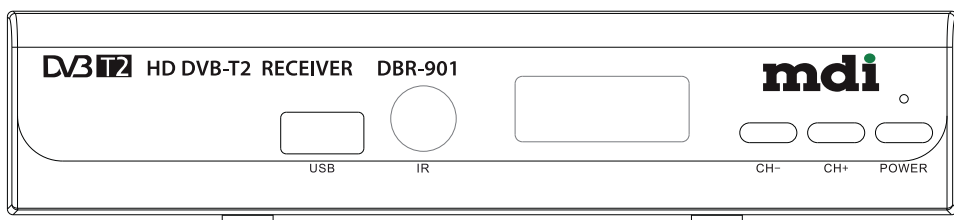


ПРИЕМНИК ЦИФРОВОГО ТВ  
DBR-901

**mdi**



РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Правила по технике безопасности

1. Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.
2. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные в руководстве.
3. Не используйте устройство вблизи с водой или зоной повышенной влажности.
4. Протирайте устройство только сухой тряпкой.
5. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), которые производят тепло.
6. Используйте данное устройство, подключив только к тому источнику питания, который указан на этикетке. Если вы не уверены в типе источника питания у вас дома, проконсультируйтесь с местной энергетической компанией. Отсоедините устройство от сети электропитания перед любым техническим обслуживанием или процедурой установки.
7. Не повреждайте и не натягивайте сетевой шнур.
8. Используйте принадлежности, указанные производителем.
9. Отключите устройство от сети электропитания во время грозы или во время длительного неиспользования.
10. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному специалисту. Сервисное обслуживание необходимо, когда устройство было каким-либо способом повреждено, в том числе повреждения сетевого шнура или вилки, если на прибор попала жидкость или влага, если прибор уронили или он не работает надлежащим образом.
11. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
12. Обратите внимание на способы утилизации батарей.
13. Используйте прибор в умеренном климате.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск возгорания или электрического тока, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Батарейки не должны подвергаться чрезмерному воздействию тепла (прямые солнечные лучи, огонь и т.д.)



## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Запрещается подвергать устройство воздействию капель и брызгов, а также ставить на него предметы, наполненные водой (например, ваза).
- Сетевая вилка или приборный штепсель используется в качестве разъединителя, разъединитель остаётся действующим.
- Батарейки нельзя подвергать избыточной температуре, воздействию солнечных лучей, огня и т.п.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

**Риск  
электрического тока!**

**Не открывать!**



Этот символ указывает на опасное напряжение в данном устройстве, представляющее риск поражения электрическим током.



Этот символ указывает, что есть важные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации устройства.



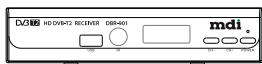
Этот символ указывает, что продукт оснащен двойной изоляцией между опасным электрическим напряжением и доступными пользователю частями. При техническом обслуживании используйте только идентичные запасные части.

**Комплектация:**

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое коробки.

В коробке должно содержаться следующее:

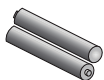
- |   |         |
|---|---------|
| ❶. Приемник цифрового ТВ                      | x 1 шт. |
| ❷. RCA кабель («тюльпаны»)                    | x 1 шт. |
| ❸. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) | x 1 шт. |
| ❹. Батарейки AAA типа для пульта ДУ           | x 2 шт. |
| ❺. Руководство пользователя                   | x 1 шт. |



Приемник цифрового ТВ



Пульт ДУ



Батарейки  
AAA типа



Руководство  
пользователя

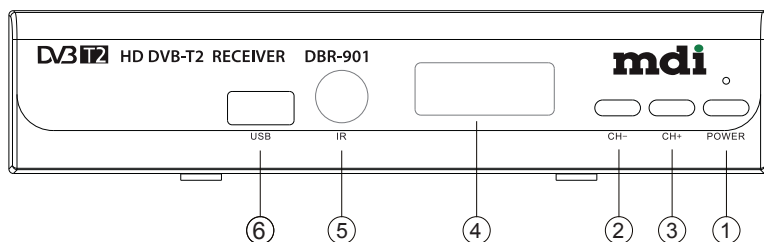
# Содержание

Передняя и задняя панели .....	1
Пульт дистанционного управления .....	2
Подключение устройства .....	4
Начальная установка .....	5
Основные операции установки каналов .....	5
Настройки управления программами.....	5
Редактирование программ .....	6
Программный гид (EPG) .....	7
Сортировка.....	7
Логическая нумерация каналов (LCN) .....	8
Настройка изображения. ....	8
Разрешение. ....	8
Формат ТВ.....	8
Поиск каналов .....	9
Авто поиск .....	9
Ручной поиск .....	10
Страна .....	10
Питание антенны.....	10
Настройка времени .....	10
Часовой сдвиг. ....	10
Регион.....	11
Часовой пояс.....	11
Язык .....	11
Язык меню.....	11
Язык субтитров.....	11
Язык звуковой дорожки.....	11
Система. ....	12
Родительский контроль. ....	12
Установить пароль. ....	12
Сброс в заводские установки.....	12
Информация .....	12
USB .....	12
Мультимедиа .....	13
Настройка фото.....	13
Настройка видео.....	13
Настройка записи (PVR) .....	13
Функция TIMESHIFT .....	15
Устранение неполадок.....	16
Технические характеристики .....	17
Информация об утилизации .....	18
Декларация о соответствии.....	18



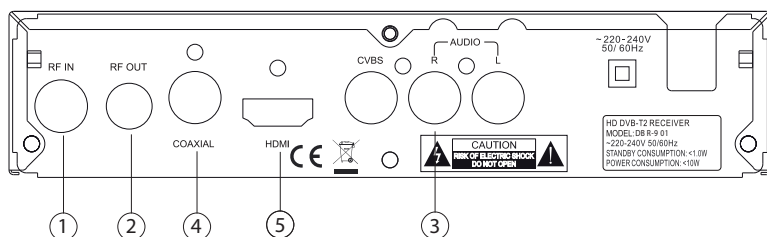
# Передняя и задняя панели

## Передняя панель



- ① **Кнопка включения:** Однократно нажмите, чтобы «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.» устройство.
- ② ③ **«CH-», «CH+»:** Кнопки включения и последовательного переключения каналов без использования дистанционного пульта управления.
- ④ **LED дисплей:** Используется для обозначения номера канала или времени.
- ⑤ **ИК датчик для пульта ДУ:** Используется для приема сигнала от пульта ДУ.
- ⑥ **USB разъем:** Используется для воспроизведения медиа файлов и обновления ПО.

## Задняя панель



- ① **RF IN:** разъем для подключения к внешней антенне.
- ② **RF LOOP THROUGH:** разъем для передачи из антенны сигнала RF на ваш ТВ, либо на другую видео систему.
- ③ **Разъем TV SCART**
- ④ **Разъем Coaxial:** Выход цифрового аудио сигнала
- ⑤ **HDMI:** Цифровой аудио и видео выход высокого разрешения

# Пульт дистанционного управления



**POWER:** Кнопка «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.» устройства

**<0>-<9>:** Кнопки для переключения каналов и ввода цифровых значений

**CH-/CH+:** Последовательное переключение каналов

**MENU:** Меню общее

**OK:** Подтвердить текущую настройку

**VOL-/VOL+:** Регулировка уровня громкости

**EPG:** Программный гид

**FAV:** Создание списка фаворитных каналов

**V-FORMAT:** Изменение разрешения экрана

**RECALL:** Возврат на предыдущий канал

**Красная/Зеленая/Желтая/Голубая:** Цветные кнопки используются для управления страницами в режиме телетекста и дополнительных команд в режиме меню

**TTX:** Используется для включения телетекста, если текущий канал имеет эту опцию. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из режима телетекст.

**SUBTITLE:** Показывает варианты субтитров (возможности зависят от каналов).

**LANG:** Меняет язык звукового сопровождения (возможности зависят от канала).

**EXIT:** Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню

**INFO:** Отображает информацию о текущем канале

**TV/RADIO:** Переключение между цифровым ТВ и РАДИО.

**MUTE:** Выключение звука

**PAGE+/PAGE-:** Перемещение внутри разделов телетекста

**ASPECT:** Выбор соотношения сторон экрана, 4:3/19:9

**TIMESHIFT:** С помощью этой кнопки, Вы можете на время остановить показ передачи, чтобы потом возобновить его с того же самого места. Этот режим работает только при подключенной к USB внешней памяти.

**PVR:** Используется для быстрого доступа к записанному контенту на USB носитель.

**GOTO:** Переход к указанному времени записи.

**REPEAT:** Повторное воспроизведение мультимедийных файлов.

**TIMER:** Установка времени отключения устройства.

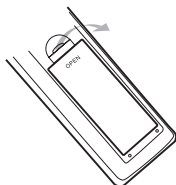
## Мультимедийные кнопки



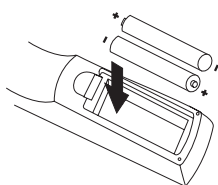
## Установка элементов питания

Откройте отсек для батареек на обратной стороне пульта ДУ и вставьте батарейки (тип AAA, 2 шт.), соблюдая полярность.

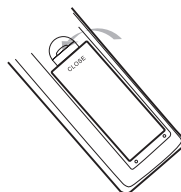
1. Снимите крышку



2. Установите батарейки



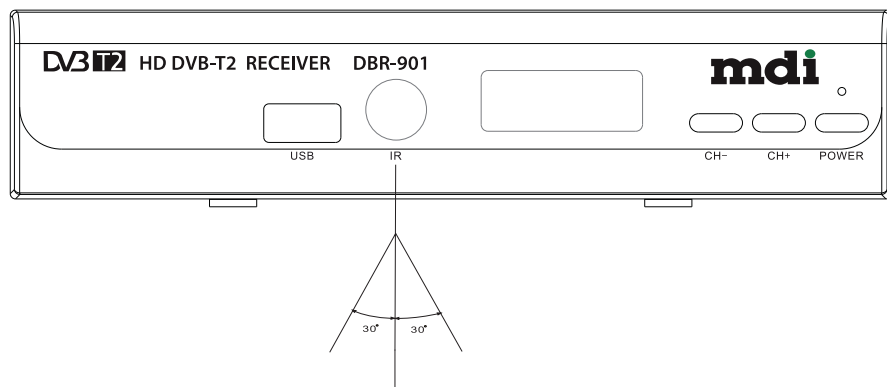
3. Закройте крышку



## Использование пульта ДУ.

При использовании пульта ДУ направьте его на переднюю панель цифрового приемника.

Угол отклонения от воображаемого перпендикуляра к цифровому приемнику не должен превышать 60 градусов в обе стороны и расстояние до цифрового приемника не должно превышать 7 метров.



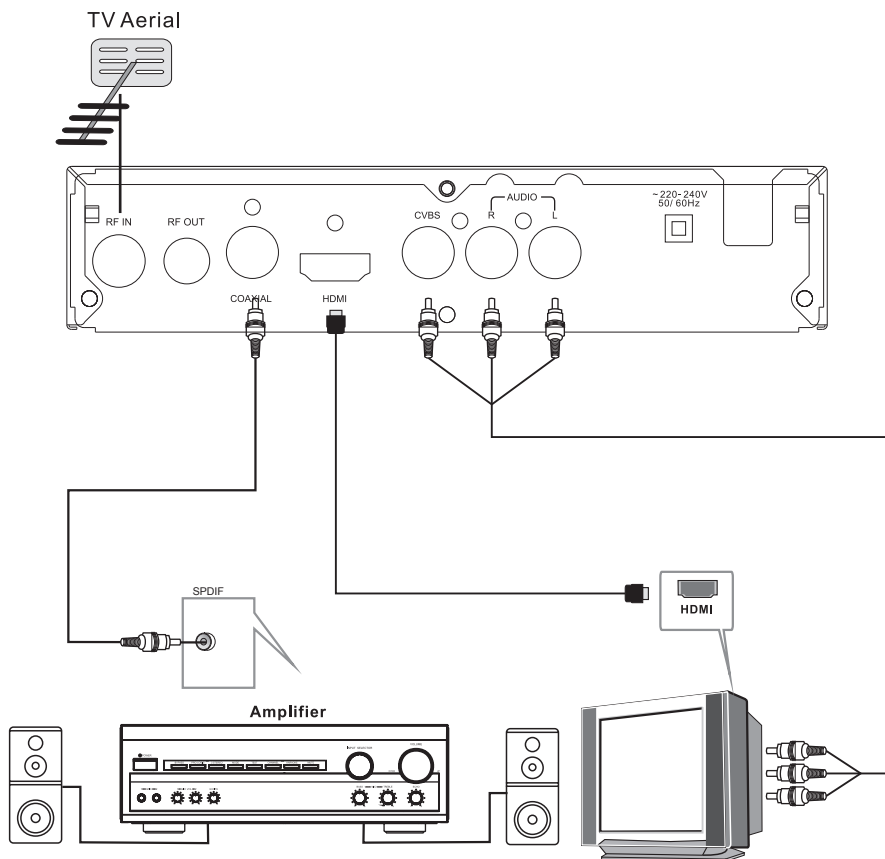
Пульт ДУ не будет работать, если между пультом ДУ и цифровым приемником есть преграды.



**Прямые солнечные лучи и яркий свет уменьшают дальность расстояния между пультом ДУ и устройством.**

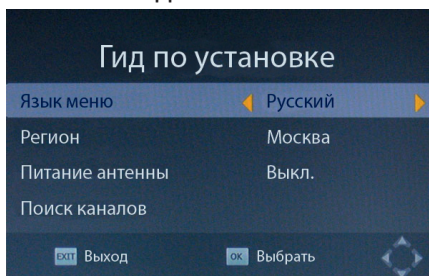
## Подключение устройства

Для основного подключения к телевизору используйте кабель в комплекте RCA («тюльпаны»). Для высококачественного подключения используйте шнур HDMI как показано на рисунке ниже. Возможно, подключение звукового усилителя через COAXIAL разъем.



## Начальная установка

После надлежащего подключения всех соединений, включите телевизор и цифровой приемник, выберите на телевизоре подключение – VIDEO или HDMI. На экране появится окно меню «ГИД ПО УСТАНОВКЕ».



Нажимая ◀▶ выберите «ЯЗЫК МЕНЮ»

Нажимая ▲▼ выберите строку «РЕГИОН»

Нажимая ◀▶ выберите Ваш регион

Нажимая ▲▼ выберите строку «ПИТАНИЕ АНТЕННЫ»

Нажимая ◀▶ выберите «ВЫКЛ.» или «ВКЛ.» (только при необходимости см. стр. 10)

Нажмите **OK**, начнется автоматический «ПОИСК КАНАЛОВ». После настройки приемник перейдет в рабочее состояние. Это займет несколько минут.

Если Вы знаете на каких частотных каналах в Вашем регионе возможен приём Цифрового Телевидения, нажмите **EXIT** и перейдите в закладку «ПОИСК КАНАЛОВ» для ручного поиска.

### Основные операции установки каналов

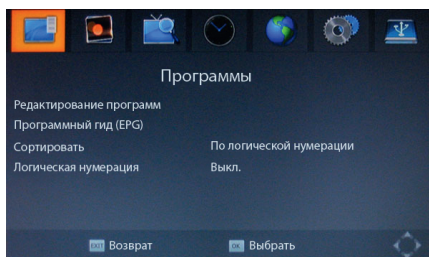
#### 1. Настройки управления программами

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. На экране появится окно меню «ПРОГРАММЫ». Это меню позволяет регулировать настройки управления программами.

Нажмите ▲▼ для выбора настроек.

Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек.

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



#### а) Редактирование программ

Нажимая ▲▼ выберите строчку «РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ».

Это меню позволяет регулировать настройки программ (блокировать, пропускать, добавлять в список фаворитных каналов или удалять).

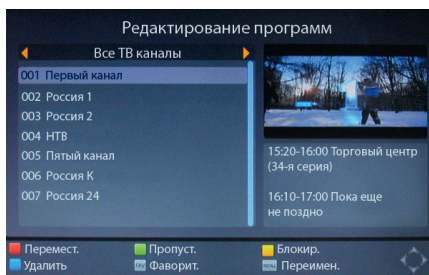
Для перехода к этому меню требуется пароль.

Введите пароль, установленный по умолчанию – «000000».

Нажмите **OK** для подтверждения пароля.

Чтобы разблокировать наберите – «888888».

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.



### Создание списка фаворитных каналов

Вы можете создать список Ваших фаворитных каналов, к которым Вы сможете быстро получить доступ, для этого:

1. Выберите понравившийся/фаворитный канал и нажмите **FAV**.  
На экране появится окно меню «Категория». Выберите категорию канала и нажмите **OK**. Должен появиться символ «Красная звездочка», это значит, что канал был помечен как фаворитный.
2. Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать другие понравившиеся/фаворитные каналы.
3. Для подтверждения настроек и выхода из меню нажмите **EXIT**.

### Удаление фаворитных и радио каналов.

Выберите фаворитный канал и нажмите **FAV** на пульте ДУ.

### Просмотр фаворитных каналов.

При просмотре нажмите **FAV**, появится список фаворитных каналов.

Выберите нужный канал и нажмите кнопку **OK**.

### Удаление каналов.

1. Выберите канал и нажмите **DELETE** кнопку на пульте ДУ.  
Чтобы удалить канал, нажмите **OK**.
2. Повторите предыдущие шаги, чтобы удалить другие каналы.

### Пропустить телевизионный или радио-канал.

1. Выберите канал, который Вы бы хотели пропустить, и нажмите **Skip** кнопку.  
Как только на экране отразится значок пропуска, канал отмечен как пропущенный.
2. При необходимости повторите процедуру.
3. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите **EXIT**.

### Выключение функции пропуска каналов.

Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите **Skip** кнопку на пульте ДУ.

### Перемещение радио и ТВ каналов.

Выберите канал для перемещения и нажмите **MOVE** кнопку на пульте ДУ.

Появится символ перемещения. Укажите кнопками ▲▼ местоположение канала и нажмите кнопку **OK**.

### Блокировка каналов.

Вы можете выбрать и заблокировать каналы, предназначенные для ограниченного просмотра.

Выберите канал для блокировки и нажмите **■** кнопку – появится символ в виде замка.

Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо.

Для сохранения блокировки нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**. Для блокировки каналов потребуется ввести пароль, установленный по умолчанию – «000000».

Чтобы разблокировать наберите – «888888».

### Переименовать каналы.

Выберите канал, который вы хотите переименовать, нажмите кнопку **RENAME**.

Появится экранная клавиатура.

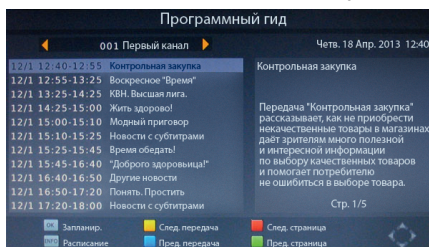
С помощью экранной клавиатуры наберите новое название канала.

Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### б) Программный гид (EPG).

Программный гид предоставляет возможность просмотра программ передач для настроенных каналов на 7 дней вперед.

Меню программного гида вызывается кнопкой **EPG** в режиме просмотра.



Нажмите **▲▼** для выбора программы. Если в программном гиде информации больше чем на страницу, воспользуйтесь **■** кнопкой для передвижения вверх и **■** для передвижения вниз.

Вы можете выбрать другие каналы для просмотра в программном гиде, воспользовавшись кнопками **◀▶**. Чтобы просмотреть подробную информацию о канале используйте кнопку **INFO** чтобы запланировать запись, нажмите кнопку **OK**. (сведения о составлении расписания программ содержатся на странице 14 этого руководства пользователя).

### с) Сортировка.

Сортировать каналы можно по следующим признакам: – по логической нумерации. – по названию программ. – по идентификатору программ. – по идентификатору сети [ONID].

### d) LCN (Логическая нумерация каналов)

Нажмите «**ВЫКЛ.**» или «**ВКЛ.**», чтобы сортировать каналы в ручную.

### 2) Настройка изображения.

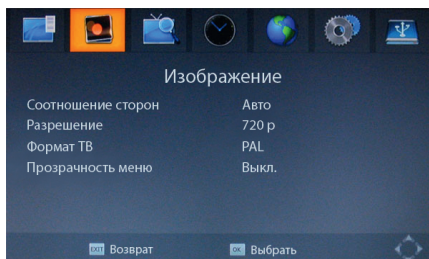
Нажмите **MENU** на пульте ДУ. На экране появится окно меню «**ИЗОБРАЖЕНИЕ**».

Это меню позволяет отрегулировать настройки видео.

Нажмите ▲▼ для выбора настроек.

Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек.

Нажмите EXIT, чтобы выйти из меню.



### а) Соотношение сторон.

Нажимая ◀▶ выберите формат экрана в зависимости от модели телевизора:

4:3 (Полный экран), 4:3 (Панорамный), 4:3 (Масштабирование)

16:9 (Полный экран), 16:9 (Панорамный), 16:9 (Масштабирование).

Для автоматического поиска, выберите **АВТО**.

### б) Разрешение.

Если картинка кажется искажённой, Вы можете изменить данную настройку.

Данная настройка соответствует самым распространённым настройкам HDMI.

[480i/480p]: для телевизионной системы NTSC.

[576i/576p]: для телевизионной системы PAL.

[720p/1080i/1080p]: для телевизионной системы NTSC или PAL.

### с) Формат ТВ

Если цвет изображения отображается неверно, Вы можете изменить

эту настройку. Она должна соответствовать наиболее распространённым настройкам телевизоров в вашей стране.

### д) Прозрачность меню

Нажмите ◀▶, чтобы, выбрать/выключить прозрачность меню.

### 3) Поиск каналов

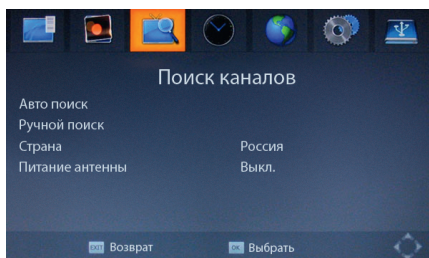
Нажмите MENU на пульте ДУ. На экране появится окно меню «ПОИСК КАНАЛОВ».

Это меню позволяет регулировать настройки поиска каналов.

Нажмите ▲▼ для выбора настроек.

Нажмите ◀▶ для регулировки этих настроек.

Нажмите EXIT, чтобы выйти из меню.

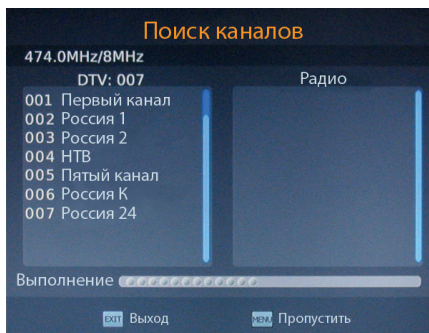




## а) Авто поиск

Поиск и установка всех каналов выполняется автоматически. Все ранее сохраненные в памяти каналы и настройки будут удалены.

1. Выберите строчку **«АВТО ПОИСК»** и нажмите **OK** или **вправо**, чтобы запустить автоматический поиск каналов.
2. Чтобы отменить поиск каналов, нажмите кнопку выхода **EXIT**.  
Все найденные каналы сохраняются в памяти.



## б) Ручной поиск

Позволяет искать и настраиваться на заранее известные частотные каналы, не удаляя программы и настройки, сохраненные в памяти приемника.

Нажмите **MENU**.

Нажимая **◀▶** выберите закладку **«ПОИСК КАНАЛОВ»**.

Нажимая **▲▼** выберите строку **«РУЧНОЙ ПОИСК»**.

Нажмите **OK**. На экране ТВ отобразится окно **«РУЧНОЙ ПОИСК»**.

Нажимая **◀▶** установите требуемый **«ЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ»**.

Нажимая **▲▼** выберите строку **«ПИТАНИЕ АНТЕННЫ»** (только при необходимости см. стр 10)

Нажимая **◀▶** выберите **«ВЫКЛ.»** или **«ВКЛ.»** (только при необходимости см. 10).

Индикаторы **«КАЧЕСТВО»** и **«МОЩНОСТЬ»** показывают уровень принимаемого сигнала в данном частотном канале. Если уровень ниже 40%, а индикаторы находятся в красном секторе, то в этом случае изображение на экране телевизора может быть искаженным, прерываться или полностью отсутствовать. Добейтесь максимального уровня сигнала, изменяя положение антенны.

Нажмите **OK** для сохранения каналов в памяти приемника.

### с) Страна

Выберите страну вашего проживания.

### д) Питание антенны (при необходимости).

Если Вы используете активную антенну с питанием усилителя по кабелю, выберите **«ВКЛ.»** Перед включением убедитесь в правильной полярности, напряжении питания и потребляемом токе вашей антенны. (+ по центральной жиле, – по оплетке кабеля, 5 В, 10 мА постоянного тока). Используйте, при необходимости только, специальные антенные разветвители для антенн с питанием по кабелю. Активная антенна не будет работать, если **«ПИТАНИЕ АНТЕННЫ»** находится в положении **«ВЫКЛ.»**. Следует учитывать, что активные антенны более подвержены влиянию помех. Предпочтительнее использовать пассивные направленные антенны с высоким коэффициентом усиления.

Информацию о частотных каналах, на которых ведется Цифровое ТВ вещание в Вашем регионе можно получить на сайте <http://ртрс.рф/>

Или в Едином информационном центре по телефону 8-800-220-20-02

Звонок по России бесплатный

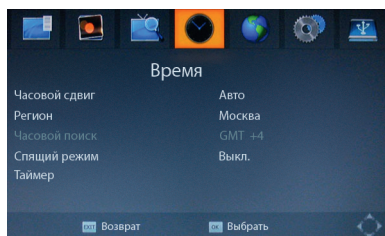
### 4) Настройка времени

Нажмите **(MENU)** на пульте ДУ. Используя кнопки **◀▶** выберите закладку **«ВРЕМЯ»**. Это меню содержит опции настройки времени.

Нажмите **▲▼** для выбора настроек времени.

Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.

Нажмите **(EXIT)**, чтобы выйти из меню.



#### а) Часовой сдвиг.

Нажимая **▲▼** выберите строчку **«ЧАСОВОЙ СДВИГ»**.

Нажимая **◀▶** выберите автоматическую или ручную настройку для выбора часового сдвига.

#### б) Регион.

Нажимая **▲▼** выберите строчку **«РЕГИОН»**.

Нажимая **◀▶** выберите Ваш регион.

#### с) Часовой пояс.

Нажимая **▲▼** выберите строчку **«ЧАСОВОЙ ПОЯС»**.

Нажимая **◀▶** выберите Ваш часовой пояс.

#### д) Спящий режим.

Нажимая **▲▼** выберите строчку **«СПЯЩИЙ РЕЖИМ»**.

Нажимая **◀▶** выберите **«ВЫКЛ.»** или **«ВКЛ.»** спящий режим.

#### е) Таймер (вкл./выкл. устройства).

Нажимая **▲▼** выберите строчку **«ТАЙМЕР»**.

Нажимая **◀▶** установите время **«ВЫКЛ.»** или **«ВКЛ.»** устройства.

## 5) Язык

Нажмите **(MENU)** на пульте ДУ.

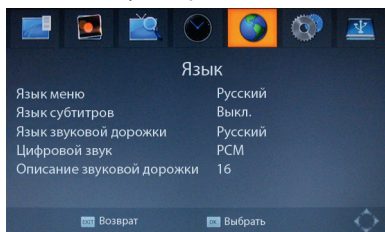
Используя кнопки **◀▶** выберите закладку «**ЯЗЫК**».

Это меню содержит опции настройки языка меню, языка субтитров, языка звуковой дорожки и цифрового звука.

Нажмите **▲▼** для выбора настроек.

Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.

Нажмите **(EXIT)**, чтобы выйти из меню.



### а) Язык меню.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**ЯЗЫК МЕНЮ**».

Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык.

### б) Язык субтитров.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**ЯЗЫК СУБТИТРОВ**».

Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык субтитров.

### с) Язык звуковой дорожки.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**ЯЗЫК ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ**».

Нажимая **◀▶** выберите необходимый язык звуковой дорожки, если таковой имеется. (Если выбранный язык будет недоступен, то будет использован язык, выбранный по умолчанию).

### д) Цифровой звук.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**ЦИФРОВОЙ ЗВУК**».

Нажимая **◀▶** выберите необходимый цифровой звук.

### е) Описание звуковой дорожки

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**ОПИСАНИЕ ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ**».

Нажимая **◀▶** выберите необходимое описание звуковой дорожки.

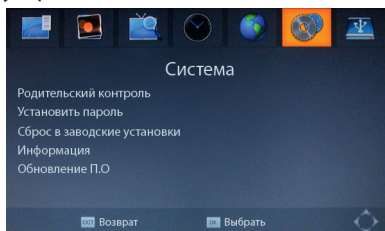
### б) Система.

Нажмите **(MENU)** на пульте ДУ. Используя кнопки **◀▶** выберите закладку «**СИСТЕМА**». Это меню содержит опции настройки системы устройства.

Нажмите **▲▼** для выбора настроек.

Нажмите **◀▶** для регулировки этих настроек.

Нажмите **(EXIT)**, чтобы выйти из меню.



### а) Родительский контроль.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**РОДИТЕЛЬСКИЙ ПАРОЛЬ**».

Установите возраст для ограничения просмотра.

### б) Установить пароль.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «**УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ**».

Установите или измените пароль для заблокированных программ. Введите новый пароль или пароль, установленный по умолчанию – «000000». Нажмите **OK** для подтверждения пароля. Чтобы разблокировать наберите – «888888». Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.

### с) Сброс в заводские установки.

Нажимая **▲▼** выберите строчку «СБРОС В ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ». Нажимая **◀▶** выберите сброс в заводские настройки. Нажмите **OK** или **Вправо** для выбора. Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию – «000000», нажмите **OK** для подтверждения. Чтобы разблокировать наберите – «888888». Данная опция удалит все ранее настроенные каналы и настройки.

### d) Информация

Нажимая **▲▼** выберите строчку «ИНФОРМАЦИЯ». В данном меню, Вы можете просмотреть информацию о модели, версию ПО и последнее обновление.

### e) Обновление ПО

Нажимая **▲▼** выберите строчку «ОБНОВЛЕНИЕ ПО». Вы можете выбрать, обновить программное обеспечение используя USB и OAD. (В этом меню можно выбрать способ обновления программного обеспечения.)

### 7) USB

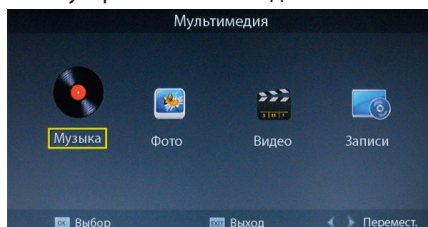
После подключения устройства USB к цифровому приемнику, нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Используя кнопки **◀▶**, выберите обновление через USB. Это меню содержит опции воспроизведения мультимедийных файлов, просмотра фотографий, просмотра видео и записи. Устройство поддерживает AVI, MP3, WMA, JPEG, BMP и другие форматы.

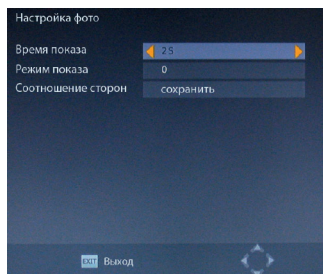
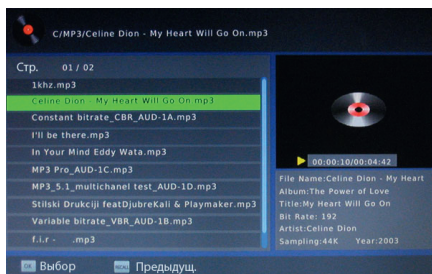


### a) Мультимедиа

Нажимая **▲▼** выберите строчку «МУЛЬТИМЕДИЯ». В этом меню с помощью кнопок **◀▶** и **OK**, можно выбрать функции воспроизведения музыки, фото, видео или записи. Выберите необходимый файл, и нажмите **OK** для подтверждения. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.

**Внимание!** Если устройство USB не присоединено, то отображается предупреждающее сообщение «USB устройство не найдено!».





## б) Настройка фото

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**НАСТРОЙКА ФОТО**».

Нажмите **OK**. Это меню содержит опции настройки фото.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**ВРЕМЯ ПОКАЗА**». В этой настройке Вы можете выбрать желаемый интервал смены фотографий от 1–8 сек.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**РЕЖИМ ПРОСМОТРА**».

В этой настройке Вы можете выбрать желаемый режим показа с очередностью от 0–59 или случайный.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**СООТНОШЕНИЕ СТОРОН**». В этой настройке Вы можете **СОХРАНИТЬ** показ изображения с исходным соотношением сторон, либо **СБРОСИТЬ** показ изображения в полноэкранный режим.

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.

## с) Настройка видео

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**НАСТРОЙКА ВИДЕО**».

Нажмите **OK** для подтверждения.

Это меню содержит опции настройки видео.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**РАЗМЕР СУБТИТРОВ**».

Нажимая ◀▶ выберите желаемый размер субтитров: Маленький, Стандартный, Большой.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**ПОДЛОЖКА СУБТИТРОВ**».

Нажимая ◀▶ выберите желаемую подложку субтитров: Прозрачный, Серый, Желто-Зеленый, Белый.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**ЦВЕТ ТЕКСТА СУБТИТРОВ**».

Нажимая ◀▶ выберите необходимый цвет субтитров: Белый, Черный, Красный, Желтый, Синий, Зеленый.

Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.

## д) Настройка записи

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**НАСТРОЙКА ЗАПИСИ**».

Нажмите **OK** для подтверждения.

Это меню содержит опции настройки записи.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО**».




Это меню содержит информацию о USB устройстве.

Нажимая ▲▼ выберите строчку «**ФОРМАТИРОВАТЬ**».

Это меню позволяет форматировать присоединенное USB устройство.


**ВНИМАНИЕ! Все файлы будут удалены.**

## Функция Запись

Особенность приемника цифрового ТВ заключается в его способности записывать ТВ вещание. Есть два способа это делать. При первом способе Вам всего лишь необходимо присоединить USB устройство к приемнику и нажать кнопку  на пульте ДУ. Второй способ предполагает внесение программы в список на запись  кнопкой или через программный гид .

Чтобы внести программу в список на запись, выполните следующие действия:

Нажмите  кнопку на пульте ДУ.

Нажмите  кнопку, чтобы добавить программу.

Выполните настройки в соответствии с расписанием программы.





Нажмите кнопку .

Нажмите , чтобы выйти из меню.

Поиск каналов	
Язык меню	◀ ТВ ▶
Номер канала	0001
Название канала	TVP1
Дата начала (Д/М/Г)	12/01/2012
Время начала	12:10
Время окончания	12:40
Повтор	Once
Режим	Запись

Вы можете выбрать один из следующих режимов:

Просмотр или Запись.

Если Вы захотите удалить запланированное событие, то Вам необходимо нажать  кнопку, чтобы просмотреть список запланированных событий. Используя кнопку   на пульте ДУ, выделите событие, которое вы хотите удалить, затем нажмите  кнопку для удаления.

Записанные файлы могут быть удалены, для этого нажмите  кнопку.

Телепередачи, записанные в формате PVR, могут быть проиграны на этом устройстве или компьютере, но не могут быть воспроизведены на DVD.

Для записи передач высокого разрешения Вам необходимо 2.0 USB устройство, иначе запись может быть записана некорректно.

На этой модели при записи на USB или на внешний жесткий диск, Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства и до начала записи. Иначе приставка может заблокировать сигнал, в этом случае отключите ее от источника питания и попробуйте еще раз.

Примечание:

- Мы не можем гарантировать совместимость со всеми USB устройствами и не берем на себя ответственность за возможную потерю данных, которая может возникнуть при присоединении к цифровому приемнику.

При наличии большого объема данных, системе потребуется чуть больше времени для анализа.

- Не все USB устройства могут быть распознаны.

Даже если файлы сохранены в поддерживаемом формате, цифровой приемник может не распознать их и не прочитать.



## е) Функция TIMESHIFT



Данная функция позволяет записать транслируемую телепередачу с целью посмотреть ее в более удобное время.

Однократно нажмите кнопку **II** на пульте ДУ, при повторном нажатии этой кнопки устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки.

Нажмите кнопку **GO TO** на пульте ДУ, чтобы выбрать время воспроизведения. Время воспроизведения не может превышать текущее время. Нажмите кнопки ускоренной перемотки **◀▶**, чтобы прокрутить текущую запись.

Примечание: Функция Timeshift будет доступна в том случае, если скорость чтения/записи USB HDD устройства окажется достаточной.

Нажмите **■**, чтобы остановить режим воспроизведения.

Устройство сохранит запись, при этом вернется к текущему времени трансляции.

Если вы нажмете кнопку **II**, воспроизведение начнется с начала записи.

Нажмите клавишу **■** еще раз, чтобы остановить запись.

## ф) Запись

Нажмите кнопку **RECORD** на пульте ДУ, чтобы записать текущую программу на USB-диск. Повторно нажмите кнопку **RECORD** для выбора времени записи. Нажмите кнопку **INFO**, чтобы просмотреть информации во время записи, как показано ниже:

Информация	
Режим	ЗАПИСЬ
Полный объем диска	14.53 GB
Своб. место на диске	5.64 GB
Файловая система	FAT32
Размер кластера	32 KB
Имя файла	VP1-12012012.mts
Макс. размер зап.	5.65 GB
Макс. время зап.	04:14:18
Скорость записи	388 KB/S
Размер текущ. восп.	0 KB
Размер текущ. записи	4.55 MB

Нажмите **PVR** на пульте ДУ, чтобы открыть записанные видеофайлы..

Вы можете выбрать один из записанных файлов и нажать кнопку **OK** для воспроизведения файла.

## Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Что делать
Нет изображения	Отключен кабель питания	Подсоедините кабель питания
	Электропитание не включено	Включите электропитание
На экране надпись «Нет сигнала»	Кабель DVB-T2 не подключен	Подключите кабель DVB-T2
	Неисправность антенного кабеля	Проверьте антенный кабель и подключение
Нет звука	Не подключен или неверно подключен аудио кабель	Подключите правильно аудио провод
	Звук в режиме «Без звука»	Отключите функцию «Без звука»
На экране только звук без изображения	Разрешение не поддерживается телевизором	Нажмите кнопку V-FORMAT чтобы изменить разрешение
	Не подключен или неверно подключен AV провод	Убедитесь, что провода подключены верно
	Программой является радио-программа	Нажмите кнопку «TV/RADIO», чтобы переключиться в режим TV
Пульт ДУ не исправен	Разрядились батарейки	Поменяйте батарейки
	Пульт ДУ не направлен или находится не достаточно близко к приставке	Измените положение Пульты ДУ и подойдите ближе к устройству
Изображение неожиданно останавливается или ухудшается	Сигнал слишком слабый	Проверьте антенный кабель и подключения



## Технические характеристики

Устройство	Дополнительное устройство	Параметры
Система	Стандарт	ETSI EN 302 755 (DVB-T2)
Тюнер	Входная частота	VHF: 170-230MHz UHF: 470-860MHz
	Уровень входного сигнала	-78 ~ -20dBm
	Полоса RF	7MHz and 8MHz
	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@MP.HL
	Формат выхода	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
	Разъем выхода	HDMI, CVBS(RCA)
Аудио	Формат декодера	MPEG-1(layer 1&2&3), WMA,AC3
	Аудио выход	Coaxial, L/R(RCA)
USB 2.0	Поддерживаемый объем	500GB
	Поддерживаемые форматы	MP3, WMA, JPEG, BMP,AVI, MKV
Питание	Напряжение питания	220-240V ~50/60Hz
	Максимальная мощность потребления	<10W
	Питание в режиме ожидания	<1W
Вес	0,5 кг	
Размер	168x95x38 мм	

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, конструкцию и дизайн оборудования без предварительного уведомления.

## Информация об утилизации

---



Данное устройство изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, таким образом, они могут быть переработаны и ещё раз использованы.

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

Пожалуйста, утилизируйте это устройство в ближайшем центре по переработке мусора.

Пожалуйста, помогите нам сохранить окружающую среду, в которой мы живём.

### Декларация о соответствии

Данный продукт соответствует требованиям следующих директив:

Электромагнитная совместимость (EMC): 2004/108/EC

Директива по низкому напряжению (LVD) 2005/96/EC

Маркировка CE директивы: 93/68/EEC

Директива по использованию электроприборов: 2005/32/EC

Перечисленные выше директивы заявляют, что DVB-T2 приемник соответствует следующим стандартам:

EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN61000-3-2:2006

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

EN55020:2007

EN 60065:2002+A1: 2006

ISO/IEC 17025

COMMISSION REGULATION (EC) No 107/2009

