

Установка и соединение головных устройств TM CraftAudio

Уважаемые пользователи! Во избежание получения травм и повреждения устройства, при использовании и установке головного устройства необходимо соблюдать определенные меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно изучите информацию, представленную ниже.



Предупреждение

ВЫПОЛНЯЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Неправильное подключение может привести к возгоранию или повреждению продукта.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО В АВТОМОБИЛЯХ С ПИТАНИЕМ БОРТОВОЙ СЕТИ 12 ВОЛЬТ.

ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВОДОВ ОТСОЕДИНИТЕ КАБЕЛЬ ОТ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ПОЛЮСА БАТАРЕИ.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ СПЛЕТЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С НАХОДЯЩИМИСЯ РЯДОМ ПРЕДМЕТАМИ.

Проводку и кабели необходимо разместить в соответствии с указаниями в руководстве, чтобы избежать возможных препятствий и помех во время вождения. Кабели и проводка, которая блокирует доступ к рулевому колесу, рычагу переключения передач, педали тормоза и т.д., могут стать причиной опасной ситуации за рулем.

НЕ СРАЩИВАЙТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КАБЕЛЯМИ.

Никогда не срезайте кабельную изоляцию для подключения питания к другому оборудованию. В противном случае будет превышена допустимая нагрузка по току.

НЕ ПОВРЕДИТЕ ТРУБОПРОВОДЫ ИЛИ ПРОВОДКУ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ БОЛТЫ ИЛИ ГАЙКИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ ИЛИ СИСТЕМЫ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

Болты или гайки из тормозной системы или системы рулевого управления (или любой другой связанной с безопасностью системы) или баков НИКОГДА не следует использовать при установке или заземлении. Использование таких деталей может блокировать управление автомобилем и стать причиной возгорания.



Внимание!

ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Для прокладки проводов и установки данного устройства требуются специальные технические навыки и опыт. В целях обеспечения безопасности для выполнения работы всегда обращайтесь к дилеру, у которого был приобретен этот продукт.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ТЩАТЕЛЬНО ИХ ЗАКРЕПЛЯЙТЕ.

Используйте только специфицированные вспомогательные компоненты. Использование непредусмотренных компонентов может вызвать внутренние повреждения устройства или стать причиной его ненадежной установки. В результате может нарушиться крепление таких компонентов, приводя к возникновению опасности или сбою продукта.

ПРАВИЛЬНО ПРОЛОЖЕННАЯ ПРОВОДКА НЕ ДОЛЖНА ИЗГИБАТЬСЯ ИЛИ ЗАЩЕМЛЯТЬСЯ ОСТРЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ КРАЯМИ.

Прокладывайте кабели и проводку далеко от движущихся частей и острых или заостренных краев. Это позволяет предотвратить защемление или зажатие проводов. Если провода проходят через металлическое отверстие, используйте резиновое уплотнительное кольцо, чтобы предотвратить повреждение изоляции металлическим краем отверстия.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В МЕСТАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ЗАПЫЛЕННОСТИ.

Избегайте устанавливать устройство в местах с высоким уровнем влажности или запыленности. Проникающие в устройство влага и пыль могут вызвать его неисправность.

Меры предосторожности

- Перед установкой устройства CraftAudio, необходимо убедиться в отключении кабеля от отрицательного (-) полюса батареи. Это сводит к минимуму вероятность повреждения устройства в случае короткого замыкания.
- Провода с цветовой кодировкой должны подключаться в соответствии с данной диаграммой. Неправильные соединения могут стать причиной неисправности устройства или повреждения электрооборудования автомобиля.

- При подключении к электрооборудованию автомобиля необходимо иметь представление об установленных на заводе компонентах (например, бортовом компьютере). Не подключайтесь к этим проводам для подачи питания данному устройству. При подключении устройства CraftAudio к блоку плавких предохранителей необходимо убедиться в том, что предохранители, предназначенные для контуров устройства CraftAudio, рассчитаны на соответствующую амперную нагрузку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению устройства и/или автомобиля. При появлении сомнений обращайтесь к своему дилеру CraftAudio.

- Для подключения к другим устройствам (например, к усилителю) с RCA-разъемами в CraftAudio используются штексельные разъемы типа RCA. Для подключения к другим устройствам может потребоваться переходник. В этом случае обращайтесь за помощью к своему авторизованному дилеру CraftAudio.

- Отрицательные выводы динамиков должны подключаться к их отрицательным клеммам. Никогда не соединяйте между собой кабели левого и правого каналов динамиков и не подключайте их к корпусу автомобиля.

- Провод «BRAKE» запрещено соединять с корпусом ГУ!!!.

- Провод «BRAKE» можно соединять только с проводом «масса» ГУ или штатно с проводом контроля ручника. Активный уровень 0 Вольт. Провод «BRAKE» запрещено подключать к +12В.

- Провод «+12» это выход с ГУ, который служит для питания потребителей током не выше 0,5А. Наиболее частая ошибка это подача на этот провод +12В от автомобиля.

- Если сгорел предохранитель, прежде всего убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов, а затем установите новый предохранитель с такими же характеристиками. Изолируйте не присоединенные провода виниловой изолянтной или подобным материалом.

- Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с концов свободных проводов или выводов.

- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обоим передним выходным клеммам, либо к обоим задним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем к задней выходной клемме.

- После установки устройства убедитесь, что стоп-сигналы, указатели поворота, стеклоочистители и т.д. автомобиля работают нормально.

- Это устройство имеет вентилятор охлаждения для снижения внутренней температуры.

Не устанавливайте устройство в таком месте, где вентилятор будет заблокирован. Блокировка отверстий вентилятора помешает снижению внутренней температуры и приведет к неисправности.

- При установке устройства в автомобиль не нажимайте сильно на поверхность панели. Это может привести к возникновению царапин, повреждений или выходу устройства из строя.

- Убедитесь, что все соединения проводов выполнены надежно, вставляя разъемы до полной фиксации.

- Если разъем не подходит к ответному разъему вашего автомобиля, воспользуйтесь имеющимся в продаже переходником.

ВАЖНО

Обязательно запишите серийный номер своего устройства и дату установки в соответствующем поле и сохраните данную инструкцию для дальнейшего сервисного обслуживания устройства.

Табличка с серийным номером находится на верхней стороне устройства.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

ДАТА УСТАНОВКИ _____

УСТАНОВЩИК _____

Установка

1 Перед началом установки ГУ необходимо отключать клемму «-» с аккумулятора.

После завершения всех соединений согласно схемы установки, все неиспользуемые провода тщательно изолировать соединить провод «-» автомобиля с клеммой «-» аккумулятора.

- При игнорировании этого требования возможно замыкание при подсоединении с последующим выходом из строя узлов ГУ.

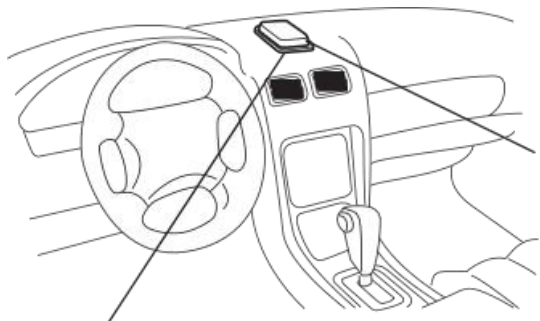
2 Монтаж антенны GPS внутри автомобиля

1. Очистите место для монтажа.
2. Установите монтажную пластину антенны GPS.
3. Установите антенну GPS.

• Установите антенну GPS на плоской поверхности приборного щитка или задней панели.

• Определенные типы термоотражающего или термопоглощающего стекла могут препятствовать прохождению высокочастотных волн. Если установленная внутри автомобиля антенна обеспечивает неуверенный прием, попробуйте установить антенну снаружи автомобиля.

• Убедитесь, что антенна GPS не закрыта (перекрыта) металлическими поверхностями или объектами.



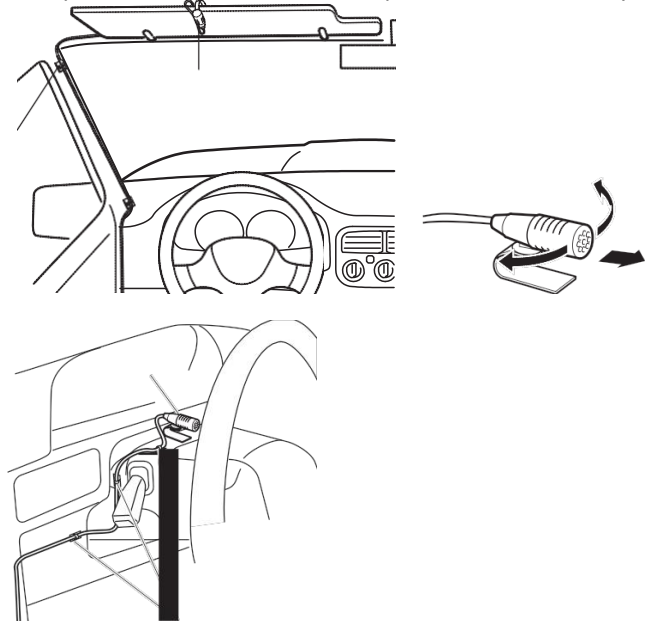
Монтажная пластина антенны

3 Установка микрофона.

Для обеспечения безопасности убедитесь в следующем:

- Место для установки устойчивое и прочное.
- Установка не создаст помех для обзора водителя и выполнения действий.
- Микрофон расположен в месте, где хороший прием голоса водителя (на солнцезащитном козырьке и т.п.).

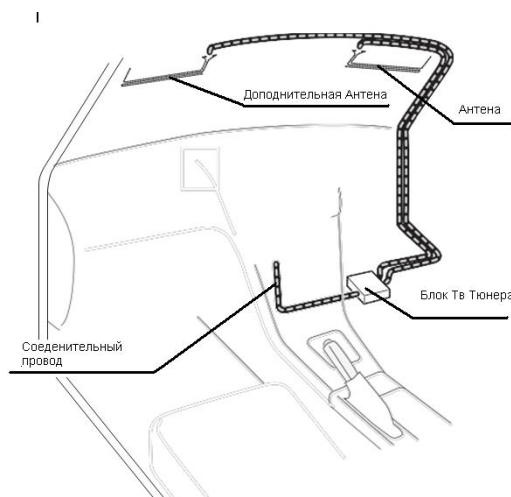
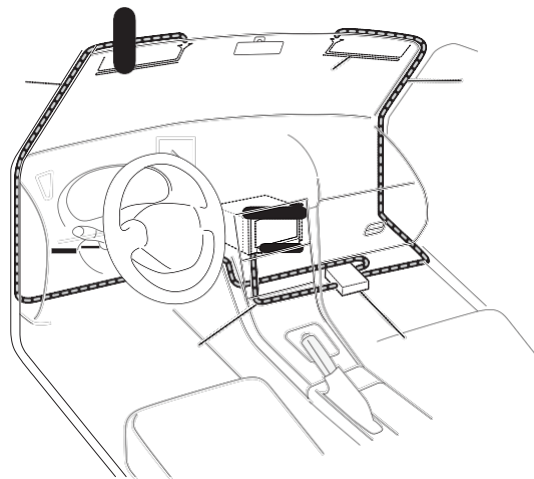
Когда говорите в микрофон, не следует менять свое обычное положение тела, принятое для вождения автомобиля. Такие действия отвлекают внимание и могут помешать безопасному движению автомобиля. Когда устанавливаете микрофон, тщательно оценивайте направление и расстояние. Убедитесь, что в выбранном месте голос водителя хорошо слышен оппоненту.



4 Установка ТВ Тюнера

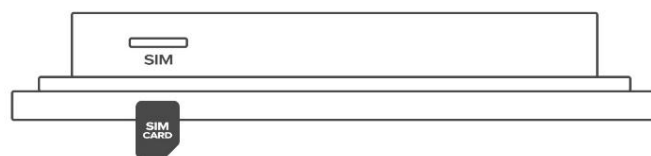
1. Соедините согласно схеме ТВ-Тюнер со штатным головным устройством
2. Надежно закрепите ТВ-Тюнер
3. Уложите проводку Антенны (Дополнительная антенна в комплект не входит и приобретается дополнительно)

- Обезжирьте место установки антенны
- Прижмите и подержите в течении 20 сек
- Проверьте работоспособность антенны. В углу, при подаче питания, должен гореть красный светодиод – индикатор



5 Установка Интернет соединения

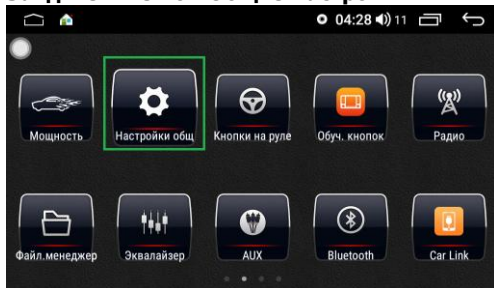
- Для подключения вставьте SIM карту, как нарисовано на схеме либо на корпусе магнитолы.
- Нажать на тыловую часть SIM карты до щелчка
- Перезагрузить магнитолу
- Настройки заполнятся автоматически и появится значок подключения



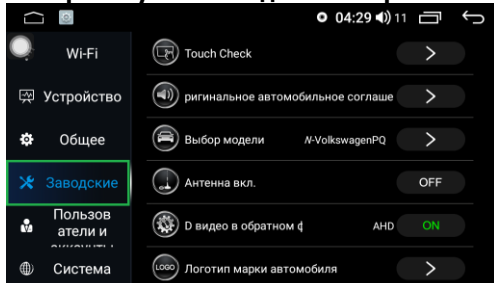
Чип SIM-карты обращен в сторону экрана!

5 Установка логотипа авто при запуске

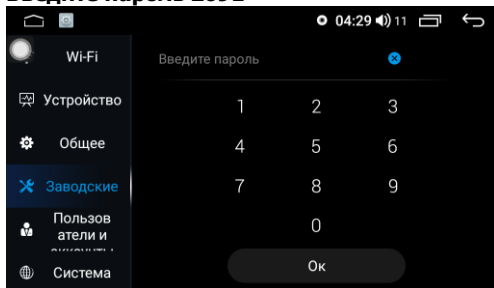
- Зайдите в меню «Общие Настройки»



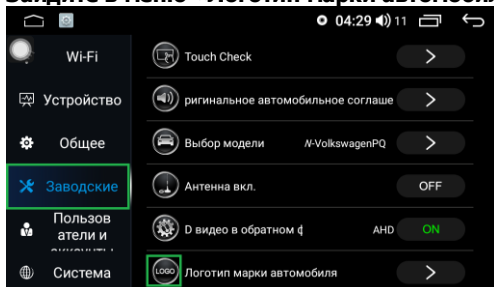
- Выберите пункт «Заводские Настройки»



- Введите пароль 2691



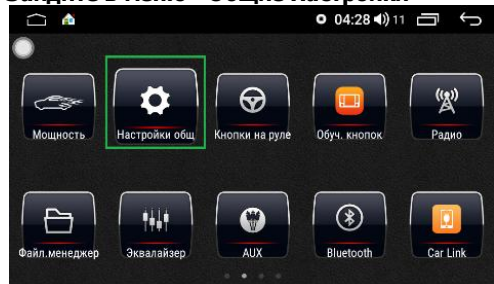
- Зайдите в меню «Логотип марки автомобиля»



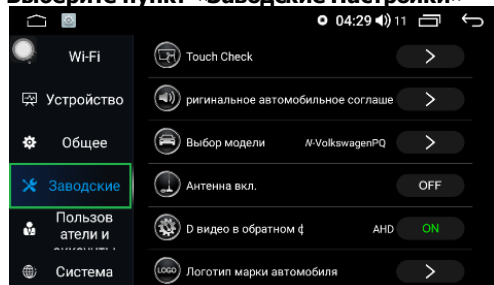
- Найдите нужный логотип, нажмите на его изображение и подержите 3 секунды.

5 Установка функций автомобиля и тип CAN блока

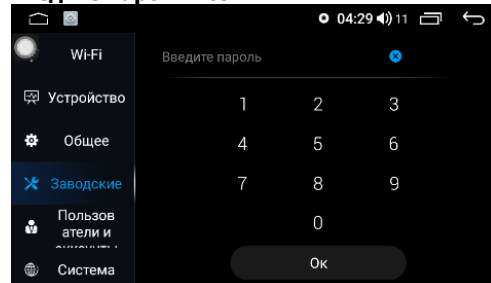
- Зайдите в меню «Общие Настройки»



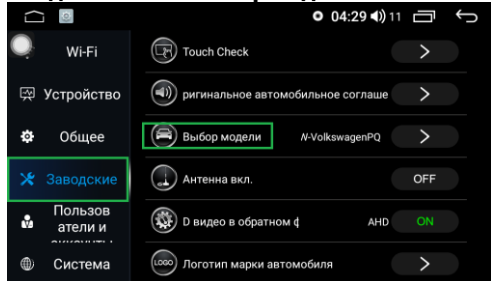
- Выберите пункт «Заводские Настройки»



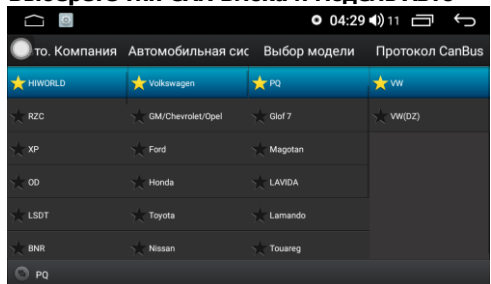
- Введите пароль 2691



- Зайдите в меню выбор модели авто



- Выберите тип CAN Блока и модель Авто



У части автомобилей необходимо произвести настройки CAN шины для поддержания и управления рядом функций, таких как управление кнопками руля, информация об открытии дверей, отображение заднего хода, климат контроля и пр. Помимо подключения самой CAN шины к ГУ, также необходимо провести ряд настроек: выбрать модель машины и CAN BUS. После установки необходимых настроек, можно будет полноценно пользоваться всеми функциями устройства.

Типы используемых CAN модулей.



Raise (RZC)



Hiworld (HW)



Xinbas (XBS)



Binary (BNR)



Simple Soft (XP)

Обновление программного обеспечения

Данное устройство использует программное обеспечение, которое можно обновлять с помощью USB/SD-накопителя. Для загрузки нового программного обновления необходимо обратиться в тех поддержку CraftAudio.

Информация о сервисных центрах доступна на сайте

Возможные неполадки и способы их устранения:

Основные функции

Аппарат не работает или отсутствует индикация на дисплее:

- Выключено зажигание автомобиля.
- Если подключение выполнено по инструкции, устройство не должно работать при выключенном зажигании.
- Неверное подключение проводов питания.
- Проверьте подключение проводов питания.
- Сгорел предохранитель.
- Проверьте предохранитель на выводе питания устройства, при необходимости замените его.
- Сбой внутреннего микрокомпьютера из-за помех и т.д.
- Нажмите переключатель RESET с помощью шариковой ручки или другого заостренного предмета.

Звук отсутствует или ненатуральный.

- Неверная настройка громкости/баланса/фейдера.
- Правильно настройте параметры.
- Неверное или ненадежное выполнение подключений.
- Проверьте правильность и надежность подключений.

Отсутствует картинка.

- Установлено минимальное значение яркости/контраста.
- Отрегулируйте яркость/контраст экрана.
- Слишком низкая температура в салоне автомобиля.
- Увеличьте температуру до диапазона рабочих температур.
- Ненадежное подключение проигрывателя дисков DVD.
- Проверьте правильность и надежность подключений.
- Не подключен провод стояночного тормоза.
- Не задействован стояночный тормоз.
- Подключите провод стояночного тормоза, затем задействуйте стояночный тормоз.

Необычное движение отображаемого изображения.

- Слишком высокая температура в салоне автомобиля.
- Дайте остыть внутренним деталям автомобиля.

Не работает дополнительный пульт дистанционного управления.

- Настройка датчика пульта дистанционного управления "Настройка датчика ДУ" не установлена для данного устройства

Радио

Не принимает сигналы радиостанций.

- Антенна отсутствует или разрыв в кабеле антенны.
- Убедитесь в правильном подключении антенны; при необходимости замените антенну или кабель.

Не удается настроить станции в режиме поиска.

- Приемник находится в зоне слабого сигнала.
- Убедитесь в том, что тюнер находится в режиме DX.
- Если вы находитесь в области прямого сигнала, возможно, антенна не заземлена или подключена неправильно.
- Проверьте соединения антенны; убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки, убедитесь что активирован встроенный антенный усилитель.
- Возможно, антенна имеет неверную длину.
- Убедитесь в том, что антенна полностью развернута; если антенна сломана, замените ее новой.

Помехи при радиотрансляции.

- Антенна имеет неверную длину.
- Полностью разверните антенну; замените антенну, если она сломана.
- Антенна плохо заземлена.
- Убедитесь в правильном заземлении антенны в месте ее установки.
- Сигнал станции слабый и зашумленный.
- Если приведенное выше решение не исправляет ситуацию, переключитесь на другую станцию.

Ошибка USB-устройства.

- Подключенный iPod/iPhone не поддерживается устройством.
- Подключите устройство iPod/iPhone, совместимое с данным устройством.
- Перезагрузите iPod.
- Подключено несовместимое USB-устройство.
- Попробуйте подключить другой USB-накопитель.
- Ошибка соединения.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем снова в положение ON.

Навигация

Не удалось запустить навигатор

- Проверить вставлена ли карта памяти

- вставить карту памяти, предварительно убедившись, что на ней записана и активирована программа навигации

- Проверить правильность указания пути

- В Меню «Система» указать путь к файлу запуска навигации

Не отображаются пробки

- Проверить состояния счета на карте мобильного интернета
- Проверить установку модема
- Проверить авто подключение интернета при загрузке

Неверное положение автомобиля.

- Плохой прием сигнала GPS.

- Расположите автомобиль в месте с хорошим приемом сигнала GPS, чтобы устройство выполнило калибровку. Найдите место с хорошим приемом сигнала GPS.

Не работает

- Конденсация влаги
- Подождите достаточно долго (прибл. 1 час), чтобы дать конденсату испариться.
- Температура окружающей среды
- Убедитесь, что внутри автомобиля температура находится в диапазоне от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F).

Ошибка при запуске

- Проверить карточку на наличие битых секторов памяти
- Перезагрузить устройство
- Обратится к региональному дилеру

ТВ Тюнер

Нет Изображения

- Черный экран с надписью ENJOY MUSIC WHILE DRIVE
- Перевести автомобиль в режим парковки с использованием ручного стояночного тормоза
- Проверить правильность подключения розового провода PARKING/BREAK

Не отображается строка навигации

- Убедится в правильности подключения ТВ Тюнера
- В случае обновления версии ПО, Убедится что данная версия адаптирована под модель используемого ТВ Тюнера

Плохой прием ТВ программ

- Проверить индикатор включения антенны
- Произвести повторное сканирование программ ТВ передач
- Установить дополнительную ТВ Антенну

Изображение не цветное либо без звука

- Изменить систему кодировки PAL/SECAM
- Изменить систему кодирования Аудио