

Руководство по эксплуатации

TR44-1007

Автомобильный приемник телевизионного сигнала DVB-T2

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



WWW.ACV-AUTO.COM

Содержание

Меры предосторожности.....	4
Ознакомьтесь перед использованием.....	5
Описание разъемов на панели.....	6
Схема подключения.....	7
Описание пульта ДУ.....	8
Первое включение.....	9
Основное меню.....	10
Устранение возможных неисправностей.....	18
Технические характеристики.....	19

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 +12V, 24V (+ / - 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.

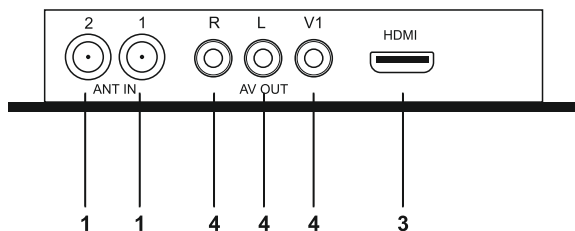
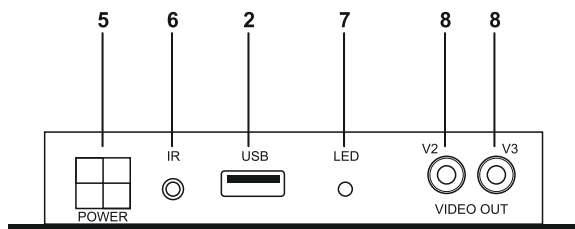
ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12В.

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

ПРИ ЗАМЕНЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ – ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО АНАЛОГИЧНЫЕ ПО НОМИНАЛУ.

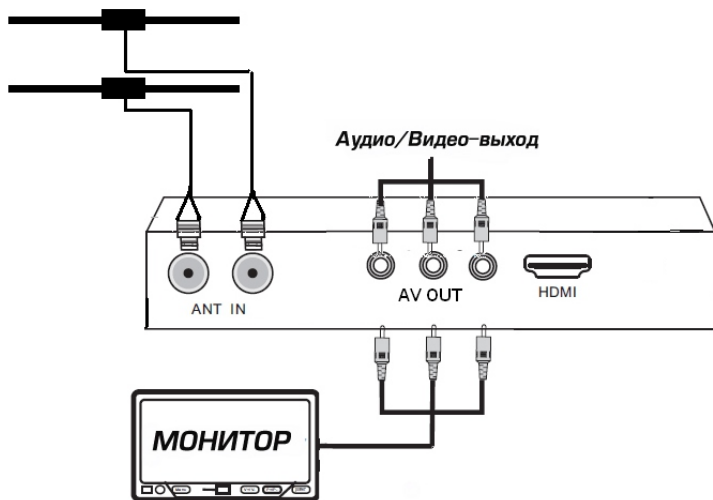
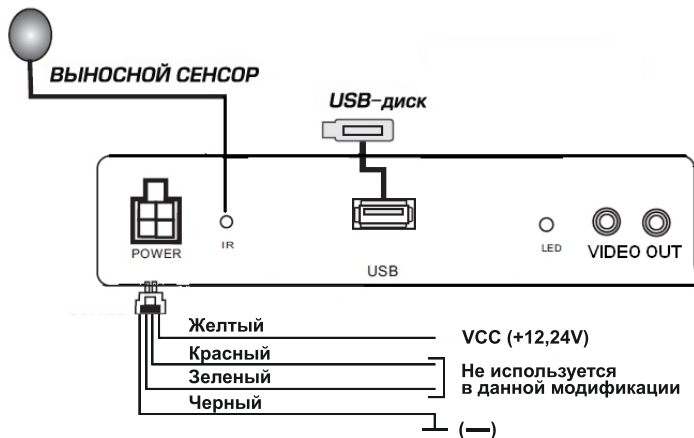
Использование предохранителей может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

Описание разъемов на панели



- 1) Антенные коннекторы
- 2) USB-разъем
- 3) HDMI-выход
- 4) Аудио/Видео-выход
- 5) Силовой разъем
- 6) Разъём для подключения инфракрасного приёмника
- 7) Светодиодный индикатор
- 8) Видео-выход

Схема подключения



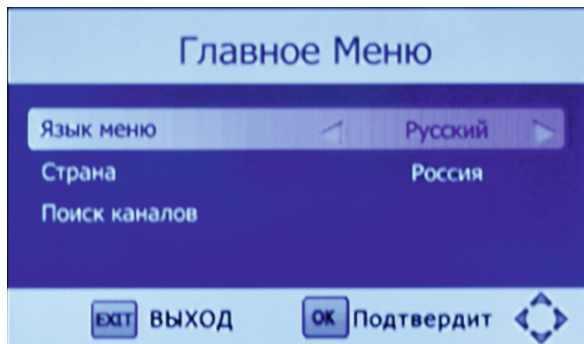
Описание пульта ДУ



	POWER: одно нажатие – включение, повторное – выключение
	MUTE: одно нажатие – приглушение звука, повторное – возобновление звука
	OK: подтвердить выбор
	INFO: отображает информацию о текущем канале / программе
	TV/RADIO: переключение между радио и телевизионным вещанием
0 ~ 9	(цифровые кнопки): кнопки выбора канала или настройки
	SUBTITLE: 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
	Последовательное изменение каналов, в меню настроек – перемещение вверх/вниз
	Перемещение по меню влево/вправо
	RECALL: Переключение между последними двумя каналами.
	PLAY/PAUSE: воспроизведение / пауза

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 ◀ ▶

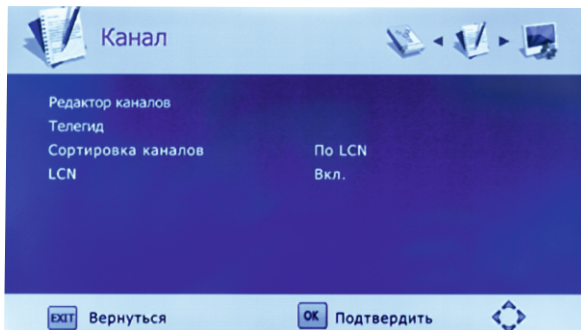
Для перемещения по меню, используйте ▲ ▼

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.

Основное меню



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

- Канал
- Изображение
- Поиск каналов
- Время
- Язык
- Система
- USB / Карта

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

Канал

Для изменения заводских настроек используйте пароль по-умолчанию: 000000
Чтобы изменить порядок каналов, зайдите в Редактор каналов.

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.

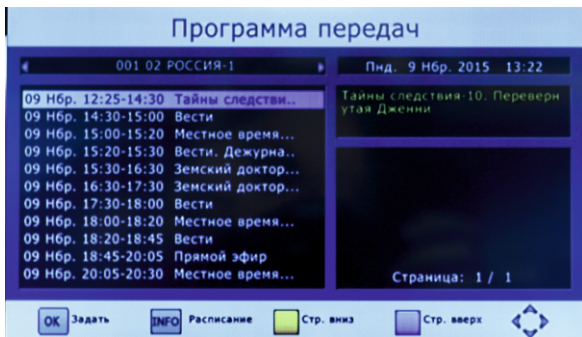
При нажатии на ЗЕЛЕНУЮ кнопку – выбранный канал будет сброшен.

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.

Телегид

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



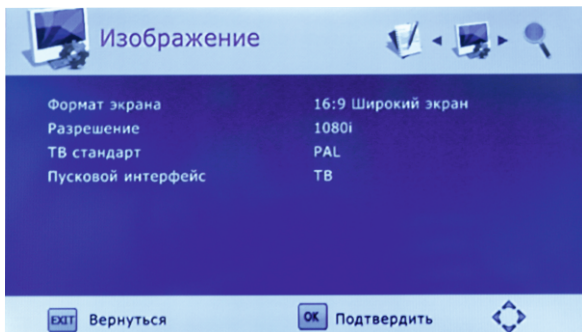
Сортировка

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

LCN – логический порядковый номер

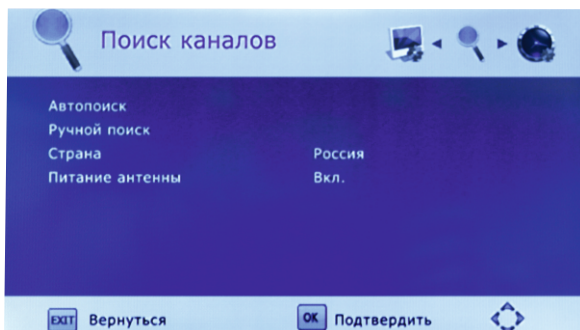
Система автоматически проставит соответствующий номер. Данную функцию можно включить или отключить.

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



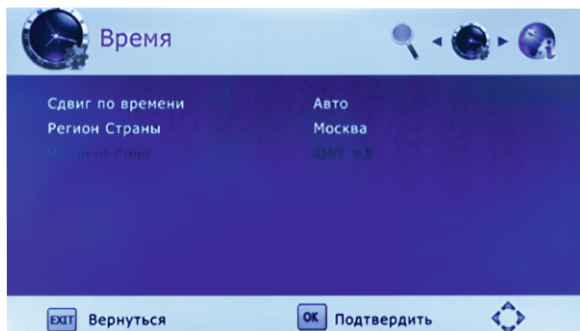
Автопоиск – режим автоматического поиска всех доступных каналов телевидения и радио во всем диапазоне частот. Для выхода из режима – нажмите EXIT.

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

Функция Страна, меняет частоты поиска цифровых телеканалов

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

Время

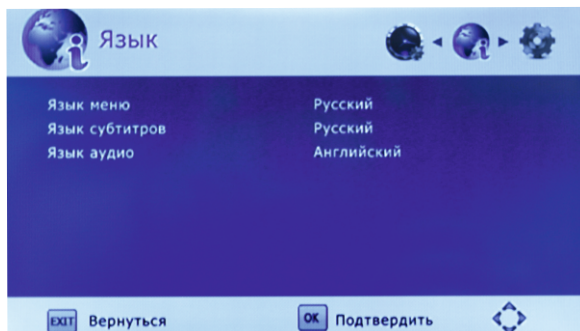


Сдвиг по времени – функция перехода с летнего времени на зимнее. Она может контролировать время в автоматическом или ручном режиме.

Регион страны – выбор страны и города

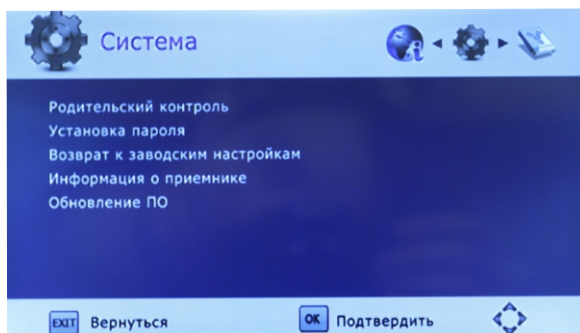
Часовой пояс – выбор часового пояса

Язык



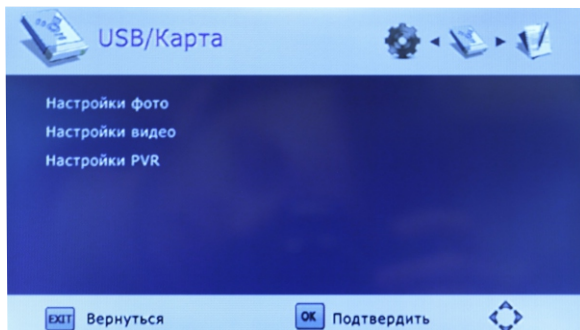
В данном разделе можно настроить язык меню, язык аудио и субтитров. Аудио функция – не активна.

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.

USB / Карта



В данном разделе можно выполнить настройки просмотра Фото, Видео, а также записанных на внешний носитель телеканалов.

Для просмотра Фото, Видео, Музыка и записанных телеканалов, необходимо подключить внешний носитель к ТВ тюнеру и выйти в главное меню. Для входа в

главное меню во время просмотра ТВ нажмите на ПДУ кнопку

EXIT



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

C/Matrix Futurebound - All I Know (ft. Luke Bingham) (R)

Страни01/02

- .Spotlight-V100
- .Trashes
- .fseventsd
- Dell
- System Volume Information
- VitoSAP
- Длительно дом
- До
- Дома уап
- Matrix Futurebound - All I Know (ft. L

00:00:16/00:03:10

Название: Matrix Futurebound - All I Know
Альбом:
Трек: Matrix & Futurebound ft. Luke Bingham
Исполнит:

OK Выбрать Двигать EJECT Вверх

C/GFYG1763.mov

Страница 01/01

- .Spotlight-V100
- .Trashes
- .fseventsd
- Dell
- System Volume Information
- VitoSAP
- Длительно дом
- До
- Дома уап
- GFYG1763.mov

00:00:06/00:00:39

Название: GFYG1763.mov
Размер: 67.8МБ

OK Выбрать Двигать EJECT Вверх Просмотр / Полный Эк

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 - **MUTE** .

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

можно включить, при нажатии кнопок **VOL-** **VOL+** .

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 CH+/CH- 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 неходиться в зоне с более стабильным сигналом.

Технические характеристики и особенности

Особенности

· Уверенный прием ТВ сигнала на скорости до 130км/ч* (Тесты производились на трассе Мурманское шоссе от Санкт-Петербурга до Всеволожска. Скорость выше на автомобиле не набиралась по соображениям безопасности. Стабильность картинки зависит непосредственно от силы сигнала в данном месте, в котором вы находитесь).

- Прием видео и радио.
- Поддержка видео: MPEG-2, MPEG-4, H.264
- Функция DRIVE SAFETY, евро-стандарт
- Воспроизведение форматов: JPEG/MP3/MP4/AVI
- Воспроизведение медиафайлов с USB носителей. Использование тюнера как мультимедийного развлекательного комплекса
- Поддержка видео Full HD
- Запись эфирного ТВ на USB
- Две активные антенны в комплекте
- HDMI выход для подключения внешних мониторов
- Быстрый поиск каналов (Ручной / Авто)
- Электронный гид и редактирование каналов
- Поддержка PAL/NTSC видео-систем
- Модуляция: QPSK/64QAM/256QAM
- Мульти-национальное меню, включая Русский язык
- Полноценный пульт ДУ

Поддержка стандартов цифрового телевидения: ETSI EN 302 755 (DVB-T2) / 302 744 ETSI EN (DVB-T2)

Демодуляция: QPSK/64QAM/256QAM

Поддержка видео: AVI, TS, TP, TRP, MPG, MP4, MOV, VOB, DAT, XviD, JPEG, JPG, BMP, PNG.

Поддержка аудио: MPEG/AAC/WMA/AC3/FLAC

HDMI-выход: 1280x720 / 1920x1080

Видео выход: 3

Аудио-выход: 2

Инфракрасный вход

Сенсор дистанционного управления

Обновление программного обеспечения через USB-порт

Запись ТВ программ и воспроизведение с HDD до 500Гб

Авто-сканирование и обновление цифрового потока

Память на 400 каналов с функцией запоминания после выключения

Рабочее напряжение: 10~24В пост. ток

Размеры: 133x80x26мм

Рабочая температура: -20 ~ +60 град

Комплект поставки:

- Автомобильный ТВ тюнер DVB-T2
- Антенна активная 2 шт.
- Пульт управления ИК
- Провода силовые для подключения
- Гарантийный талон