



**DIGITAL**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**DVB-T2 902**



**DVB T2**  
TERRESTRIAL

**EAC**

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности .....	2
Правила эксплуатации .....	3
Комплектация .....	4
Введение .....	4
Основные функции и особенности .....	4
Пульт дистанционного управления .....	5
Установка элементов питания .....	6
Передняя и задняя панели .....	7
Установка .....	8
Первичное включение .....	9
Меню .....	9
ТВ Каналы .....	10
Изображение .....	12
Поиск каналов .....	12
Время .....	13
Опция .....	14
Система .....	14
USB .....	15
Режим видеоманитона .....	17
Возможные неисправности .....	19
Технические характеристики .....	20
Гарантийные обязательства .....	22

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции Компании GODIGITAL.  
Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия нашей Компании.

Для Вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой устройства.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Во избежание риска поражения электрическим током не снимайте крышку. Устройство не содержит частей, которые могут быть отремонтированы пользователем.

Техническое обслуживание устройства осуществляется только квалифицированным персоналом.



Этот символ обозначает «высокое напряжение», влекущее за собой риск поражения электрическим током и получения травмы.



Этот символ указывает на важные моменты в инструкции пользователя.



Этот знак на продукте или в руководстве пользователя обозначает, что ваше электрическое или электронное оборудование по окончании использования должно быть выброшено отдельно от других бытовых отходов. Для него предназначена отдельная система по сбору и переработке.

За более подробной информацией обращайтесь к представителям местной власти или в организацию, которая продала Вам данный продукт.

1. Внимательно прочитайте и сохраняйте эту инструкцию.
2. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкцией производителя.
3. Не устанавливайте вблизи источников тепла.
4. Защищайте сетевой шнур от сжатий и деформаций, особенно в местах его соединения с прибором и источником питания.
5. Не рекомендуется использование неоригинальных комплектующих, либо иного устройства, во избежание порчи оборудования и сокращения срока эксплуатации.
6. Отключайте устройство во время грозы или когда оно не используется в течение длительного периода времени.
7. Все сервисные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом.
8. Любое повреждение устройства устраняется только в сервисном центре.



**ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, прочитайте данную информацию перед началом работы с устройством.

### 1. Защита сетевого шнура

Защищайте сетевой шнур от сжатия и деформаций, особенно в местах его соединения с прибором и источником питания, Во избежание возникновения неисправностей в устройстве, а также для защиты от поражения электрическим током, возгорания или получения травмы, соблюдайте следующие условия:

- При включении/выключении прибора держите шнур за вилку.
- Держите сетевой шнур вдали от нагревательных приборов.
- Никогда не кладите тяжелые предметы на сетевой шнур.
- Не пытайтесь починить сетевой шнур самостоятельно.
- Никогда не вынимайте шнур при включенном приборе.

### 2. Установка устройства

Не устанавливайте устройство в следующих местах:

- В местах попадания солнечного света и возле радиаторов отопления.
- В местах с высокой температурой (выше 35 С) и высокой влажностью (выше 90%),
- В пыльных местах (пыль внутри устройства может служить источником повреждений).

### 3. Когда прибор не используется

Когда устройство не используется - выключите его, Отключайте устройство от электросети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного периода времени.

### 4. Не разбирайте устройство и не помещайте в него другие предметы

- Не касайтесь внутренних частей устройства - это опасно и может привести к серьезным повреждениям устройства. Не пытайтесь разобрать устройство.

- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не помещайте в устройство другие предметы.

### 5. Берегите устройство от воды

Устройство должно находиться вдали от источников воды. В случае попадания жидкости в устройство, могут возникнуть серьезные повреждения. Протрите только влажной тканью, предварительно обесточив устройство.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Цифровой эфирный Приемник DVB-T2	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Элементы питания типа AAA	2 шт.
Кабель соединительный 3RCA-3RCA	1 шт.
Руководство Пользователя и Гарантийный талон	1 шт.

## ВВЕДЕНИЕ

Данное Руководство предназначено для ознакомления с функциями цифрового приемника.

Для изменения расширенных опций в меню потребуются пароль. Пароль по умолчанию «000000». Инструмент разблокировки - пароль «888888».

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Данное устройство является высокопроизводительным HDTV приемником. Устройство полностью соответствует спецификации DVB-T2 FTA. Приемник обеспечивает трансляцию всех доступных цифровых ТВ и радиосигналов в стандартном разрешении и высоком качестве.

- Устройство поддерживает цифровой формат DVB-T2 FTA;
- Устройство поддерживает формат MPEG-4 H.264/AVC цифрового телевидения высокого качества;
- Устройство поддерживает формат MPEG-2 высокого качества;
- Устройство поддерживает формат MPEG-1 уровней 1 и 2;
- Устройство имеет меню на нескольких языках, звуковое меню с поддержкой субтитров;
- 999 каналов;
- Телегид (EPG);
- Поддерживает как ручной, так и автоматический поиск;
- Родительский контроль;
- Систему «Plug and Play» с простым и удобным меню;
- Поддерживает 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p разрешения видео;
- Поддерживает 4:3 и 16:9 соотношения сторон экрана;
- Различные функции редактирования каналов **ИЗБРАННЫЕ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ, БЛОКИРОВКА, УДАЛЕНИЕ;**
- Поддерживает мультимедийный интерфейс HDMI (HDMI 1.3);
- Обновление программного обеспечения через порт USB 2.0;
- USB 2.0 порт, совместимый с DVR и медиаплеером;
- Запись телевизионных программ формата FTA на USB флеш-накопитель или внешний жесткий диск, с возможностью последующего воспроизведения.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**STANDBY** Кнопка включения/выключения прибора.

**0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров каналов и работы с меню.

**PVR** Кнопка видеозаписи (REC) в реальном времени.

**MENU** Кнопка перехода в меню настроек (отобразится на экране телевизора).

**CH+/CH-, VOL+/VOL-** Кнопки навигации по меню (Влево/Вправо, Вверх/Вниз).

**OK** Кнопка подтверждения при работе с меню / «горячая» кнопка быстрого выбора в режиме воспроизведения на весь экран. Кнопка для вывода списка теле-, радиоканалов.

**VOL +/-** Кнопки регулировки громкости.

**Цветные кнопки** (красная, зеленая, желтая и синяя) для работы с различными меню.

**TEXT** Кнопка перехода в режим телетекста и выхода из него.

**SUBT** Кнопка переключения субтитров, транслируемых телеканалом.

**GOTO** Кнопка перехода к определенному времени воспроизводимого файла.

■ **STOP** Кнопка остановки воспроизведения.

▶ **PLAY** Кнопка начала воспроизведения.

|| **PAUSE** Кнопка паузы / Кнопка Timeshift.

**INFO** Кнопка показывает краткую информацию о текущем канале. При повторном нажатии вызывает окно с дополнительной информацией о текущем канале.

**MUTE** Кнопка блокировки звука.

**RECALL** Кнопка переключения между текущим и предыдущим каналом.

**L/R** Кнопка переключения аудиоканалов.

**EXIT** Кнопка для выхода из Меню или для закрывания всплывающих окон.

**CH +/-** Кнопки переключения телеканалов.

**FAV** Кнопка перехода к списку избранных телеканалов.

**TV/RADIO** Кнопка переключения режимов радио и ТВ.

**EPG** Кнопка просмотра программы телепередач. (Телегид)

**PREV/NEXT** и **FEV/FWD**. Кнопки перемотки и перехода, используются во время просмотра мультимедиафайлов с USB-накопителя.

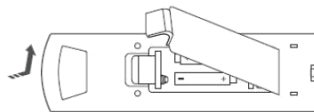
## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

### ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ:

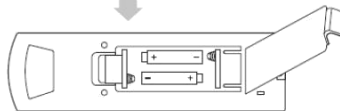
- Используйте батареи стандарта UM-4 (AAA);

Вставьте батарейки, соблюдая правильную полярность (+) и (-), как показано ниже:

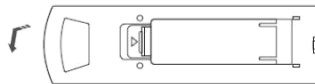
1. Извлеките крышку отсека для батареек в направлении, указанном стрелкой



2. Вставьте две 1,5V AAA батарейки, соблюдайте полярность



3. Закройте крышку батарейного отсека



### Использование пульта дистанционного управления (ДУ):

Пульт работает в радиусе 7 метров от приемника, при этом угол может быть не более 90 градусов.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

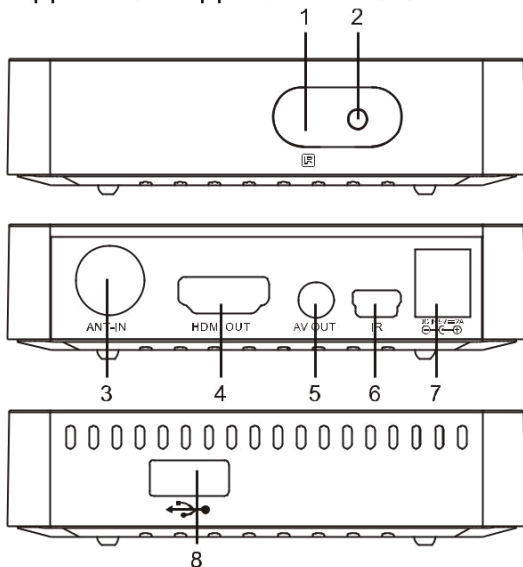
- Не используйте перезаряжаемые (Ni-Cd) батареи;
- Не пытайтесь перезарядить, замкнуть, разбирать или бросать в огонь батареи;
- Не бросайте и не наступайте на пульт управления. Это может нарушить его функциональность;
- Не используйте старые и новые батареи вместе;
- Если пульт дистанционного управления не будет долго использоваться, извлеките батареи;
- Прямой солнечный свет или свет от яркой лампы может уменьшить чувствительность пульта ДУ.
- Если пульт дистанционного управления не работает или работает только возле ресивера, замените батареи.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Берегите батареи от детей! При проглатывании батареи немедленно обратитесь к врачу.

## ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛИ



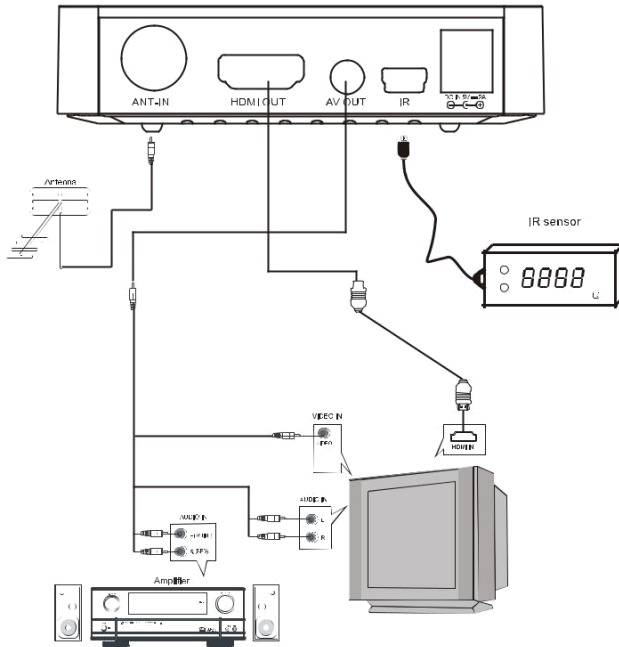
- 1 Датчик приема сигнала пульта
- 2 Индикатор работы
- 3 **RF IN:** разъем для подключения к внешней антенне.
- 4 **HDMI:** Цифровой аудио и видео выход высокого разрешения
- 5 **AR/AL:** аудио выход RCA  
**VIDEO** выход
- 6 **Вход mini USB для для подключения внешнего Wi-Fi адаптера**
- 7 **DC-IN:** Разъем питания
- 8 USB 2.0



## УСТАНОВКА

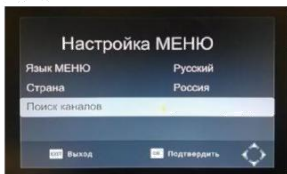
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Перед подключением устройства к телевизору убедитесь, что оно находится на твердой, устойчивой поверхности. Если эти условия выполнены, подключите приемник к телевизору и другим периферийным устройствам. Используйте схему, приведенную ниже, и инструкцию для телевизора для подключения кабеля. Подключите коллективную или комнатную «активную» антенну к антенному гнезду Вашего приемника. Включите функцию питания активной антенны +5 Вольт в Меню настроек. Выключите питание антенны, если Вы используете пассивную антенну или антенну для коллективного приема. Перед началом работы включите приемник и телевизор к источнику питания.



## ПЕРВИЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Если вы включили устройство в первый раз или восстановили заводские настройки, то на экране появится Настройка Меню. Используя клавиши навигации на пульте дистанционного управления, выберите в меню язык и страну (регион) и начните поиск каналов.



**[Язык Меню]**

Нажмите кнопки Влево/Вправо для выбора языка

**[Страна]**

Нажмите кнопки Влево/Вправо для выбора вашей страны или места проживания

**[Поиск каналов]**

Нажмите кнопку Вправо или ОК, чтобы запустить автоматический поиск каналов

Если в процессе поиска каналы не были найдены, проверьте подключение антенны и ее рабочее состояние. После завершения поиска, приемник автоматически сохранит найденные каналы и отобразит первый канал из списка.

В главном меню раздела ПОИСК КАНАЛОВ Вы также можете получить доступ к функции Автопоиск или Ручной поиск. Нажмите клавишу MENU на пульте дистанционного управления и выберите раздел ПОИСК КАНАЛОВ, используя клавиши Влево/Вправо. Это меню дает возможность настройки выбора каналов. Нажмите Вверх/Вниз, чтобы выбрать значение и Влево/Вправо для настройки параметров. Нажмите EXIT для выхода из меню.

## МЕНЮ

### ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Большинство функций доступны из разделов Главного меню. Для изменения нужных Вам параметров пользуйтесь справочной информацией в нижней части меню. Для изменения расширенных настроек меню потребуются пароль. Пароль по умолчанию «000000».

Нажав клавишу MENU на пульте ДУ, Вы получите доступ к Главному Меню. Оно состоит из 7 пунктов. Используйте клавиши навигации для управления меню. Выберите нужную опцию и нажмите кнопку ОК или Вправо, чтобы изменить настройки. Используйте клавишу EXIT для возврата или выхода.

## ТВ КАНАЛЫ

В этом разделе Вы можете редактировать ТВ каналы, просматривать Телегид, сортировать каналы и настраивать пользовательские функции.

### 1) РЕДАКТОР ТВ КАНАЛОВ

Для редактирования каналов (блокировка, пропуск, избранные, перемещение, удаление или переименование) необходимо войти в меню Редактирования ТВ каналов. Для доступа к этому меню необходимо ввести пароль по умолчанию '0000'.

#### Список Избранных:

Вы можете создать список Избранных программ для быстрого доступа.

#### Добавление каналов в список Избранных ТВ и радио программ:

1. Выберите необходимый канал и нажмите кнопку FAV. Появится список групп Избранных каналов. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите необходимую группу (всего 4 группы) и нажмите ОК. Справа, под названием канала, Вы увидите отметку о выбранной группе.
2. Повторите предыдущее действие для выбора других каналов.
3. Для завершения и выхода из меню нажмите кнопку EXIT.

#### Исключение канала из списка Избранных ТВ или радиоканалов:

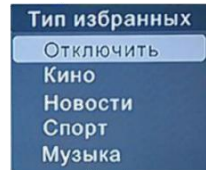
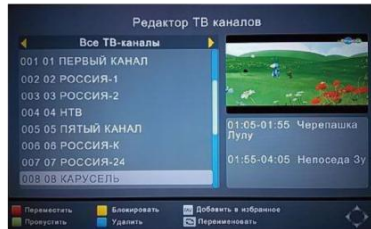
Выберите необходимый канал, нажмите на кнопку FAV и установите Отключить.

#### Просмотр Избранных каналов:

1. Во время просмотра программы нажмите кнопку FAV для вызова меню Избранных каналов и переключения между списками каналов.
2. При помощи кнопок Влево/Вправо выберите необходимую группу.
3. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите необходимый канал.
4. Нажмите кнопку ОК для начала просмотра выбранного любимого канала.

#### Переименование названия канала

1. Нажмите кнопку RECALL для редактирования названия каналов.
2. Наберите новое название канала



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Редактирование

1. Выберите необходимый канал и нажмите соответствующую кнопку из подсказок в нижней части меню.
2. Повторите предыдущее действие для других каналов.

КРАСНАЯ кнопка позволяет Переместить канал в списке.

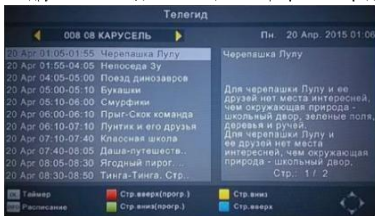
ЗЕЛЕНАЯ кнопка позволяет Пропустить канал в списке.

ЖЕЛТАЯ кнопка позволяет Блокировать доступ к каналу путем ввода пароля.

СИНЯЯ кнопка позволяет Удалить канал из списка.

## 2) ТЕЛЕГИД (Электронный ГИД программ)

Эта функция позволяет просматривать программу передач для каждого канала на 7 дней. Для быстрого доступа к Телегиду нажмите клавишу EPG на пульте дистанционного управления. При помощи кнопок Влево/Вправо Вы можете посмотреть программу передач на другие каналы. Для навигации по программе передач пользуйтесь подсказками на экране.



## 3) СОРТИРОВАТЬ

Сортировать - позволяет выстроить каналы различными методами:

По LCN: Производится сортировка каналов по логическим номерам каналов в порядке возрастания.

По ONID: Производится сортировка каналов в присвоенном порядке.

По имени службы: Производится сортировка каналов по названию службы

По ID сервису: Производится сортировка каналов по сервисному номеру

## 4) НУМЕРАЦИЯ ПРОВАЙДЕРОМ

Включает режим нумерации, заданной провайдером.

## 5) ВРЕМЯ ИНФОПАНЕЛИ

Доступны значения: от 1 сек. до 10 сек. с шагом 1 секунда

## ИЗОБРАЖЕНИЕ

Этот раздел меню позволяет управлять настройками Изображения. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

### 1) ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Вы можете изменить эти настройки, если наблюдается некорректное отображение картинки. (АВТО, 16:9 PictureBox; 16:9 Pan&Scan; 4:3LB, 4:3 PS, 4:3 Full; 16:9 Wide Screen)

### 2) РАЗРЕШЕНИЕ

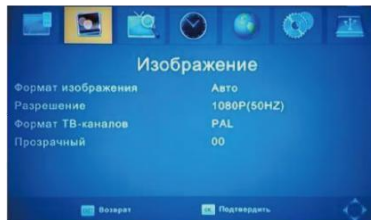
Поддерживаются следующие режимы: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p(50HZ)

### 3) ФОРМАТ ТВ-КАНАЛОВ

Доступны следующие режимы: PAL, NTSC

### 4) ПРОЗРАЧНОСТЬ МЕНЮ

Значения от 00 до 10



## ПОИСК КАНАЛОВ

Этот раздел меню позволяет управлять настройками Поиска каналов. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

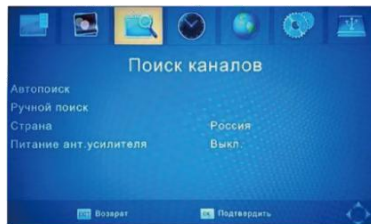
### 1) Автопоиск

Эта опция позволяет автоматически искать теле-, радиоканалы и сохранять их. Все ранее сохраненные каналы и настройки будут удалены.

### 2) Ручной поиск

Эта опция позволяет сканировать новые каналы без удаления ранее сохраненных каналов и настроек. Выберите Ручной поиск и нажмите ОК или Вправо, появится экран поиска каналов.

- Нажмите клавишу Влево или Вправо для выбора номера канала.
- Нажмите клавишу ОК для начала поиска новых каналов



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

в) Если найдены новые каналы, они будут отсортированы и сохранены. Если каналы будут не найдены, устройство автоматически выйдет из режима поиска.

### 3) Страна

Эта опция позволяет установить настройки в приемнике в соответствии с техническими параметрами вещания в той или иной стране.

### 4) ПИТАНИЕ АНТЕННОГО УСИЛИТЕЛЯ

Питание антенны: нажмите кнопку Влево/Вправо на пульте ДУ для питания активной антенны.

## ВРЕМЯ

Этот раздел меню позволяет установить настройки Времени. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

### 1) Установка времени

Выбор автоматической или ручной настройки смещения от всемирного времени GMT.

### 2) Часовой пояс

Выберите часовой пояс в Вашей стране при ручном режиме Данных GMT.

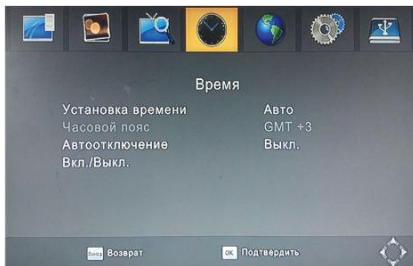
### 3) Автоотключение

Установите время, через которое приемник переключится в Спящий режим, если не нажимались кнопки на пульте ДУ.

### 4) ВКЛ/ВЫКЛ

Установка Таймеров для включения и выключения приемника в заданное время.

**Примечание!** Корректная установка часового пояса важна для правильного отображения времени телепередач в режиме Телегид и установки Таймеров.



## ОПЦИЯ

Этот раздел меню позволяет установить настройки Опциональных режимов. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

### 1) ЯЗЫК МЕНЮ

Выберите язык экранного меню.

### 2) ЯЗЫК СУБТИТРОВ

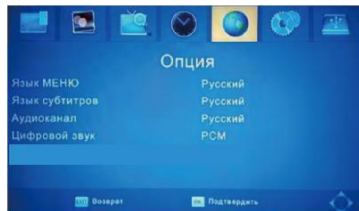
Выберите предпочитаемый язык субтитров. Для быстрого доступа к функции, при просмотре телепередач, нажмите клавишу SUBT на пульте ДУ.

### 3) АУДИОКАНАЛ

Выберите предпочитаемый язык аудио (аудиодорожку) для просмотра. Если предпочитаемый язык недоступен, то будет воспроизводиться язык по умолчанию. Для быстрого доступа к функции, при просмотре телепередач или кинофильма, нажмите клавишу L/R на пульте ДУ.

### 4) ЦИФРОВОЙ ЗВУК

Выберите режим цифрового звука (Опционально).



## СИСТЕМА

Этот раздел меню позволяет установить Системные настройки. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.

### 1) ВОЗРАСТНОЙ УРОВЕНЬ

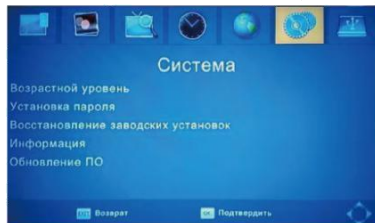
Установка возрастного ценза на возраст пользователя (от 4 до 18 лет). Для доступа к данной функции вам придется ввести пароль (по умолчанию «000000»). Функция может быть отключена из меню.

### 2) УСТАНОВКА ПАРОЛЯ

Введите старый пароль или '0000' (пароль по умолчанию). Вам будет предложено ввести новый пароль. Введите новый пароль и нажмите кнопку ОК для подтверждения.

### 3) ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

Вы можете сбросить все настройки приемника в заводские настройки по умолчанию. После выполнения сброса в заводские



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

настройки все Ваши настройки и каналы будут удалены.

## 4) ИНФОРМАЦИЯ

В этом пункте меню можно посмотреть информацию о Вашем приемнике.

## 5) ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Этот пункт меню предназначен для обновления программного обеспечения приемника через USB-порт или по эфиру (если это поддерживается провайдером). Для обновления программного обеспечения Вашего устройства, вставьте USB-накопитель в Ваш компьютер и перенесите всю информацию с компьютера на USB-накопитель. Перед использованием отформатируйте накопитель в файловой системе FAT 32.

1



**ВНИМАНИЕ!** Перед обновлением убедитесь, что ваш USB-накопитель работает в файловой системе FAT 32. Устройство не поддерживает другие файловые системы.

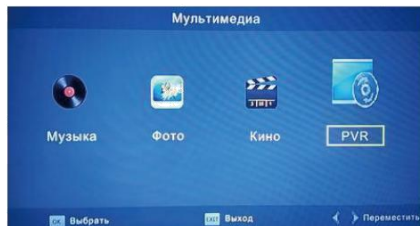


**ВНИМАНИЕ! НЕ ВЫНИМАЙТЕ USB-НАКОПИТЕЛЬ ИЗ УСТРОЙСТВА И НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ ДО ОКОНЧАНИЯ ПРОЦЕССА ОБНОВЛЕНИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПОВРЕДИТЬ УСТРОЙСТВО.**

Примечание: При появлении новых версии ПО Вы можете найти их на сайте [www.godigital.ru](http://www.godigital.ru)

## USB

Этот раздел меню позволяет управлять настройками воспроизведения музыкальных и мультимедийных файлов, просмотра фотографий, изменить настройки для Вашего персонального цифрового магнитофона (PVR). Приемник поддерживает только USB-накопители с файловой системой FAT32 / NTFS. При помощи кнопок Вверх/Вниз выберите нужную функцию и при помощи кнопок Вправо/Влево сделайте необходимые настройки. Для выхода из меню нажмите кнопку EXIT на пульте ДУ.





## 1) МУЛЬТИМЕДИА

Когда подключен внешний USB-накопитель, то при помощи кнопок Вправо и ОК Вы можете выбрать просмотр фильмов, прослушивание музыки, просмотр фотографий или ранее записанных на Ваш приемнике программ и передач. Если устройство USB не подключено, то Вы увидите предупреждающее сообщение "Устройство не найдено".

### а) МУЗЫКА

Вы можете прослушать музыкальные файлы, которые Вы предварительно записали на Ваш внешний USB-накопитель.

### б) ФОТО

Вы можете просматривать фотографии, которые Вы записали ранее на Ваш внешний USB-накопитель.

### в) КИНО

Вы можете просматривать кинофильмы, которые Вы записали ранее на Ваш внешний USB-накопитель. Выберите необходимый для просмотра кинофильм и нажмите ОК для начала просмотра. Нажмите Красную кнопку для полноэкранного просмотра. Нажмите на кнопку INFO для вывода подробной информации о просматриваемом фильме. При помощи кнопок управления цифровым магнитофоном, во время просмотра, Вы можете производить ускоренную перемотку вперед / назад с определенным интервалом, выполнить переход GOTO, задав время начала на хронологической шкале файла, а также сделать паузу при просмотре, переключаться между сериями/фильмами.

### г) PVR

В Вашем ресивере есть персональный цифровой магнитофон(PVR), при помощи которого можно записать любимую программу, а потом воспроизвести ее в любое время на данном приемнике и на Вашем персональном компьютере. Выберите необходимый для просмотра фрагмент записи и нажмите ОК для начала просмотра. Нажмите Красную кнопку для полноэкранного просмотра. Нажмите на кнопку INFO для вывода подробной информации о просматриваемом фрагменте. При помощи кнопок управления цифровым магнитофоном, во время просмотра, Вы можете производить ускоренную перемотку вперед / назад с определенным интервалом, выполнить переход GOTO, задав время начала на хронологической шкале файла, а также сделать паузу при просмотре. Нажмите Зеленую кнопку на пульте ДУ для Переименования выбранного файла. Нажмите Желтую кнопку для удаления выбранного фрагмента записи.

## 2) НАСТРОЙКА ФОТО

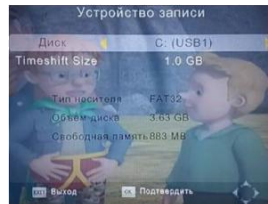
При просмотре фотографий можно задать временной интервал показа слайда при переходе к следующему и различные эффекты режима слайдов, позволяя сделать просмотр более зрелищным.

## 3) НАСТРОЙКА ВИДЕО

Вы можете задать настройки субтитров такие, как Шрифт субтитров; Фон субтитров; Цвет шрифта субтитров.

## 4) НАСТРОЙКА PVR

Вы можете просмотреть информацию о подключенных USB-накопителях, показывающую тип формата, общее и свободное место на дисках, Timeshift Size - здесь Вы можете установить ограничение максимального места, отведенного на



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

USB-накопители под данную функцию. Используя функцию FORMAT, Вы можете форматировать диски в файловых системах FAT 32 и NTFS.

## РЕЖИМ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Функции PVR позволяют вам записывать и воспроизводить нужные программы. Доступны функции записи, отложенной по времени записи и записи через меню управления ТВ программ. В пределах одного мультиплекса во время Записи возможно просматривать другие программы.

**ВНИМАНИЕ:** Для использования функций PVR и функций временной задержки (Timeshift), Ваш USB-накопитель должен быть подсоединен к приемнику. Помните, что из-за скорости и используемого буфера обмена некоторые USB-накопители могут быть несовместимы с функцией временной задержки.

**ВНИМАНИЕ:** Для использования функций PVR-проигрывателя, записи, отложенной записи ТВ-программ, функции TIMESHIFT (временной задержки), воспроизведения записанных программ и функций медиаплеера требуется подключение USB-накопителя или портативного жесткого диска. Устройство поддерживает накопители максимальной емкостью 500 GB с поддержкой файловых систем FAT 32 и NTFS.

### 1) ЗАПИСЬ

Нажмите клавишу REC (PVR) для записи текущей программы. На экране отобразится символ записи. Нажмите INFO для просмотра информации о записи. Нажмите клавишу STOP для остановки записи.

### 1) ЗАПИСЬ И ПРОСМОТР ПО РАСПИСАНИЮ

- Нажмите клавишу EPG на пульте ДУ, выберите канал и программу, которую Вы желаете записать. Нажмите кнопку OK - установка Таймера, выберите Режим: Запись или Просмотр. При выборе режима Запись – данная программа будет записана на внешнее USB-устройство. На экране отобразится символ записи. Нажмите INFO для просмотра информации о записи. Нажмите клавишу STOP для остановки записи. Режим Просмотр – приемник автоматически включит установленную по Таймеру данную программу.
- Нажмите Синюю кнопку на пульте ДУ при просмотре программы. Откроется окно Расписание, в котором отобразится



имеющиеся установленные таймеры, Нажатием Красной кнопки Вы можете Добавить таймер, установив Тип канала – ТВ канал или Радио, Номер канала, Дату начала, а также время начала и окончания действия таймера. Установите режим Повтора: Один раз; Ежедневно; Еженедельно и Режим Запись или Просмотр для данного Таймера.

Однажды установленный Таймер Вы можете Изменить, нажимая Зеленую клавишу, или Удалить нажатием Синей клавиши на пульте дистанционного управления. Для завершения работы и выхода из Расписания нажмите EXIT.

### **2) ФУНКЦИЙ ВРЕМЕННОЙ ЗАДЕРЖКИ**

Функция паузы (TIMESHIFT) позволяет Вам останавливать просмотр ТВ-программ. Поставленная на паузу ТВ-программа сохраняется на USB-накопителе.



После нажатия клавиши PLAY - можно продолжить просмотр остановленной программы. Теперь вы можете использовать функции перемотки ВПЕРЕД/НАЗАД. Функцию паузы можно остановить при помощи клавиши STOP. При записи на USB-носитель, функция паузы не сохраняется. При нажатии клавиши INFO на экране появится информационное окно с параметрами записи.

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

<b>Проблема</b>	<b>Вероятная причина</b>	<b>Решение проблемы</b>
Нет изображения	Нет питания	Подключите к розетке
	Питание выключено	Включите питание
На экране надпись «Нет сигнала»	Антенна не подключена	Подключите антенну
	Поврежден кабель или антенна	Проверьте антенну или кабель
Нет звука	Не подключен или неправильно подключен аудио кабель	Подключите правильно аудио кабель
	Звук приглушен с пульта ДУ	Выключите функцию приглушения звука
Есть только звук, нет изображения	Не подключен или неправильно подключен видеокابل	Подключите правильно видеокابل
	Выбрана «Радио» программа	Нажмите <TV/RADIO> для переключения в режим ТВ
Не работает пульт дистанционного управления	Батарейки разряжены	Замените батарейки
	Пульт дистанционного управления неправильно направлен на приемник	Направьте пульт дистанционного управления на переднюю панель приемника
Замирание картинки и отсутствие звука	Слабый уровень сигнала с приемной антенны	Проверьте антенну или кабель

### Полезные советы:

- Чтобы продлить срок службы устройства, делайте паузы не менее 30 секунд между включением и повторным включением.
- Отключайте электропитание, если длительное время не пользуетесь устройством.
- Подключайте устройство только к сети с параметрами, соответствующими напряжению питания, указанными на устройстве.
- В некоторых регионах цифровой эфирный сигнал может быть слабым. Вам лучше использовать антенну с усиленным приемом для просмотра каналов со слабым сигналом.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Процессор	Mstar
<b>Тюнер</b>	
Чип	R836
Режим демодулятора	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
Диапазон частот	177,5МГц-860МГц
Входной разъем	ЕС- «мама»
<b>Видео</b>	
Видео декодер	H.264 MP и HP MPEG-4 H.264/AVC SD/HD HP@L4 MPLP
Видео выход	CVBS(видео формат @ 576i) HDMI 1.3(видео формат @ Авто), HDCP
Соотношение сторон	4:3 16:9
Видео разрешение	1080p/i 720p/i 576p/i
<b>Аудио</b>	
Аудио декодер	MPEGI layer1/2/3, MPEGII Layer II
Режим аудио	Моно/Сtereo/Левый/Правый
<b>Функции рекордера</b>	
Запись	Прямая запись и запись по таймеру EPG
Таймшифт	Поддержка Таймшифт
Форматы USB устройства	Поддержка NTFS и FAT32
<b>Воспроизводимые форматы</b>	
Фото	JPEG, BMP, PMG
Аудио	MP3, AAC (.mp3, .m4a)
Видео	MPG1, MPG2, MPG4, H.264, Motion JPEG (avi, mpg, dat, vob, div, mov, mkv)
<b>Передняя панель</b>	
LED	Индикация зеленым цветом статусов и состояний приемника

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4-сегментный LED	Индикация номера канала, времени и другой информации
Кнопки	3 кнопки
Порт USB	USB 2.0 порт для мультимедиа, Рекордера и обновления/сохранения ПО
<b>Задняя панель</b>	
Тюнер	Прием сигнала от эфирной антенны
Разъем HDMI	Мультимедиа интерфейс высокого разрешения V1.3
Разъемы R/L/Video	Аналоговый Аудио L/R и Видео выход
<b>Питание:</b>	
Напряжение питания	Пост. 5В 1,0 А (Адаптера: AC 110-240В 50Гц)
Потребляемая мощность во время работы	Не более 8 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Не более 1 Вт
<b>Характеристики:</b>	
Рабочая температура	0°C-40°C
Температура хранения	-10°C-65°C

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу приемника при условии соблюдения владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве.
2. Срок службы приемника при обязательном соблюдении условий хранения и правил эксплуатации – 36 месяцев со дня изготовления.

**Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи составляет 12 месяцев.**

### **Эксплуатация по истечении срока службы**

По истечении срока службы приемник не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества потребителя. Возможно дальнейшее использование приемника по его прямому назначению.

### **Уважаемые покупатели!**

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритм работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями и могут отличаться от реального внешнего вида.

