



## Цифровой эфирный приемник CADENA CDT-1632SBD



Руководство пользователя



\* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	3
2. Меры предосторожности.....	3
3. Комплектация .....	3
4. Передняя и задняя панель.....	4
5. Пульт дистанционного управления.....	5
6. Подключение к внешним устройствам.....	7
7. Начало работы.....	8
8. Основные операции.....	9
8.1 Поиск каналов.....	9
8.2 Настройки каналов.....	9
8.3 Время.....	10
8.4 Настройки изображения.....	10
8.5 Язык .....	11
8.6 Прочее.....	12
8.7 USB.....	13
9. Поиск и устранение неисправностей.....	15
10. Технические характеристики.....	16
11. Гарантийные обязательства.....	17
12. Информация для покупателя.....	18

## 1. Назначение

Цифровой эфирный приёмник CADENA CDT-1632SBD со встроенным тюнером DVB-T2 предназначен для приёма открытых каналов эфирного вещания высокой четкости. Дальность и качество приёма зависит от места установки приёмной антенны, мощности передатчика, рельефа местности, времени года, уровня помех и других факторов.

## 2. Меры предосторожности

- Перед установкой и подключением цифрового эфирного приемника (далее Приёмник) внимательно прочитайте данное руководство и не забывайте о нём в ходе эксплуатации. Следуйте всем инструкциям и обращайте особое внимание на предупреждающие знаки.
- Выключайте Приёмник из сети питания, если вы не собираетесь использовать его долгое время. Во время дождя с грозой необходимо выключить Приёмник из сети питания, а также антенный провод. Не прикасайтесь к штекеру антенного провода.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия газетами, скатертями и другими предметами, чтобы не препятствовать отводу тепла и избежать перегрева. Во избежание перегрева не устанавливайте Приёмник и сетевой шнур вблизи источников теплового излучения, таких как батареи, нагревательные приборы.
- Не ставьте на Приёмник посторонние предметы: ёмкости, содержащие жидкости и мелкие предметы, которые могут попасть внутрь изделия. В случае попадания внутрь Приёмника посторонних предметов обратитесь в центр обслуживания за квалифицированной помощью.
- Необходимо обеспечить легкий доступ к розетке. Перед включением Приёмника к электросети (через внешний блок питания, если это предусмотрено конструкцией), убедитесь, что электрическая розетка не имеет повреждений и обеспечивает надежный контакт. Сетевой шнур не должен быть деформирован или согнут. Не кладите никакие предметы на кабель питания. Запрещается включать Приёмник в электросеть, напряжение которой ниже 110В или выше 240В и частотой переменного тока, отличающейся от 50/60Гц.
- Предохраняйте Приёмник от чрезмерных вибраций или падений, которые могут привести к повреждению корпуса и электронных компонент, сократив тем самым срок службы Приёмника. Следите за детьми, чтобы они не повредили Приёмник.
- Во избежание повреждения Приёмника и поражения электрическим током, оберегайте устройство от воздействия дождя, пульверизаторов, повышенной влажности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать Приёмник. Проводить техническое обслуживание и ремонт разрешается только специалистам сервисной службы.

## 3. Комплектация

- Цифровой эфирный приемник CADENA CDT-1632SBD – 1 шт.
- Пульт ДУ RC1632IR – 1 шт.
- Блок питания A1632 DC5B/2,0A – 1 шт.
- Элемент питания: 1,5В AAA – 2 шт.
- Шнур 3RCA- 3RCA – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

## 4. Передняя и задняя панель

**Передняя панель:**



1 – USB-порт;

2 – Дисплей;

3 – Инфракрасный датчик пульта ДУ;

4 – Кнопки управления:

**M** - вызов меню/выход;

**Вверх/Вниз** – кнопки навигации по меню/кнопки переключения программ;

**OK** – кнопка подтверждения в меню;

5 – Включение дежурного режима.

**Задняя панель:**



1 – Антенный вход

2 – Антенный выход (петлевой)

3 – HDMI выход

4 – Акустический стерео выход

5 – Композитный видеовыход (CVBS)

6 – Гнездо подключения внешнего блока питания

## 5. Пульт дистанционного управления

### Назначение кнопок пульта дистанционного управления (пульт ДУ)



- 1) Включение / Выключение приемника;
- 2) Включение / Выключение программируемого устройства;
- 3) Программирование / подтверждение / сохранение настроек;
- 4) Увеличение громкости источника;
- 5) Выбор внешнего источника на запрограммированном устройстве;
- 6) Уменьшение громкости источника;
- 7) Включение / Выключение субтитров;
- 8) Выбор звуковой дорожки;
- 9) Включение / Выключение телетекста;
- 10) Включение / Выключение списка избранных каналов;
- 11) Воспроизведение / Пауза;
- 12) Выбор времени;
- 13) Остановка воспроизведения / записи медиафайла;
- 14) Включение записи;
- 15) Перемотка назад при воспроизведении медиафайла;
- 16) Переход к следующему файлу;
- 17) Перемотка вперед при воспроизведении медиафайла;
- 18) Переход к предыдущему файлу;
- 19) Вызов основного меню;
- 20) Выход из меню, из телетекста;
- 21) Навигационные кнопки для управления в меню;
- 22) Отображение информации о текущем канале;
- 23) Вызов программы телепередач;
- 24) Вызов предыдущего просмотренного канала/ возврат в медиаплеер;
- 25) Увеличение / уменьшение громкости приемника;
- 26) Перелистывание страниц телетекста / списка каналов;
- 27) Переход в медиаплеер;
- 28) Цифровые кнопки / буквы;
- 29) Включение / выключение звука;
- 30) Переключение между ТВ и Радио.

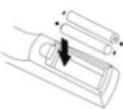
## Установка батареек

1. Откройте крышку батарейного отсека на задней части пульта;
2. Вставьте две батарейки AAA (1,5В). Убедитесь в соответствии значков полярности «+» и «-» на самих батарейках и внутри батарейного отсека;
3. Закройте крышку батарейного отсека.

1. Откройте крышку.



2. Вставьте батарейки.



3. Закройте крышку.



## Эффективный диапазон дистанционного управления

Рабочая удаленность пульта дистанционного управления от передней панели устройства - 5 метров; Эффективный угол работы пульта дистанционного управления относительно перпендикуляра лицевой панели составляет 30 градусов как вертикально, так и горизонтально от фронтальной направляющей.

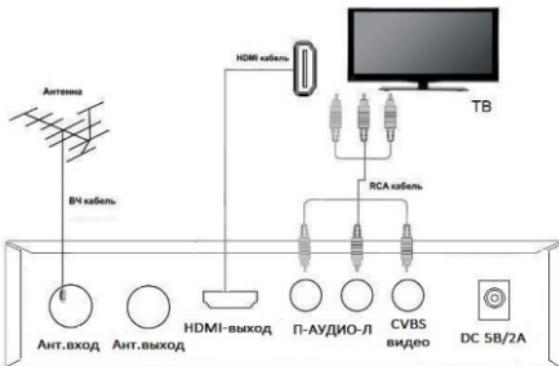


## 6. Подключение к внешним устройствам

### Внимание!

Прежде, чем соединить Приёмник с любым электронным устройством, выключите сетевое питание, как Приёмника, так и устройства. Внимательно прочтайте руководство по эксплуатации присоединяемых устройств: телевизора, усилителя и т.п.

### Подключение к телевизору и к антенне



## 7. Начало работы

После правильного выполнения всех соединений включите телевизор и убедитесь, что Приёмник также подключен. Нажмите кнопку [OK] для включения Приёмника. Если вы впервые используете Приёмник или выполнили сброс настроек к заводским значениям, то на экране появится стартовое меню **Поиск каналов**.

В нижней части экрана каждого раздела Вы найдете подсказки по командам с пульта ДУ.

Для выбора нужного пункта меню используйте кнопки [**◀/▶**] и [**▲/▼**].

**1) Язык меню:** Кнопками [**◀/▶**] выберите наиболее удобный для вас язык отображения основного меню;

**2) Выбор страны:** С помощью кнопок [**◀/▶**] выберите страну, где вы находитесь в данный момент;

**3) АвтоПоиск:** Нажмите кнопку [**OK**] для запуска автоматического поиска каналов.

**3) Питание антенны:** Кнопками [**◀/▶**] можно включить питание на антенный усилитель, через антенный кабель, подключенный к Приемнику\*

- Откл.– питание на антенный кабель от приемника не подается;
- Вкл.– на антенный выход Приемника подается напряжение +5 В /50mA для питания антенного усилителя.

\*не включайте питание антенны, если используете пассивную антенну, это может привести к короткому замыканию на антенном входе.

После подтверждения настроек начнется автоматический поиск каналов.

Как только поиск будет завершен и каналы будут найдены, Вы сможете просматривать телепередачи.

## 8. Основные операции

### 8.1. Поиск каналов

В этом разделе Вы сможете выполнить основные операции по настройке и поиску телевизионных и радиоканалов.

1) **Питание антенны:** можно включить питание на антенный усилитель, через антенный кабель, подключенный к Приемнику

- Откл.– питание на антенный кабель от приемника не подается;
- Вкл.– на антенный выход Приемника подается напряжение +5 В /50mA для питания антенного усилителя.

2) **Выбор страны:** выберите страну, где вы находитесь в данный момент;

3) **Автопоиск:** для запуска автоматического поиска каналов.

3) **Ручной поиск:** для ручного поиска по частотному номеру или его частотному диапазону.

- выберите номер канала на котором ведется вещание в Вашем регионе или установите частоту вещания\*.
- выберите Диапазон, принятый в Вашей Стране/Регионе (примечание: на территории РФ принято 8МГц)

После установки параметров и при наличии антенного сигнала цифрового телевидения Вы увидите, что шкалы Интенсивность и Качество заполнены. При максимально заполненных шкалах можно начать поиск каналов. После того, как Приёмник найдет каналы, Вы можете повторить ручной поиск и для следующего мультиплекса, каналы автоматически добавятся в общий список найденных каналов.

\* Информацию по вещанию цифрового телевидения в Вашем регионе можно узнать на сайте РТРС <http://rtts.ru/dtv> или обратившись на круглосуточную федеральную горячую линию: 8-800-220-20-02 (звонок по России бесплатный).

### 8.2. Настройки каналов

В этом разделе Вы сможете отредактировать список ТВ и радиоканалов, войти в просмотр Телегида, включить или выключить сортировку сигналов LCN. Используйте навигационные кнопки [**▲/▼**],[**◀/▶**],**[OK]** и кнопки пульта ДУ указанные внизу экрана. После окончания операций нажмите **[ВыХОД]** для выхода из раздела.

- 1) **Настройка телеканалов:** для редактирования списка телеканалов, переименования, сортировки.
- 2) **Настройка радиоканалов:** для редактирования списка радиоканалов, переименования, сортировки.
- 3) **Телегид:** вход в раздел просмотра Телегида (расписания) теле- и радиопередачи
- 4) **LCN:** кнопками **\*▲/▼**,**[◀/▶]** можно включить или выключить сортировку каналов

## 8.3. Время

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

Нажмите клавишу **\*МЕНЮ** и выберите пункт «Время». В этом пункте меню Вы сможете настроить часы и задать время перехода устройства в спящий режим. Используйте навигационные клавиши [**▲/▼**] для выбора параметра и [**◀/▶**] для его настройки. Нажмите **[ВЫХОД]** для выхода из данного пункта меню.

### Автоматическая установка времени

- Вкл.– настройка времени устанавливается автоматически из транслируемого сигнала;
- Выкл.– ручная настройка (можно установить дату и время).

### Таймер автоотключения

- Вкл.– приёмник может автоматически переходить в спящий режим по истечении указанного промежутка времени (15, 30, 45, 60, 90 или 120 минут).

По умолчанию установлено **Выключено**

### Летнее время

В данном пункте можно включить или выключить перевод часов Приёмника на летнее время.

Перевод на летнее время производится с помощью навигационных кнопок [**◀ / ▶**].

## 8.4. Настройки изображения

Нажмите кнопку **[МЕНЮ]** и выберите пункт «Настройки изображения» с помощью кнопок [**◀ / ▶**]. В этом разделе Вы сможете выбрать язык меню, язык субтитров, настроить аудиоканал, а также выбрать формат цифрового звука. С помощью навигационных кнопок [**▲/▼**] выберите параметр, а потом нажмите **[OK]** или [**◀ / ▶**] для изменения его значения. После окончания операции нажмите **[ВЫХОД]** для выхода из меню.

### Формат изображения

Выберите соотношение формата сторон изображения, подходящее для вашего телевизора:

- Авто – автоматический выбор соотношения сторон;
- 4:3 LB;
- 4:3 PS;
- 16:9 LB;
- 16:9 Fit;

### Режим цветности

Выберите режим цветности, подходящий для вашего телевизора:

- Авто – автоматический выбор режима цветности;
- PAL
- NTSC

### Видеосигнал

В данном меню можете произвести выбор нужного параметра видео выхода.

Доступны следующие параметры:

- HDMI
- RCA(CVBS)

### Формат разрешения

В данном меню можете произвести настройку разрешения экрана.

Доступны следующие параметры разрешения:

- Авто - автоматический выбор разрешения
- [480i] – соответствует PAL системе (чересстрочная развертка);
- [720p\_50Hz] – HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (прогрессивная развертка). Только при выборе типа подключения HDMI;
- [1080i\_50Hz] – HD разрешение, соответствует PAL или NTSC системе (чересстрочная развертка). Только при выборе типа подключения HDMI;

### Прозрачность меню

В данном разделе можете произвести настройку прозрачности меню.

Для выбора прозрачности меню в диапазоне от **8** до **00** используйте кнопки [**◀/▶**].

### Время показа панели состояния

В данном разделе можете произвести настройку времени отображения информационного баннера.

Для выбора времени отображения баннера в диапазоне от **1** до **30 сек** или **[Всегда]** используйте кнопки [**◀/▶**].

## 8.5. Язык

Нажмите кнопку **[МЕНЮ]** и выберите пункт **«Язык»** с помощью кнопок [**◀/▶**]. В этом разделе Вы сможете выбрать язык меню, язык субтитров, настроить аудиоканал, а также выбрать формат цифрового звука. С помощью навигационных кнопок [**▲/▼**] выберите параметр, а потом нажмите **[OK]** или [**◀/▶**] для изменения его значения. После окончания операции нажмите **[ВЫХОД]** для выхода из меню.

### Язык меню

В данном пункте можно выбрать и установить язык меню.

### Язык аудио

В данном пункте можно выбрать и установить язык звуковой дорожки.

### Язык субтитров

В данном пункте можно выбрать и установить язык субтитров.

## Цифровой звук

Выберите нужный параметр цифрового аудио выхода:

- [LPCM] – режим обработки и передачи цифрового звука на телевизоры, которые не имеют собственного встроенного декодера
- [RAW] – режим передачи цифрового звука на телевизоры без обработки приставкой.

## 8.6. Прочее

Нажмите кнопку [МЕНЮ] и выберите пункт «Прочее» с помощью кнопок [ $\leftarrow/\rightarrow$ ]. С помощью навигационных кнопок [ $\uparrow/\downarrow$ ] выберите параметр, а потом нажмите [OK] или [ $\leftarrow/\rightarrow$ ] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [ВЫХОД] для выхода из меню.

### Родительский контроль

Для входа в меню «Родительский контроль» необходимо ввести пароль:

По умолчанию [0 0 0 0 0].

Данный параметр позволяет ввести Родительский контроль :

- \*Блокировка меню+ - позволяет установить блокировку доступа к меню.
- \*Блокировка канала+ - позволяет включить или отключить блокировку канала
- \*Цензура+ - установка параметров возрастной категории ТВ программ транслируемых оператором. Возможен выбор значения возраста от **5 до 18 лет**.

При возрастном ограничении трансляции на экране будет выведено соответствующее сообщение: «Канал заблокирован».

- \*Изменение пароля+ - Для изменения пароля требующегося для доступа в некоторые разделы меню воспользуйтесь данным пунктом. Введите существующий пароль, по умолчанию [0 0 0 0 0] далее наберите новый пароль в формате «\*\*\*\*\*», а затем подтвердите его.

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

### Обновление и бэкап

В данном разделе можете произвести восстановление, обновление программного обеспечения и сохранить текущую конфигурацию

**ВНИМАНИЕ:** Обновить, восстановить ПО приемника, а так же сохранить текущую конфигурацию возможно только при подключенном USB-накопителе. При отсутствии подключенного USB-накопителя, на экране телевизора появится сообщение: «Usb-накопитель не доступен»

### Заводские настройки

В данном разделе можете осуществить возврат Приемника к первоначальным параметрам( заводским).

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

### Календарь

Отображение календаря с текущей датой.

Для работы с Календарем используйте навигационные кнопки [ $\uparrow/\downarrow$ ] для изменения отображения месяца и [ $\leftarrow/\rightarrow$ ] для изменения отображения выбора года.

## Калькулятор

Меню доступа к калькулятору

Для работы с калькулятором используйте навигационные кнопки [**▲/▼**] [**◀ / ▶**] для перемещения и для подтверждения ввода значений нажмите [**OK**]. Для получения результата расчета нажмите [**Равно**].

## Игры

Меню доступ к играм

Для выбора игры используйте навигационные кнопки [**▲/▼**] [**◀ / ▶**] для подтверждения выбора нажмите **\*OK+**

## Информация о системе

Пункт меню для отображения информации о версии программного обеспечения Приёмника.

Для выхода нажмите [**Выход**].

## 8.7. USB

В Приёмник встроен USB мультимедиа интерфейс, с помощью которого вы можете проигрывать/прослушивать музыку, фото, видеофайлы. С помощью этого меню вы сможете правильно настроить все параметры управления USB плеером. Используйте навигационные кнопки [**▲/▼**] для выбора параметра и [**◀ / ▶**] для его настройки. Нажмите [**Выход**] для выхода из меню.

## Мультимедиа

Выберите пункт «Мультимедиа», нажав на кнопку [**OK**]. С помощью навигационных кнопок [**◀ / ▶**] выберите нужный режим просмотра (**Фильм**, **Музыка**, **Фото**, **Записи**), а потом нажмите [**OK**]. Также в это меню можно зайти, нажав кнопку [**Медиа**] на пульте ДУ из режима просмотра телевидения/радиопрограммы

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

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

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

**Записи:** данный режим медиаплеера позволяет просматривать записанные на USB накопитель передачи.

## Установка записи

В данном меню вы можете настроить параметры отложенной записи TimeShift. С помощью навигационных кнопок [**▲/▼**] выберите параметр, а потом нажмите [**◀/▶**] для изменения его значения. После окончания операции нажмите [**Выход**] для выхода из меню.

Функция TimeShift, если она активирована, резервирует часть USB дискового пространства и производит непрерывную фоновую запись выбранного канала. TimeShift позволяет сделать паузу в просмотре и продолжить просмотр с пропущенного места.

Присоедините внешнее USB устройство к USB порту Приёмника. Убедитесь, что на USB устройстве есть достаточно свободного места под буфер записи (больше 256 Мб). Во время просмотра телепередачи, если вам необходимо отойти на некоторое время, нажмите кнопку [**▶ II**] на пульте ДУ. Трансляция будет автоматически поставлена на паузу. Начнется запись с отложенным просмотром. Для начала просмотра снова нажмите кнопку [**▶ II**] на пульте ДУ. Для остановки записи нажмите на кнопку [**■**]. Для остановки функции TimeShift нажмите на кнопку [**■**].

Доступны следующие параметры записи Timeshift:

**Timeshift:** в данном пункте меню можно установить параметр работы Timeshift(Авто, Пауза, Откл)

**Запись в одно касание:** в данном пункте можете включить или выключить активацию TimeShift в одно касание

**Период записи по умолчанию:** в данном пункте Вы можете установить предельное время записи Timeshift. Используйте навигационные кнопки [**▲/▼**] для выбора предельного времени записи(**от 15 сек**) диапазоне [**◀ / ▶**] для его настройки. Нажмите [**Выход**] для выхода

**Размер:** отображает размер памяти на USB-накопителе доступный для записи

**Отключить USB-накопитель :** через данное меню Вы можете безопасно отключить USB-накопитель.

### Внимание!

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

USB порт поддерживает напряжение 5В и максимальный ток 500mA;

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

## 9. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения	Нет электропитания	Подключите питание
	Нет подключения (неправильное подключение видеокабеля)	Подключите правильно видеокабель (или замените его)
	Неправильно выбран источник сигнала на телевизоре	Измените на телевизоре источник сигнала на правильный
Надпись «Нет сигнала»	Не присоединен или поврежден антенный кабель	Вставьте кабель (проверьте кабель и антенну)
	Неправильная настройка	Исправьте настройки
Нет звука	Нет подключения (неправильное подключение аудиокабеля)	Подключите правильно аудиокабель (или замените его)
	Звук выключен (Mute)	Увеличьте громкость звука
Только звук без изображения	Нет подключения (неправильное подключение) кабеля для передачи видео	Правильно подключите или замените видеокабель
	Канал является радиопрограммой	Нажмите [ТВ/РАДИО] кнопку для перехода в ТВ режим
Пульт ДУ не работает	Разрядились элементы питания	Вставьте новые батарейки
	Приемник ДУ закрыт внешними элементами или далеколожен	Уберите закрывающие предметы, проверьте работу пульта рядом с Приёмником.
«Рассыпание», мозаичная картина	Слабый сигнал	Проверьте интенсивность и качество сигнала (нажав 2 раза кнопку [ИНФО] на пульте ДУ)  Если их значение не устойчиво или близко к 0%, то необходимо: - проверить правильность установки антенны - проверить подсоединение антенного кабеля
Не записываются каналы или не работает функция TimeShift	Не вставлено USB устройство	Подсоедините USB устройство
	На USB устройстве мало места	Освободите место на USB устройстве

## 10. Технические характеристики

Наименование	Характеристики	Параметры
Чип	Процессор	Novatek 78336
	Тюнер	RT836
Тюнер DVB-T/T2	Диапазон входных частот	174-230 МГц 470-862 МГц
	Уровень входного сигнала	-83~5 дБ/м
	Ширина полосы	7 МГц, 8 МГц
Видео	Модуляция	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	Формат видео	MPEG-2 SD/HD (MP@ML /HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD
Аудио	Формат аудио	MPEG-1 и MPEG-2/4 Layer 1/2 , Dolby Digital (AC-3)
Поддерживаемые типы файлов *	Видео:	Motion JPEG, MPG, MPEG, VOB, AVI, TRP, M2T, M2TS, MP4, MKV, MOV
	Аудио:	MP3, FLAC, AAC-LC, E-AC3, WMA, HE-AAC Digital Audio
	Изображения	BMP, JPEG, PNG
Интерфейсы и разъёмы	Аудио, Видео	RCA (L/R стерео, CVBS); HDMI
	USB	USB 2.0
	Антенный вход	IEC 169-2 (TB гнездо)
Питание	Антенный выход	IEC 169-2 (TB штекер) – петлевой выход
	Входное напряжение	DC 5В / 2A
	Потребляемая мощность	10 Вт макс.
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от 0 до + 45 °C
	Относительная влажность	до 80% (при +20 °C)

\*Содержимое отдельных файлов может не поддерживаться устройством

### Уважаемые покупатели!

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

## 11. Гарантийные обязательства

### Безопасная утилизация



Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и

Электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов.

Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

### Эксплуатация по истечении срока службы

Срок службы – 3 года. По истечении срока службы приемник не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества потребителя. Возможно дальнейшее использование исправного приемника по его прямому назначению.

Гарантийный срок составляет:

- 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи Изделия, за исключением перечисленных ниже принадлежностей:

- Элементов питания;
- Соединительных кабелей;
- Документации, упаковки, прилагаемых к изделию

- 6 (шесть) месяцев с даты продажи Изделия на аксессуары входящие в комплект поставки – пульт дистанционного управления и блок питания.

Изготовлено в соответствии с требованиями

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



## 12. Информация для покупателя

Дата изготовления и номер партии размещены на дополнительной этикетке, нанесенной на индивидуальную коробку сбоку, и непосредственно на приемник (нижняя часть).

**S/N ГГММДД-NN-XXXX:**

ГГММДД - дата изготовления;

NN – номер поставки в партии;

XXXXX – порядковый номер приемника в партии

**Страна происхождения:** КНР

**Изготовитель:** Шенъчжене ГудВБ Электроникс Ко., Лтд

**Адрес изготовителя:** 2Ф, № 1 Билдинг, Жуангбиан Зоун, Ксиксианг, Баоан Дистрикт, Шенъчжене, Китай

**Импортер:** ООО «Спутник Логистик»

Адрес импортера: 197374, Россия, Санкт-Петербург, ул.Оптиков, д.4, корп. 2, лит.А