

# DENN

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Модель  
Denn DDT135

DVB T2

## СОДЕРЖАНИЕ

Важная информация .....	3
Правила безопасности .....	3
1. Основные параметры .....	4
2. Комплектация .....	5
3. Элементы управления и функции .....	5
3.1. Передняя панель .....	5
3.2. Задняя панель .....	6
3.3. Пульт дистанционного управления и обучение пульта .....	6
4. Подключение устройства .....	8
5. Установка и эксплуатация .....	9
6. Главное меню .....	10
6.1. Программы .....	10
6.1.1. Редактор каналов .....	11
6.1.2. ТВ-Гид .....	13
6.1.3. Автонумерация LCN .....	15
6.1.4. Автообновление каналов .....	15
6.1.5. Изменение громкости .....	15
6.2. Поиск .....	15
6.2.1. Диапазон поиска .....	16
6.2.2. Поиск каналов .....	16
6.2.3. Автопоиск .....	16
6.2.4. Ручной поиск .....	16
6.2.5. Страна .....	16
6.2.6. Питание антенны .....	16
6.3. Wi-Fi .....	17
6.4. Система .....	17
6.4.1. Язык .....	18
6.4.2. Изображение .....	19
6.4.3. Настройка времени .....	19
6.4.4. Родительский контроль .....	20
6.4.5. Задать пароль .....	20
6.4.6. Сброс настроек .....	20
6.4.7. Управление включением питания .....	20
6.5. APP .....	20
6.6. Обновление .....	21
6.7. USB .....	22
6.8. Информация .....	23
7. Запись и функция TimeShift .....	23
7.1. Запись .....	23
7.2. Функция TimeShift .....	24
8. Поиск и устранение неисправностей .....	25

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Для собственной безопасности убедитесь, что понимаете результат каждого действия.

### **Внимание!**

Данное предупреждение указывает на наличие ситуаций, которые могут привести к тяжелым травмам.

### **Примечание**

Дополнительная информация для пользователя о наличии вероятных проблем и иные важные сведения по эксплуатации и установке оборудования.

#### **Надлежащая утилизация изделия**

##### **(утилизация электрического и электронного оборудования)**

 Данный знак на продукции и руководствах символизирует, что по окончании эксплуатации изделие не должно утилизироваться с другими хозяйственно-бытовыми отходами. Для предотвращения нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека, связанного с неорганизованной утилизацией отходов, отделите данное изделие от других видов отходов и утилизируйте его для повторного использования.

## **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

Данный ресивер цифрового телевидения был изготовлен в соответствии с международными стандартами безопасности. Внимательно ознакомьтесь с нижеуказанными мерами предосторожности.

### **Инструкции по технике безопасности и меры предосторожности**

Электрическая розетка должна находиться рядом с устройством и быть легко доступна.

- Не размещайте тяжелые предметы на изделии и не блокируйте вентиляционные отверстия (блокировка может привести к пожару).
- Не очищайте поверхности изделия бензолом и летучим бензином, т. к. это может привести к изменению цвета изделия.
- В случае долгого отсутствия и во время грозы отключайте питание изделия и антенну.

- Избегайте падения и повреждения пульта дистанционного управления.
- В случае появления дыма или запаха гари незамедлительно отключите изделие и отсоединение его от сети. Обратитесь в местный пункт ремонта за консультацией.
- Не устанавливайте изделие на скользкую и наклонную поверхность.
- Беречь от воды.
- Очищайте изделие от пыли. При попадании внутрь изделия пыль и металлические частицы могут привести к пожару и поражению электрическим током.
- Не рекомендуется разбирать и повторно собирать изделие. Не вскрывайте корпус устройства.
- Не тяните за кабель при отключении устройства от сети. Прежде чем переместить изделие, отключите его от сети.
- Не устанавливайте изделие слишком близко к магнитам и динамикам.
- Используйте устройство в местах с хорошей вентиляцией. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и высокой влажности.
- Используйте устройство при температуре не выше 30 °C и ниже 5 °C.

---

## 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Полностью совместимо со стандартами DVB-T2 и DVB-C.
- Поддержка декодеров MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264.
- Поддержка внешних устройств USB 2.0, PVR-запись, функция Timeshift и мультимедийный проигрыватель.
- Медиаплеер USB 2.0 для открытия файлов H.264, AVI, MKV, MP3, MP4, JPEG.
- Поддержка HD 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i.
- Поддержка форматов TS/MKV/MP4/MPG/AVI.
- Аудиоформат: MPEG Layer II/2/AAC.
- Поддержка форматов JPEG/BMP/PG.
- Поддержка 7-дневной электронной программы передач (EPG), многоязычное экранное меню.
- ТВ-форматы: PAL, NTSC.

- Соотношение сторон: 4:3 PS, 4:3 LB, 4:3 Full, 16:9 PB, 16:9 PS, 16:9 Full.
  - Полнofункциональный пульт дистанционного управления.
  - Поддержка обновления ПО через USB-порт.
  - Поддержка USB Wi-Fi Dongle: MT7601 или 5370 USB Wi-Fi dongle
  - Сетевые функции: YouTube, YouTube Kids, Rutube, Погода, IP-плейлисты m3u
- 

## 2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

DVB-T2 ресивер – 1шт.

AV кабель – 1 шт.

Пульт дистанционного управления – 1 шт.

Элементы питания – 2 x AAA

Адаптер питания – 1 шт.

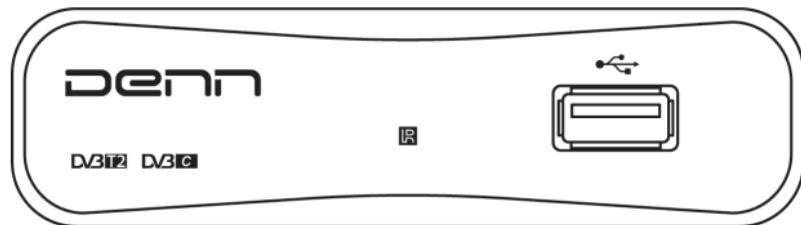
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

**ⓘ** Изготовитель, постоянно улучшая и совершенствуя программное обеспечение, оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в ресивер, не ухудшающие его качество, без дополнительного уведомления об этих изменениях.

---

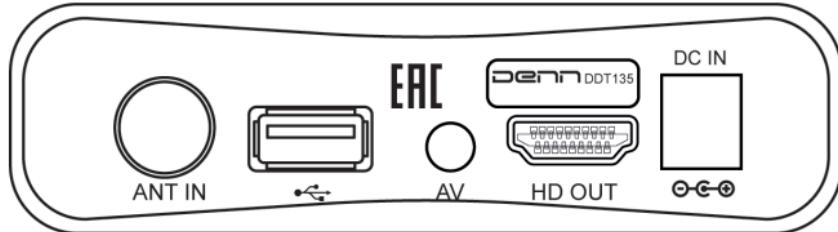
## 3. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

### 3.1. Передняя панель



- **USB:** подключение внешнего USB- или HDD-устройства для воспроизведения мультимедиа

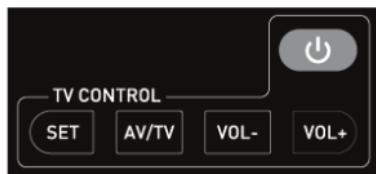
### 3.2. Задняя панель



- **ANT IN:** подключение антенны
- **USB:** подключение внешнего USB- или HDD-устройства для воспроизведения мультимедиа
- **HDMI:** подключение к HDMI-выходу телевизора
- **AV:** подключение к телевизору по AV-кабелю
- **DC IN:** подключение адаптера питания

### 3.3. Пульт дистанционного управления и обучение пульта

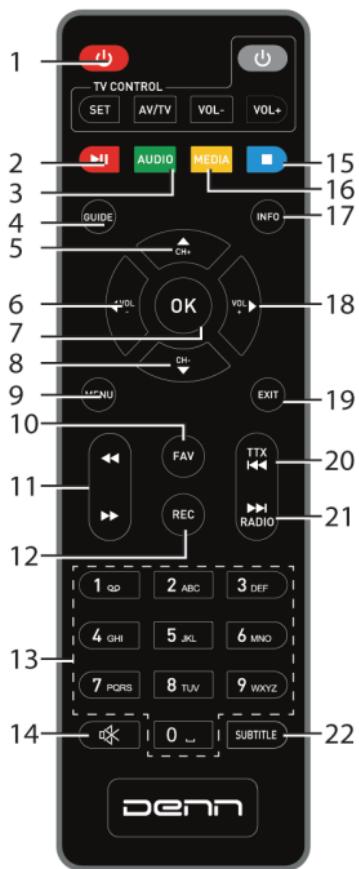
#### ○ Блок управления ТВ (обучаемые кнопки):



- **Power:** включение и выключение телевизора
- **SET:** программирование пульта
- **AV/TV:** переключение ТВ в режим AV/TV
- **Vol- / Vol+ :** изменение громкости на ТВ

См. алгоритм программирования пульта на стр.8.

1. **Power:** включение и выключение устройства;
2. **Пауза:** пауза и возобновление воспроизведения медиа-файлов, а также пауза трансляции передачи (Timeshift);
3. **AUDIO:** выбор языка аудио или режима звука;
4. **GUIDE:** вызов сервиса электронной программы передач;
5. **CH+:** выбор следующего канала;
6. **VOL-:** уменьшение уровня громкости;
7. **OK:** выбор выделенного элемента;
8. **CH-:** выбор предыдущего канала;
9. **MENU:** вызов экранного меню;
10. **FAV:** отображение списка избранных программ;
11. **Кнопки перемотки:** выбор времени воспроизведения мультимедиа;
12. **REC:** запись и воспроизведение телевизионных программ, фильмов и пр.;
13. **0–9 (цифровые кнопки):** выбор в меню;
14. **Mute:** отключение звука и возврат к прежнему уровню громкости;
15. **Стоп:** остановка воспроизведения текущей программы;
16. **MEDIA:** просмотр контента на USB-носителе;
17. **INFO:** отображение информации о текущей программе;
18. **VOL+:** увеличение уровня громкости;
19. **EXIT:** возврат в предыдущее меню;
20. **TTX:** отображение телетекста;
21. **RADIO:** переключение между режимами ТВ и радио;
22. **SUBTITLE:** выбор языка субтитров.



\* Используйте только с указанным типом и размером батареек. Установливайте батареики надлежащим образом.

\* Не сжигать и не подвергать батареики воздействию высоких температур, т. к. это может привести к взрыву и утечке содержимого.

## ○ Программирование пульта:

- Нажмите на пульте ДУ Denn кнопку «SET» и удерживайте ее до момента, пока индикатор не начнет непрерывно светить (~6 сек). Пульт ДУ Denn вошел в режим обучения.
- Поднесите пульт от ТВ к пульту ДУ Denn и удерживайте их друг напротив друга (сенсор к сенсору) на расстоянии 1-3 см.
- Одновременно нажмите на пульте ТВ и на пульте ДУ Denn (из блока управления ТВ) необходимую кнопку для программирования.
- Индикатор на пульте ДУ Denn несколько раз замигает и начнет непрерывно светить, это значит обучение этой кнопки прошло успешно.
- Повторите предыдущее действие обучения для всех необходимых кнопок.
- Вы можете запрограммировать кнопки AV/TV, увеличение громкости, уменьшение громкости и вкл/выкл телевизора.
- Чтобы выйти из режима обучения, нажмите «SET». Индикатор перестанет светить.

При необходимости, вы можете перепрограммировать пульт ДУ, повторяя все указанные выше действия.

## ○ Батарейки и их установка в пульт ДУ

Снимите крышку батарейного отсека с задней части пульта дистанционного управления (ДУ). Пожалуйста, убедитесь, что полярность батареек совпадает с маркировкой полярности внутри отсека.

Чтобы использовать пульт ДУ, направьте его в сторону передней панели ресивера. Передняя панель должна находиться в зоне видимости, в противном случае прибор может не реагировать на команды с пульта ДУ.

**(i)** Прямой солнечный свет или очень яркий свет ламп будет уменьшать чувствительность пульта ДУ.

## 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Установите прибор в горизонтальное положение.

Не размещайте тяжелые и крупные предметы, включая телевизор, на ресивере.

Не устанавливайте ресивер в местах, где он может подвергнуться

воздействию вибраций, прямых солнечных лучей, чрезмерной влажности, экстремально высоких и низких температур, а также в местах, где отсутствует вентиляция.

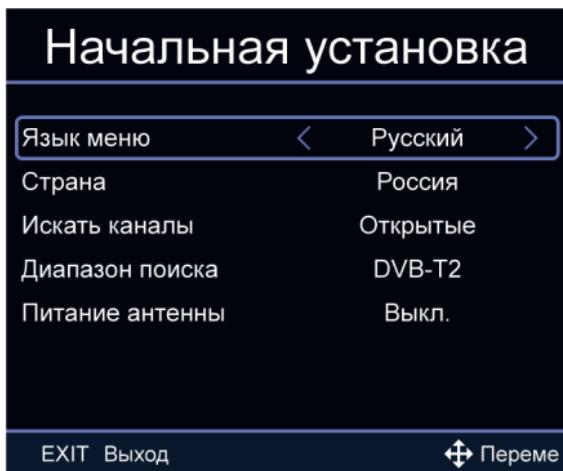
Для основного подключения ресивера к телевизору вы можете использовать AV подключение. Убедитесь, что при подключении аудио- и видеокабелей соблюдается цветовое кодирование разъемов кабеля.

Для повышения качества изображения, используйте прямое подключение к HDMI.

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

## 5. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После надлежащего подключения устройства, включите телевизор. Нажмите кнопку Power  , чтобы включить ресивер. Если вы используете устройство впервые или произвели сброс до заводских настроек, на экране телевизора появится меню «Начальная установка».

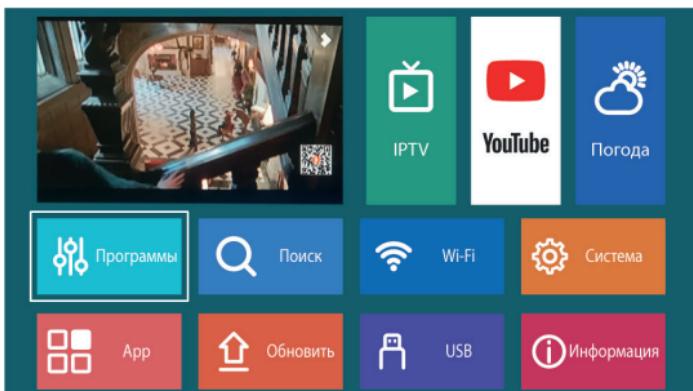


- Для перемещения вверх и вниз по меню используйте кнопки «**▲ CH+**» / «**▼ CH-**».
- Для изменения параметра программ используйте кнопки «**◀ VOL-»** / «**▶ VOL+»**.
- Для выхода нажмите «**EXIT**».

- **Язык (экранного) меню:** Изменение языка меню. Для изменения используйте кнопки «◀VOL-» / «▶VOL+».
- **Страна:** выберите страну, где вы устанавливаете ресивер.
- **Выбор каналов:** наведите курсор на строку «Искать каналы» и выберите «все», «открытые» или «платные».
- **Диапазон поиска:** выберите «DVB-T2», если вы подключаете антенну; выберете «DVB-C», если подключаете кабель.
- **Питание антенны:** включение и отключение питания антенны. Включите питание антенны, если вы подключаете внешнюю активную антенну.
- **АвтоНойск:** чтобы начать автоматический поиск каналов, нажмите «OK».

## 6. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Для входа в главное меню нажмите кнопку «MENU».



### 6.1. Программы

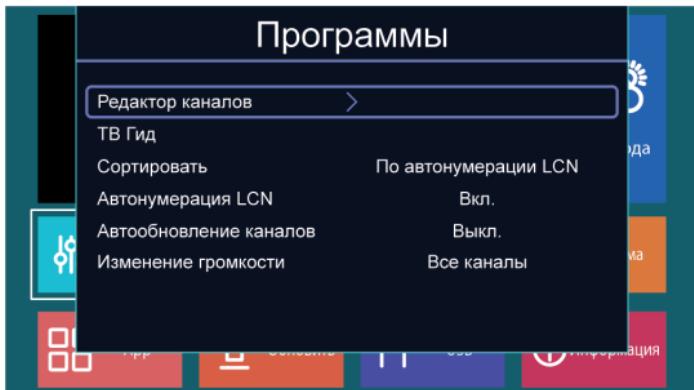
В MENU выберите «Программы» при помощи стрелок на пульте «▲ CH+» / «▼ CH-» и «◀VOL-» / «▶VOL+» и нажмите OK.

Для изменения параметра программ используйте кнопки «◀VOL-» / «▶VOL+».

После выбора одного из предложенных параметров перейдите к следующей настройке при помощи кнопок «▲ CH+» / «▼ CH-».

Для выхода из меню нажмите «EXIT».

### 6.1.1. Редактор каналов



Выберите редактор каналов и нажмите «OK».

В данном подменю вы можете выполнять такие операции, как:

- удалить канал из списка,
- переместить канал,
- пропуск канала,
- блокировка канала,
- добавить канал в избранное.

#### ○ Удаление ТВ- или радиоканала

- Выберите канал и нажмите на пульте **цифру 1**.
- Для удаления канала нажмите «OK». Появится знак удаления.
- Для удаления других каналов, выделите необходимые вам каналы и повторите предыдущий шаг.
- Если вы случайно отметили на удаление канал, снова нажмите на «OK» и знак удаления снимется.
- После того, как вы отметили каналы на удаление, нажмите **цифру 1** (снимается опция удаления).
- Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку «**EXIT**» и кнопку «**OK**».

#### ○ Перемещение ТВ- или радиоканала

- Выберите необходимый канал и нажмите **цифру 2** и далее «OK». Появится символ перемещения.
- Для перемещения канала используйте кнопки «**▲ CH+**» / «**▼ CH-**».

- Для подтверждения нажмите «**OK**» и **цифру 2** (снимается опция перемещения). Для перемещения других каналов повторите предыдущие шаги.
- Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку «**EXIT**» и кнопку «**OK**».

- **Пропуск ТВ- или радиоканала**

- Выберите канал, который хотите пропустить, и нажмите на пульте **цифру 3**, далее кнопку «**OK**» и снова **цифру 3**.
- Напротив канала отобразится символ пропуска. Канал добавлен в список пропускаемых.
- Для пропуска других каналов повторите предыдущие шаги.
- Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку «**EXIT**» и кнопку «**OK**».

- **Отмена пропуска канала**

- Выберите пропускаемый канал, нажмите **цифру 3**, далее «**OK**» и снова **цифру 3**.

- **Блокировка канала**

Вы можете заблокировать отдельные каналы, чтобы ограничить их просмотр.

- Блокировка ТВ- или радиоканала:

- Выберите необходимый канал и нажмите на пульте **цифру 4**. Введите пароль и нажмите «**OK**». Отобразится символ блокировки. Канал отмечен как заблокированный. Снова нажмите **цифру 4** (для снятия опции блокировки).
- Для блокировки других каналов повторите предыдущие шаги.
- Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку «**EXIT**» и далее на кнопку «**OK**».
- Для просмотра заблокированных каналов потребуется ввести пароль по умолчанию (000000) или последний установленный пароль. Главный пароль разблокировки: 000000.
- При необходимости переименовать канал, нажмите кнопку «**AUDIO**», появится виртуальная клавиатура.

- **Отмена блокировки канала**

- Для отмены блокировки нажмите **цифру 4**, в появившемся окне введите установленный пароль, далее нажмите «**OK**» и **цифру 4** (для снятия опции блокировки/разблокировки).
- Для сохранения настроек и выхода из меню нажмите кнопку «**EXIT**» и далее на кнопку «**OK**».

## ○ Добавление каналов в избранное

Вы можете создать быстрый доступ к списку любимых каналов. Добавление ТВ- или радиоканала в избранное:

- Выберите необходимый канал и нажмите **кнопку 5** и далее кнопку **«OK»**.
- Появится список. Переместите курсор, для добавления текущего канала в выбранную любимую группу и нажмите **«OK»**, чтобы выйти из списка нажмите **«EXIT»** и далее **цифру 5**.
- Появится символ в форме сердца, и канал будет помечен как избранный.
- Для добавления других каналов в избранное повторите предыдущие шаги.
- Для подтверждения выбора и выхода из меню нажмите кнопку **EXIT** и далее на кнопку **OK**.

**(i)** В стандартном режиме просмотра каналов, вы сможете переключать каналы кнопками **«▲ CH+» / «▼ CH-»** в рамках избранных каналов. Остальные каналы будут скрыты, для вашего удобства.

## ○ Удаление ТВ- или радиоканала из избранного:

- Выберите канал из списка избранных и нажмите **кнопку 5** на пульте ДУ, далее нажмите **«OK»** и **цифру 5**.
- Для подтверждения выбора и выхода из меню нажмите кнопку **«EXIT»** и далее на кнопку **OK**.

## ○ Просмотр списка избранных каналов

- В обычном режиме просмотра нажмите кнопку **«FAV»** для вызова меню со списком избранных каналов.
- Для навигации по списку используйте кнопки **«▲ CH+» / «▼ CH-»**.
- Для выбора канала из списка нажмите **«OK»**.

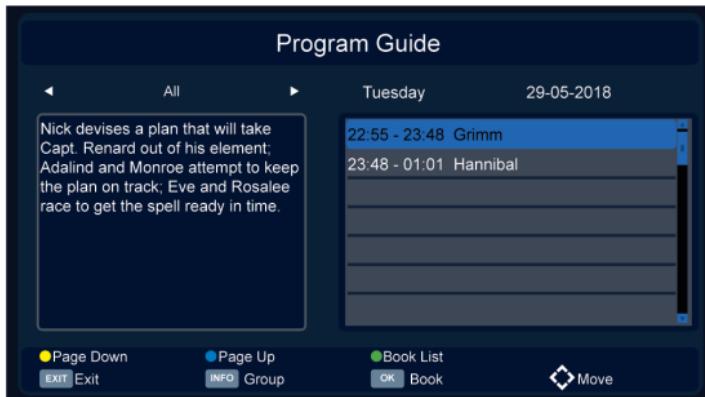
### 6.1.2. ТВ-гид

#### ○ Программа передач

**EPG** — это электронная программа передач, которая содержит расписание передач на весь день для каждого настроенного канала.



- Для доступа к программе нажмите кнопку «GUIDE» на пульте ДУ, переведите курсор на нужную вам передачу и нажмите «OK».
- Если вся информация не поместилась на одну страницу, используйте кнопки «▲ CH+» / «▼ CH-», чтобы пролистать вверх или вниз.



## ○ Запись ТВ- или радиоканала

- Для записи, нажмите на пульте «GUIDE», выберите нужную вам передачу и нажмите на пульте ДУ на красную кнопку «Пауза». Появится знак записи. Чтобы вернуться к просмотру программы, нажмите «EXIT».
- Для отмены записи, в этом же меню выберите нужную передачу со знаком записи и нажмите на пульте ДУ на красную кнопку «Пауза».

### 6.1.3. Автонумерация LCN

- Выкл.: отключение сортировки по логическим номерам каналов.
- Вкл.: включение сортировки по логическим номерам каналов.

### 6.1.4. Автообновление каналов

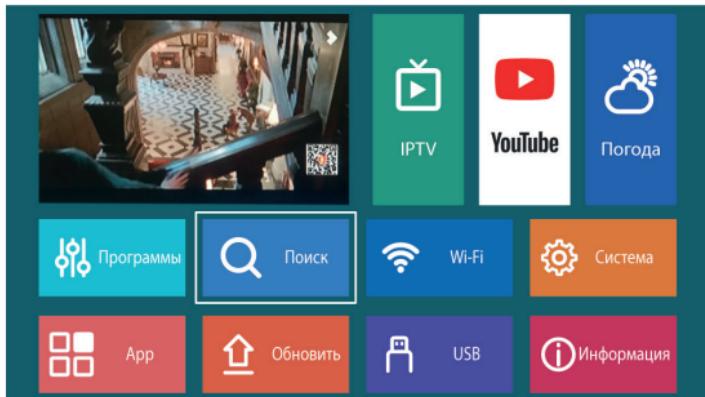
- Включение или выключение автоматического обновления каналов.

### 6.1.5. Изменение громкости

- Настройка изменения уровня громкости для всех каналов или отдельного канала.

---

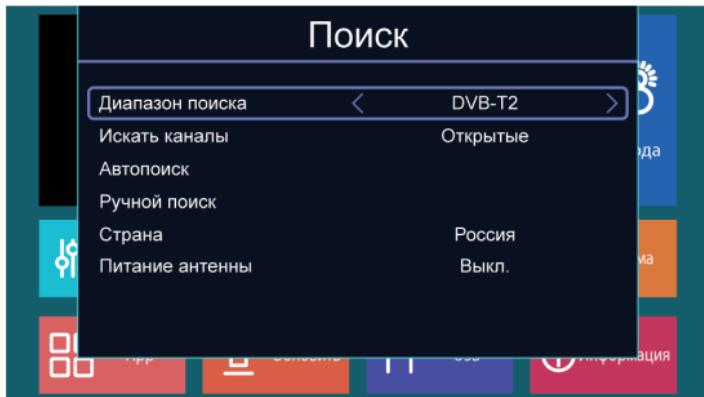
## 6.2. Поиск



В MENU выберите пункт «Поиск» при помощи стрелок на пульте «**▲ CH+**» / «**▼ CH-**»; «**◀ VOL-**» / «**▶ VOL+**» и нажмите «OK».

- Для выбора пунктов меню используйте кнопки «**▲ CH+**» / «**▼ CH-**»
- Для изменения параметра используйте кнопки «**◀ VOL-**» / «**▶ VOL+**»
- Для выхода из меню нажмите «**EXIT**».

### 6.2.1. Диапазон поиска: «DVB-T2» или «DVB-C».



### 6.2.2. Искать каналы: «все», «открытые», «платные».

### 6.2.3 Автопоиск: сохраняются все найденные каналы.

- Если вы не знаете частоту конкретного канала, автоматический поиск может найти его во всем диапазоне частот.
- По завершении поиска произойдет автоматическое сохранение каналов.

### 6.2.4. Ручной поиск

Данная опция позволяет искать новые каналы, не удаляя ранее сохраненные и не меняя текущие настройки.

- Выберите «Ручной поиск» и нажмите «OK» или «► VOL+». Появится экран поиска каналов.
- Для выбора частоты используйте кнопки «◀ VOL-» / «► VOL+» и цифры на пульте.
- Для начала поиска нажмите «OK».
- Если канал найден, он будет автоматически сохранен.

### 6.2.5. Страна: для выбора вашей страны используйте кнопки «◀ VOL-» / «► VOL+»

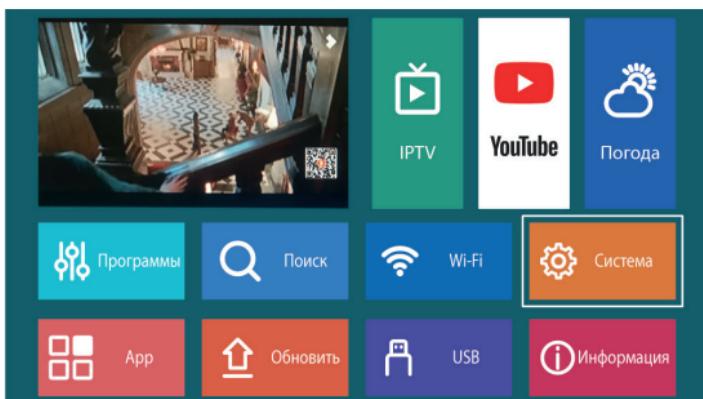
### 6.2.6. Питание антенны: включение и отключение питания антенны.

### 6.3. WI-FI



- Вы можете настроить ресивер на прием сигнала Wi-Fi.
- Для подключения используйте внешний адаптер USB Wi-Fi Dongle MT7601 или USB Wi-Fi Dongle RT5370.
- Выберите ваш домашний маршрутизатор из списка устройств и введите пароль маршрутизатора.
- После этого устройство можно использовать для доступа к интернет-сервисам, включая YouTube, RuTube, IPTV, прогноз погоды и пр.

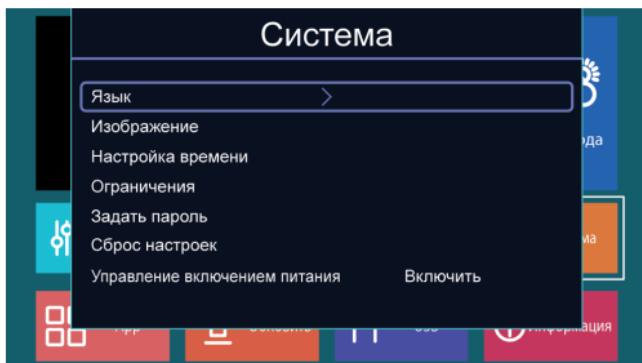
### 6.4. Система



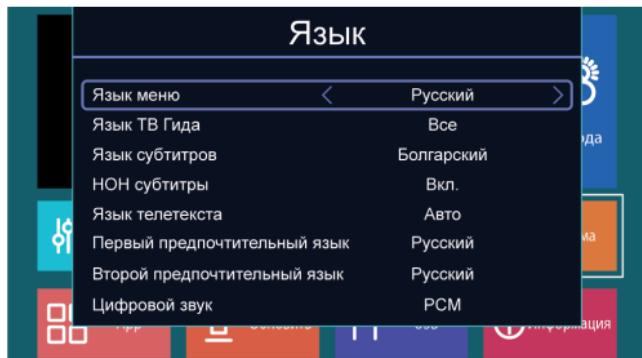
В MENU выберите пункт «Система» при помощи стрелок на пульте «▲ CH+» / «▼ CH-»; «◀ VOL-» / «▶ VOL+» и нажмите «OK».

- Для выбора пунктов меню используйте кнопки «**▲ CH+** / «**▼ CH-**»
- Для изменения параметра системы используйте кнопки «**◀ VOL-** / «**▶ VOL+**»
- Для выхода из меню нажмите «**EXIT**».

#### 6.4.1. Язык



- **Язык меню:** выбор языка экранного меню
- **Язык ТВ-года:** установите язык EPG (см.п.7.1.2) по умолчанию
- **Язык субтитров:** выбор языка субтитров
- **НОН-субтитры:** включение и отключение субтитров
- **Язык телетекста:** выбор языка телетекста
- **Первый и второй предпочтительный язык:** выберите первую и вторую звуковую дорожку
- **Цифровой звук:** выбор формы вывода цифрового звука - PCM, RAW, AUTO.



## 6.4.2. Изображение

### ○ Настройка изображения

- Формат экрана. Выберете соотношение сторон экрана из следующих форматов: 4:3 Letter Box; 4:3 Pan Scan; 4:3 Full; 16:9 Full; 16:9 Pillar Box; 16:9 Pan Scan; Авто.
- Разрешение экрана: 1080P, 1080i, 720P, 576p, 576i.
- ТВ-форматы: PAL, NTSC.

### ○ Настройки меню

- Настройка прозрачности, яркости, насыщенности, контрастности экрана и Тайм-аут OSD.

### ○ Настройка дисплея

- Настройка яркости светодиодного экрана.

## 6.4.3. Настройка времени

Для выбора пункта меню используйте кнопки «◀VOL-» / «▶VOL+» и нажмите «OK».

### ○ Регион и время

- Ручной режим: часовой пояс, дата и время устанавливаются вручную.
- Авто: часовой пояс устанавливается автоматически на основании региона страны.

### ○ Спящий режим

- Установите время отключения ресивера

### ○ Установка таймера

- Установите USB-накопитель в USB разъем ресивера,
  - Нажмите зеленую кнопку «AUDIO»,
  - Выберите режим «PVR» для записи программы,
  - Выберите тип записи (однократно, ежедневно или конкретный день недели),
  - Выберите время записи,
  - Выберите канал, который необходимо записать, путем нажатия кнопки «OK»,
  - Для подтверждения нажмите кнопку «OK». Ваша запись добавлена в расписание.
  - Для выхода из Меню, нажмите «EXIT»
- «Включить/выключить» питание: выберите время для включения и выключения ресивера.

#### 6.4.4. Родительский контроль

- Установите пароль и ограничение по возрасту при просмотре каналов кнопками «◀VOL-» / «▶VOL+». Если в передаче установлено ограничение по возрасту и оно будет выше установленного вами возраста, то для просмотра будет запрошен пароль.

#### 6.4.5. Задать пароль

- Настройка блокировки меню.
- Настройка блокировки канала.
- Изменение пароля:
  - введите текущий пароль (используйте цифровые клавиши),
  - введите новый пароль (используйте цифровые клавиши),
  - подтвердите пароль.
  - Для завершения настройки нажмите кнопку «OK».

#### 6.4.6. Сброс настроек

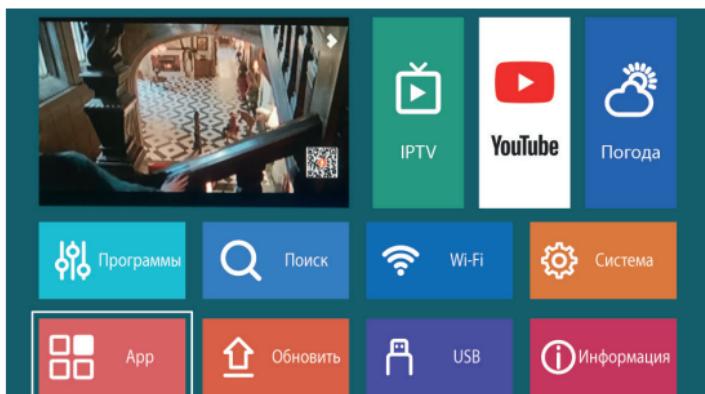
Сброс до заводских настроек. Вам будет предложено ввести пароль.

#### 6.4.7. Управление включением питания

Включение, выключение ресивера при подключении в сеть.

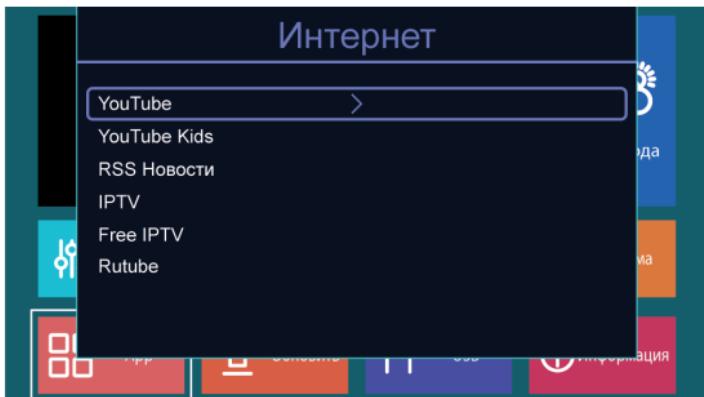
---

### 6.5. APP



Доступ к онлайн-сервисам, включая YouTube, YouTube Kids, RuTube, IPTV и др.

Требуется доступ к сети Интернет через Wi-Fi. Для управления приложениями следуйте инструкциям на экране.



#### ○ **IPTV**

Возможность загрузить плейлист (MY IPTV).

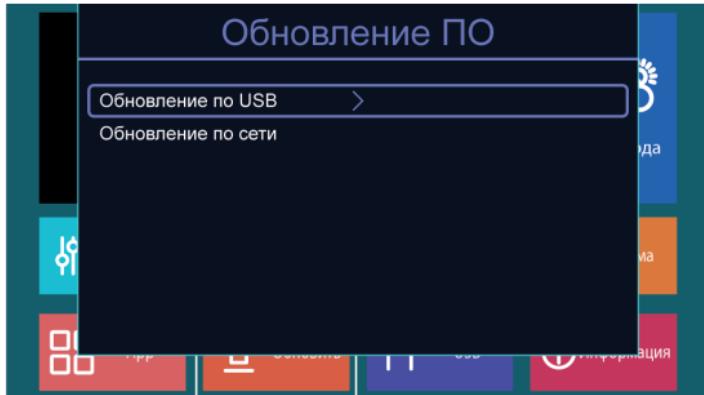
- Скачайте на USB-накопитель необходимые вам плейлисты в формате \*\*\*.m3u (до 1000).
- Вставьте USB-накопитель в USB разъем приемника
- Войдите в раздел «**IPTV**» и нажмите «**OK**».
- Подключите его к USB-порту. Нажмите кнопку «**INFO**» на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать плейлист из появившегося списка.
- Чтобы загрузить плейлист, вам необходимо установить USB-накопитель с плейлистами. После загрузки плейлиста (к загрузке доступен только 1 плейлист), установите USB Wi-Fi Dongle в USB-порт. По завершении загрузки появится список доступных каналов. Если каналы не загрузились, проверьте содержимое плейлиста.

---

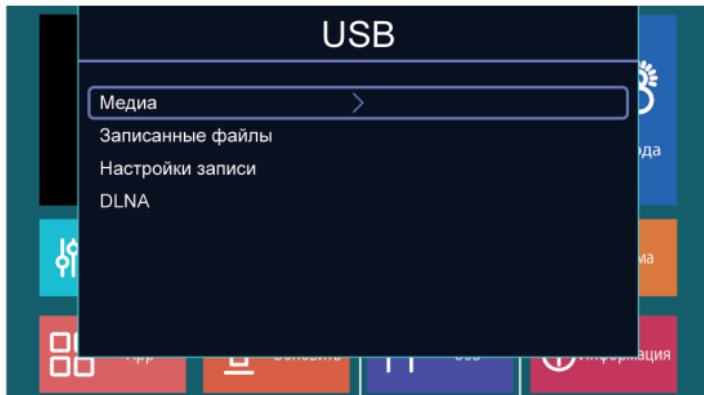
## 6.6. Обновление

Обновление программного обеспечения устройства с USB-накопителя.

- Загрузите новое программное обеспечение на USB-накопитель.
- Вставьте USB-накопитель в ресивер.
- Выберите «**Обновление по USB**».



## 6.7. USB



### ○ Медиа

Установите USB-накопитель в USB-разъем ресивера и выберите файл:

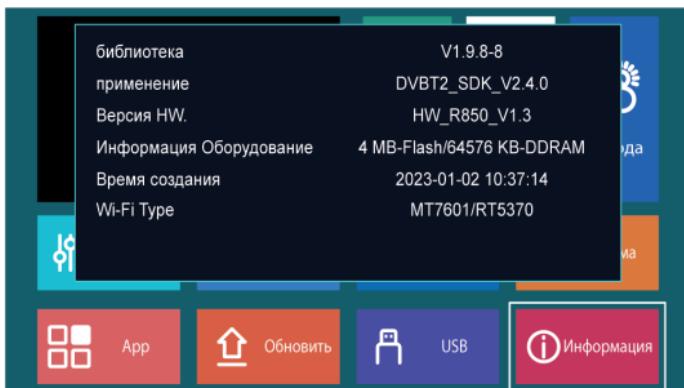
- Музыка: для выбора аудиофайла нажмите кнопку «OK». Плеер поддерживает форматы mp3, wma и др.
- Фото: для выбора фото нажмите кнопку «OK». Плеер поддерживает форматы jpg, bmp и др.
- Видео: для выбора видеофайла нажмите кнопку «OK». Плеер поддерживает форматы mp4, 3gp, avi и др.
- Файл: для выбора PVR-файла нажмите кнопку «OK». Плеер поддерживает только формат mts.

- **Записанные файлы:** для просмотра записанных PVR-файлов нажмите кнопку «OK».
- **Настройки записи:** настройка записи TimeShift. Для настройки, нажмите кнопку «OK».

## 6.8. Информация

Информация о модели устройства, а также версии программного и аппаратного обеспечения.

Для просмотра информации нажмите «OK».



## 7. ЗАПИСЬ И ФУНКЦИЯ TIMESHIFT

Для использования функции записи и Timeshift необходимо подключить к устройству USB-накопитель. Для надлежащего качества записи необходимо устройство стандарта USB 2.0. USB-устройство должно поддерживать файловую систему FAT, FAT32 или NTFS.

### 7.1. Запись

- **Начать запись**

Нажмите кнопку «REC» на пульте ДУ. На экране появится значок записи.

- **Остановить запись**

Нажмите синюю кнопку «Стоп» на пульте ДУ. Система запросит подтверждение: «Уверены, что хотите прервать запись?». Для подтверждения остановки нажмите «OK», для продолжения записи нажмите «EXIT».

- **Посмотреть запись**

Файлы записи можно найти в главном меню в разделе «USB» - «Media» - «PVR».

## 7.2. Функция Timeshift

При активной функции Timeshift вы можете ставить программу на паузу и перематывать вперед и назад так же, как при воспроизведении видеофайла.



- **Активация Timeshift**

Нажмите на пульте ДУ красную кнопку «Пауза» во время просмотра канала – вы перейдете в режим Timeshift,. Нажмите еще раз красную кнопку «Пауза» - вы активируете функцию Timeshift. На экране появится полоса воспроизведения.

- **Выход из Timeshift**

Для выхода из режима Timeshift нажмите синюю кнопку «Стоп», а затем «OK».



## 8. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблемы с ресивером могут быть вызваны различными причинами. Неисправности следует выявлять, используя нижеуказанный алгоритм. Если после выполнения указанных процедур неисправность устранить не удалось, обратитесь к Продавцу. Не вскрывайте корпус устройства, т. к. это может привести к опасным ситуациям.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
На фронтальной панели не отображается информация	Не подключен кабель питания	Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке
Отсутствует звук или изображение	1) Неправильное подключение ресивера к телевизору через аудио- или видеовыход 2) AV или HDMI не выбран на вашем телевизоре 3) Звук отключен 4) Телевизор не включен	1) Подключите ресивер к телевизору через аудио- или видеовыход надлежащим образом 2) Переключите ТВ в соответствующим режим (AV или HDMI) 3) Нажмите кнопку отключения звука 4) Включите телевизор
Отсутствует изображение	1) Ресивер не может принять сигнал 2) Неверные значения параметров ресивера	1) Проверьте кабель антенны, замените кабель или проверьте подсоединение кабеля к ресиверу 2) Задайте верные значения параметров тюнера. См. п.5 «Установка и эксплуатация»

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Нет сигнала или слабый сигнал	Антенна отключена, либо повреждена или находится вне зоны цифрового сигнала	Проверьте антенный кабель и саму антенну
Пульт ДУ не работает	<p>1) Ресивер выключен;</p> <p>2) Пульт ДУ не направлен правильно;</p> <p>3) Препятствие между пультом и ресивером, которое не пропускает сигнал;</p> <p>4) Батарейки в пульте ДУ отсутствуют или разряжены</p>	<p>1) Включите ресивер;</p> <p>2) Убедитесь, что между пультом и ресивером нет препятствий</p> <p>3) Убедитесь, что между пультом и ресивером нет препятствий</p> <p>4) Проверьте правильно ли установлены батарейки в пульте ДУ;</p> <p>Проверьте заряд батареек в пульте дистанционного управления, при необходимости замените</p>
Плохое качество изображения  Недостаточное количество каналов при сканировании	Потеря сигнала в кабеле	<p>Если антенна активная, отрегулируйте уровень сигнала на антенне;</p> <p>Если антенна пассивная, замените на активную антенну</p>

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Не работает TimeShift	1) USB-накопитель не подключен к ресиверу 2) Память на USB-носителе переполнена 3) USB-устройство повреждено	1) Подключите USB-носитель к ресиверу 2) Освободите место на USB-носителе, удалив файлы 3) Замените USB-носитель
Нет записи каналов		

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «ДИ-САУНД»  
115280, г.Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, эт.5, ком.21Т2.  
Email: [info@d-sound.ru](mailto:info@d-sound.ru)

Производитель: Шенъжень Калиф Электроникс Ко., ЛТД №19,  
улица Сифу, комъюнити Хунсин, г. Сонганг, Баоань, Шэнъчжэнь.  
Организация, принимающая претензии: Общество с ограниченной  
ответственностью «ДИ-САУНД»

115280, г.Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, эт.5, ком.21Т2.  
Email: [info@d-sound.ru](mailto:info@d-sound.ru)

По вопросам сотрудничества, просьба обращаться по email:  
[info@d-sound.ru](mailto:info@d-sound.ru)

Товар сертифицирован.  
Сделано в Китае.

Дата производства: февраль 2023  
Гарантийный срок: 6 месяцев

