

**AVIS**  
*Car multimedia*

**Автомобильный цифровой ТВ-тюнер**  
(модели AVS2000DVB/AVS3000DVB)

## **Инструкция по эксплуатации**

Перед началом эксплуатации внимательно  
ознакомьтесь с данной инструкцией



Благодарим за покупку нашего автомобильного цифрового ТВ-тюнера. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

## 1. Предосторожности

1. Используйте только идущий в комплекте автомобильный адаптер питания 12В .
2. В целях безопасности, на время когда Вы не используете цифровой ТВ-тюнер, отключите автомобильный адаптер питания.
3. Не допускать попадания мелких металлических предметов внутрь корпуса ТВ-тюнера.

### Внимание!

**В целях собственной безопасности и безопасности окружающих не смотрите цифровой ТВ-тюнер во время управления автомобилем.**

## 2. Комплектация

1. 2 активные автомобильные антенны
2. Автомобильный адаптер питания
3. Автомобильный кабель питания
4. Пульт дистанционного управления
5. Крепежные пластины и винты
6. ИК приемник

\* При вскрытии упаковки проверьте комплектацию.

### 3. Внешний вид

#### Модель AVS2000DVB

Передняя панель :



1. Индикатор работы
2. Гнездо питания
3. Гнездо автомобильного адаптера питания
4. Гнездо ИК передатчика
5. Разъемы антенн

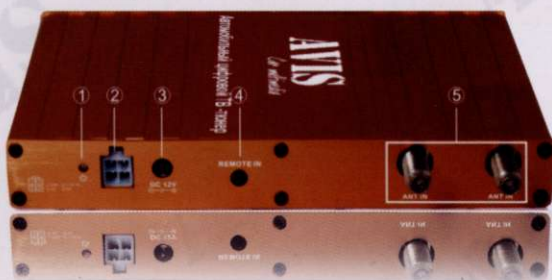
Задняя панель :



1. Разъем USB
2. Видео выход CVBS
3. Разъем HDMI
4. Компонентный видео выход
5. Аудио выход (Левый канал)
6. Аудио выход (Правый канал)
7. Цифровой аудио выход SPDIF

#### Модель AVS3000DVB

Передняя панель :



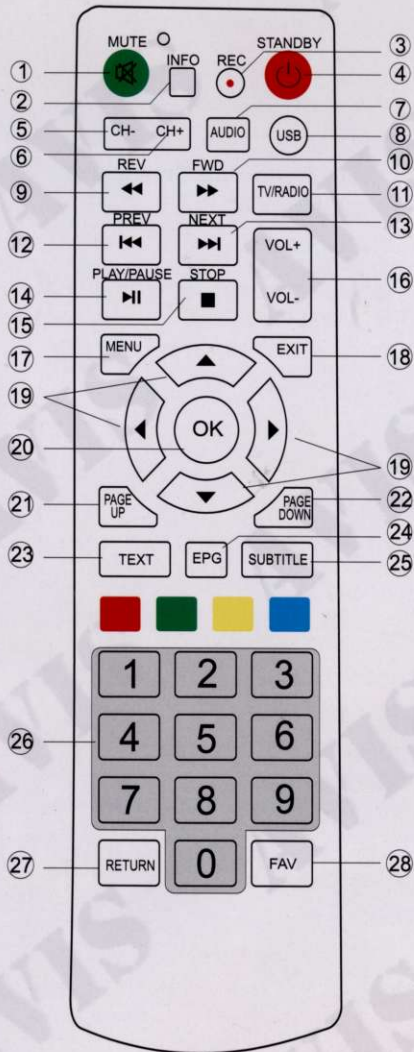
1. Индикатор работы
2. Гнездо питания
3. Гнездо автомобильного адаптера питания
4. Гнездо ИК передатчика
5. Разъемы антенн

Задняя панель :



1. Разъем USB
2. Разъем HDMI
3. Аудио выходы
4. Три видео выхода CVBS

#### 4. Пульт дистанционного управления



1. Mute: нажмите эту кнопку для отключения звука
2. INFO: отображение информации о текущем канале и уровне сигнала
3. REC: кнопка записи
4. Standby: кнопка Включение/Выключение
5. CH-: предыдущий канал
6. CH+: следующий канал
7. AUDIO: переключения каналов L/R выходного аудиосигнала
8. USB: вход в меню USB
9. REV: кнопка быстрой перемотки назад
10. FWD: кнопка быстрой перемотки вперед
11. TV/Radio: переключение между режимами ТВ и радио
12. PREV: кнопка "Предыдущий"
13. NEXT: кнопка "Следующий"
14. Play/Pause: кнопка Воспроизведение/Пауза
15. Stop: кнопка Стоп
16. VOL+/VOL-: регулировка уровня громкости
17. Menu: меню настроек
18. EXIT: кнопка Выход
19. ▲▼▶◀⏏ кнопки навигации
20. OK: кнопка подтверждения
21. PAGE UP: кнопка предыдущая страница
22. PAGE DOWN: кнопка следующая страница
23. TEXT: телетекст
24. EPG: Электронный гид программы
25. Subtitle: Включение/Выключение субтитров
26. 0-9: кнопки выбора канала.
27. Return: возврат в предыдущее меню
28. FAV: выбор любимого канала

## 5. Настройка ТВ-тюнера

### 1. Настройки системы

Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Настройки".



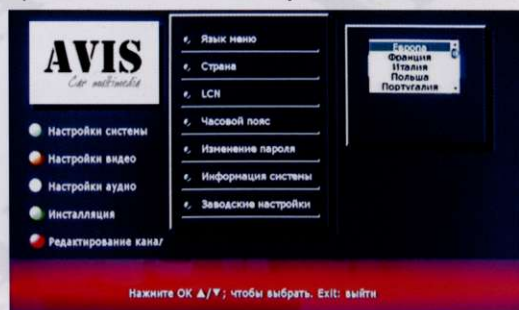
#### 1.1 Язык меню

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Язык меню" и нажмите кнопку "OK". В открывшемся меню с помощью кнопок "▲", "▼" выберите нужный язык и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



#### 1.2 Страна

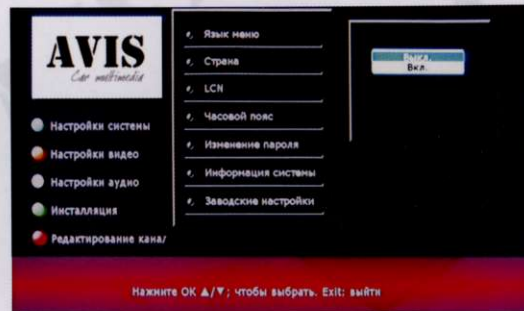
Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Страна" и нажмите кнопку "OK". В подменю с помощью кнопок "▲", "▼" выберите нужный регион\* и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



\* При эксплуатации цифрового ТВ-Тюнера марки AVIS на территории РФ необходимо выбрать регион "Европа".

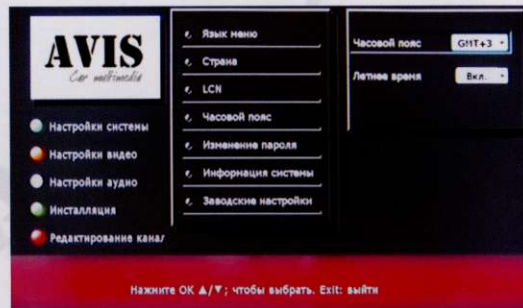
### 1.3 LCN (Логическая нумерация канала)

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼" выберите "LCN" и нажмите кнопку "OK". В подменю с помощью кнопок "▲", "▼" выберите "Выкл./Вкл." и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



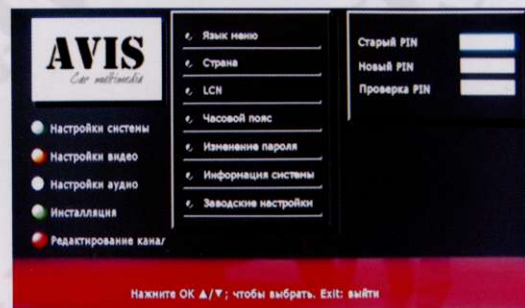
### 1.4 Часовой пояс

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Часовой пояс" и нажмите кнопку "OK". В подменю установите "Часовой пояс" и настройте функцию перехода на летнее время и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



### 1.5 Изменение пароля

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Изменение пароля" и нажмите кнопку "OK". В подменю измените пароль. Нажмите "Exit", чтобы выйти.



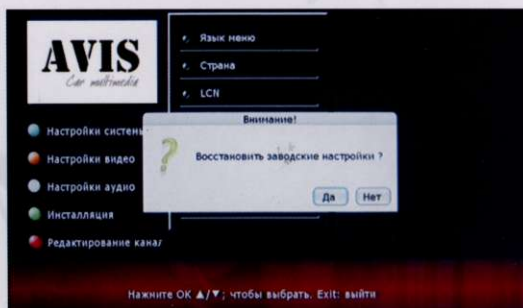
## 1.6 Информация системы

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Информация системы" и нажмите кнопку "OK". Для закрытия окна информации нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



## 1.7 Заводские настройки

Войдите в меню "Настройки системы". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Заводские настройки" и нажмите кнопку "OK". Кнопками "▶", "◀" выберите "Да/Нет". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



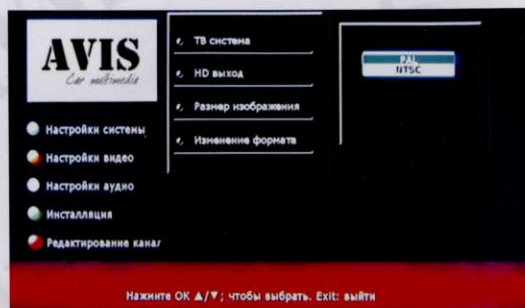
## 2. Настройки видео

Нажмите кнопку "Меню" и выберите "Настройки".



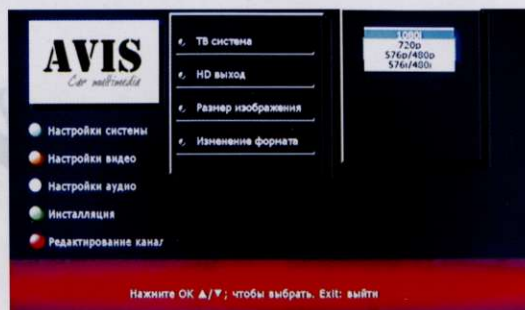
## 2.1 ТВ система

Войдите в меню "Настройки видео". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "ТВ система" и нажмите "OK". В подменю кнопками "▶", "◀" выберите "PAL" или "NTSC" и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



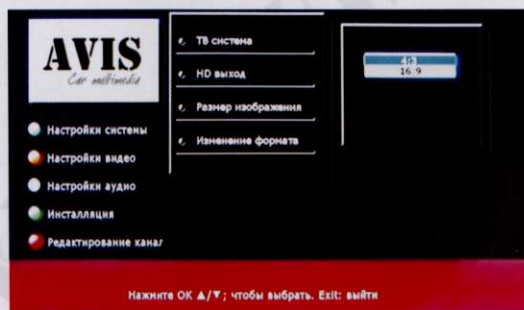
## 2.2 HD выход

Войдите в меню "Настройки видео". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "HD выход". В подменю кнопками "▶", "◀" выберите нужное разрешение. Нажмите "Exit", чтобы выйти.



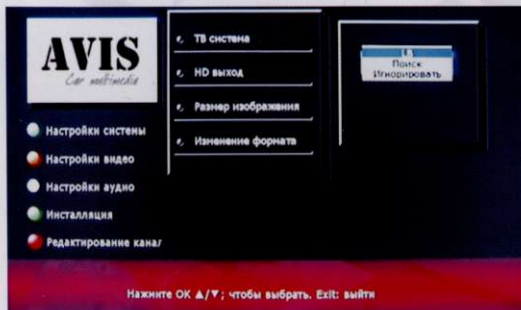
## 2.3 Размер изображения

Войдите в меню "Настройки видео", с помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Размер изображения". В подменю кнопками "▶", "◀" установите размер изображения и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



## 2.4 Изменения формата

Войдите в меню "Настройки видео". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите  "Изменение формата". В подменю кнопками "▶", "◀" установите формат изображения и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



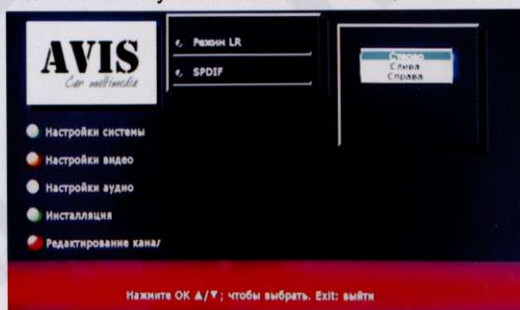
## 3. Настройки аудио

Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Настройки".



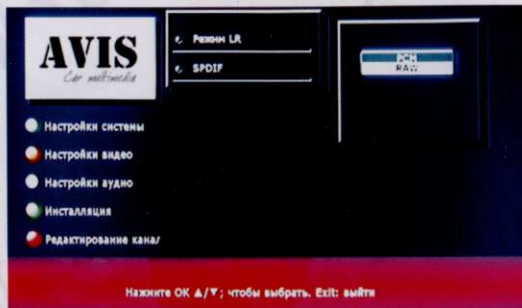
### 3.1 Режим LR

Войдите в меню "Настройки аудио". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Режим LR" и нажмите кнопку "OK". В подменю кнопками "▶", "◀" выберите режим аудио и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



### 3.2 SPDIF

Войдите в меню "Настройки аудио". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "SPDIF" и нажмите кнопку "OK". В подменю кнопками "▶", "◀" выберите "PCM" или "RAW" и нажмите "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



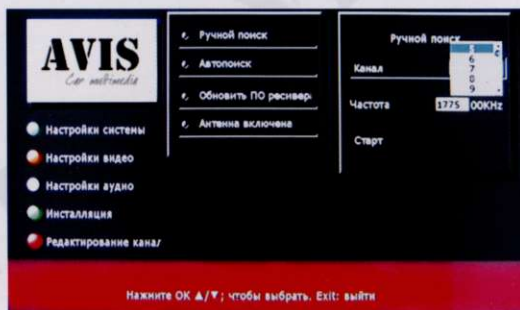
## 4. Инсталляция

Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Настройки".



### 4.1 Ручной поиск

Войдите в меню "Инсталляция". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Ручной поиск" и нажмите "OK". В подменю кнопками "▶", "◀" выберите "канал", введите номер канала с помощью цифровых клавиш, кнопками "▶", "◀" выберите "Старт" и нажмите кнопку "OK" для начала поиска. Нажмите "Exit",



#### 4.2 Автопоиск

Войдите в меню "Инсталляция". С помощью кнопок "▲", "▼" выберите "Автопоиск" и нажмите "OK" для начала поиска. Нажмите "Exit", чтобы выйти.



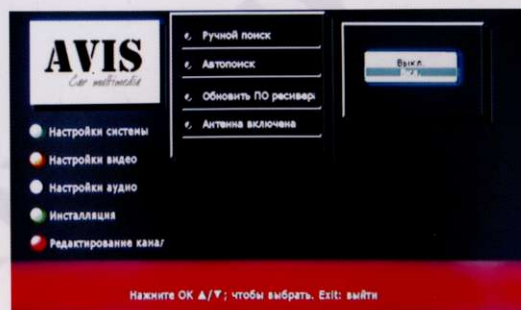
#### 4.3 Обновить ПО ресивера

Установите в USB разъем USB накопитель с новой версией ПО. Войдите в меню "Инсталляция". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Обновить ПО ресивера". Нажмите "OK" для обновления ПО. Нажмите "Exit", чтобы выйти.



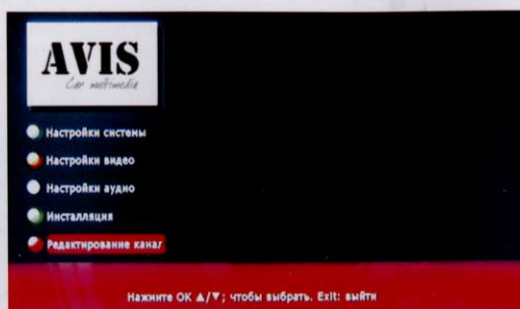
#### 4.4 Антенна включена

Войдите в меню "Инсталляция". С помощью кнопок "▲", "▼", выберите "Антенна включена" и нажмите кнопку "OK". Выберите "вкл." для включения питания антенн и нажмите кнопку "OK". Нажмите "Exit", чтобы выйти.



## 5. Редактирование канала

Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Настройки".



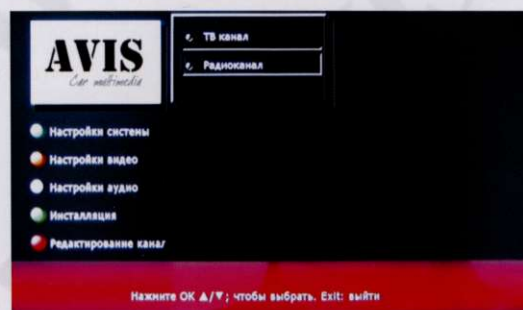
### 5.1 ТВ канал

Войдите в меню "Редактирование канала". Выберите "ТВ канал", нажмите "красную" кнопку (на пульте ДУ), чтобы добавить канал в избранное, нажмите "зеленую" кнопку (на пульте ДУ) для блокировки канала, нажмите "желтую" кнопку (на пульте ДУ) для перемещения канала, нажмите "синюю" кнопку (на пульте ДУ), чтобы удалить канал, нажмите "Exit", чтобы выйти.



### 5.2 Радиоканал

Редактирование радиоканалов осуществляется по аналогии с редактированием телевизионных каналов.



## 6. Телетекст

Это устройство поддерживает режим телетекста. Нажмите TEXT на пульте дистанционного управления для перехода в режим телетекста и нажимайте кнопки CH+/CH- для переключения страниц. Нажмите клавишу TEXT снова, чтобы телетекст отображался на фоне. Нажмите клавишу TEXT третий раз для выхода. Эта функция работает только с каналами, содержащими телетекст информацию.

6.1 Нажмите красную/зеленую/желтую/синюю кнопку для выбора типа информации телетекста.



## 7. Поиск неисправностей

Ознакомьтесь с данным разделом инструкции, прежде чем обращаться в сервис центр

<b>Симптомы</b>	<b>Возможные причины</b>
Отсутствует изображение и звук	Используется нестандартный адаптер питания. Неверно подключено питание. Устройство находится в защищенном режиме нажмите CH+/CH- для перехода в режим воспроизведения.
Отсутствует изображение	Антенна подключена неправильно. Не правильно выбран регион или не настроены телевизионные каналы. Возможно устройство необходимо перезагрузить (путем включения / выключения питания).
Отсутствует звук	Уровень громкости установлен в минимальное значение. Слабый уровень сигнала.
Цифровой шум	Антенна подключена неправильно. Слабый уровень сигнала.
Нет сигнала	Неправильно выбран регион. Слабый уровень сигнала.

