

Введение. Предостережения и уведомления

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор Arpline.

Для наиболее эффективной работы с устройством, пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство пользователя. Ознакомившись с Руководством, Вы получите всю необходимую информацию о стандартных и дополнительных функциях GPS- навигатора APLINE.

Все изменения в данное Руководство и автомобильные GPS-навигаторы APLINE (технические характеристики и комплектацию) могут вноситься производителем без уведомления пользователей.

Приведенные в Руководстве изображения элементов интерфейса носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных. Изготовитель не гарантирует полную совместимость устройства с любыми приложениями от сторонних разработчиков и корректную работу этих приложений.

Убедительно просим Вас делать резервные копии всей важной информации, т.к. наша компания не несет ответственности за ее потерю. В случае обнаружения ошибок в данном Руководстве и программном обеспечении автомобильных GPS-навигаторов APLINE, пожалуйста, сообщите о них по контактам, указанным на официальном сайте www.arplinegps.ru

Во избежание непредвиденных последствий, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством, а также используйте только оригинальные аксессуары. В случае если Вы нарушите правила эксплуатации устройства и подсоедините к нему несовместимые аксессуары, то гарантия на данный товар будет автоматически аннулирована. Более того, неправильная эксплуатация устройства очень опасна как для Вашего здоровья, так и для здоровья окружающих. Наша компания не несет никакой ответственности за подобные последствия.

Вследствие строительства новых дорог и появления новых маршрутов существует вероятность того, что информация, находящаяся в базе данных навигационного ПО, не будет соответствовать действительности.

Убедительно просим Вас действовать по ситуации и соблюдать все правила дорожного движения. В целях личной безопасности не пользуйтесь средствами управления устройством во время движения. В таких случаях наша компания также не несет никакой ответственности.

Ответственность за сервис GPS несет правительство США. Сигнал от спутников системы GPS не проходит сквозь твердые материалы (исключением является стекло). Если пользователь находится в здании или в тоннеле, определение его географического местоположения невозможно. На прием сигнала со спутника могут также влиять разные факторы, например, пасмурная погода, плотные препятствия (деревья, высокие здания), беспроводные устройства, работающие в автомобиле.

Для применения GPS-навигатора в автомобиле требуется наличие автомобильного держателя. Обязательно размещайте навигатор в салоне так, чтобы не ограничивать обзор водителя и не препятствовать срабатыванию подушек безопасности.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Срок эксплуатации устройства – 24 месяца с момента покупки.

Срок эксплуатации аккумуляторной батареи и зарядного устройства – 12 месяцев с момента покупки.

Произведено по заказу ООО “Аплайн” 109390, Москва, 1-я ул. Текстильщиков
12/9, оф2 www.aplinegps.ru

Содержание	
Введение	1
Содержание	3
Общая информация.....	5
Указания по эксплуатации	6
Комплектность.....	8
1. Краткое описание	9
2. Аксессуары и их использование	10
2.1.Зарядка от адаптера питания.....	10
2.2.Зарядка от автомобильного адаптера	10
2.3.Установка автомобильного держателя	11
Основные функции.....	11
3. Включение/Выключение/Перезагрузка.....	11
3.1. Включение.....	11
3.2. Выключение.....	11
3.3. Перезагрузка (Reset)	12
3.4. Первый запуск GPS приемника.....	12
4. Основное Меню.....	12
4.1.Навигация.....	14
4.2.Просмотр медиа файлов.....	14
4.2.1. Просмотр видео.....	14
4.2.2. Прослушивание аудио.....	16
4.2.3. Просмотр изображений.....	17
4.3. Чтение электронных книг.....	18
4.4. Игры.....	20
4.5 Bluetooth.....	21
4.5.1. Установка параметров.....	21
4.5.2. Чтение тел. книги с SIM карты моб. Телефона.....	23

4.5.3. Журнал вызовов.....	23
4.5.4. Функции Вызова (режим HandsFree - гарнитура)	24
4.5.5. Доступ к файлам телефона.....	25
4.5.6. Чтение SMS из телефона.....	25
4.6. Браузер.....	26
4.7 Утилиты.....	27
4.7.1. Калькулятор.....	27
4.7.2. Преобразование величин.....	28
4.7.3. FM Трансмиттер.....	28
4.8 Настройка системы.....	29
4.8.1. Настройка подсветки дисплея.....	29
4.8.2. Настройка громкости.....	30
4.8.3. Просмотр системной информации.....	30
4.8.4. Установка пути запуска навигационной программы.....	31
4.8.5. Установка даты и времени.....	32
4.8.6. Калибровка экрана.....	32
4.8.7. Выбор языка интерфейса.....	33
4.8.8. Сброс настроек к заводским установкам.....	34
4.8.9. GPS инфо.....	34
4.8.10. Установка режима доступа USB.....	35
4.8.11. Установка FM трансмиттера (опционально).....	36
Спецификации.....	38

Общая информация

Навигатор Apline - это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим экраном высокого разрешения и построенное на:

- процессоре ARM11 MTK 3351 частотой 468 МГц ;
- операционной системе Windows CE.6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;
- встроенном Bluetooth модуле с поддержкой режимов HandsFree и (DUN)DialUp Network. (опционально);
- встроенном FM трансмиттере ;
- видео-входом для камеры заднего вида.

Навигатор Apline - это автомобильный GPS навигатор с возможностью прокладки маршрута до места назначения с учетом различных параметров таких как: самый короткий маршрут, объезд определенных участков дороги, движение через промежуточные точки и т.п. Прокладка маршрута производится с учетом установленных знаков и дорожной разметки по всему маршруту. Голосовое сопровождение со множеством подсказок на русском языке поможет Вам заблаговременно подготовиться к ближайшему маневру и чувствовать себя уверенно и комфортно в любой дорожной ситуации.

Также навигатор может выходить в интернет через Bluetooth соединение с Вашим мобильным телефоном. Также возможно получение онлайн информации о дорожной ситуации (Пробки), которая будет учитываться при построении маршрута. Одновременно Bluetooth модуль может использоваться в режиме громкой связи мобильного телефона (опционально).

FM трансмиттер позволяет выводить звук на автомагнитолу, что делает более удобным воспроизведение мультимедиа контента.

При подключении камеры заднего вида, изображение автоматически выводится на экран при появлении входного сигнала.

В качестве дополнительных функций Вы получаете возможность:

- просматривать фотографии,
- просматривать фотографии,
- прослушивать музыкальные файлы и аудиокниги,
- просматривать видеофайлы в различных форматах;
- чтения электронных книг.

Вы можете использовать карты MicroSD (microSD HC) емкостью до 32 Гб, на которых Вы можете размещать Ваши файлы, карты и дополнительную информацию.

Указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать навигатор и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

• Навигатор следует держать вдали от зон воздействия экстремальных изменений температуры (рабочий температурный режим -10С +60С), влаги и статического электричества.

• Не роняйте навигатор на твердую поверхность, не вставляйте в него посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта устройства с активными химическими веществами.

• Берегите экран от повреждений и царапин

• Избегайте попадания навигатора в зоны воздействия излучающих тепло устройств; не помещайте его в пыльную или задымленную среду.

• Устройство предназначено только для навигации, допускает погрешность определения местоположения, но не предназначено для сбора

информации и точного измерения направлений, дистанций и профессиональной топографической привязки.

- Сигналы от спутников GPS не могут проходить через плотные экранирующие материалы, а так же, прием может быть затруднен через стекло с металлизированной тонировочной пленкой. При нахождении в туннеле или здании определение местоположения невозможно.

- Для определения местоположения необходим прием сигнала как минимум от 4 спутников GPS. На качество приема сигнала влияют различные факторы, в т.ч. плохая погода, помехи от других приборов или окружающая обстановка - высокие здания, деревья, мосты и т.д.

- Уходя, не оставляйте навигатор на консоли машины или под воздействием прямого солнечного света, так как перегрев может повредить аккумулятор или повлиять на работоспособность устройства.

- Для Вашей собственной безопасности, избегайте управления навигатором во время вождения. Так же не устанавливайте устройство в местах, которые могут затруднить обзор водителю

- Не разбирайте и не ремонтируйте навигатор самостоятельно.

- Используйте только оригинальные зарядные устройства.

- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти навигатора, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

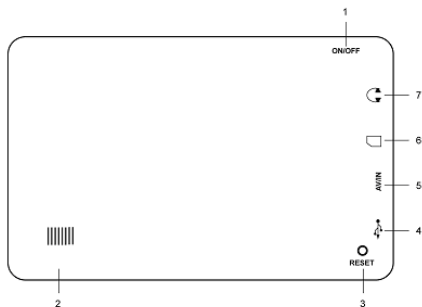
- Использование файлов в форматах WMA и MP3 без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.

- В целях охраны окружающей среды просим Вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

Комплектность

1. Автомобильный адаптер питания
2. Сетевой адаптер питания (опционально)
3. Кабель USB
4. Автомобильный держатель
5. Инструкция по эксплуатации
6. Гарантийный талон

1. Краткое описание



1 Кнопка включения/выключения Навигатора, вывода устройства из спящего режима

2 Динамик

3 Кнопка "Reset" для перезагрузки устройства

4 Разъем для подключения кабеля mini USB, автомобильного зарядного устройства или сетевого зарядного устройства (дополнительная опция).

Используется для связи с ПК и зарядки

5 Аудио/видеовход AV/IN (дополнительная опция)

6 Слот для карт памяти microSD

7 Аудиовыход (стерео) для подключения наушников

2. Аксессуары и их использование

2.1 Зарядка от адаптера питания

Устройство может поставляться как с адаптером питания, так и без него.

1. Подключите адаптер к порту USB на боковой стороне устройства.
2. Вставьте адаптер в розетку.
3. Индикатор заряда будет светиться красным, при достижении полного заряда аккумулятора цвет сменится на зеленый.

2.2 Зарядка от автомобильного адаптера

1. Подключите автомобильный адаптер в порт USB на боковой панели.



2. Подключите адаптер в гнездо прикуривателя.

3. Для предотвращения возможного повреждения адаптера, подключение следует производить после включения зажигания автомобиля.

При отключении внешнего адаптера (сетового или автомобильного), устройство работает от встроенного Li-pol аккумулятора. Значок в верхнем правом углу экрана показывает текущий уровень заряда аккумулятора.

2.3. Установка автомобильного держателя

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобном для Вас месте на лобовом (или боковом) стекле. Следите, чтобы в месте контакта присоски стекло было чистое. Защелкните рычаг фиксатора до упора. При выборе места установки не перекрывайте обзор водителю.

2. Установите монтажную рамку на держатель, далее вставьте устройство в рамку.

3. Для отсоединения держателя от стекла, отщелкните рычаг фиксации и потяните за ушко присоски, чтобы обеспечить приток воздуха в присоску. Отсоедините держатель от стекла.

Используйте регулировочный винт для настройки положения устройства

3. Включение/Выключение/Перезагрузка

3.1. Включение

Нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 3 сек для включения устройства.

3.2. Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 3 сек для вызова меню выключения устройства. Возможны два режима отключения:

- «Выключение - Питание полностью выключено будут потеряны все данные находящиеся в оперативной памяти.

- «Режим сна - Энергопотребление прибора минимально, прием сигнала GPS не производится, все данные в оперативной памяти сохраняются, состояние всех запущенных программ сохраняется и полностью восстанавливается после включения.

3.3. Перезагрузка (Reset)

Если ваше устройство не реагирует на прикосновения к экрану и нажатие кнопок, подождите некоторое время, а затем нажмите кнопку reset, на задней панели устройства.

Внимание! Все данные в оперативной памяти, а также любая не сохраненная на SD карте информация, будут потеряны после выполнения операции перезагрузки. Чтобы не потерять важную для Вас информацию, предварительно выполните операцию сохранения необходимых данных.

3.4. Первый запуск GPS приемника

При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

4. Основное меню

После включения и успешной загрузки на экран выводится главное меню.



В верхней части экрана вы увидите статусное меню


1. Статус FM транзмиттера ВКЛ/ВЫКЛ
2. Статус Bluetooth модуля ВКЛ/ВЫКЛ
3. Статус карты памяти
4. Статус уровня зарядка аккумулятора/ режим заряда
5. Выбор фона основного экрана

Управление пользовательским меню «виртуальный рабочий стол».


Для перемещения виртуальных экранов рабочего стола проведите пальцем по сенсорному экрану в направлении от активного к пассивному экрану:



Для того чтобы переместить иконку. Нажмите пальцем на иконку и удерживайте ее в течении 2 сек. Далее не отрывая палец переместите иконку в новое положение.


Чтобы изменить фон основного экрана нажмите  (5) и выберите необходимый фон для установки

Для того чтобы убрать все иконки с рабочего стола нажмите "Стол".

В этом положении можно запустить приложение "Календарь" для этого нажмите .

4.1 Навигация



Нажмите на кнопку  для вызова навигационной программы. Навигационная программа предустановлена на устройство и готова к работе.

Описание работы находится в инструкции по эксплуатации, входящей в комплект поставки навигационной программы либо с интернет сайта производителя навигационного ПО.

Если программа не запустилась, проверьте путь запуска программы (п.п. 4.8.4)

Внимание! Если во время работы навигационного приложения, Вы нажмете кнопку питания навигатора для выключения и выберете "режим сна", навигационное приложение не закроется. При включении устройство выйдет из спящего режима и навигационное приложение будет снова открыто.

Допускается установка дополнительных навигационных программ, записанных на карте microSD (T-Flash), установка производится в соответствии с руководством по инсталляции дополнительной навигационной программы.

4.2 Просмотр медиа файлов

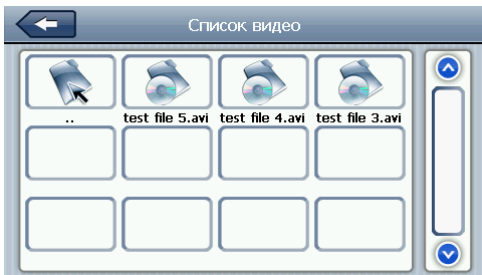
4.2.1 Просмотр видео



Нажмите кнопку  чтобы выбрать файл и запустить проигрыватель

видео файлов.

Выберите «Список файлов» чтобы получить список доступных видеофайлов:




Выберите желаемый файл, при этом вы автоматически вернетесь в окно воспроизведения.

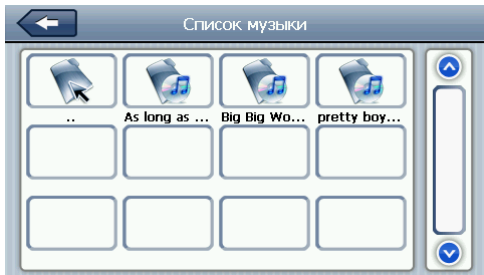


Внимание: Двойное нажатие на экран просмотра запускает полноэкранный режим воспроизведения, причем повторное двойное нажатие вернет проигрыватель в нормальный режим.

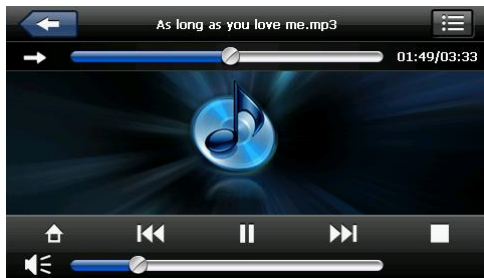
4.2.2 Прослушивание аудио



Нажмите на кнопку  чтобы выбрать файл и запустить приложение воспроизведения аудио файлов.



После выбора файла запустится приложение.



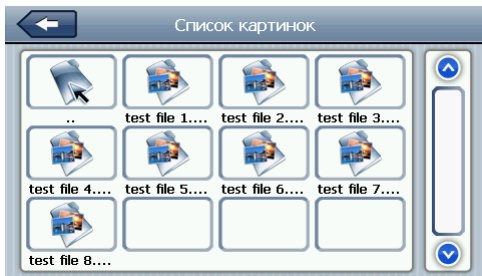
4.2.3 Просмотр изображений

Нажмите на кнопку



чтобы получить список графических


файлов.

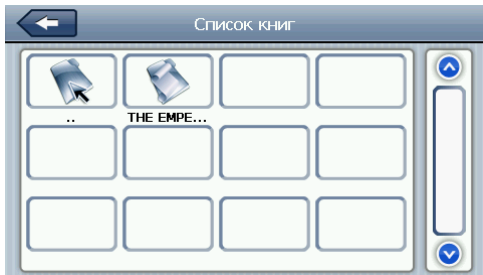


После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:

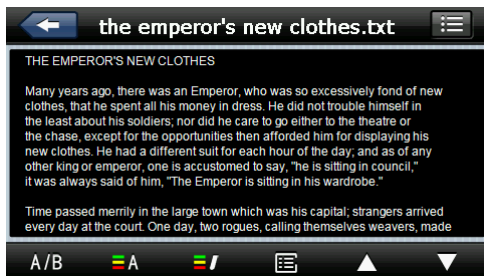


4.3 Чтение электронных книг

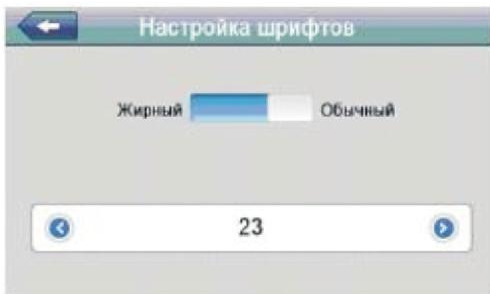
Нажмите на кнопку  чтобы выбрать файл и открыть программу чтения книг.



После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:

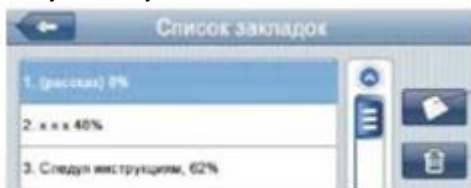


Нажмите на кнопку  для установки шрифтов.



Создание закладки, для быстрого доступа к информации.

Для того чтобы создать закладку выделите текст и нажмите при этом закладка будет доступна в списке.



Нажмите на выбранную закладку, чтобы перейти в режим чтения.

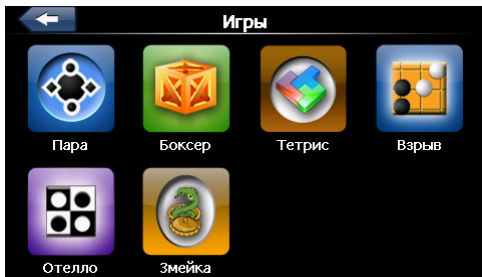
Двойное нажатие на экран запускает полноэкранный режим чтения, при этом листание страниц осуществляется нажатием на верхнюю и нижнюю части экрана. Для выхода из полноэкранного режима еще раз дважды нажмите на экран.

4.4 Игры

Нажмите
запуска игры.



для вызова списка доступных игр, нажмите иконку для



4.5 Bluetooth (если поддерживается устройством)

Для запуска приложения, на главном экране нажмите



Если Bluetooth соединение не установлено, то активным будет только кнопка



остальные кнопки будут активными только после включения соединения Bluetooth.

4.5.1 Установка параметров

Нажмите



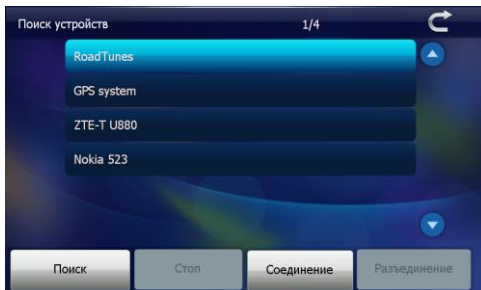
для изменения параметров Bluetooth соединения:

Нажмите



для поиска доступных устройств.

После обнаружения доступных устройств, выберите необходимое из списка.



Нажмите



для соединения с устройством.

Внимание! При установлении соединения необходимо задать PIN код (пароль) сопряжения устройств.

4.5.2 Чтение телефонной книги с SIM карты мобильного телефона

Нажмите  для вызова приложения




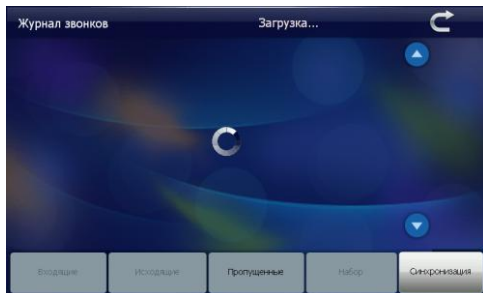
Нажмите для синхронизации списка телефонных номеров из книги мобильного телефона в книгу навигатора.

Передача данных может занять продолжительное время (зависит от модели телефона, качества соединения и количества записей в книге).

После успешного чтения книга будет доступна для чтения. Также Вы можете произвести вызов абонента простым нажатием выбранной записи.

4.5.3 Журнал вызовов

Нажмите  для того чтобы прочитать журнал вызовов с мобильного телефона.





Нажмите для синхронизации журнала телефонных вызовов телефона в журнал вызовов навигатора.

После синхронизации, доступен выбор записей для получения подробной информации. Далее вы можете совершить вызов по данному номеру либо вернуться к списку номеров.

4.5.4 Функции Вызова (режим HandsFree - гарнитура) Набор номера через цифровую панель




Нажмите для вывода панели набора номера.



Внимание! При включенном режиме FM трансмиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомагнитолы. Во избежание эха и прочих помех не рекомендуется использовать режим FM совместно с режимом гарнитуры.


4.5.5 Доступ к файлам телефона



Нажмите  для доступа к файлам телефона, при этом содержимое будет отображаться в виде папок.

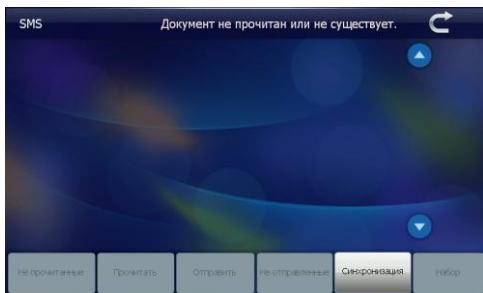
4.5.6 Чтение SMS из телефона



Нажмите  чтобы запустить приложение чтения SMS сообщений.



Нажмите  чтобы получить данные с телефона.



Далее вы можете прочитать, изменить, написать сообщения и извлечь номер абонента для совершения вызова.

4.6 Браузер (если поддерживается устройством)

В данном режиме возможен выход в интернет через встроенный WEB-браузер. Для выхода в интернет используется GPRS соединение с мобильным телефоном (режим доступа в сеть DUN-DialUp Network). Предварительно необходимо установить сопряжение и связь с мобильным телефоном (см.п 4.5.1).

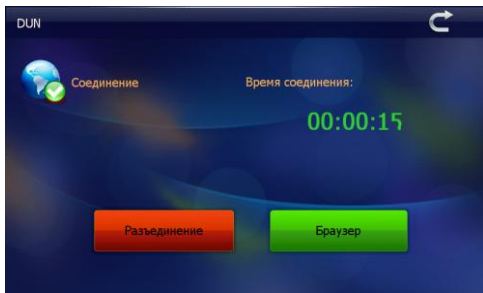
Внимание! Поддерживается протокол Microsoft Bluetooth DUN, проверьте чтобы ваш телефон поддерживал протокол Dial-Up Network.



Нажмите чтобы запустить приложение Dial-Up Network.

Производится запуск режима DUN (Dial-Up Network) - соединение с мобильным телефоном.

После успешного соединения кнопка запуска встроенного WEB-браузера будет активна.



Нажмите



чтобы запустить встроенный WEB-браузер.



Внимание! Вы можете выйти из приложения, при этом DUN соединение сохраняется, и в дальнейшем может использоваться в навигационной программе для получения информации о дорожной обстановке.

4.7 Утилиты

4.7.1 Калькулятор

Нажмите



чтобы запустить приложение Калькулятор.

4.7.2 Конвертор величин

Нажмите



чтобы запустить приложение Конвертор.

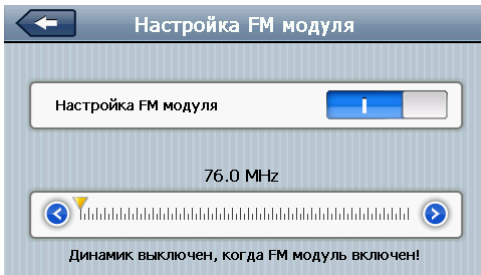


4.7.3 FM Трансмиттер

Нажмите



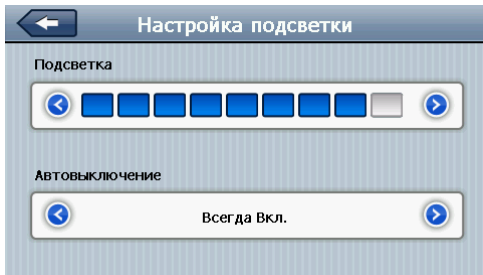
чтобы запустить приложение FM Трансмиттер.



4.8 Настройка системы

4.8.1 Настройка подсветки дисплея

Нажмите  для настройки яркости подсветки дисплея и установки времени задержки отключения



Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

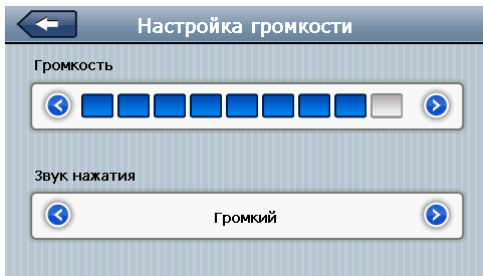
Режим «Авто-Выключения» используется для увеличения времени автономной работы. Установите время задержки после которого подсветка экрана будет отключена.

4.8.2 Настройка громкости

Нажмите "Громкость" для настройки уровня громкости.

Маркером положения устанавливается уровень ниже или выше.

Так же можно установить громкость сигнала «звук при нажатии», который сопровождается каждое касание экрана.

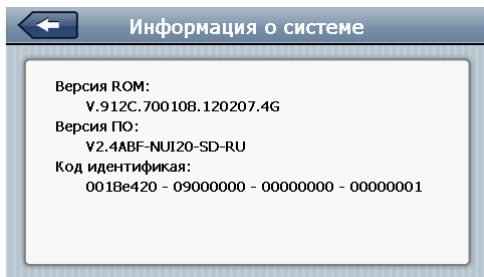


4.8.3 Просмотр системной информации




системе:

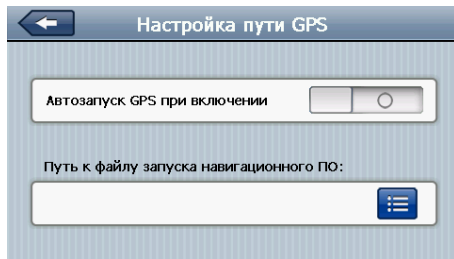
Нажмите для получения сервисной информации о



4.8.4 Установка пути запуска навигационной программы



Нажмите  для установки пути запуска навигационной программы. Если у вас установлено несколько навигационных программ, то вы можете запускать любую программу привязкой пути запуска к кнопке “GPS”.



4.8.5 Установка даты и времени

Нажмите кнопку



для установки системной даты и времени.



4.8.6 Калибровка экрана

Нажмите



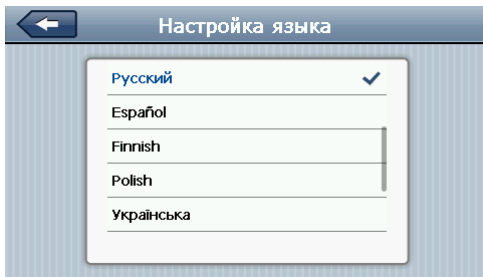
для настройки точности позиционирования сенсора.



Калибровка экрана проводится для правильного позиционирования на экране. Прикоснитесь к центру курсора, во всех предложенных позициях - в центре, слева вверху, слева внизу, справа вверху и справа внизу экрана. Система автоматически завершит процедуру калибровки при успешном попадании в курсор в предложенных позициях. По окончании процедуры прикоснитесь к экрану в любом месте для выхода из режима калибровки.

4.8.7 Выбор языка интерфейса

Для выбора языка интерфейса нажмите  кнопку



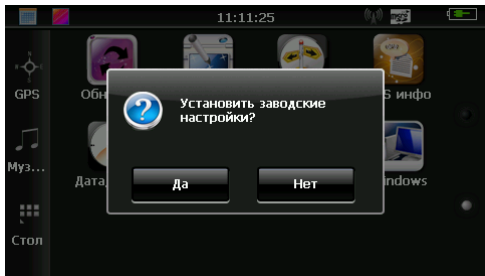
Выберите необходимый язык интерфейса.

4.8.8 Сброс настроек к заводским установкам

Нажмите



для возврата всех настроек к заводским установкам.



Нажмите «Да» для загрузки заводских установок.

4.8.9 GPS инфо

Нажмите




для получения данных с GPS приемника. На панели будет отображена информация о спутниках, координаты местности, дата и время по Гринвичу, скорость перемещения, уровни приема сигналов, а также доступна кнопка "сброс" для инициализации приемника.



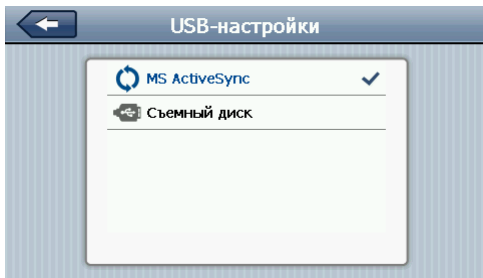
Нажмите "Сброс" для перезагрузки приемника.

4.8.10 Установка режима доступа USB


Нажмите кнопку  для установки режима соединения к компьютеру по USB. GPS навигатор может подключаться к компьютеру в двух режимах: "Накопитель" (Mass Storage) или ActiveSync.

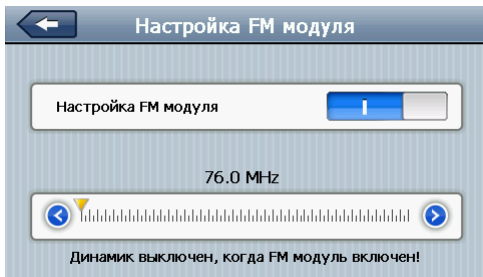
- Режим "Накопитель": Устройство, при подключении к компьютеру, опознается, как USB накопитель.

- Режим MS ActiveSync (если поддерживается): Подключение осуществляется посредством программы ActiveSync и GPS навигатор опознается компьютером, как "Мобильное устройство". Утилита ActiveSync доступна для скачивания на сервере www.microsoft.ru.



4.8.11 Установка FM транзмиттера (опционально)

Нажмите  для установки параметров и включения/выключения FM транзмиттера:



Выберите значение частоты, на которой будет осуществляться передача звука. Настройте на эту частоту радио Вашей автомагнитолы и нажмите "Включить".

Внимание! При включенном режиме FM трансмиттер требует подключения автомобильного адаптера питания, провод которого используется как антенна.

Внимание! При включенном режиме FM трансмиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомагнитолы. Во избежание эха и прочих помех не рекомендуется использовать режим FM совместно с режимом гарнитур.

Спецификации

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	MTK CPU: ARM11, 468 МГц
Накопительная память	128MB DDR2
Оперативная память	64/128МБ DDR2 RAM
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	TFT сенсорный WQVGA (480x272)
Коммуникации	Bluetooth (опционально), FM трансмиттер (опционально)
Аккумулятор	Li-Pol, 950 мА/ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 1,5 Вт, 8Ом
Аудиовыход	Разъем 3.5 мм, стерео, 20 мВт/32Ом
Видеовход	Разъем 2.5 мм, стерео, 50 мВт
Температура	Рабочий режим: -20 °С~60 °С; Хранения: -20 °С~70 °С
Допустимая Влажность	Рабочий режим: 20%~80% (40°С); Хранения: 20%~80% (40°С)
Сертификаты	CE, FCC, ROHS

Внимание! Возможность связи по протоколу Bluetooth, зависит от версии прошивки ПО телефона и настроек GPRS соединения оператора связи.

Внимание! Компания Arlinegps не гарантирует полноценную работу Bluetooth соединения на устройствах, не поддерживающих Bluetooth DUN.