

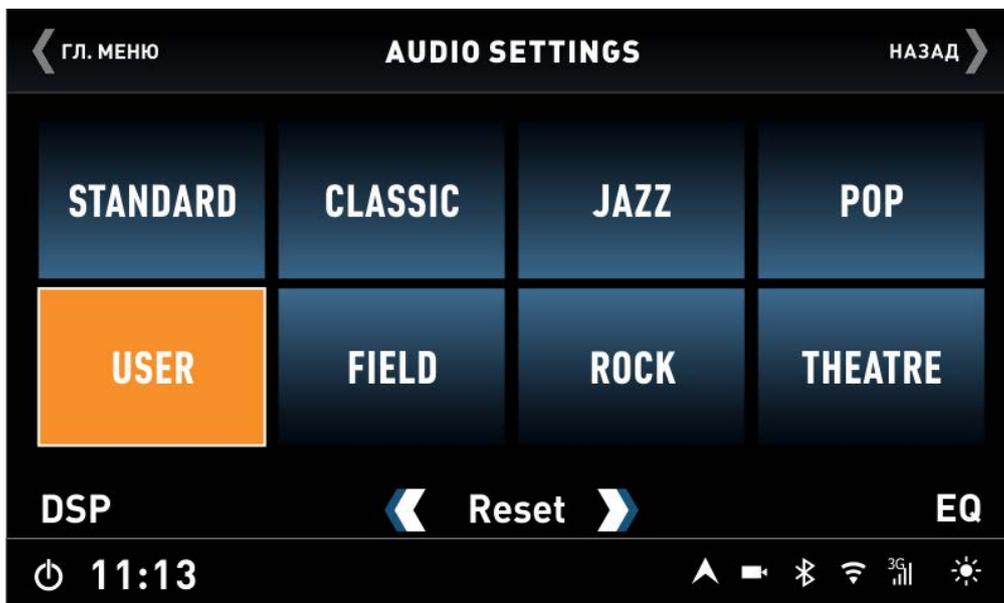
Компания MyDean представляет новую линейку штатных головных устройств третьей серии. Головные устройства третьей серии построены на базе новейшего двухъядерного процессора STE семейства ARM Cortex, обеспечивающего высокую производительность и скорость обработки данных. Устройства управляются с помощью стабильной операционной системы Win CE 6.0.



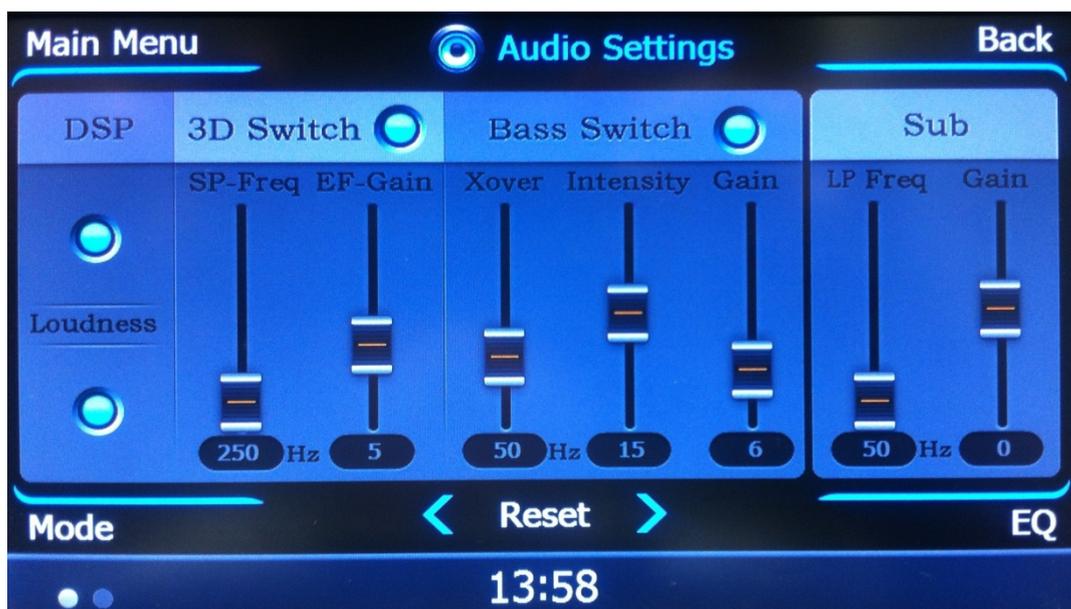
Важное отличие головных устройств третьей серии - встроенный звуковой процессор DSP на базе чипа TDA7706 фирмы ST Microelectronics, существенно расширяющий возможности настройки звука.



Можно использовать 7 заводских предустановок эквалайзера или создать свой вариант настройки.

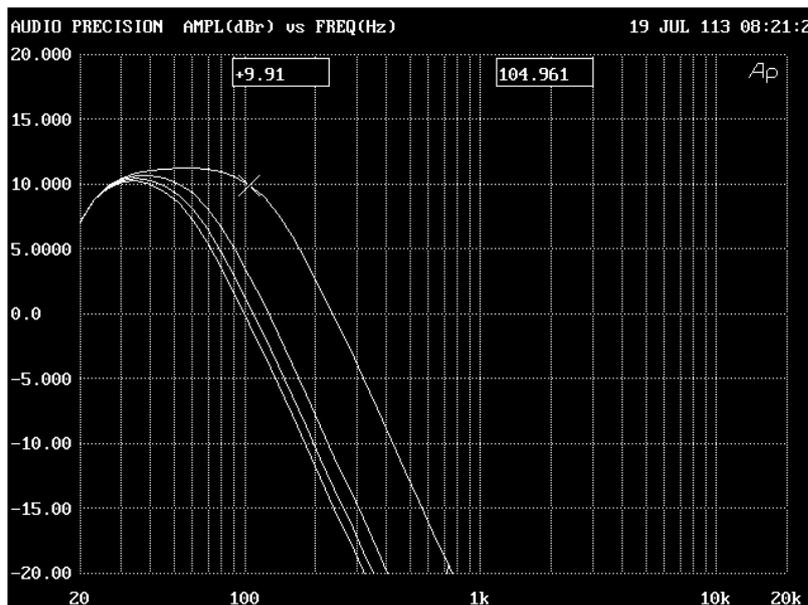
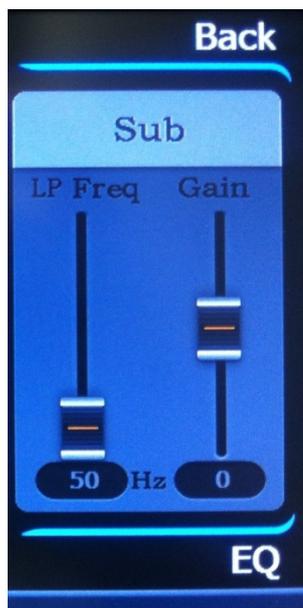


Доступные функции: тонкомпенсация - полезная функция для прослушивания на небольших громкостях, позволяет существенно усилить отдачу по басу и высоким частотам. Это позволит получить комфортный звук и избавиться от нежелательного эффекта маскировки низкочастотных звуков при движении автомобиля. Эффект объемного звука - эта функция будет полезна для тех, кто любит старые записи, или просто любит яркий или даже агрессивный звук! Используя регуляторы выбора частоты и ее усиления, можно придать звуку необходимый вам окрас.

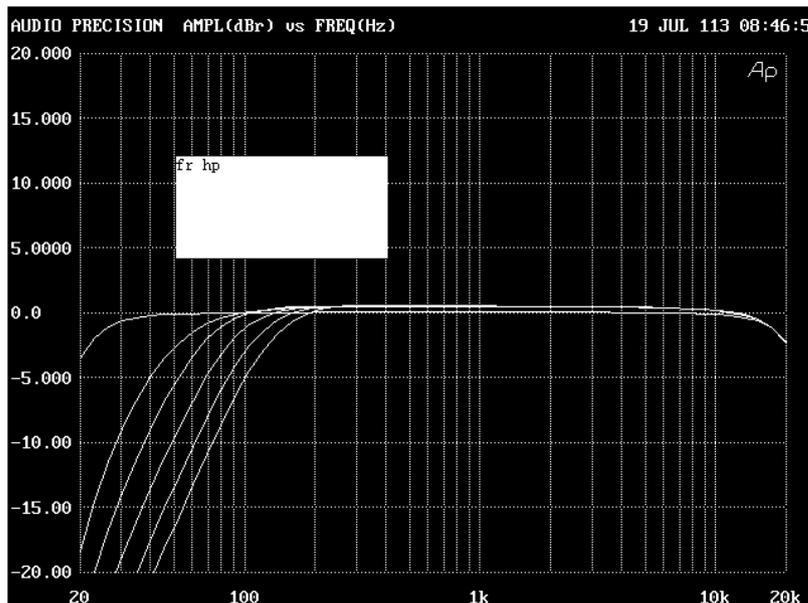
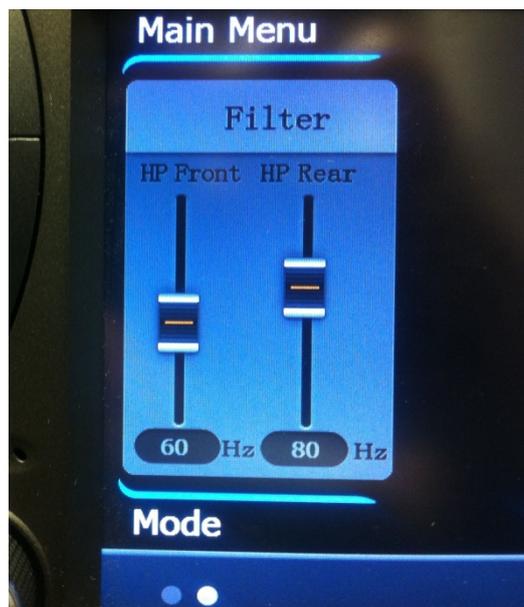


Следующее окно это так называемый басовый параметрический эквалайзер. Очень полезная штука, даже при отсутствии отдельного сабвуферного (низкочастотного) динамика. Можно, выбрав нужную вам частоту не только увеличить отдачу по басу, но и избавиться от нежелательных призвуков в низкочастотном диапазоне, вызванных конструкцией салона автомобиля, или конкретной особенностью звукового материала.

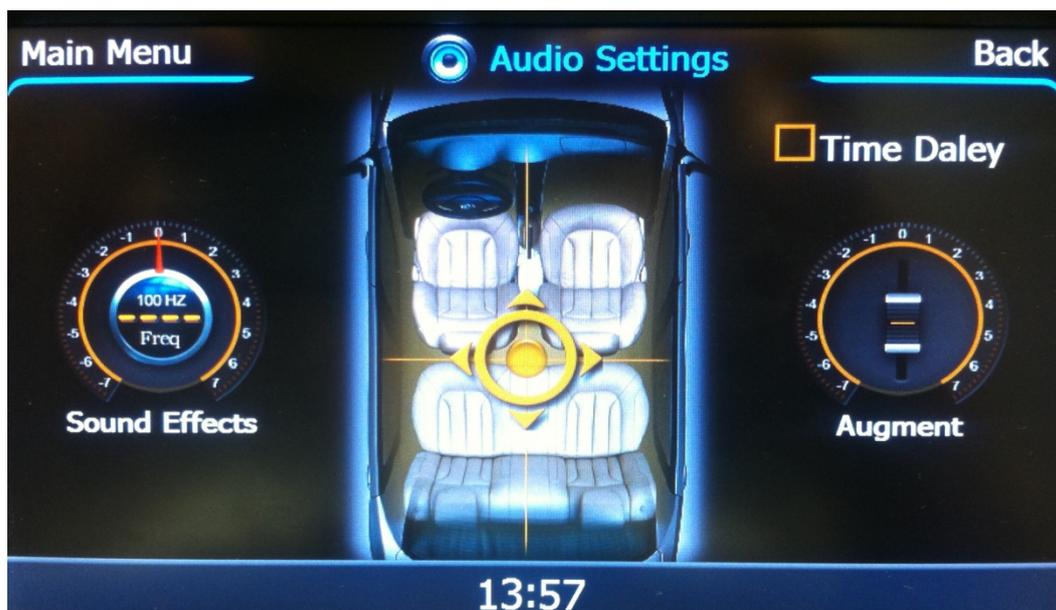
Еще одна функция,- это регулируемый выход на сабвуфер. Споры о необходимости применения низкочастотного звена в автомобиле, давно прошли и на сегодняшний момент многие автопроизводители включают его в список стандартного или дополнительного оборудования. Объясняется это довольно просто - как правило, большинство посадочных мест в современных автомобилях рассчитано на динамики 17см, а учитывая тот факт, что в базовом исполнении их стоимость вряд ли превышает 10\$ за пару, ни о каком качественном воспроизведении баса, речи быть просто не может! Итак, используя фильтр НЧ (Xover) вы можете выставить частоту, от которой сабвуфер будет отыгрывать басовый диапазон, а регулятором GAIN выбрать его громкость.



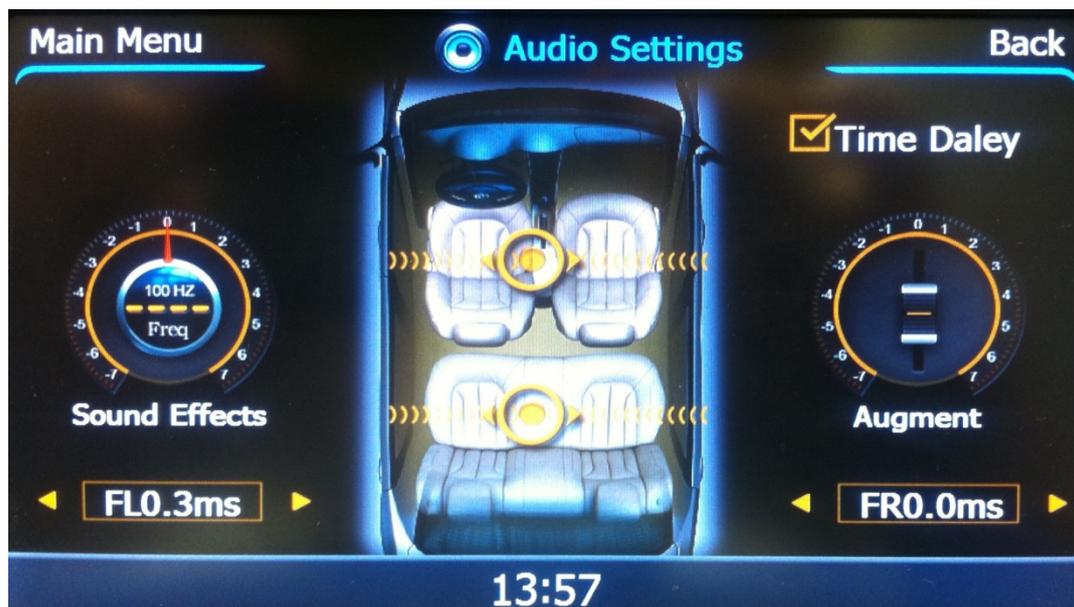
В помощь к фильтру НЧ (Low Pass) идет фильтр ВЧ (High Pass). С его помощью можно исключить воспроизведение самых низкочастотных звуков на фронтальных и тыловых каналах и делегировать их сабвуферу. Это позволит динамикам работать без искажений даже на высоких громкостях!



Временная задержка. Этот инструмент будет просто необходим тем людям, для которых важен не просто качественный или просто комфортный звук, но и что то более! Одним из параметров правильного звука, является построение звуковой сцены. К сожалению, из-за того, что слушатель в автомобиле (к примеру, водитель) находится значительно ближе к левому динамику, звуковые волны этого канала воспринимаются мозгом человека гораздо раньше, чем от дальнего динамика, в нашем случае это правый канал. В результате, для водителя весь звук будет идти практически из одной точки - из левого канала. В какой-то мере, исправить эту ситуацию может регулятор баланса.



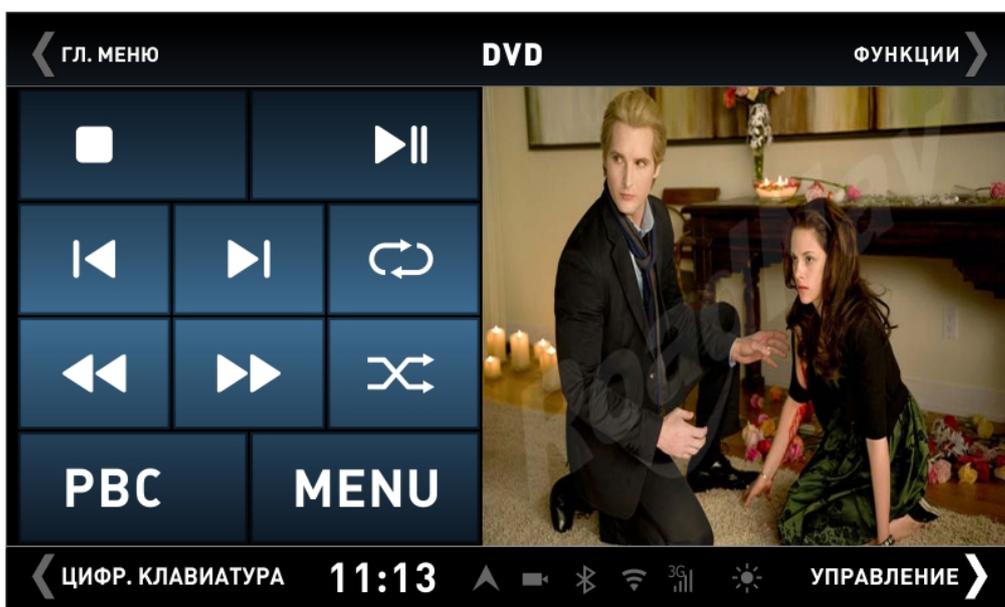
Но его работа достаточно груба и не может поправить ситуацию в области фазочастотной характеристики системы. Вводя задержку (измеряется миллисекундами) в ближайший к слушателю канал, можно добиться формирования очень точно позиционированных звуковых образов. Другими словами музыканты не будут "сидеть друг на друге" а располагаться как на настоящей сцене. К примеру, барабаны и голос в центре, гитара справа, рояль слева и т.д.



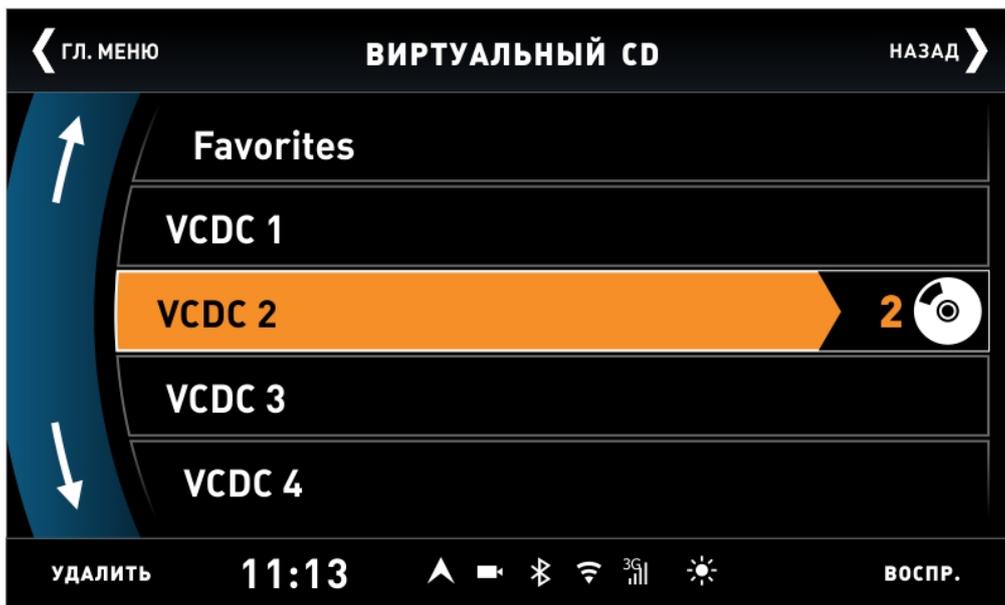
Также на основе чипа TDA7706 построен модернизированный радио модуль с улучшенным качеством приёма радиосигнала и функцией RDS. Даже самый слабый сигнал будет приниматься чисто, без помех!
Окно LIST позволяет получить доступ ко всем доступным радиостанциям.



DVD плеер позволяет просматривать видео и фотографии с поддержкой форматов DVD/VCD/CD/CD-R/MP3/MPEG4/WMA/JPEG

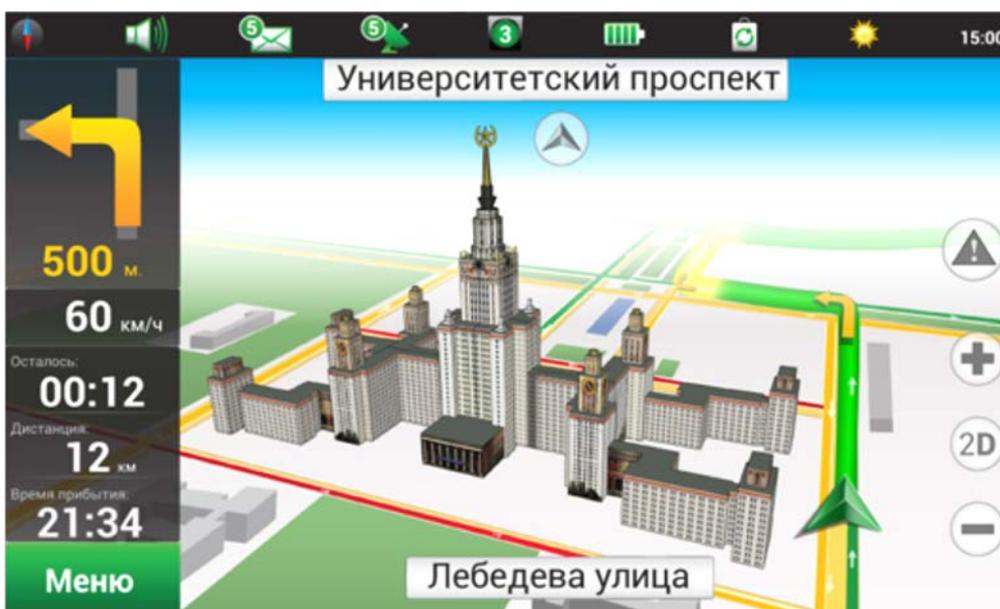


Встроенный виртуальный CD чейнджер позволяет сохранить на внутреннюю память аппарата до 20 ваших любимых CD дисков!

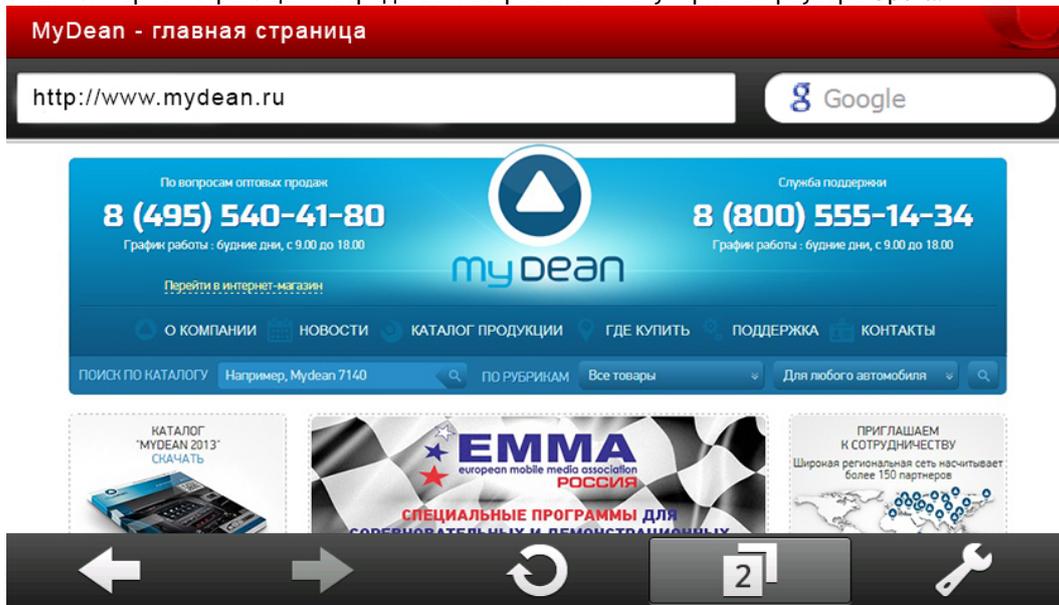


Мы не обошли вниманием и тех пользователей, которые предпочитают использовать контент в популярном ныне формате высокой четкости HD . Для этого в аппарате предусмотрен слот под карту Micro SD.

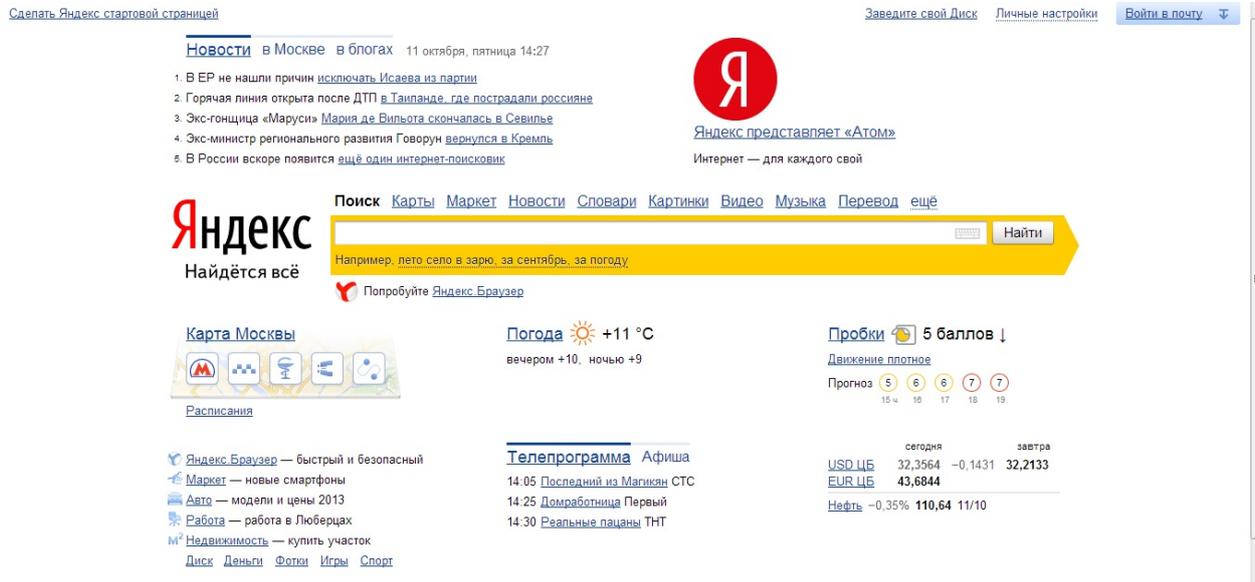
GPS-навигация реализована на базе процессора SIRFatlas IV, отличающегося малым временем «холодного старта». Мы используем лицензионное программное обеспечение компании НАВИТЕЛ. Каточка с софтом в комплекте.



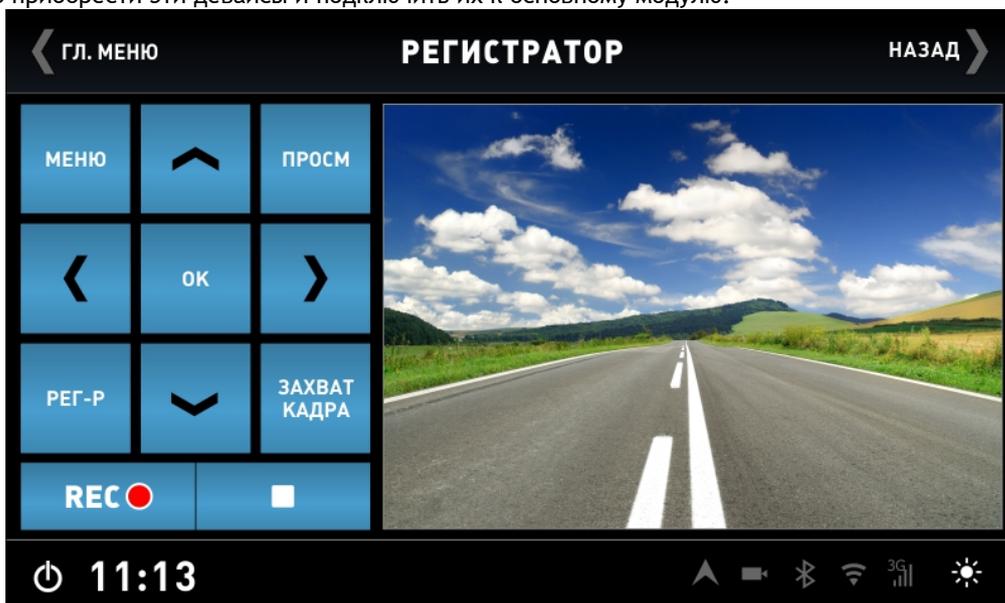
С помощью 3G модема (приобретается отдельно) вы сможете узнать о пробках на своём пути, а также проверить почту или пройтись по любимым интернет-страницам посредством встроенного популярного браузера Орега.



Получить информацию из сети Internet можно также при помощи Wi-Fi ресивера.



В дополнение ко всему многообразию функций, можно добавить камеру заднего вида и встроенный видеорегистратор, достаточно просто приобрести эти девайсы и подключить их к основному модулю.



Яркий сенсорный экран с разрешением 800x480 (1152000 пикселей), обладающий высокой контрастностью, позволит вам удобно управлять устройством. Надеемся, что наше оборудование принесет вам много положительных эмоций и скрасит время в пути!