



«Менако» - Men@co ®
универсальный программный комплекс
для запуска сторонних навигационных программ
в штатных автомобильных
мультимедийно-навигационных системах

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MENACO GEN1

для KIA и HYUNDAI



ООО «Широкая дорога» ©

Права на содержимое настоящего документа, его воспроизведение целиком или любой его части, его публикацию и распространение принадлежат ООО «Широкая дорога».

Права на торговые марки и изображенные товарные знаки сохраняются за их соответствующим обладателем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

По соображениям безопасности и во избежание материального ущерба обязательно выполняйте меры предосторожности при использовании магнитолы, указанные заводом-изготовителем или автодилером, у которого вы купили автомобиль.

ОБЩЕЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальный медиа-навигационный программный комплекс Менако - Men@co® (в дальнейшем «Менако») обеспечивает взаимодействие микропрограмм штатной мультимедийной системы типа GEN1 и навигационного программного обеспечения сторонних разработчиков.

Менако обеспечивает следующие основные функции:

- использование новых навигационных программ с различными картографическими базами,
- мультимедийный плеер, поддерживающий различные форматы аудио- и видео-данных,
- подключение мультимедийной системы к сети Интернет (только на рестайловых ШГУ, через USB-модем),
- возможность подключения камеры заднего вида,
- переключение на штатную прошивку и обратно,
- использование в полном объеме основных функций штатной мультимедийной системы.

ЗАПУСК ПРОШИВКИ МЕНАКО

Включение и выключение самой штатной мультимедийной системы автомобиля производится согласно руководству пользователя на магнитолу.

Главное меню Менако вызывается аппаратной кнопкой Route Info . Навигационные и мультимедийные приложения, установленные в Менако, могут быть быстро запущены аппаратными кнопками Map, NAV, INFO. Если запуск не происходит, проверьте включен ли режим Менако в штатной мультимедийной системе. Для этого 5 раз подряд нажмите аппаратную кнопку Settings (кнопка с шестеренкой). Отобразится меню переключения между штатной навигацией системы и Менако. Для включения Менако выберите ADDON ON и нажмите кнопку Apply. Система будет перезагружена в режим Менако.

После нажатия кнопки Route Info , отображается Главное меню Менако:



По-умолчанию, данные кнопки соответствуют следующим функциям (состав, расположение и изображение кнопок меню зависит от заказанной комплектации программного комплекса, а также страны поставки):



- «Мультимедийный плеер»,



- «Навигационная программа «Навител Навигатор»,



- «Навигационная программа «Семь Дорог»,



- «Файловый менеджер».

Для работы с программой нажмите одну из четырех больших кнопок в Главном меню Менако.

На всех этапах работы Менако основные функции штатной мультимедийной системы остаются доступными для использования в полном объеме.

Во время работы сторонней навигационной программы, пользователь может перейти к любой возможности стандартной оболочки ШГУ, при этом навигационная программа останется работать в фоновом режиме и будет воспроизводить голосовое сопровождение.

Воспроизведение голосовых подсказок происходит по следующей схеме: если используется радио или штатный аудиоплеер мультимедийной навигационной системы, то его звук отключается, воспроизводится голосовая подсказка навигационной программы, затем восстанавливается звук предыдущего аудио источника.

Если к мультимедийной системе подключен мобильный телефон по технологии Bluetooth, то во время работы сторонней навигационной программы, при входящем звонке она будет свернута, на дисплей будет выведен интерфейс штатного меню телефонного разговора. После завершения разговора сторонняя навигационная программа будет снова выведена на дисплей.

Менако поддерживает отдельную регулировку громкости для сторонних программ и аудиоплеера / радио стандартной оболочки ШГУ, что позволяет настроить оптимальные уровни громкости для голосовых подсказок навигации и мультимедиа.

Ваш автомобиль с мультимедийной системой имеет подрулевой джойстик управления аудиосистемой или соответствующие переключатели на руле. С Менако все возможности штатного подрулевого джойстика сохраняются – пользователь может переключать радиостанции или музыкальные треки, не выходя в стандартную оболочку ШГУ, даже во время работы сторонней навигационной программы.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИЗ МЕНАКО В ШТАТНУЮ ПРОШИВКУ И ОБРАТНО

Если для какого-то региона, куда направляется автовладелец, карты, предустановленные в штатной навигационной системе, являются более подробными и актуальными, чем карты сторонних навигационных программ, пользователь может самостоятельно переключиться с Менако на штатную навигационную программу.

- При необходимости отключить прошивку Менако и перейти в штатную прошивку, зайдите в меню настроек Менако (нажмите 5 раз кнопку с шестеренкой )
- Выберите **ADDON OFF** и подтвердите свое действие, нажав кнопку **APPLY**. Магнитола будет перезагружена в оригинальную прошивку. В выключенном состоянии прошивка Менако внешне не отличима от оригинальной прошивки, за исключением кнопки , которая при 5-кратном нажатии вызовет меню настроек Менако.
- Обратное включение Менако осуществляется в этом же меню, выбрав пункт **ADDON ON** и кнопку **APPLY**.

ПЕРЕЗАПУСК МЕНАКО

Если при работе с магнитолой по каким-то причинам магнитола «зависла» (например, при запуске чрезмерно большого видео файла) перезагрузите магнитолу: а. выключите магнитолу и выньте ключ из замка зажигания на 15 минут.

При следующем включении магнитола перезагрузится.

УДАЛЕНИЕ МЕНАКО

Установите подходящую по версии штатную прошивку в соответствии с руководством пользователя магнитолы. Прошивка Менако будет полностью заменена на штатную.

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

В зависимости от комплектации выбранного вами программного комплекса Менако, он может поставляться с различными навигационными системами, например, «Навител Навигатор», «Семь Дорог».

ДОСТУП К ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМЕ TOTAL COMMANDER

Внимание! Осторожно! В состав Менако включен файловый менеджер Total Commander CE (кнопка  в меню Менако).

Файловый менеджер Total Commander отображается при нажатии кнопки «Интернет браузер» в течение дольше 1 сек.

Ни в коем случае не выполняйте никаких операций над папкой Storage Card/System, чтобы полностью не вывести магнитолу из строя! Также нельзя форматировать раздел Storage Card!

Используйте файловый менеджер с осторожностью, не удаляйте и не заменяйте никаких файлов на внутренней памяти магнитолы, если вы не уверены в своих действиях. Это может привести к полной неработоспособности магнитолы.

Все пути для запуска программ можно настроить в файле /Storage Card/menavrus/menavrus.cfg. Редактируйте данный файл аккуратно, не нарушая синтаксис.

Чтобы использовать русскоязычный Total Commander, распакуйте папку Update из архива [TOTAL-RU-for-USB.rar](#) в корень USB флешки. При вставленной флешке будет запускаться русскоязычный Total Commander с флешки, иначе запустится англоязычный из ШГУ.

Чтобы закрыть случайный доступ к файловому менеджеру Total Commander CE, переименуйте (или удалите) файл под именем total.exe в папке Update/ на USB Flash.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР CORE PLAYER

1. Откройте видео-плеер, нажав кнопку «Мультимедийный плеер» в меню Менако. В видео-плеере укажите путь к файлам видео или музыкальным, которые предварительно разместили на флешке. Для этого используйте нижнюю горизонтальную панель меню видео-плеера. Флешка обозначается, как диск **\MD**.
2. В видео-плеер встроены полноценный 12-полосный эквалайзер.
3. Видео-плеер осуществляет 4-канальное звучание (если в автомобиле установлено 4-динамика).
4. В режиме воспроизведения видео-плеера звучание штатного плеера находится на паузе, а звучание радио выключается.
5. Видео-плеер сохраняет автоматически текущий плей-лист, не нужно последовательно выходить из плеера.
6. Видео-плеер сохраняет последний трек.
7. Имеется возможность автоматически показывать меню Менако, RADIO или MEDIA при запуске (Настройки Менако -> MISC).

Поддерживаются форматы:

Audio Formats:

MP3, MP2, AAC, MKA, WMA, Midi*, WAV, OGG, Speex, WAVPACK, TTA, FLAC, MPC, AMR, ADPCM, ALaw, MuLaw, G.729, GSM

Video Formats:

H.264 (AVC), AVCHD, MKV, MPEG-1, MPEG-4 part 2 (ASP), DivX, XviD, WMV*, Theora*, Dirac*, MJPEG, MSVIDEO1

Container Formats:

Flash/FLV, Matroska, ASF, ASX, AVI, PS, M2TS, TS, 3GPP, MOV, MPEG-4, OGM, NSV*

Разрешение просматриваемых видео-файлов должно быть не более **800x480**.

Если исходный видео файл не соответствует указанным выше параметрам, пожалуйста, используйте конвертеры.

Предлагаем простой и надежный конвертер **X-Media Recode** — www.xmedia-recode.de. Скачать программу и готовый файл конфигурации для нее можно по ссылке (скопируйте ссылку в браузер) <http://yadi.sk/d/PdqobgXWCXF7g>.

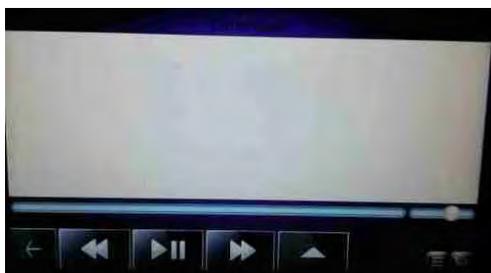
Для продвинутых пользователей предлагаем многофункциональный конвертер **Format Factory** (скопируйте ссылку в браузер) — <http://format-factory.net>.

Если при просмотре видео по каким-то причинам магнитола «зависла» (например, при запуске чрезмерно большого файла) перезагрузите магнитолу (выньте ключ из замка зажигания на 15 минут и магнитола автоматически перезагрузится при последующем включении).

Как установить нужный язык в Core Player

В Core Player имеется возможность установить любой язык по желанию.

1. Нажмите пиктограмму видео-плеера в меню Менако (откроется видео-плеер).



2. Нажмите маленький треугольник в левой верхней части экрана видео-плеера (откроется Меню видео-плеера).

В открывшемся меню появятся следующие разделы:

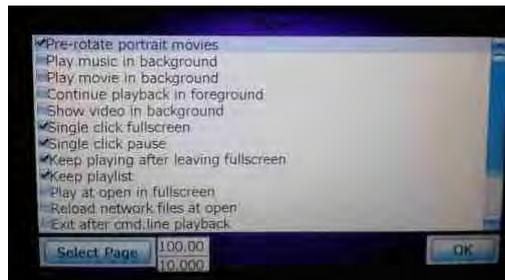
File (Файл) View (Просмотр) Play (Прослушать) Tools (Сервис) ? (О программе)



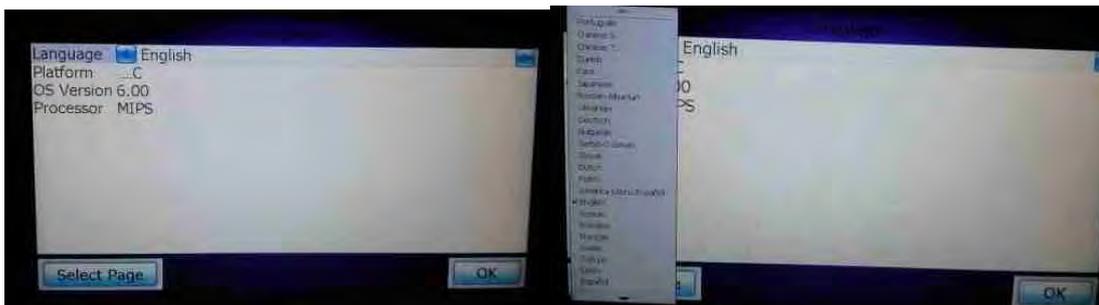
3. Нажмите Tools (Сервис) в Меню видео-плеера. Появится выпадающий список, выберите Settings (Опции).



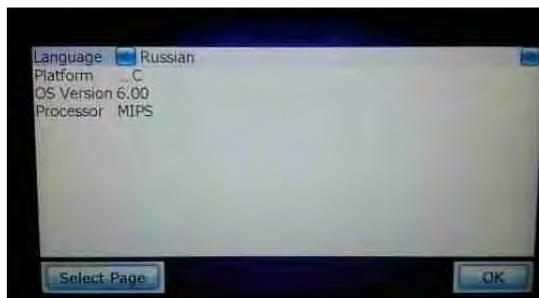
4. Нажмите слева внизу кнопку Select Page (Страница). Появится выпадающий список, выберите Language (Язык) — вторая картинка.



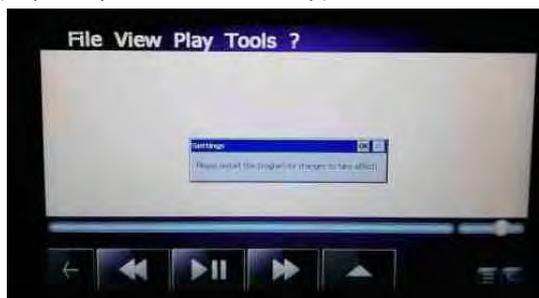
5. Нажмите на стрелочку влево / вправо и выберите нужный язык (можно выбрать из выпадающего списка языков — вторая картинка).



6. Нажмите на кнопку OK (подтвердите свой выбор нужного языка).



7. Выйдите из плеера (перезапустите видео-плеер).



ЭКВАЛАЙЗЕР

Любителям качественной музыки для прослушивания музыкальных файлов рекомендуем пользоваться 12-ти полосным эквалайзером, который встроен в видео-плеер.

С помощью эквалайзера можно изменять тембры (оттенки) звука по своему желанию, получая при этом более качественный звук.

В эквалайзере можно выбрать 1 из 10 предустановленных вариантов конфигурации звука либо настроить эквалайзер вручную согласно личным предпочтениям.

Включение эквалайзера

1. Откройте видео-плеер из меню Менако.

2. Отобразите Меню видео-плеера, нажав маленький треугольник в левой верхней части экрана видео-плеера.

Откроется меню видео-плеера с такими разделами:

File (Файл) View (Просмотр) Play (Прослушать) Tools (Сервис)



3. Выберите Tools / Equalizer (Сервис / Эквалайзер) и включите эквалайзер, поставив «птичку» на Enabled (Включено).

Настройка эквалайзера

1. Режим предустановленных настроек звучания.

Выберите нужный диапазон звучания мелодии из предустановленного списка:

- Bass Boost
- Classical
- Dance
- Live
- Pop
- Rock
- Soft
- Techno
- Trebble Boost

2. Ручной режим настроек звучания (Customs).

В режиме графического эквалайзера пользователь имеет возможность самостоятельно настроить 12 частотных диапазонов эквалайзера по собственному усмотрению. Установив ползунки эквалайзера на необходимых уровнях Вы сможете создать собственную конфигурацию звука.

3. Примите к сведению, что измененные настройки эквалайзера автоматически не сохраняются. Сохраните свои настройки в файл, нажав Save Profile (Сохранить настройки). Таких сохраненных настроек (файлов) может быть несколько, впоследствии их удобно выбирать по необходимости.

4. Нажмите кнопку Reset (Сброс настроек), чтобы вернуть параметры эквалайзера в исходное состояние.

5. Нажмите кнопку Delete Profile (Удалить файл настроек) и выберите файл настроек, который нужно удалить при необходимости.

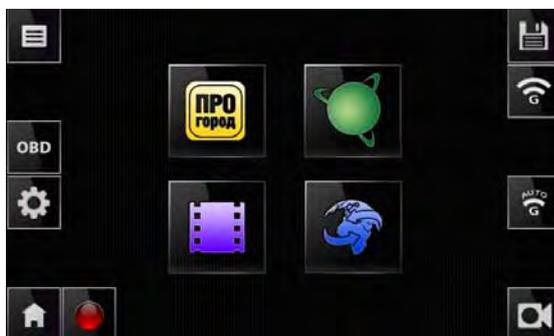
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Примечание: Данный раздел нужен только пользователям с рестайловой моделью магнитолы, которые заказали расширенную комплектацию Менако. Кнопки подключения к Интернету будут отображаться в меню Менако только в расширенной комплектации Менако.

При нажатии на кнопки регулировки громкости (на панели магнитолы) дополнительно всплывают кнопки управления Интернет-подключением .

Кнопки управления Интернет-подключением будут нормально функционировать только после подключения и НАСТРОЙКИ модема! Настройка модема подробно описана в соответствующей [Инструкции по настройке](#)

[USB-модема](#). Кнопка  производит сброс USB-порта! USB Flash или модем будут размонтированы, все программы, запущенные с флешки, будут аварийно закрыты! Аналогично передергиванию модема или флешки.



В нижней части экрана Менако отображаются текущая радиостанция или название воспроизводимой штатным плеером песни, а также индикатор Интернет-подключения . При активном Интернет-подключении данный индикатор имеет зеленый цвет , при попытке подключения – мигает желтым цветом , при ошибке подключения горит красным цветом . Дополнительную информацию по ошибкам Интернет-подключения можно узнать, нажав кнопку с шестеренкой , которая всплывает в левой части главного экрана Менако при нажатии кнопок регулировки громкости на магнитоле. Там же можно сохранить log-файл для анализа ошибок и отправки в техподдержку.



Менако - Men@co ®