экране

Клавиша GREEN

Действует в соответствии с информацией на экране

Клавиша BLUE

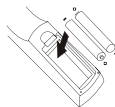
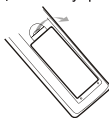
Действует в соответствии с информацией на экране

Клавиша YELLOW

Действует в соответствии с информацией на экране

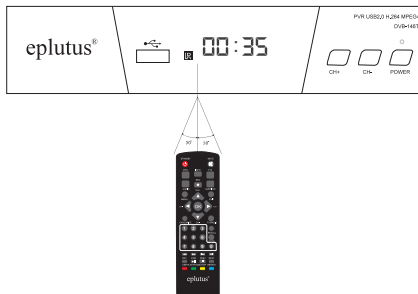
6. УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.



ПРИМЕЧАНИЕ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ перезаряжать, замыкать, разбирать, нагревать и помещать батарейки в открытый огонь.
- Удалите батарейки из пульта дистанционного управления в случае, если не собираетесь использовать его в течение длительного периода времени. В противном случае это может привести к утечке электролита и поломке пульта, а также возникновению пожара. Если электролит протек, аккуратно сотрите его с пульта и замените батарейку на новую. Не допускайте контакта электролита с открытыми участками тела. Если электролит попал на кожу, немедленно смойте его большим количеством чистой проточной воды.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Гарантированная эффективная дальность управления составляет 5 метров от передней панели устройства.
- Гарантированный эффективный угол управления составляет 30°. Примите окошко инфракрасного приемника как начальную точку и отмерьте 5 метров под углом 30° как вертикально, так и горизонтально от фронтальной направляющей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

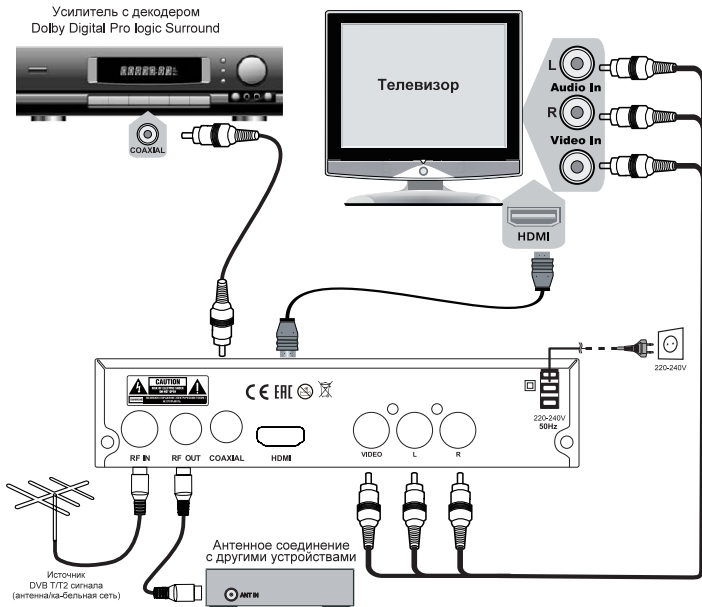
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:Прежде чем соединить цифровую приставку с любым электронным устройством, выключите сетевое питание как приставки, так и устройства.

Подключение к внешним устройствам

Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации присоединяемого устройства: телевизора, усилителя и т. п.

- Подключите цифровую приставку к телевизору в соответствии с приведенной ниже схемой, при помощи кабеля 3RCA к 3RCA из комплекта поставки или HDMI-кабеля.
- Подключите разъем антенны к антенному входу ресивера.




ПРИМЕЧАНИЯ

- Возможен любой из вариантов подключения к телевизору.
- В настройках телевизора выберите вход, соответствующий типу соединения.
- Для более уверенного приема сигнала подключите ресивер к коллективной антенне.
- Коллективная антенна кабельного телевидения для приема сигналов цифрового телевидения может не подойти, поскольку сигнал в нее поступает с районной телевизионной студии и эфирные сигналы цифрового телевидения в кабельной сети отсутствуют.

Примечания:

Для улучшения качества рекомендуем использовать кабель HDMI (HDMI-интерфейс обеспечивает наилучшее качество передачи сигнала на телевизор), который приобретается отдельно.

8. НАЧАЛО РАБОТЫ

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что приставка также подключена. Нажмите кнопку [] для включения приставки. Если вы впервые используете приставку или выполнили сброс настроек к заводским значениям, то на экране появится стартовое меню.

ВНИМАНИЕ! Строго соблюдайте последовательность включения тюнера.

- переключите телевизор в рабочий режим;

- в меню телевизора выберите режим, соответствующий входному разъему, к которому подключен Ваш тюнер;

- подключите тюнер к розетке электросети.

ВНИМАНИЕ! Управление Вашим тюнером осуществляется только с помощью ПДУ.

● Настройка и управление функциями тюнера осуществляется посредством меню.

● Как правило, после первого включения тюнера, на экране отображается меню первичной настройки ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ.

● Перемещая курсор кнопками ▲/▼ (строку с выделенным фоном) по строкам меню, кнопками ◀/▶ Выберите язык меню и страну. Затем переместите курсор на строку ПОИСК КАНАЛОВ и нажмите кнопку ▶ или ОК. Тюнер перейдет в режим автопоиска и начнет поиск и запись теле- и радиоканалов.

После окончания автопоиска тюнер переключится на одну из записанных программ.

● Если при включении тюнера меню первичной настройки на экране не появляется, выполните следующие действия:

а) нажмите кнопку **MENU**;

б) кнопками ◀/▶ выберите меню СИСТЕМА. Затем кнопкой ▼ установите курсор на строку ВОССТАНОВИТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ и нажмите кнопку ОК. Появится запрос на введение пароля;

с) введите цифровыми кнопками ПДУ пароль (по умолчанию, административный пароль – 000000) и нажмите кнопку ОК.

ПРИМЕЧАНИЕ – Шаги а–б–с необходимо производить при первом включении, либо после обновления программного обеспечения.

Как только поиск будет завершен и найдутся каналы, вы сможете смотреть телепередачи.

Примечания: Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания!

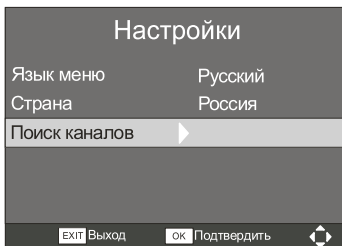
См. пункт Руководства 10.3.4 Поиск каналов / Питание антенны .

9. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

● Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. На экране появится главное МЕНЮ, состоящее из следующих меню: ПРОГРАММЫ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ПОИСК КАНАЛОВ, ВРЕМЯ, ОПЦИИ, СИСТЕМА и USB.

- Кнопками ◀/▶ выберите нужное меню и нажмите кнопку ОК.

- Перемещение по строкам меню осуществляется кнопками ▲/▼, включение подменю – кнопками ОК или ▶, выбор опций в строке меню – кнопками ◀/▶, подтверждение выбора –



кнопкой ОК, возврат в меню более высокого порядка или выход из меню – кнопкой EXIT.

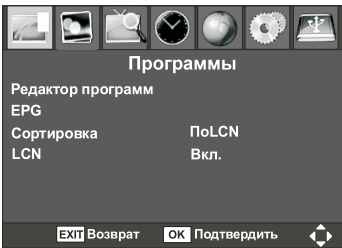
ПРИМЕЧАНИЕ – Некоторые операции необходимо выполнять в соответствии с подсказкой наэкране.

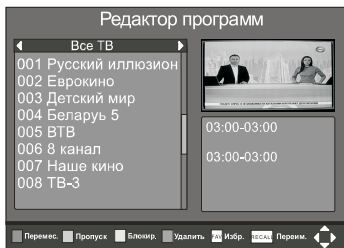
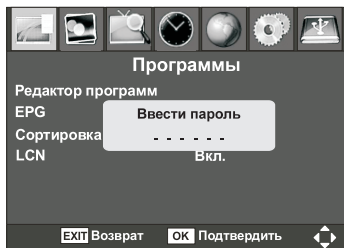
10. МЕНЮ НАСТРОЕК

10.1. ПРОГРАММЫ

● Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Редактирование каналов» с помощью кнопок ◀/▶. В этом меню вы сможете отредактировать список ТВ и радиоканалов. С помощью навигационных кнопок ▲/▼ выберите параметр, нажмите ОК или ◀/▶ для изменения его значения. После окончания операции нажмите EXIT для выхода из меню.

10.1.1. Редактор программ

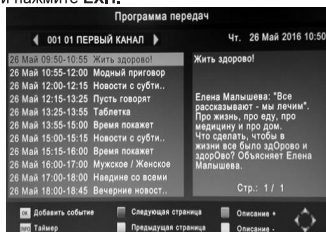
● Вы можете отредактировать список ТВ (радио) каналов с помощью этого меню. Для входа в меню необходимо ввести пароль (по умолчанию пароль «0 0 0 0 0»).




- Для перемещения канала по списку нажмите красную кнопку на пульте ДУ и выберите место, куда переместить канал;
- Для пропуска канала нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ;
- Для блокирования канала нажмите желтую кнопку на пульте ДУ;
- Для удаления канала нажмите синюю кнопку на пульте ДУ;
- Для добавления канала в список «Избранные группы» нажмите кнопку FAV на пульте ДУ.
- Для изменения названия канала нажмите кнопку BACK на пульте ДУ;
- Для выхода и сохранения сделанных изменений нажмите EXIT.

10.1.2. EPG (Электронный гид программ)

● Для входа в режим просмотра Электронный гид программ выберите пункт меню EPG в разделе Программа или нажав кнопку [EPG] на пульте ДУ из режима просмотра теле/ радиопередачи. На экране отобразится список телепередач выбранного канала, а в правой части экрана описание передачи. С помощью кнопок ▲/▼, а также Синяя и желтая кнопок на пульте ДУ можно пролистать вперед/назад программу передач выбранного канала. красной и



зеленой кнопки на пульте ДУ листают описание передачи. Для смены каналов используйте кнопки ◀/▶.

10.1.3.Сортировка

● В данном пункте меню можно выбрать тип сортировки списка каналов:

- В соответствии с LCN
- В соответствии с именем
- По ID услуге

10.1.4.LCN

● В данном пункте меню можно включить или выключить функцию LCN.Для выхода нажмите EXIT.

10.2. ИЗОБРАЖЕНИЕ

● В данном пункте устанавливаются параметры вывода ТВ сигнала на экран вашего телевизора.

10.2.1.Пропорции экрана

● Выберите соотношение сторон, подходящее для вашего телевизора:

- Авто— автоматический подбор соотношения сторон;
- 16:9 PillarBox;
- 16:9 Pan&Scan;
- 4:3 Letter Box;
- 4:3 Pan&Scan;
- 4:3 Полный;
- 16:9 Широкоформатный.

10.2.2.Разрешение

● В данном меню можете произвести настройку

разрешения экрана. Доступны следующие режимы:

- 720p – HD разрешение,соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- 1080i – HD разрешение,соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;
- 1080p/50HZ- HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только HDMI;

10.2.3.ТВ формат

● Выберите стандарт телевизионного вещания: PAL или NTSC.

10.3. ПОИСК КАНАЛОВ

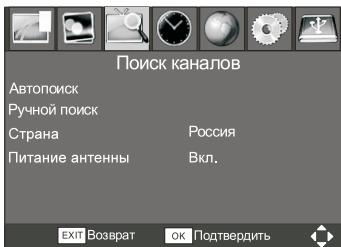
● Нажмите кнопку [MENU] и выберите пункт «Поиск каналов». В этом меню вы сможете воспользоваться поиском ТВ и радиоканалов.

С помощью навигационных кнопок ▲/▼ выберите параметр, нажмите ОК или ◀/▶ для изменения его значения.После окончания операции нажмите EXIT для выхода из меню.

10.3.1.Автопоиск

● Для поиска и сохранения всех каналов необходимо воспользоваться автоматическим поиском. Поиск начнется сразу после нажатия кнопки ОК. Для отмены поиска необходимо нажать кнопку EXIT, отсканированные ранее каналы будут удалены.

Если используется активная антенна с питанием (5В) от приставки, то перед поиском каналов необходимо включить подачу питания! См. пункт Руководства 10.3.4. Поиск каналов / Питание антенны.



10.3.2. Ручной поиск

● Войдите в данное меню, нажав **OK**, и выберите номер канала (ТВК), на котором ведется вещание в вашей местности. Вещание может вестись сразу на нескольких каналах (ТВК), в этом случае поиск нужно сделать на каждом из них. Для изменения номера канала используйте кнопки **◀/▶**. После выбора канала внизу появятся шкалы мощности и качества принимаемого сигнала. Для начала поиска нажмите кнопку **OK**. Для выхода из ручного поиска нажмите кнопку **EXIT**.

После того как будут найдены каналы, они автоматически добавятся в список каналов. Если каналы не будут найдены, то приставка автоматически выйдет из ручного поиска. В случае низкого или непостоянного сигнала, а также при его полном отсутствии поиск каналов будет невозможен.

10.3.3. Страна

С помощью кнопок **◀/▶** выберите страну, в которой вы принимаете телевизионный сигнал.

10.3.4. Питание антенны

Если к приставке подключена активная антенна с усилителем (с возможностью питания по антенному кабелю), то включение данной функции активирует подачу питания (5В) с приставки на антенну. При сбросе приставки на заводские настройки данная функция возвращается в режим «Выключено». Функция включается с помощью кнопок **◀/▶**. Для выхода нажмите **EXIT**.

Предупреждение: Если к приставке подключена пассивная антенна (без усилителя) или активная антенна с включенным в электрическую сеть внешним блоком питания, то во избежание выхода из строя оборудования питание антенны включать запрещено!

10.4. ВРЕМЯ

● Нажмите кнопку **MENU** и выберите пункт «Время» с помощью кнопок **◀/▶**. В этом меню вы сможете настроить часовой пояс, задать время автоотключения, настроить график включения и отключения приставки, а также добавить задание в таймер. С помощью навигационных кнопок **▲/▼** выберите параметр, а потом нажмите **OK** или **◀/▶** для изменения его значения. После окончания операции нажмите **EXIT** для выхода из меню.

10.4.1. Часовой пояс

-С помощью кнопок **◀/▶** выберите нужный для вас режим настройки времени:

- Автоматический (настройка времени устанавливается автоматически из транслируемого сигнала);
- Ручной (можно изменить часовой пояс GMT).
Для выхода нажмите [EXIT].

10.4.2. Регион

-С помощью кнопок **◀/▶** выберите нужный режим настройки

- Регион страны: настройте столицу Вашей страны в данной позиции.

10.4.3. Временная зона

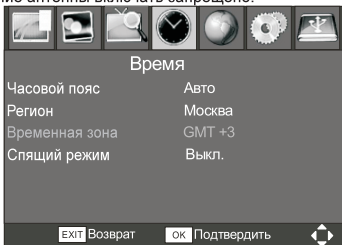
-С помощью кнопок **◀/▶** выберите нужный режим настройки

- часовой пояс: настройте временную зону согласно Вашей локации.

10.4.4. Спящий режим

-В Спящий режим. можно установить время (от 1 до 12 часов), по истечению которого тюнер переключится в дежурный режим при условии его неактивного использования (не производились никакие действия кнопками ПДУ).

ПРИМЕЧАНИЕ – При пользовании данной функцией, убедитесь, что время, установленное в на-стройках тюнера, соответствует реальному.



10.5.ЯЗЫКА

• В данном пункте вы можете настроить язык главного меню, субтитров, аудио, выбрать его из предложенного списка. Также здесь задаются параметры цифрового звука. С помощью навигационных кнопок ▲/▼ выберите параметр, а потом нажмите ◀/▶ для изменения его значения. После окончания операции нажмите **EXIT** для выхода из меню.

10.5.1.Язык меню

• В строке ЯЗЫК МЕНЮ выберите желаемый язык отображаемого меню.

10.5.2.Язык субтитров

• В строке ЯЗЫК СУБТИТРОВ выберите язык отображаемых субтитров по умолчанию.

10.5.3.Язык Озвучивания

• В строке ЯЗЫК ОЗВУЧИВАНИЯ выберите язык аудио по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ – При наличии в сигнале нескольких звуковых дорожек или нескольких языков отображения субтитров, можно изменить выбранные по умолчанию языки. Для этого, нажав соответственно кнопку **AUDIO** либо **SUBTITLE** ПДУ, выберите в открывшемся меню желаемый язык.

10.5.4.Цифровое аудио

• В строке ЦИФРОВОЕ АУДИО выберите режим поддержания передачи цифрового звука. Выберите нужный параметр цифрового аудиовыхода:

- Выключено;

- PCM;

- Raw HDMI Вкл;

- Raw HDMI Выкл.

Для выхода нажмите **[EXIT]**.

10.6.СИСТЕМА

10.6.1.Родительский контроль

• Для входа в меню «Родительский контроль» необходимо ввести пароль. По умолчанию он равен [0 0 0 0 0]. Выберите значение возраста, для которого можно воспроизводить контент. Выберите **Выключено** для отмены блокировки контента. Для выхода нажмите **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЕ – Данная функция работает при наличии в принимаемом сигнале соответствующей информации.

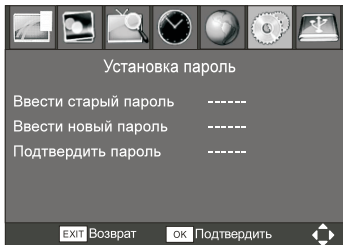
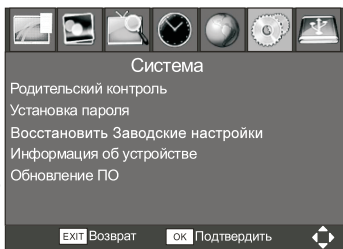
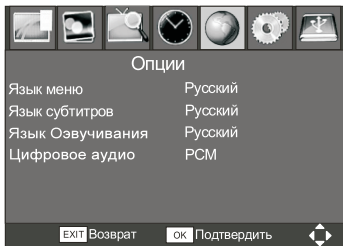
10.6.2.Установка пароль

• Для изменения пароля воспользуйтесь данным пунктом. Наберите новый пароль в формате -----, а затем подтвердите его. Для выхода нажмите **EXIT**.

ВНИМАНИЕ: в случае утраты пароля будет ограничен доступ к некоторым пунктам меню!

10.6.3.Восстановить Заводские настройки

• Для входа в меню «Восстановить заводскую



установку» необходимо ввести пароль. По умолчанию он равен [0 0 0 0 0]. Далее необходимо подтвердить сброс всех настроек приставки на заводские, нажав на кнопку **OK** или отказаться, нажав на **EXIT**.

После завершения операции сброса приставка перезагрузится, все каналы будут удалены, а настройки системы вернутся к первоначальным параметрам (заводским)!

10.6.4. Информация

• Войдите в этот пункт меню для отображения на дисплее информации о версии программного обеспечения приставки. Для выхода нажмите **EXIT**.

10.6.5. Обновление ПО

• В данном пункте меню можно обновить ПО приставки. С помощью навигационных кнопок **▲/▼** выберите параметр, нажмите **OK** или **◀/▶** для изменения его значения. После окончания операции нажмите **EXIT** для выхода из меню.

-**Обновление OTA:** Не используется.

-**Обновление USB:** В этом пункте можно обновить версию программного обеспечения при помощи USB накопителя. **Внимание: используйте только программное обеспечение, рекомендованное производителем!**

ВНИМАНИЕ! Производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие при самостоятельном обновлении ПО.

10.7. USB-УСТРОЙСТВА

• В приставку встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото, видеофайлы, например, такие форматы как MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV и т.д. С помощью этого меню вы сможете правильно настроить все параметры управления USB плеером. Используйте навигационные кнопки **▲/▼** для выбора параметра и **◀/▶** для его настройки. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

10.7.1. Мультимедиа

• Выберите пункт «Мультимедиа», нажав на кнопку **OK**. С помощью навигационных кнопок **◀/▶** выберите нужный режим просмотра (**Музыка, Фото, Фильмы, PVR**), а потом нажмите **OK**. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку **MEDIA** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи.

Внимание: данное меню активно только при подключенном USB накопителе!

-**Музыка:** данный режим медиаплеера позволяет прослушивать музыкальные файлы, находящиеся на USB накопителе;

-**Фото:** данный режим медиаплеера позволяет просматривать графические файлы, находящиеся на USB накопителе;

-**Фильм:** данный режим медиаплеера позволяет просматривать видеофайлы, находящиеся на USB накопителе;

-**PVR:** данный режим медиаплеера позволяет просматривать записанные на USB накопитель передачи. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку **USB** на пульте ДУ из режима просмотра теле/радиопередачи. Запись производится в автоматически созданную на USB накопителе папку «**НBPVR**».



10.7.2.Настройка фото

- Настройте время и режим презентации, а также соотношение сторон. Нажмите [EXIT] для выхода из меню.

10.7.3.Настройка видео

- Настройте размер, фон и цвет шрифта субтитров. Нажмите EXIT для выхода из меню.

10.7.4.Настройка PVR

- В данном меню вы можете просмотреть информацию о USB-накопителе, а также произвести его форматирование (доступны файловые системы FAT32 и NTFS). С помощью навигационных кнопок ▲/▼ выберите параметр, а потом нажмите ◀/▶ для изменения его значения. После окончания операции нажмите EXIT для выхода из меню.

-устройство записывающее: В данном пункте выводится информация о внешнем USB накопителе;

-Форматирование USB: Позволяет отформатировать внешний USB накопитель (FAT32 или NTFS).

Внимание: Все данные на накопителе после форматирования будут удалены!

Чтобы отформатировать USB накопитель необходимо выбрать в пункте «**Файловая система**» нужный вариант (FAT32 или NTFS), а далее с помощью навигационных кнопок ▲/▼ вернуться в пункт «**Форматирование USB**» и нажать кнопку **OK** для начала форматирования. Далее в появившемся на экране окне подтвердить операцию, повторно нажав кнопку **OK**. Если вы решили отказаться, то нажмите кнопку **EXIT**. Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Внимание!

1.USB интерфейс приставки поддерживает большинство USB носителей, таких как FLASH, жесткие диски (HDD), цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства произошла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением приставки.

2.USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500мА;

3.Скорость чтения файлов с USB носителей может падать, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью приставки;

4.Не вынимайте USB носитель в процессе воспроизведения файлов (или записи). Производитель не несет ответственности за потерю данных;

5.Даже если расширение файла относится к воспроизводимым форматам, некоторые файлы, закодированные неподдерживаемыми кодеками, могут быть не воспроизведены.

6.Меню МУЛЬТИМЕДИА можно включить кнопкой USB ПДУ.

7.При наличии неподдерживаемых или испорченных файлов, на экране появляется сообщение об этом.

8.При воспроизведении звуковых и видео файлов кнопки

9.ПДУ выполняют следующие функции: ▶ – воспроизведе-ние; || – пауза; ◀◀ – предыдущий файл; ▶▶ – следую-щий файл; ◀◀ – перемотка назад; ▶▶ – перемотка вперед; REPEAT – повтор файла; ■ – остановка воспроизведе-ния.

10.Для просмотра фотографий выберите графическую пиктограмму ФОТО. При просмотре фотографий кнопки ПДУ выполняют следующие функции: ▶ – воспроизведение, || – пауза; ◀◀ – предыдущее изображение; ▶▶ – следующее изображение; ■ – остановка воспроизведения изображения.

11.Музыкальное сопровождение при просмотре слайд-шоу. Включите проигрывание музыкальных файлов, затем нажмите кнопку RECALL, выберите в меню МУЛЬТИМЕДИА пиктограмму ФОТО и запусти-те слайд-шоу.

11. ЗАПИСЬ (PVR)

• С помощью этой функции вы сможете записывать телепередачи на USB носитель. Для записи вы должны вставить USB устройство в приставку. На USB устройстве должно быть достаточно свободного места для данной операции.

• **Быстрая запись:** Во время просмотра телепередачи нажмите кнопку **REC** на пульте ДУ, появится надпись:

• Когда приставка перейдет в режим записи-в левом верхнем углу экрана появится счетчик времени записи:

• Во время записи при нажатии кнопки **INFO** можно посмотреть текущую информацию о USB накопителе и параметрах записи.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Также во время записи возможен просмотр других телеканалов, вещаемых на той же частоте, что и записываемый канал. При этом записываться будет тот канал, на котором была нажата кнопка REC.

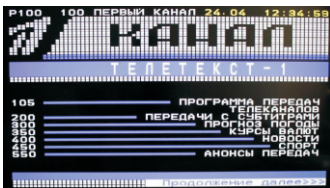
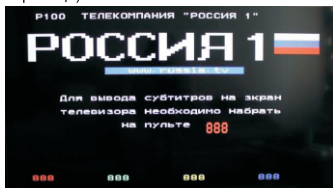
• **Одновременная запись нескольких каналов невозможна!**

Для того чтобы остановить запись нажмите кнопку **▲/▼** на пульте ДУ. На экране появится надпись «Хотите остановить запись?».

Подтвердите остановку, нажав на кнопку **OK** или откажитесь, нажав **EXIT**. Счетчик времени записи исчезнет с экрана.

12. ТЕЛЕТЕКСТ (ТТХ)

• В приставке реализована функция **Телетекста**, которая включается нажатием кнопки **[ТТХ]**. Телетекст представляет собой систему для передачи и отображения текстовой информации на экране телевизора с использованием стандартной телевизионной сети. Навигация по страницам Телетекста осуществляется с помощью цифровых кнопок на пульте ДУ (для перехода нужно ввести номер конкретной страницы Телетекста, который указан на главной странице).



• Нажмите **EXIT** или **ТТХ** для выхода из режима Телетекст.

• Функция Телетекста реализована не на всех ТВ каналах. В случае отсутствия данной функции на ТВ канале при нажатии на кнопку **ТТХ** на экране появится соответствующее предупреждение:

Нет Телетекста

Начинается запись

00:00:01

Информация

Режим записи	Запись
Общий объем	3.77 GB
Свободно	2.76 GB
Файловая система	FAT32
Размер кластера	16 KB
Имя файла	07_РОССИЯ-24-05262
Макс. размер записи	2.77 GB
Макс. время записи	02:05:53
Запись звука	384 KB/S
Размер файла	0 KB
Размер записи	2.25 MB

Хотите остановить запись

[OK]-Да [EXIT]-Отмена

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

При возникновении неисправностей в работе приставки попробуйте выключить и снова включить ее. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Нет электропитания	Подключите питание
	Нет подключения (неправильное подключение видеокабеля)	Подключите правильно видеокабель (или замените его)
	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен или поврежден антенный кабель	Вставьте кабель (проверьте кабель и антенну)
	Неправильная настройка	Исправьте настройки
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение аудиокабеля)	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен (Mute)	Увеличьте громкость звука
Только звук без изображения	Нет подключения (неправильное подключение) кабеля для передачи видео	Правильно подключите или замените видеокабель
	Канал является радиопрограммой	Нажмите [TV/RADIO] кнопку для перехода в ТВ режим
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	Приемник ДУ закрыт внешними элементами или далеко расположен	Уберите закрывающие предметы, проверьте работу пульта рядом с приставкой
«Рассыпание», мозаичная картина	Слабый сигнал	Проверьте интенсивность и качество сигнала (нажав 3 раза кнопку [INFO] на пульте ДУ) Если их значение не устойчиво или близко к 0%, то необходимо: - проверить правильность установки антенны - проверить подсоединение антенного кабеля
Не записываются каналы или не работает функция TimeShift	Не вставлено USB устройство На USB устройстве мало места	Подсоедините USB устройство Освободите место на USB устройстве

Если при выполнении указанных рекомендаций Вам не удастся устранить нарушения, необходимо обратиться в предприятие сервиса.

14. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тюнер	1xRF антенный вход (IEC-TYPE, IEC169-2 female)
	Входное сопротивление:75Ω
	Диапазон частот:174-230МГц (VHF) / 470-862 МГц (UHF)
	Уровень сигнала:-15~-70dBmДекодер
	Полоса РЧ-частот:7 МГц и 8 МГц
	Модуляция:QPSK,16QAM, 64QAM, 256QAM
Фо мат выхода	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Поддерживаемые форматы	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI, MKV
Видео декодер	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG4 ASP Supported
Аудио декодер	MPEG Layer 1/2, MPEGII Layer II/ HE-AAC v1/V2 (2-CH)
Формат выхода	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Формат изображения	4:3,16:9, Auto
Вход	Антенный вход/Разъем для подключения USB2.0-устройств
Выходные интерфейсы	HDMI, Коаксиальный / RCA
Аудиовыходы	Стерефонический
Температурные требования	0~40°C
Напряжение сети переменного тока	220~240 В, 50/60 Гц

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематичными изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.



RICHMOND INTERNATIONAL(HONG KONG)ELECTRONICS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO
<http://www.eplutus.com.ru>