

Содержание

Общая информация	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность	5
Введение	6
Краткое описание	6
Аксессуары и их использование.....	7
1 Зарядка от автомобильного адаптера	7
2 Работа от аккумулятора	7
3 Установка автомобильного держателя	7
4 Подключение по USB кабелю	8
5 Установка карт MicroSD.....	8
Основные функции	9
1 Включение/Выключение/Перезагрузка	9
1.1 Включение.....	9
1.2 Выключение	9
1.3 Перезагрузка (Reset).....	9
1.4 Первый запуск GPS приемника.....	9
2 Основное меню.....	10
3 Настройка рабочего стола	12
4 Навигация.....	14
5 Просмотр видео	15
6 Прослушивание аудио.....	17
7 Просмотр изображений	18
8 Чтение электронных книг	20
9 Игры	21
10 Калькулятор	21
11 Настройка системы.....	22
11.1 Настройка подсветки дисплея	22
11.2 Настройка громкости	22
11.3 Просмотр системной информации	23
11.4 Установка пути запуска навигационной программы	24
11.5 Установка даты и времени	24
11.6 Калибровка экрана	25
11.7 Выбор языка интерфейса	26
11.8 Сброс настроек к заводским установкам	26
11.9 GPS инфо.....	27
11.10 Установка режима доступа USB	27

11.11 Параметры электропитания	28
11.12 Установка фона и цвета шрифта меню	28
Спецификация	30

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-744.

Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями навигатора и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

TEXET TN-744 – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим 5" экраном и построенное на:

- чипсете MSTAR 2521 ARM9 500 МГц;
- операционной системе Windows CE.6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;

TEXET TN-744 – 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.

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

В качестве дополнительных функций Вы получаете возможность:

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

В навигаторе используется внутренняя флеш память объемом 4Гб, также Вы можете использовать карты MicroSD (microSD HC) емкостью до 8 Гб, на которых Вы можете размещать Ваши файлы и дополнительную информацию.

Указания по эксплуатации

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство 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 -10. С - +60. С), 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.

- GPS (Global Positioning System - глобальная система позиционирования) NAVSTAR ® разработана и контролируется правительством США, которое может вносить любые изменения в работу системы. Так, например, во время боевых действий в Ираке, гражданский сектор GPS был отключён. Производитель не несет ответственности за любые изменения и погрешности при навигации, которые возникают из-за контроля и изменения в системе GPS.

- 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 тонирующей 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

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стикус	1 шт.(опция)
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Руководство по навигационному ПО	1 экз.(опция)
Гарантийный талон	1 экз.



- ① **Светодиодный индикатор.** Красный цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом.
- ② **Динамик.** Используется для воспроизведения аудио информации
- ③ **Кнопка перезагрузки (Reset)** Используется для аппаратной перезагрузки устройства
- ④ **Кнопка включения.** Используется для включения и выключения устройства.
- ⑤ **Разъем наушников.** Используется для подключения наушников.
- ⑥ **Порт USB.** Используется а) Для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; б) Для зарядки аккумулятора.
- ⑦ **Слот карты памяти MicroSD (T-FLASH).** Используется для установки карты памяти MicroSD (T-FLASH). Не извлекайте карту во время работы устройства во избежание потери данных. Если Вы извлекли карту во время работы устройства, произведите перезагрузку.

Аксессуары и их использование

1 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.




2 Работа от аккумулятора

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

 Батарея разряжена, необходимо зарядить устройство для нормальной работы.

 Меняющийся уровень – режим заряда.

 Полный уровень означает что батарея полностью заряжена.

3 Установка автомобильного держателя

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобное для Вас месте на лобовом (или боковом) стекле. Следите, чтобы в месте контакта присоски стекло было чистое. Поверните рычаг фиксатора по часовой стрелке до упора. При выборе места установки не перекрывайте обзор водителю. Если стекло покрыто металлизированной отражающей пленкой, то может понадобиться подключение внешней приемной антенны GPS, поскольку прием на внутреннюю антенну будет затруднен из-за отраженного сигнала.

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

*Дизайн адаптера прилагаемого в комплекте может отличаться от представленного на рисунке



3. Для отсоединения держателя от стекла, поверните рычаг фиксации против часовой стрелки до упора и потяните за ушко присоски, чтобы обеспечить приток воздуха в присоску. Отсоедините держатель от стекла.

Внимание! Конструкция регулировки кронштейна может отличаться от указанного на рисунке.

4 Подключение по USB кабелю

USB кабель служит для подключения устройства к компьютеру. При соединении MID может использоваться как в режиме доступа Microsoft ActiveSync®, либо как USB накопитель. Вы можете выбрать соответствующий режим подключения в настройках системы см. п.28.



5 Установка карт microSD

Внимание! Вставьте карту в устройство, соблюдая направление установки и не прилагая чрезмерных усилий; Карта должна зафиксироваться в гнезде. Для извлечения нажмите на карту;

Основные функции

1 Включение/Выключение/Перезагрузка

1.1 Включение

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

1.2 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.

1.3 Перегрузка (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 флеш карте информация, будут потеряны после выполнения операции перезагрузки. Чтобы не потерять важную для Вас информацию, предварительно выполните операцию сохранения необходимых данных.

1.4 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.

2 Основное меню

После включения на экран на время загрузки операционной системы выводится следующее изображение:



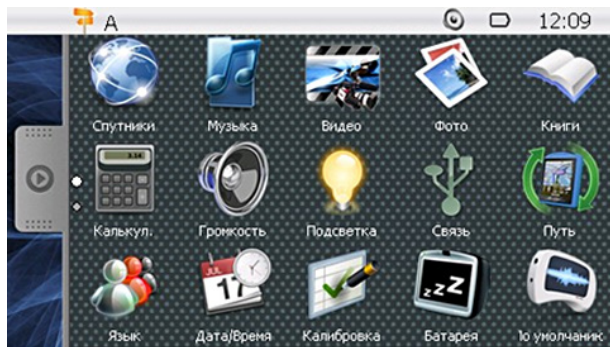
После успешной загрузки на экран выводится главное меню:




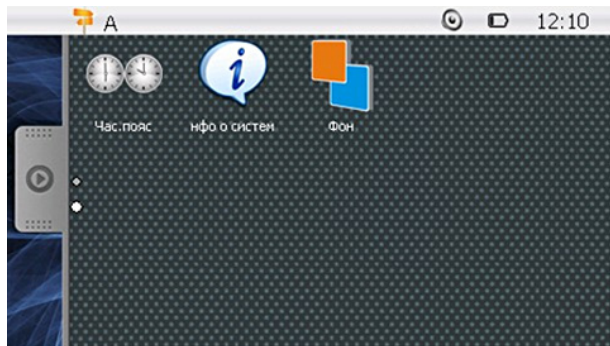
- ① Громкость
- ② Статус уровня зарядки аккумулятора/ режим заряда
- ③ Текущее время

Меню поддерживает 2 режима: Главное Меню (Рабочий стол) и Меню 2го уровня

Нажав иконку  справа вы открываете Меню 2го уровня.



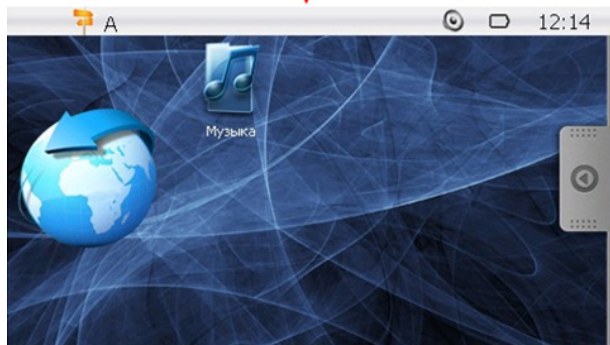
Белые точки  слева показывают текущую страницу. Перемещая палец вверх или вниз вы осуществляете листание страниц:



3 Настройка рабочего стола

Вы можете осуществлять следующие операции с Рабочим Столом.

1. Перемещение иконок на рабочий стол. Выберите иконку (например Музыка) нажмите на нее и не отрывая пальца переместите иконку нна появившийся рабочий стол:



2. Сортировка. Выберите иконку, нажмите на нее и не отрывая пальца переместите на новое местоположение на Рабочем столе:



Чтобы удалить иконку с рабочего стола переместите ее в мусорную корзину слева

Внимание! Запуск программы можно производить как с Рабочего стола, так и из Меню 2го уровня.


4 Навигация

Нажмите на кнопку «Навигация»  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 (кнопка ПУТЬ)

Внимание! Если во время работы навигационного приложения, Вы нажмете кнопку  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.

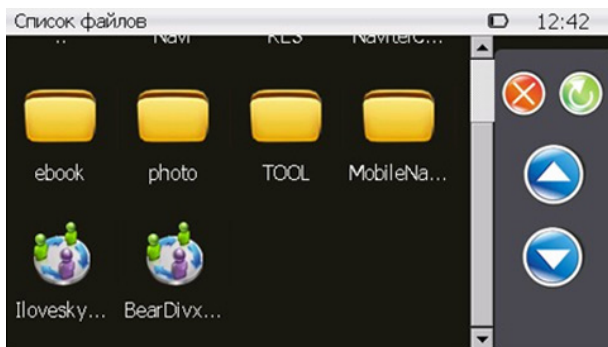
5 Просмотр видео

Нажмите кнопку “Видео”, чтобы выбрать файл и запустить проигрыватель видео файлов:

Выберите файл из списка:



Далее выберите файл:



Нажмите на имя файла для начала воспроизведения:



- A – Возврат в меню Медиа
- B – Предыдущий файл
- C – Следующий файл
- D – Полный экран
- E – Громкость
- F – Маркер позиции воспроизведения файла
- G – Пауза/Воспроизведение

Внимание!

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

Наилучшее качество и быстроедействие видео изображения обеспечивается для видео файлов, имеющих разрешение 480 x 272 пикселя.

- Для конвертации файлов в данное разрешение используйте любую утилиту конвертации видеоформатов.

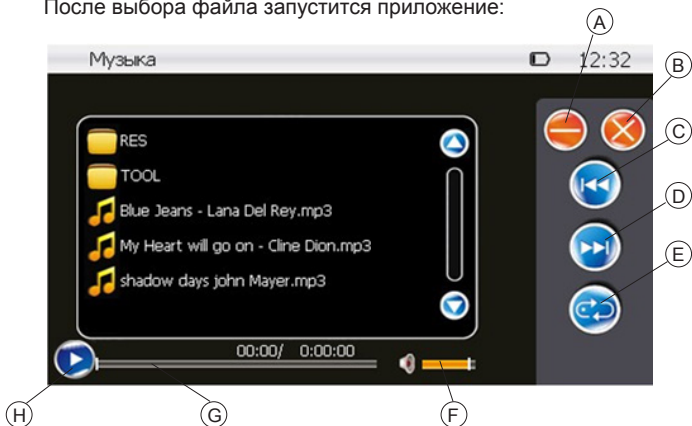
- Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG-1, MP4, AVI, WMV, ASF, 3GP, Divx.

6 Прослушивание аудио

Нажмите на кнопку « Музыка» чтобы выбрать файл и запустить приложение воспроизведения аудио файлов:



После выбора файла запустится приложение:



A – Выход из медиаплеера с сохранением режима воспроизведения
B – Возврат в меню Медиа
C – Предыдущий

D – Следующий

E – Режим воспроизведения (одиночный / последовательный / случайный / циклический) файлов находящихся в выбранном директории

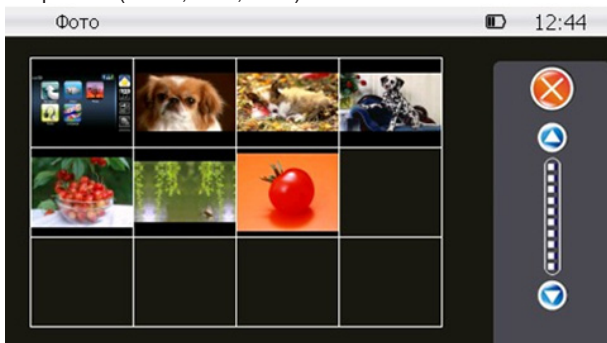
F – Регулятор громкости

G – Маркер позиции воспроизведения файла

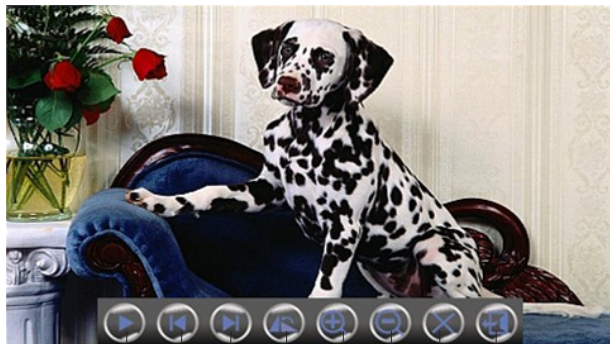
H – Пауза/Воспроизведение

7 Просмотр изображений

Нажмите на кнопку « Фото» , чтобы получить список графических файлов (JPEG, BMP, PND):



2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



H G F E D C B A

A – Выход из режима просмотра

B – Удалить файл

C – Масштаб меньше

D – Масштаб больше


E – Повернуть

F – Следующий файл

G – Предыдущий файл

H – Режим «Слайд-Шоу»

8 Чтение электронных книг

Нажмите «Книги» , чтобы выбрать файл и открыть программу чтения книг (поддерживаются файлы кодировок ANSI, Unicode, Unicode big endian, UTF-8):



A – Возврат в меню

B – На предыдущую страницу

C – На следующую страницу

D – Создать закладку

E – Удалить закладку

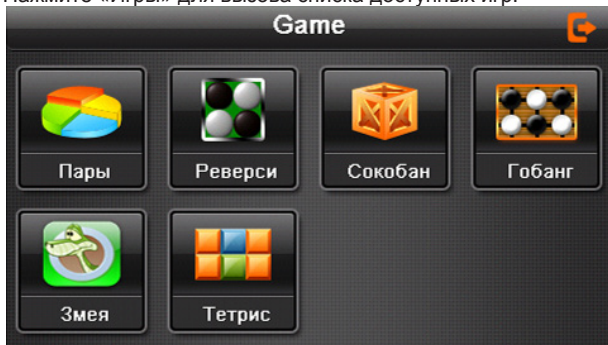
F – Пропустить закладку (переход на заданную страницу)

G – Увеличить размер шрифта


H – Уменьшить размер шрифта

9 Игры

Нажмите «Игры» для вызова списка доступных игр:




10 Калькулятор

Нажмите  чтобы запустить приложение:



11 Настройка системы


11.1 Настройка подсветки дисплея

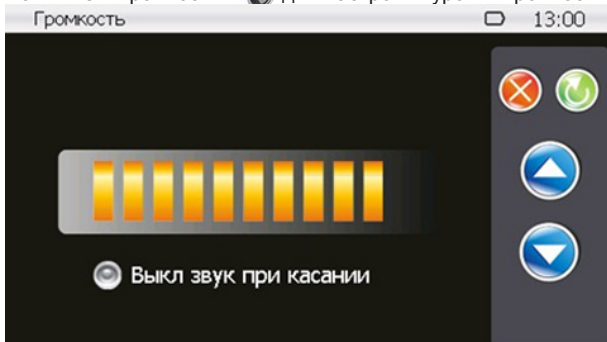
Нажмите «Подсветка»  для настройки яркости подсветки дисплея и установки времени задержки отключения:




Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

11.2 Настройка громкости


Нажмите «Громкость»  для настройки уровня громкости:

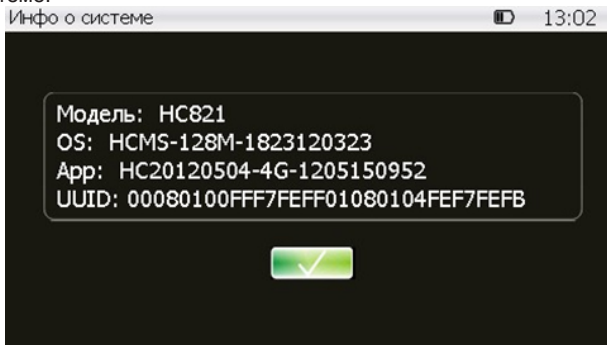


1). Нажмите  или  чтобы установить уровень выше или ниже.


2). Так же можно установить громкость сигнала «звук при касании», который сопровождает каждое касание экрана. При отключенном звуке статус будет 

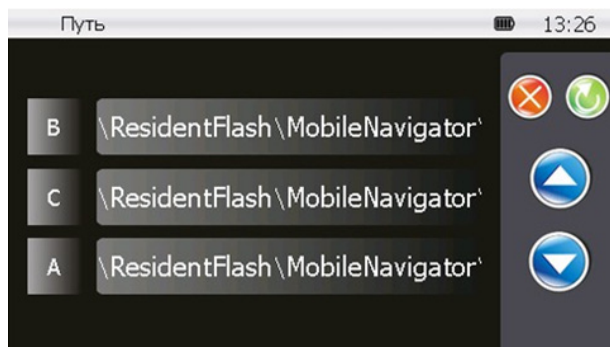
11.3 Просмотр системной информации


Нажмите “Инфо”  для получения сервисной информации о системе:



11.4 Установка пути запуска навигационной программы

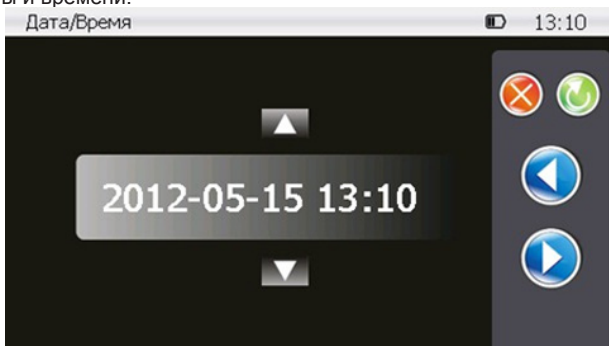
Нажмите «Путь»  для установки пути запуска навигационной программы:



Если у вас установлено несколько навигационных программ, то вы можете запускать любую программу привязкой пути запуска к кнопке «В путь» .

11.5 Установка даты и времени.

Нажмите кнопку «Дата-Время»  для установки системной даты и времени:



Установите дату, время, часовой пояс и формат отображения времени.

11.6 Калибровка экрана

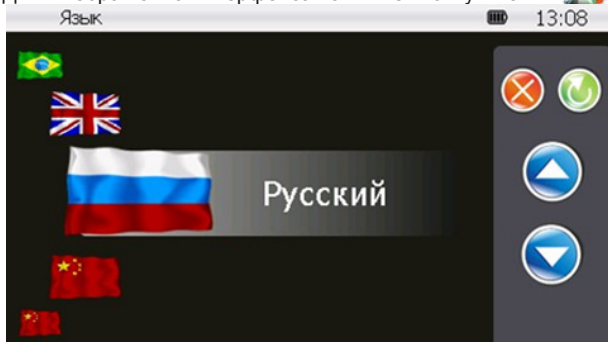
Нажмите “Калибровка”  для настройки точности позиционирования сенсорного экрана:



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.

11.7 Выбор языка интерфейса

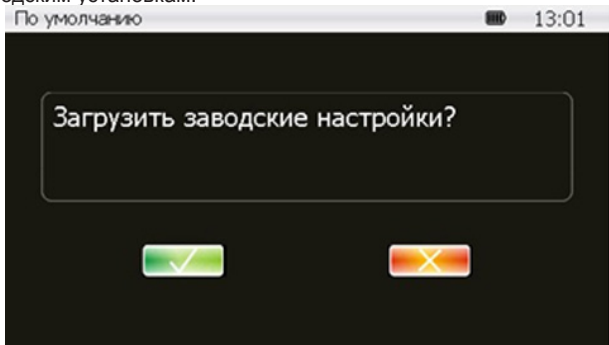
Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»  :



Выберите необходимый язык интерфейса.


11.8 Сброс настроек к заводским установкам

Нажмите «Сброс настроек»  для возврата всех настроек к заводским установкам.




Нажмите «» для загрузки заводских установок.

11.9 GPS инфо

Нажмите «GPS инфо»  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 реинициализации приемника:



11.10 Установка режима доступа USB


Нажмите кнопку «USB»  для установки режима соединения к компьютеру по USB.

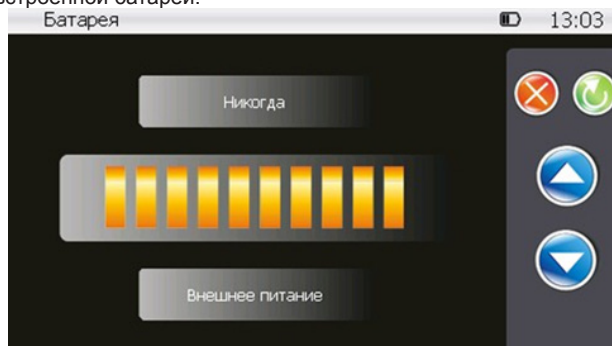
GPS навигатор может подключаться к компьютеру в двух режимах: «Накопитель –USB mass storage» или ActiveSync.

Режим «Накопитель»: Устройство, при подключении к компьютеру, опознается как USB накопитель;

Режим MS ActiveSync: Подключение осуществляется посредством программы ActiveSync и GPS навигатор опознается компьютером как «Мобильное устройство». Утилита ActiveSync доступна для скачивания на сервере www.microsoft.ru.

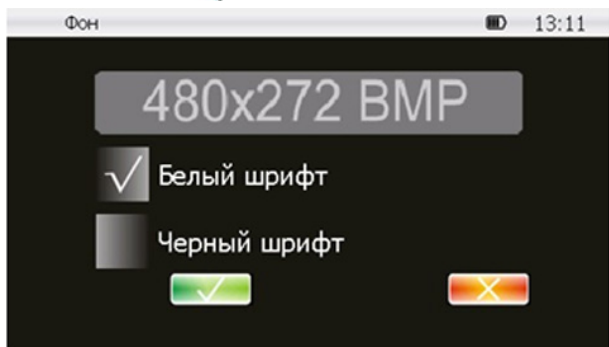
11.11 Параметры электропитания

Нажмите кнопку «Батарея»  для установки задержки отключения подсветки экрана для увеличения продолжительности работы от встроенной батареи.



11.12 Установка фона и цвета шрифта меню

Нажмите «Фон»  для выбора фона:



Step1 Нажмите **480x272 BMP** чтобы выбрать любой графический файл 480 x 272 BMP и установить его как фон для меню:



Так же вы можете установить цвет шрифта подписей иконок в меню – Черный или Белый.

Спецификация

Процессор	Mstar 2521 ARM9 500МГц
ОЗУ	128МБ SDRAM
Накопительная память	4 ГБ MLC
GPS приемник	Встроенная антенна. Чувствительность -156 дБм, 32 приемных канала
Точность измерений	Позиция: <10 м Время: 0.01сек к времени GPS
Время первого позиционирования TTFF (открытый горизонт)	Reacquisition: 0.1 sec Горячий старт: 5 сек Теплый старт: 20 сек Холодный старт: 30 сек
Воспроизведение аудио файлов	MP3 (up to 44KHz), WMA (up to 44KHz), WAV,
Воспроизведение видео файлов	MPEG-1, MPEG-4, AVI, WMV, ASF, 3GP, Divx
Фото	JPEG, BMP, PNG
Экран	5"QVGA 480 x 272 пикселей, 65,536 оттенков цветов, TFT LCD, резистивная 4x проводная сенсорная панель
Динамик	Встроенный динамик и выход на наушники 3,5мм
Поддержка карт SD	До 8ГБ (Класс 2-4-6)
USB	USB 2.0 (High speed)
Аккумулятор	3.7В (1,000 мАч li-Pol)
Размеры	132mm x 84 mm x 12 mm

Для заметок

Для заметок