



# ACV TR44-1004

Автомобильный DVB-T2  
приемник телевизионного сигнала

## Руководство пользователя



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

# Digital Video Broadcasting

[WWW.ACIV-AUTO.COM](http://WWW.ACIV-AUTO.COM)

## Содержание

Меры предосторожности.....	3
Ознакомьтесь перед использованием .....	4
Описание разъемов на панели.....	5
Схема подключения.....	6
Описание пульта ДУ.....	7
Первое включение.....	8
Основное меню.....	9
Устранение возможных неисправностей.....	17
Технические характеристики и особенности.....	18

## Меры предосторожности

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения.



### **Внимание**

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.



Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.



Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.

## **Ознакомьтесь перед использованием**

### **В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМОЙ.**

Любые операции, требующие повышенного внимания водителя, необходимо выполнять только после полной остановки автомобиля в безопасном месте. Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **УСТАНАВЛИВАЙТЕ ТАКОЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ, ПРИ КОТОРОМ ВЫМОЖЕТЕ СЛЫШАТЬ ВНЕШНИЕ ШУМЫ ВО ВРЕМЯ ДВИЖЕНИЯ.**

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **СВЕДИТЕ К МИНИМУМУ ПРОСМОТР ДИСПЛЕЯ ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ.**

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.**

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

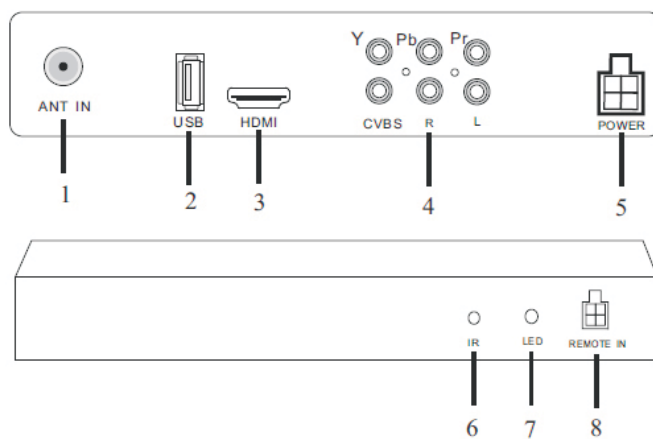
### **ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.**

Использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

### **ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ – ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.**

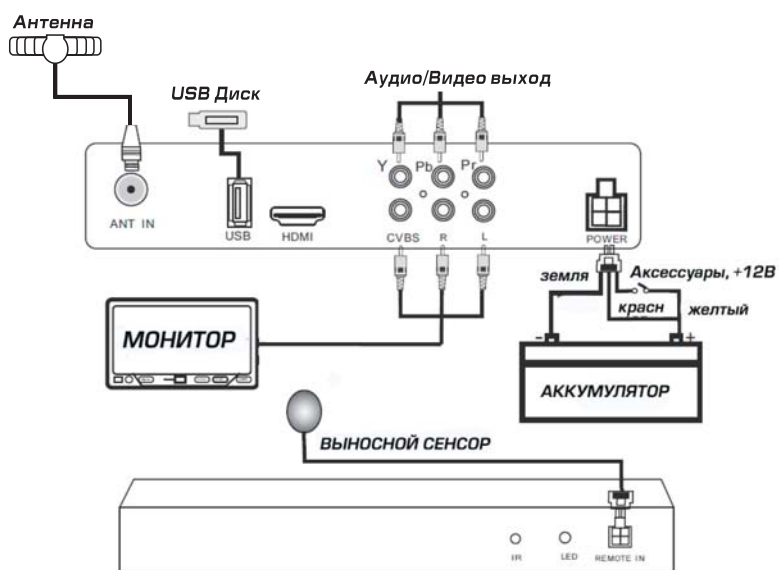
Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

## Описание разъемов на панели



- 1 - Антенна
- 2 - USB-разъем
- 3 - HDMI-выход
- 4 - Аудио/Видео-выход
- 5 - Силовой разъем
- 6 - Инфракрасный сенсор
- 7 - Светодиодный индикатор
- 8 - Выносной инфракрасный приемник

## Схема подключения



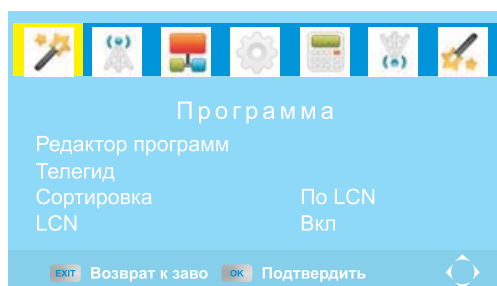
## Описание пульта ДУ



	POWER: одно нажатие – включение, повторное – выключение
	MUTE: одно нажатие – приглушение звука, повторное – возобновление звука
	ENTER: подтвердить выбор
	DISPLAY: отображает информацию о текущем канале / программе
	TV/RADIO: переключение между радио и телевизионным вещанием
0 ~ 9	Кнопки выбора каналов
	SUB: изменение языка субтитров
	EPG: электронный гид по программам
	AUDIO: изменение аудио настроек
	TTX: настройка телетекста
	FAV: редактировать список избранных каналов
	EXIT: выход из меню
	VOL - / +: настройка громкости
	MENU: отображение меню
CH -/+	CH -/+: последовательное изменение каналов, в меню настроек – перемещение вверх/вниз
	Перемещение по меню влево/вправо
	SEARCH: сканирование доступных программ
	PLAY/PAUSE: воспроизведение / пауза
	Включение / выключение записи телевизионного вещания



## Основное меню



Нажмите кнопку MENU - для входа в меню настроек таких разделов:

- Программы
- Изображение
- Поиск каналов
- Время
- Опции
- Система
- USB функции

Для перехода по разделам, пользуйтесь , для входа в раздел – нажмите ENTER. Для выхода из раздела – нажмите EXIT.

### **Программа**

**Для изменения заводских настроек используйте пароль по-умолчанию: 000000**

Чтобы изменить порядок каналов, зайдите в Редактор программ. На пульте дистанционного управления (ДУ) нажмите КРАСНУЮ кнопку для перемещения канала по списку, потом курсором встаньте на то место где хотите разместить канал и нажмите ENTER.

При нажатии на кнопку – FAV, канал будет добавлен в список Избранных каналов.

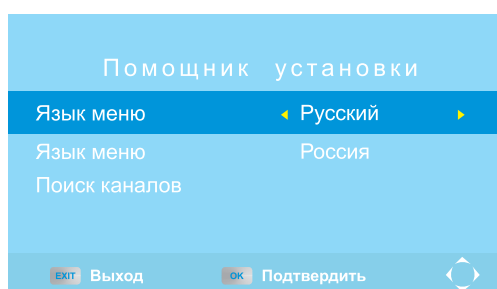
При нажатии на ЗЕЛЕНУЮ кнопку – выбранный канал будет сброшен.

При нажатии на ЖЕЛТУЮ кнопку – канал будет заблокирован и будет доступен для просмотра только после ввода пароля.

Для удаления канала – нажмите Синюю кнопку. При этом надо подтвердить удаление в всплывающем окне. Для отмены удаления – нажмите EXIT.

## Первое включение

При первичном включении ТВ-тюнера, на экране отобразится меню настройки языка и страны, выберите необходимые настройки и запустите «Поиск каналов»



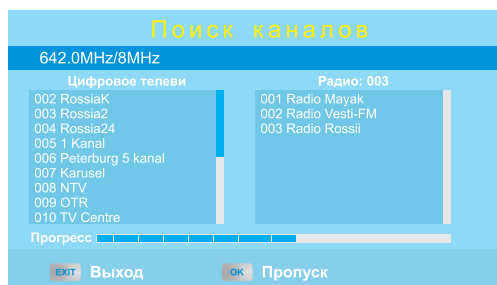
Для выбора языка и страны, используйте



Для перемещения по меню, используйте



**Меню процесса поиска каналов:**



Нажмите кнопку EXIT – для выхода из режима автоматического поиска. Нажмите ENTER – для выхода и сохранения поиска. Нажмите – MENU, для сброса отображения поиска каналов и для перехода к следующему статусу поиска.

### **Программный гид**

Для более детальной информации о вещательных каналах, новостях и прочее – зайдите в подраздел «Программный гид»



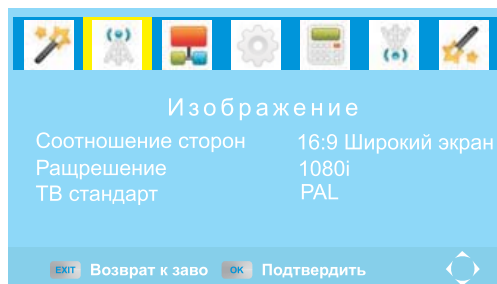
### **Сортировка**

В данном подразделе – можно выстроить каналы по имени, номеру и т.д.

### **LCN – логический порядковый номер**

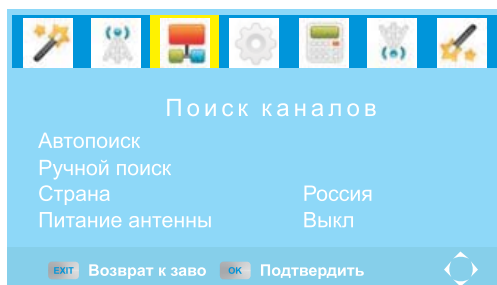
Система автоматически проставит соответствующий номер. Данную функцию можно включить или отключить.

### **Изображение**



В данном разделе можно настроить отношение сторон 16:9 или 4:3.  
Разрешение экрана: 480 пикс / 576 пикс / 720 пикс / 1080  
Формат видеосистемы: PAL / NTSC

### **Поиск каналов**

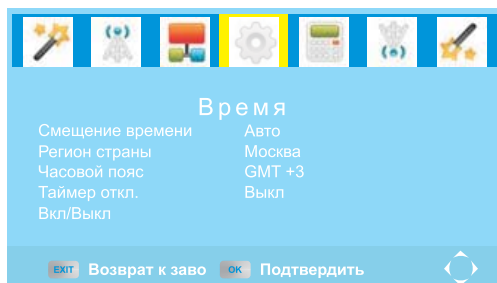


**Автопоиск** – режим автоматического поиска всех доступных каналов телевидения и радио во всем диапазоне частот. Для выхода из режима – нажмите EXIT.

В режиме **ручного поиска** возможно выбрать канал и частоту, ширину полосы.

Функция «**Питание антенны**» - дает возможность подключить или отключить 5В напряжение.

### **Время**



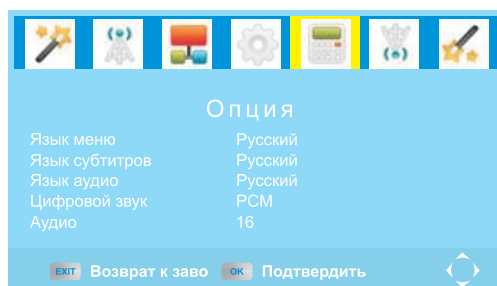
**Смещение времени** – функция перехода с летнего времени на зимнее. Она может контролировать время в автоматическом или ручном режиме.

**Регион страны** – выбор страны и города

**Часовой пояс** – выбор часового пояса

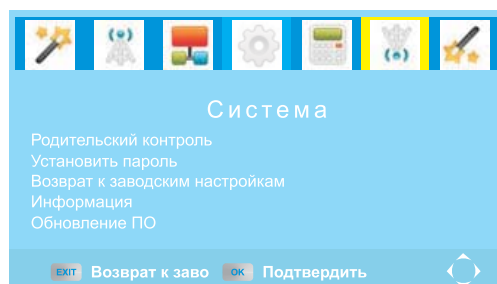
**Таймер** – функция отключена

### **Опция**



В данном разделе можно настроить язык меню, язык аудио и субтитров.  
Аудио функция – не активна.

### **Система**



Родительский контроль, вначале надо ввести пароль (6 цифр-000000) – эта функция создана для ограничения просмотра некоторых каналов детьми.

Чтобы установить новый пароль – введите старый пароль – 000000, затем наберите свою новую комбинацию.

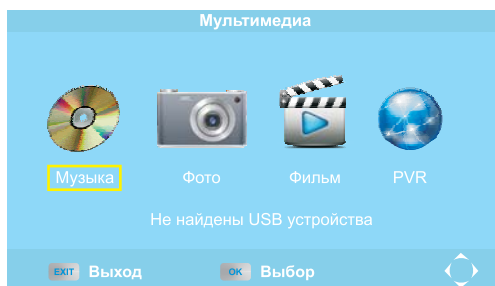
Информация – отображает описание системы , серийный номер, версию

Для обновления программного обеспечения – активируйте функцию Обновление ПО.

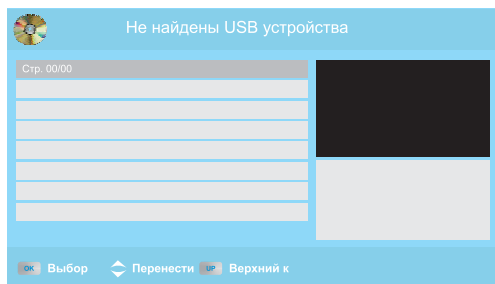
## USB

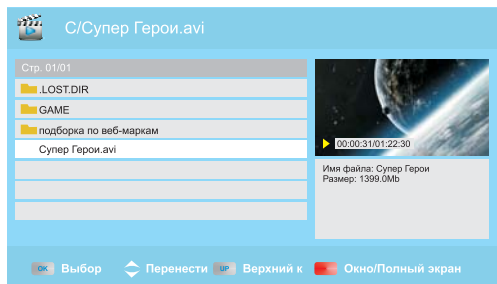


В данном разделе можно просматривать Фото, Видео, а также прослушивать музыку. Для этого, выберите подраздел – Мультимедиа.



При подключенном USB-накопителе, медиа-файлы автоматически раскладываются по категориям: Музыка / Фото / Фильм





Подраздел **PVR** – предназначен для установки нового программного обеспечения.

- USB-разъем поддерживает жесткие диски, объемом до 400Гб.
- Файловая система NTFS и FAT 32
- Максимальное число папок в одной директории – 308
- Максимальное количество файлов в папке – 5000
- Поддерживается только одноканальный или двухканальный аудио форматы

#### **Настройка громкости**

Для регулировки уровня громкости, используйте кнопки

**VOL-** **VOL+** на пульте ДУ.

Диапазон настройки от 0 до 32. По-умолчанию установлен уровень – 15.



### Приглушение звука



Для отключения звука, при просмотре программы, нажмите на пульте ДУ

кнопку -  .


При этом в левом верхнем углу появится соответствующая пиктограмма. При повторном нажатии – звук восстановится. Также звук

можно включить, при нажатии кнопок   .

### Сдвиг просмотра по времени



Если при просмотре программы необходимо сделать паузу и отвлечься от


экрана, нажмите кнопку на ДУ -,  при этом, если установлен USB-накопитель, тогда приемник начнет автоматическую запись эфирного сигнала на съемный диск, а момент на котором была поставлена пауза – будет остановлен. При повторном нажатии – воспроизведение начнется с остановленного момента.

При нажатии на кнопку EXIT – приемник выйдет из режима записи эфирного сигнала.



### **Запись программы**



Во время просмотра эфирного сигнала, нажмите на ДУ кнопку -   
Появится всплывающее меню, где можно установить время записи, в зависимости от емкости USB-накопителя.  
Для начала записи – нажмите ENTER.

Просмотреть запись можно из директории: USB-Мультимедиа-PVR

## Устранение возможных неисправностей

**Нет картинки, нет звука** - проверьте подключение питания к приемнику. ТВ-приемник может находиться в режиме защиты, нажмите кнопки СН+/СН- для нормальной работы

**Нет изображения** – проверьте подключение антенны, правильность выбора региона и зоны приема. Возможно, требуется перезагрузить приемник.

**Нет звука** – проверьте уровень громкости. Возможно сигнал приема очень слаб, поэтому временно отсутствует звук.

**Нет сигнала** – слабый сигнал (это временно).

**Помехи на экране (типа мозаики)** – нестабильный сигнал во время движения. Это нормальная работа, немного позже вы будете находиться в зоне с более стабильным сигналом.

## Технические характеристики и особенности

### Особенности:

- Воспроизведение форматов JPEG/MP3/MP4/AVI
- Функция DRIVE SAFETY, евро-стандарт
- Поддержка видео FullHD
- Запись эфирного ТВ на USB
- Активная антенна в комплекте
- Быстрый поиск каналов (Ручной / Авто)
- Электронный гид и редактирование каналов
- Поддержка PAL/NTSC видео-систем
- Аудио/Видео вход для подключения DVD/GPS/Game/HDD
- Мульти-национальное меню, включая Русский язык
- Полный комплект пульт ДУ

### Характеристики:

- Поддержка форматов ETSI EN302 755 / 302 744
- Поддержка видео: H.264/AVC, MPEG 1-2-4
- Поддержка аудио: MPEG/AAC/WMA/AC3
- HDMI-выход: 1280x720 / 192x1080
- Видео выход: 1
- Аудио-выход: 2
- Инфракрасный выход
- Сенсор дистанционного управления
- Обновление программного обеспечения через USB-порт
- Запись видео и воспроизведение с HDD до 500 Гб
- Авто-сканирование и обновление цифрового потока
- Память на 1000 каналов с функцией запоминания после выключения
- Рабочее напряжение: DC10~25В
- Видео кодеки: MPEG2; MP&ML; MP&HL; H.264/AVC
- Аудио кодеки: MPEG1; MPEG2; MPEG4; HE-AAC
- Размеры(мм): 183\*91\*31
- Рабочая температура: -20 ~ +60 град

Для заметок