

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## DVB-T2

Приемник цифрового ТВ  
DBR-701



# 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 в непосредственной близости 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), излучающие тепло.
6. Используйте данное устройство, подключив только к тому источнику питания, который указан на этикетке. Если Вы неуверены 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 комплектующие, указанные производителем.
9. Отключите устройство от сети электропитания во время грозы или если Вы планируете не использовать устройство в течение длительного времени.
10. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному специалисту. Сервисное обслуживание необходимо, если устройство было каким-либо образом повреждено, включая повреждения сетевого шнура или вилки, попадания на прибор жидкости, если прибор уронили или он не работает надлежащим образом.
11. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
12. Обратите внимание на способы утилизации батареек.
13. Используйте прибор в умеренном климате.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы снизить риск возгорания и поражения электрическим током, 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 брызг, а также ставить на него предметы, наполненные водой (например, ваза).



 Этот символ указывает на опасное напряжение в данном устройстве, связанное с риском 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 компонентами, находящимися под электрическим напряжением и безопасными для пользователя частями. При техническом обслуживании используйте только идентичные запасные части.

### **Комплектация:**

Перед установкой, пожалуйста, проверьте содержимое коробки.

Комплект должен включать следующие элементы:

1. Приемник цифрового ТВ x 1 шт.
2. RCA кабель («тюльпаны») x 1 шт.
3. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) x 1 шт.
4. Батарейки AAA типа для пульта ДУ x 2 шт.
5. Руководство пользователя x 1 шт.
6. Гарантийный талон

# Содержание

---

---

Внешний вид устройства.....	4
Пульт дистанционного управления .....	5
Установка элементов питания .....	6
Подключение устройства .....	7
Начальная установка .....	7
Разделы основного меню.....	8
1. ПРОГРАММЫ .....	8
Редактирование программ .....	8
Программный гид (EPG) .....	10
Сортировать .....	11
Логическая нумерация (LCN) .....	11
2. ИЗОБРАЖЕНИЕ .....	12
Соотношение сторон .....	12
Разрешение .....	12
Формат ТВ.....	13
Видео выход.....	13
3. ПОИСК КАНАЛОВ.....	13
Авто поиск .....	13
Ручной поиск .....	13
Страна.....	14
4. ВРЕМЯ .....	15
Установка часового пояса.....	15
Регион.....	15
Часовой пояс.....	15
Спящий режим.....	15
Вкл./выкл. устройство.....	15
5. ОПЦИИ.....	16
6. СИСТЕМА.....	16
Родительский контроль.....	17
Установить пароль.....	17
Вернуться к заводским установкам.....	17
Информация.....	17
Обновление П.О.....	17
7. USB .....	18
Мультимедиа.....	18
Настройка фото.....	19
Настройка видео.....	19
Настройка записи.....	20
Устранение неполадок .....	21
Технические характеристики .....	22



:  
: Power/ST.BY

USB :



ANT IN:

ANT OUT:

HDMI:

RCA :

Coaxial:

## Пульт дистанционного управления

Кнопка	ФУНКЦИЯ	Кнопка	ФУНКЦИЯ
POWER	Включение/выключение устройства	TV/ RADIO	Переключение между цифровым ТВ и Радио
MUTE	Включение/выключение звука	0-9	Выбор канала и ввод цифровых значений
AUDIO	Выбор языка или режима аудио	INFO	Отображает информацию о текущем канале
MENU	Главное меню	EPG	Программный гид
FAV	Создание списка избранных каналов	EXIT	Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню
CH+, CH-	Навигация по меню, переключение каналов	VOL+, VOL-	Навигация по меню, регулировка громкости
OK	Открыть выбранный элемент меню, подтвердить текущую настройку	◀◀	Перемотка назад
▶▶	Перемотка вперед	◀◀	Переход на предыдущий медиа-файл или канал
▶▶▶	Переход на следующий медиа-файл или канал	▶	Начать или возобновить воспроизведение
PAUSE	Пауза/Time shift	■	Остановить воспроизведение
●	Запись	ASPECT	Выбор соотношения сторон: 4:3/19:6
TIMER	Установка времени вкл./выкл. устройства. Вход в меню «Расписание событий»	GOTO	Переход к указанному времени записи
RECALL	Возврат на предыдущий канал	SUB-T	Включение/отключение субтитров (зависит от канала)
PVR	Используется для быстрого доступа к записанному контенту на USB носителе	● ● ● ●	Цветные кнопки используются для управления страницами в режиме телетекста и дополнительных команд в режиме меню

## Установка элементов питания

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

## Использование пульта ДУ

При использовании пульта ДУ направьте его на переднюю панель цифрового приемника. Горизонтальный угол отклонения от воображаемого перпендикуляра к цифровому приемнику не должен превышать 30 градусов в обе стороны (вправо/влево) и расстояние до цифрового приемника не должно превышать 7 метров. Чтобы воспользоваться пультом дистанционного управления, направьте пульт на ИК датчик, находящийся на передней панели устройства.

Наличие преград между пультом ДУ и цифровым приемником может помешать работе пульта.



---

**Прямые солнечные лучи и яркий свет сокращает дальность работы пульта ДУ.**

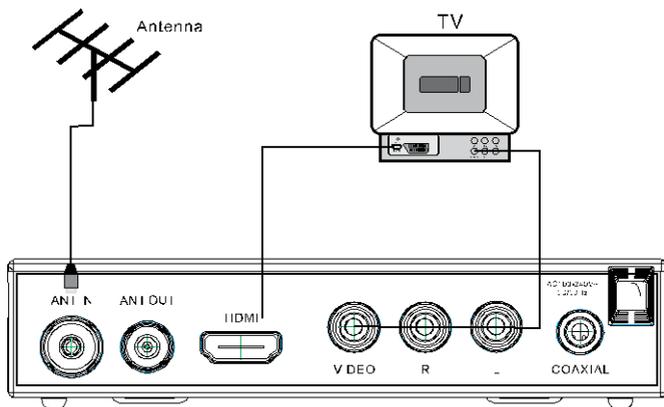
---

## Подключение устройства

- 1) Для основного подключения к телевизору используйте кабель RCA («тюльпаны»), поставляемый в комплекте.
- 2) Для высококачественного подключения используйте кабель HDMI (не входит в комплект) как показано на рисунке ниже. **HDMI кабель** — позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудио сигналы.

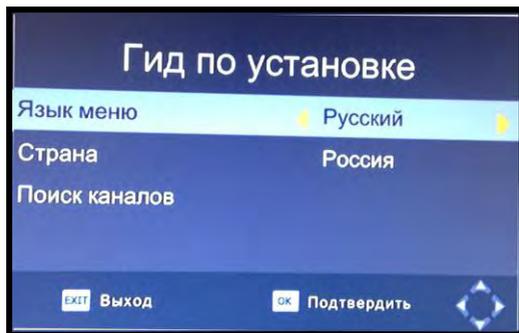
**Примечание:** При покупке HDMI кабеля обратите внимание на его качество. Кабель HDMI Standard оптимален для подключения HD-ресиверов эфирного, кабельного или спутникового телевидения.

- 3) Для получения качественного звука 5.1, возможно подключение звукового усилителя через COAXIAL разъем.



## Начальная установка

После подключения всех кабелей надлежащим образом включите телевизор и цифровой приемник, выберите на телевизоре подключение- **VIDEO** или **HDMI**. На экране появится окно меню «**ГИД ПО УСТАНОВКЕ**».



Нажимая **LV** выберите строку «**ЯЗЫК МЕНЮ**» (по умолчанию установлен русский язык).

Нажимая < > выберите другой язык

Нажимая **LV** выберите строку «СТРАНА»

Нажимая < > выберите Вашу страну.

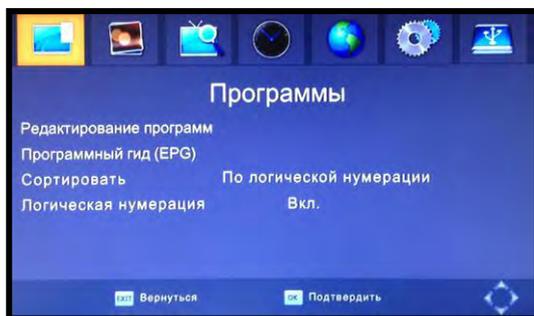
Нажимая **LV** выберите строку «ПОИСК КАНАЛОВ».

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 прием Цифрового Эфирного Телевидения (ЦЭТВ), нажмите **EXIT** и перейдите в основное меню. Выберите раздел «ПОИСК КАНАЛОВ», затем пункт «РУЧНОЙ ПОИСК» для поиска ТВ каналов по номеру (или частоте) ЦЭТВ канала.

## Разделы основного меню

### Раздел 1. ПРОГРАММЫ.

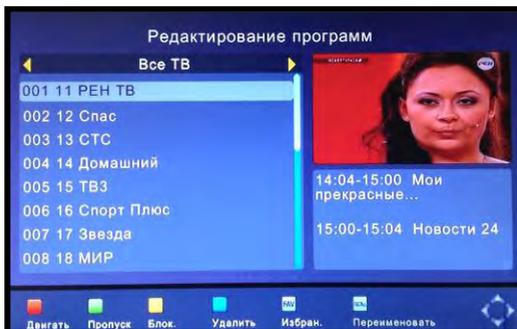
Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. На экране появится главное меню (по умолчанию всегда активным устанавливается раздел «Программы»). Этот раздел содержит меню настройки управления программами. Нажмите **LV** для выбора пункта меню. Нажмите < > для входа в пункт меню и выбора варианта настроек. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из пункта меню и/или выйти в основное меню.



### Редактирование программ

Этот пункт меню содержит настройки управления программами (блокировать, пропускать, добавлять в список избранных каналов или удалять). Нажимая **LV** выберите строку «РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ», нажмите **OK** для подтверждения.

Введите пароль, установленный по умолчанию «000000» (в случае, если Вы забыли свой пароль, наберите универсальный пароль «888888»). Нажмите **OK** для подтверждения пароля. Чтобы выйти из пункта меню, нажмите **EXIT**



## Создание списка избранных каналов

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

- 1) Войдите в меню **«РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ»**, нажмите ОК. Введите пароль, установленный по умолчанию «000000».
- 2) Выберите понравившийся/избранный канал и нажмите кнопку **FAV** на пульте ДУ. На экране появится окно с категориями каналов. Выберите категорию канала из существующего списка и нажмите **OK**. Должен появиться символ **«Красная звездочка»**, это значит, что канал был помечен как избранный. Нажмите **EXIT**.
- 3) Повторите предыдущий шаг, чтобы выбрать другие понравившиеся/избранные каналы.
- 4) Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите **EXIT**.

## Просмотр избранных каналов

В режиме просмотра ТВ каналов, нажмите клавишу **FAV** на пульте ДУ, на экране появится окно с категориями избранных каналов. Нажмите **< >** для выбора нужной категории. Нажмите **▲▼** для выбора канала внутри категории. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Удаление ТВ и радио каналов из списка избранных

Войдите в меню **«РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ»** выберите избранный канал, который Вы хотите удалить из списка и нажмите кнопку **FAV**. На экране появится меню **«Категория»**. В этом меню выберите слово «Нет» и нажмите ОК. Выбранный канал будет удален из списка избранных каналов. При необходимости повторите процедуру для других каналов. Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите **EXIT**.

## Пропустить телевизионный или радио канал

Войдите в меню «**РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**» нажмите **ОК**. Выберите канал, который Вы хотели бы пропускать, и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку. На экране появится значок пропуска, канал будет отмечен как пропущенный. При необходимости повторите процедуру для других каналов. Чтобы сохранить настройки и выйти из меню, нажмите **EXIT**. Для отмены пропуска канала выберите пропускаемый канал и нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку на пульте ДУ, значок пропуска должен исчезнуть.

## Перемещение радио и ТВ каналов

Войдите в меню «**РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**» нажмите **ОК**. Выберите канал для перемещения и нажмите **КРАСНУЮ** кнопку на пульте ДУ. Появится символ перемещения. Укажите кнопками **▲▼** местоположение канала и нажмите кнопку **ОК** для подтверждения. При необходимости повторите процедуру для других каналов. Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку **EXIT**.

## Блокировка каналов

Войдите в меню «**РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**» нажмите **ОК**. В этом пункте меню Вы можете выбрать и заблокировать каналы, предназначенные для ограниченного просмотра. Для этого выберите канал для блокировки и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку – появится символ в виде замка. Для сохранения блокировки нажмите **ОК** и введите пароль, установленный по умолчанию «000000». Повторите данную операцию для других каналов, если это необходимо. Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите **EXIT**.

## Чтобы разблокировать каналы:

Войдите в меню «**РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**», введите пароль. Выберите канал, предназначенный для разблокировки, и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку. Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите **EXIT**.

## Программный гид (EPG)

Программный гид предоставляет возможность просмотра программы передач для принимаемых каналов на 7 дней вперед. Программный гид вызывается кнопкой **EPG** в режиме просмотра ТВ каналов. Кнопки **< >** для выбора нужного канала.

Кнопки **▲▼** для выбора программы. Используйте **КРАСНУЮ** и **ЗЕЛЕНУЮ** кнопки для выбора страницы гида, **КРАСНУЮ** кнопку для прокрутки вниз, **ЗЕЛЕНУЮ** для прокрутки вверх. **ЖЕЛТАЯ** и **СИНЯЯ** кнопки для просмотра страниц описания программы.



Вы можете создать собственное расписание событий просмотра и записи каналов. Для этого находясь в программном гиде, нажмите кнопку ОК. Появится окно «Расписание». Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы добавить событие. Выберите режим «ЗАПИСЬ» или «ПРОСМОТР». Заполните остальную информацию в полях, нажмите ОК для подтверждения. Повторите данную процедуру для других каналов, если это необходимо. Находясь в программном гиде, нажмите кнопку INFO для просмотра списка запланированных событий. Для редактирования событий, нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, для удаления СИНЮЮ.

**Примечание:** Устройство позволяет запланировать для Записи или Просмотра сразу несколько событий. Внимание! Время запланированных событий не должно совпадать друг с другом.

**Внимание:** Записанные файлы автоматически сохраняются в папке НВРVR на USB носитель. Просмотреть записи можно в пункте «Запись» раздел меню «МУЛЬТИМЕДИА». Каждый из файлов имеет mts формат. Для запоминания настроек и выхода из меню нажмите EXIT.

## Сортировать

Сортировать каналы в основном списке можно по следующим признакам:

- По логической нумерации
- По названию программ
- По идентификатору программ
- По идентификатору сети [ONID].

Сортировка происходит автоматически по выбранному признаку.

## Логическая нумерация (LCN)

Нажмите «ВКЛ.», чтобы сортировать каналы вручную.

## Раздел 2. ИЗОБРАЖЕНИЕ

Войдите в главное меню. Нажимая < > выберите раздел «ИЗОБРАЖЕНИЕ». Этот раздел имеет настройки изображения.

Нажмите **LV** для выбора пункта меню.

Нажмите < > для выбора настроек.

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



### Соотношение сторон

Нажимая < > выберите формат экрана в зависимости от модели Вашего телевизора:

4:3 (Letter Box), 4:3 (Pan&Scan), 4:3 (Полный экран), 16:9 (Широкий экран), 16:9 (Pillar Box), 16:9 (Pan&Scan). Если Вам сложно определить формат экрана для Вашего телевизора, выберите режим «АВТО». Для сохранения настройки и выхода в меню нажмите EXIT.

### Разрешение

Если картинка кажется искажённой, возможно установлено неправильное разрешение.

Нажимая кнопки < > установите правильное разрешение:

1080p (50 Гц),

576i,

576p,

720p,

1080i

Для сохранения настройки и выхода в меню нажмите EXIT.

## Формат ТВ

Если цвет изображения отображается неверно, возможно установлен неправильный формат.

Нажимая кнопки < > установите правильный формат:

[PAL]: для систем вещания PAL, [NTSC]: для систем вещания NTSC.

## Видео выход

Нажимая кнопки < > выберите формат видео выхода:

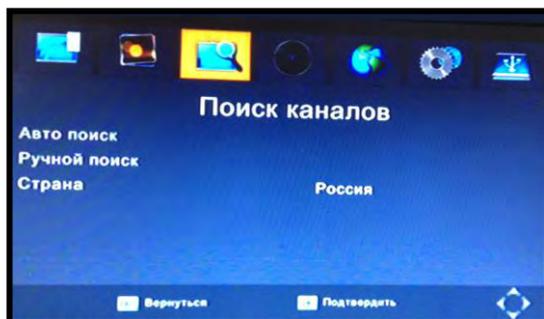
[CVBS]: Композитный выход.

[RGB]: RGB выход.

[YPbPr]

## Раздел 3. ПОИСК КАНАЛОВ

Нажмите MENU на пульте ДУ. Нажимая < > выберите раздел «**ПОИСК КАНАЛОВ**». Нажмите КНОПКИ  $\wedge \vee$  для выбора пункта меню. Нажмите кнопки < > для выбора настроек в пункте меню. Нажмите EXIT, чтобы выйти из меню.



### Авто поиск

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

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

### Ручной поиск

Позволяет настраиваться на заранее известные частотные каналы (ЦЭТВ) и производить на них поиск ТВ каналов, не удаляя программы и настройки, сохраненные в памяти приемника. Нажимая

кнопки **LV** выберите пункт **«РУЧНОЙ ПОИСК»**. Нажмите **OK** . На экране ТВ отобразится окно **«РУЧНОЙ ПОИСК»**. Нажимая **< >** установите требуемый **«ЧАСТОТНЫЙ КАНАЛ»\***.



Индикаторы **«КАЧЕСТВО»** и **«МОЩНОСТЬ»** показывают уровень и качество принимаемого сигнала на данном частотном канале. Если уровень ниже 40%, а индикаторы находятся в красном секторе, 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.

\* Частоты первого мультиплекса:

- Санкт-Петербург ..... 35к. (586 МГц)
- Москва..... 30к. (546 МГц)
- Нижний Новгород ..... 28к. (530 МГц)
- Новосибирск ..... 29к. (538 МГц)
- Екатеринбург ..... 46к. (674 МГц)
- Сочи ..... 32к. (562 МГц)
- Калининград ..... 47к. (682 МГц)

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

Или в Едином информационном центре по телефону 8-800-220-20-02. Звонок по России бесплатный.

## Страна

Нажимая **LV** выберите пункт **«СТРАНА»**.

Нажимая **< >** выберите стану Вашего проживания.

Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите **EXIT**.

## Раздел 4. ВРЕМЯ

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. Используя кнопки **< >** выберите раздел **«ВРЕМЯ»**, нажмите **OK** или кнопку **V**. Этот раздел меню содержит настройки времени. Нажмите **LV** для выбора пункта меню. Нажмите **< >** для выбора настроек. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти в меню.



### Установка часового пояса

Нажимая **LV** выберите пункт **«УСТАНОВКА ЧАСОВОГО ПОЯСА»**.

Нажимая **< >** выберите автоматическую или ручную настройку для установки часового пояса.

### Регион

Нажимая **LV** выберите пункт **«РЕГИОН»**.

Нажимая **< >** выберите Ваш регион.

### Часовой пояс

Чтобы установить часовой пояс вручную, убедитесь, что в пункте меню **«УСТАНОВКА ЧАСОВОГО ПОЯСА»** выбран параметр **«вручную»** (т.е. ручная установка). Далее, нажимая **LV** выберите пункт **«ЧАСОВОЙ ПОЯС»**. Нажимая **<>** выберите Ваш часовой пояс.

### Спящий режим

Этот пункт меню позволяет установить время, по истечению которого устройство перейдет в спящий режим. Нажимая кнопки **LV** выберите пункт **«СПЯЩИЙ РЕЖИМ»**. Нажимая **< >** установите желаемое время. Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите **EXIT**.

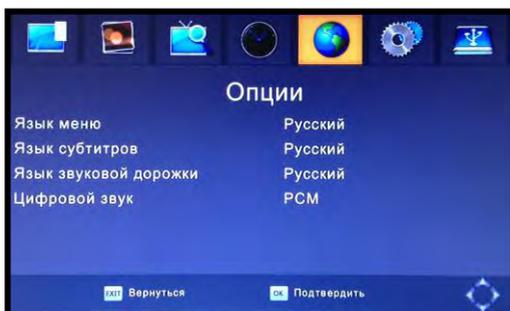
### Вкл. / Выкл. устройство

Этот пункт меню позволяет установить время вкл./выкл. устройства. Нажимая **LV** выберите пункт **«ВКЛ./ВЫКЛ. устройство»** и нажмите **OK**, откроется меню с активным пунктом **«Включение»**. Чтобы

установить таймер включения устройства, нажимая кнопки < > выберите команду «РАЗРЕШИТЬ», затем используя кнопки LV перейдите в пункт «Время включения» и используя кнопки 0-9 установите желаемое время. Повторите подобную операцию, чтобы установить время выключения устройства. Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

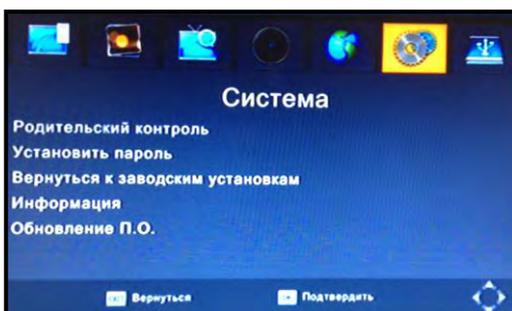
## Раздел 5. ОПЦИИ

Нажмите MENU на пульте ДУ. Используя кнопки < > выберите раздел «ОПЦИИ». Этот раздел содержит настройки языка меню, языка субтитров, языка звуковой дорожки, если таковой имеется (если выбранный язык недоступен, будет использован язык, выбранный по умолчанию) и цифрового звука (PCM, RAW, Выкл.). Нажмите LV для выбора пункта меню. Нажмите < > для выбора языка. Нажмите EXIT, чтобы выйти из меню.



## Раздел 6. СИСТЕМА

Нажмите MENU на пульте ДУ. Используя < > выберите раздел «СИСТЕМА». Этот раздел содержит системные настройки устройства. Нажмите LV для выбора пункта меню. Нажмите < > для выбора этих настроек. Нажмите EXIT, чтобы выйти из меню.



## Родительский контроль

Нажимая **LV** выберите пункт **«РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ»**. Введите пароль, установленный по умолчанию **«000000»**. В открывшемся пункте «Возраст», установите возраст для ограничения просмотра. Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

## Установить пароль

Нажимая **LV** выберите пункт **«УСТАНОВИТЬ ПАРОЛЬ»**, нажмите **OK**. Установите новый пароль для заблокированных программ. Введите старый пароль или пароль, установленный по умолчанию **«000000»**, затем наберите новый пароль. Подтвердите новый пароль повторным набором. Нажмите **OK** для подтверждения пароля. Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

Чтобы разблокировать меню введите универсальный пароль **«888888»**.

## Вернуться к заводским установкам

Нажимая **LV** выберите пункт **«ВЕРНУТЬСЯ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ»**. Нажмите **OK** или одну из кнопок **< >**. Введите свой пароль или пароль, установленный по умолчанию **«000000»**, нажмите **OK** для подтверждения. Это действие приведет к сбросу ранее установленных каналов и настроек.

## Информация

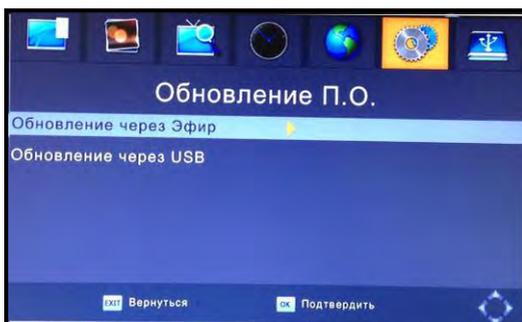
Нажимая **LV** выберите пункт **«ИНФОРМАЦИЯ»**. Нажимая **OK** или **< >** Вы можете просмотреть информацию об устройстве (модель, версия П.О.).

## Обновление П.О.

В этом пункте меню нужно выбрать способ обновления программного обеспечения: через USB (предпочтительно) или через Эфир. Обновление через эфир можно сделать только при полной уверенности в корректности выполненного действия. (Внимание: При не корректном обновлении П.О. через Эфир возможен выход из строя приемника).

**Внимание:** Перед тем как делать обновление П.О. необходимо сделать действие «Вернуться к заводским установкам» (см. пункт выше). Только после этого можно производить обновление П.О. Для обновления устройства через USB, подключите USB носитель к цифровому приемнику. Нажимая **LV** выберите пункт **«Обновление через USB»** и нажмите кнопку **OK**. Затем используя кнопки **LV** выберите нужный файл и нажмите кнопку **OK**. Начнется обновление программного обеспечения.

**Внимание:** Не выключайте приемник и не отсоединяйте USB устройство во время обновления П.О. так, как подобное действие приведет к поломке устройства. Не работоспособность устройства в результате подобных действий не является гарантийным случаем.



## Раздел 7. USB

Нажмите **MENU** на пульте ДУ. Нажимая **< >** выберите раздел **«USB»**. Этот раздел меню содержит опции воспроизведения мультимедийных файлов, просмотра фотографий, просмотра файлов видео и файлов записи.



Устройство поддерживает AVI, MP3, WMA, JPEG, BMP и другие форматы.

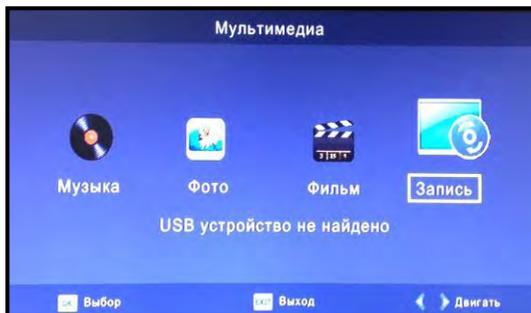
## Мультимедиа

Нажимая **LV** выберите пункт **«МУЛЬТИМЕДИЯ»** и нажмите кнопку **OK** или кнопку **>**. Откроется окно «Мультимедиа». В этом окне с помощью кнопок **< >**, выберите пункт: Музыка, Фото, Видео или Запись и нажмите кнопку **OK**. Выберите необходимый файл, и нажмите **OK** для подтверждения и начала воспроизведения. Нажмите **EXIT**, чтобы выйти из меню.

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

**Внимание!** При воспроизведении фильмов с форматом звука 5.1 используйте кабель HDMI (RCA кабель («тюльпаны») этот формат не поддерживает).

В пункте «Запись» Вы можете просмотреть записанные ТВ программы. Эти записи сохраняются в папке HBPVR и имеют формат mts. Записанные файлы могут быть удалены, для этого в режиме обычного просмотра ТВ каналов нажмите PVR кнопку, выберите запись, которую необходимо удалить. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, ОК для подтверждения.



## Настройка фото

Нажимая **LV** выберите пункт «**НАСТРОЙКА ФОТО**» и нажмите кнопку ОК. Этот пункт меню содержит настройки воспроизведения фото. Используя кнопки **LV** и **< >** Вы можете установить следующие параметры: «**ВРЕМЯ ПОКАЗА**». В этой настройке Вы можете выбрать желаемый интервал смены фотографий от 1– 8 сек;

«**РЕЖИМ ПРОСМОТРА**». В этой настройке Вы можете выбрать желаемый режим показа с очередностью от 0 – 59 или случайный;

«**СООТНОШЕНИЕ СТОРОН**». В этой настройке Вы можете **СОХРАНИТЬ** показ изображения с исходным соотношением сторон, либо **СБРОСИТЬ** показ изображения в полноэкранный режим. Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

## Настройка видео

Нажимая **LV** выберите пункт «**НАСТРОЙКА ВИДЕО**» и нажмите кнопку ОК.

Используя кнопки **LV** и **< >** Вы можете установить следующие параметры:

«**РАЗМЕР СУБТИТРОВ**»: Маленький, Стандартный, Большой;

«**ПОДЛОЖКА СУБТИТРОВ**»: Белый, Прозрачный, Серый, Желто-зеленый;

«**ЦВЕТ ТЕКСТА СУБТИТРОВ**»: Белый, Черный, Красный, Синий, Зеленый,

Для подтверждения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

## Настройка записи

Нажимая **LV** выберите пункт **«НАСТРОЙКА ЗАПИСИ»**. Используйте кнопку OK для подтверждения выбора пункта меню. Этот пункт меню содержит настройки записи:

**«ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО»**, содержит информацию о USB устройстве и настройку размера «Буфера Time Shift».

**«ФОРМАТИРОВАТЬ»**, позволяет форматировать присоединенное USB устройство.

**ВНИМАНИЕ! Все файлы будут удалены.**

Используя кнопки **LV** и **< >** выполните необходимые параметры:

Для сохранения настройки и выхода из меню нажмите EXIT.

## Функция Запись

Особенностью данного приемника цифрового ТВ является возможность записи ТВ передач. Запись можно осуществлять двумя способами. В первом случае необходимо присоединить USB устройство к приемнику и нажать кнопку **●** на пульте ДУ. Нажмите кнопку INFO чтобы просмотреть информацию во время записи. Для остановки записи нажмите кнопку **■** и затем кнопку OK. Второй способ предполагает внесение программы в список на запись через программный гид **EPG** (см. раздел «Программы»).

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 сделана некорректно. На этой модели при записи на USB или на внешний жесткий диск, Вам необходимо подождать несколько секунд после присоединения устройства и до того, как начать запись. 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.

## Функция TIMESHIFT

Данная функция позволяет временно записать транслируемую телепередачу с целью ее просмотра в более удобное время. Однократно нажмите кнопку **PAUSE** на пульте ДУ, при повторном нажатии этой кнопки устройство начнет воспроизведение записанной передачи с момента остановки.

Нажмите кнопку **GOTO** 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 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 **PAUSE**, воспроизведение начнется с начала записи. Нажмите клавишу ■ еще раз, чтобы остановить запись.

## Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Не подключен кабель питания	Подсоедините кабель питания
	Электропитание не включено	Включите электропитание
На экране надпись «Нет сигнала»	Кабель DVB-T2 не подключен	Проверьте антенный кабель и подключение
	Неверные настройки	Сбросьте настройки в заводские и повторно настройте каналы
Нет звука	Была нажата кнопка MUTE	Нажмите MUTE еще раз, чтобы включить звук
	Некорректная звуковая дорожка	Попробуйте выбрать другую дорожку
На экране нет изображения, при этом звук присутствует	Приёмник находится в режиме «Радио»	Нажмите кнопку «TV/RADIO», чтобы переключиться в режим TV
Пульт ДУ неисправен	Батарейки разряжены	Замените батарейки
	Пульт ДУ не направлен или находится недостаточно близко к приставке	Измените положение пульта ДУ и подойдите ближе к устройству

Изображение неожиданно «замирает» или его качество ухудшается	Сигнал слишком слабый	Проверьте антенный кабель и подключения
---------------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------

## Технические характеристики

Тюнер	Входная частота	170 ~ 230 МГц 470 ~ 860 МГц
	Уровень входного сигнала	- 25 ~ - 78 дБм
	Полосы RF	5, 6, 7, 8 МГц
	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Видео	Формат декодера	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML.HL
	Формат выхода	576P, 720P, 1080i, 1080P, PAL / NTSC
	Разъем выхода	HDMI, RCA (CVBS)
Аудио	Формат декодера	Recommendation (ISO / IEC 13818-3)
	Аудио выход	Коаксиальный, L/R (RCA)
Питание	Напряжение питания	110-240 В
	Максимальная мощность потребления	≤ 8 Вт
	Питание в режиме ожидания	≤ 0.5 Вт
USB 2.0	Фото	JPEG, BMP, PNG
	Аудио	MP3, WMA, AAC, AC3, AC3+
	Видео	MPEG1, MPEG2, MPEG4, AV1 DIVX

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

Для получения подробной информации по продуктам марки MDI обращайтесь на сайт [www.mdi-radio.ru](http://www.mdi-radio.ru)

Организация, ответственная за прием претензий по качеству:  
ЗАО «Алан -Связь», адрес: 105187, Москва, ул. Фортунатовская, д.31А, стр.2  
Интернет-сайт: [www.mdi-radio.ru](http://www.mdi-radio.ru)

Дата производства:

Вы можете уточнить дату производства по серийному номеру устройства

Пример маркировки:s/n GYYWXXXXXX

G: код фабрики (может отсутствовать)

YY: год производства

WW: неделя, когда товар изготовлен

XXXXXX: номер изделия

Изготовитель: CHRYSOLITE ENTERPRISES CORP.  
13725 S.W. 82 ND COURT MIAMI FL, 33158, USA, Tel. 1-305-577-7333