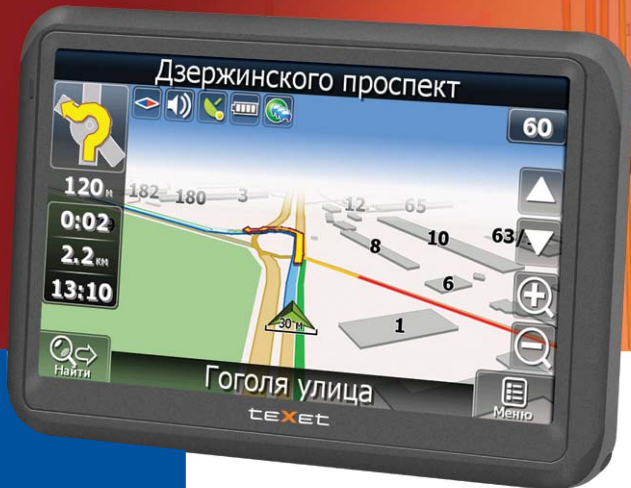


texet

Bringing the Best Together



TN-733
GPS НАВИГАТОР

Руководство
по эксплуатации

Содержание

Общая информация	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность	5
Введение	6
1 Краткое описание	6
2 Аксессуары и их использование.....	7
2.1 Зарядка от адаптера питания	7
2.2 Зарядка от автомобильного адаптера	7
2.3 Работа от встроенного аккумулятора	7
2.4 Установка автомобильного держателя	7
2.5 Подключение по USB кабелю	8
2.6 Установка карты 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
2.1 Навигация	11
2.2.1 Просмотр видео	11
2.2.2 Прослушивание аудио	13
2.2.3 Просмотр изображений	15
2.3 Чтение электронных книг	16
2.4 Игры	18
2.5 Утилиты	19
2.5.1 Калькулятор.....	19
2.5.2 Преобразование величин (конвертер)	19
2.6 Настройка системы.....	20
2.6.1 Настройка подсветки дисплея	20
2.6.2 Настройка громкости	21
2.6.3 Просмотр системной информации	21
2.6.4 Установка пути запуска навигационной программы	22
2.6.5 Установка даты и времени	22
2.6.6 Калибровка экрана	23

2.6.7	Выбор языка интерфейса	24
2.6.8	Сброс настроек к заводским установкам	24
2.6.9	GPS инфо	24
2.6.10	Установка режима доступа USB	25
	Спецификация	26

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-733.

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-733 – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим 5” экраном и построенное на:

- чипсете MTK 500 МГц;
- операционной системе Windows CE.5.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;

TEXET TN-733 – 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.

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 16 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 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 -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 устройства 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.

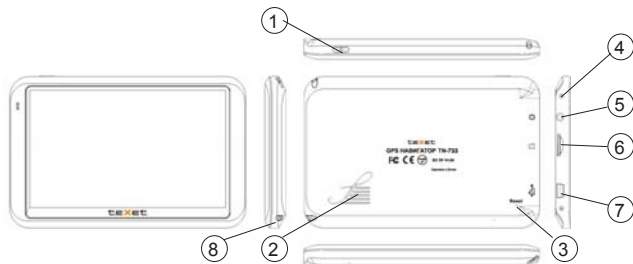
- В целях охраны окружающей среды просим Вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

Комплектность

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стилус	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.

Введение

1 Краткое описание



- ① **Кнопка включения.** Используется для включения и выключения устройства
- ② **Динамик.** Используется для воспроизведения аудио информации
- ③ **Кнопка перезагрузки (Reset).** Используется для аппаратной перезагрузки устройства
- ④ **Светодиодный индикатор.** Красный цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом.
- ⑤ **Разъем наушников.** Используется для подключения наушников.
- ⑥ **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.
- ⑦ **Порт USB.** Используется а) Для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; б) Для зарядки аккумулятора.
- ⑧ **Стилюс.** Используется для удобства управления сенсорным экраном

2 Аксессуары и их использование

2.1 Зарядка от адаптера питания

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

Для первого заряда аккумулятора, пожалуйста, используйте адаптер питания, обеспечивающий следующие выходные характеристики – 5В/DC, 2А (Рекомендуется использовать адаптер Texus TESA5). Зарядите аккумулятор полностью, чтобы обеспечить его максимальный срок службы.

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.



2.3 Работа от встроенного аккумулятора

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

2.4 Установка автомобильного держателя

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобное для Вас место на лобовом (или боковом) стекле. Следите, чтобы в месте контакта присоски стекло было чистое. Поверните

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

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.

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.

2.5 Подключение по USB кабелю

USB кабель служит для подключения навигатора к компьютеру. При соединении навигатор может работать в режиме Microsoft ActiveSync®, либо как USB накопитель. Вы можете выбрать соответствующий режим подключения в настройках системы см. п.2.6.10.



2.6 Установка карты MicroSD

Вставьте карту в навигатор, соблюдая направление установки и не прилагая чрезмерных усилий; Карта должна зафиксироваться внутри. Для извлечения, выключите устройство, 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. 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 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

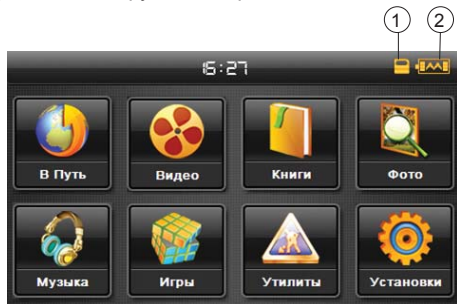
При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

2 Основное Меню

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



После успешной загрузки на экран выводится главное меню:




- ① – Статус карты памяти
- ② – Статус уровня зарядка аккумулятора/ режим заряда

2.1 Навигация

Нажмите на кнопку «В путь» 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.

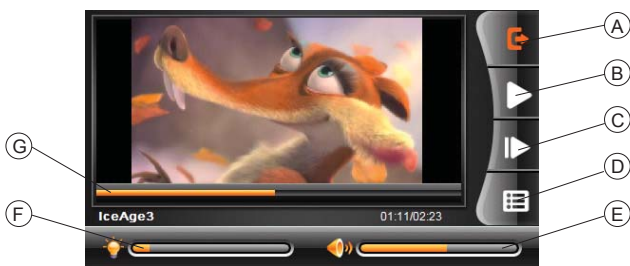
Если программа не запустилась проверьте путь запуска программы (п.п. 2.8.4)

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.

2.2.1 Просмотр видео

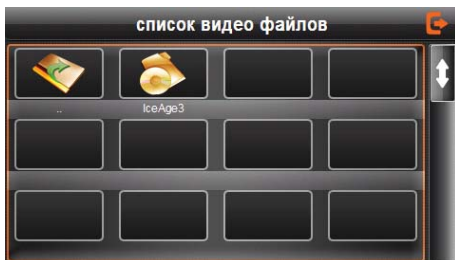
Нажмите кнопку «Видео», чтобы выбрать файл и запустить проигрыватель видео файлов:



- (A) – Возврат в меню Медиа
- (B) – Пауза/Воспроизведение
- (C) – Следующий файл

- Ⓓ – Список файлов
- Ⓔ – Громкость
- Ⓕ – Яркость подсветки экрана
- Ⓖ – Маркер позиции воспроизведения файла

2) Выберите «Список файлов» чтобы получить список доступных видеофайлов:



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

Внимание!

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

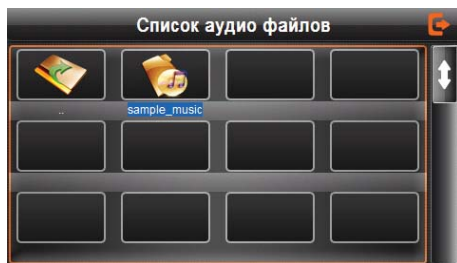
Наилучшее качество и быстродействие видео изображения обеспечивается для видео файлов, имеющих разрешение 480 x 272 пикселя.

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

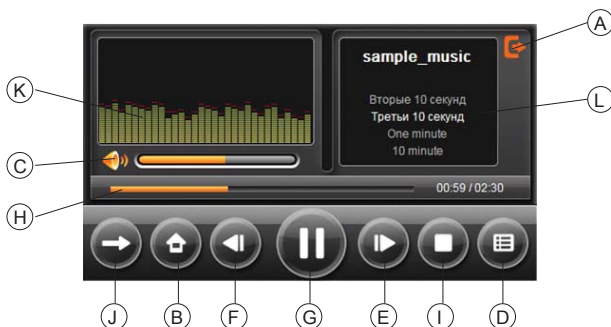
– Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI.

2.2.2 Прослушивание аудио

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



После выбора файла запустится приложение:



- Ⓐ – Возврат в меню Медиа
- Ⓑ – Выход из медиаплеера с сохранением режима воспроизведения
- Ⓒ – Регулятор громкости
- Ⓓ – Список файлов/выбор файла
- Ⓔ – Следующий
- Ⓕ – Предыдущий

- Ⓒ – Пауза/Воспроизведение
- Ⓗ – Маркер позиции воспроизведения файла
- Ⓘ – Стоп
- Ⓙ – Режим воспроизведения (одиночный / последовательный / случайный / циклический) файлов находящихся в выбранном директории
- Ⓚ – Спектроанализатор
- Ⓛ – Панель отображения текста песни.
Данная функция доступна лишь при наличии музыкальных композиций в форматах MP3 или WMA и текстовых файлов в формате LRC.

Внимание!

– Музыкальная композиция и соответствующий ей текстовый файл должны иметь абсолютно одинаковые имена (регистр букв, пробелы, язык).

Например: **As Long As You Love Me.mp3** и **As Long As You Love Me.lrc**

– Оба файла должны находиться в одной папке
– *.lrc файл имеет вид строки, записанной в следующей последовательности:

[MM:SS.MS] LYRIC

Или

[MM:SS] LYRIC

где:

MM:SS:MS – (минуты:секунды:миллисекунды) – время вывода на дисплей текстовой строки (от 00 до 60),

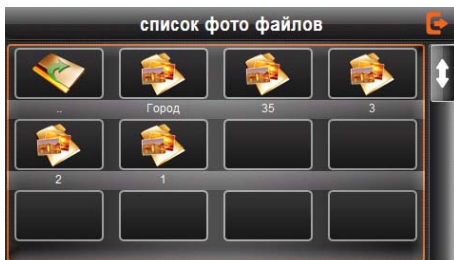
LYRIC – Отрывок текста песни для вывода на дисплей.

– Тексты, написанные в другом формате, в большинстве случаев будут некорректно работать или вообще не будут отображаться.

– Текстовый файл *.lrc можно создавать вручную в любом текстовом редакторе.

2.2.3 Просмотр изображений

Нажмите на кнопку « Фото», чтобы получить список графических файлов:



2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



- (A) – Возврат в меню Медиа
- (B) – Возврат к выбору файла
- (C) – Режим слайд-просмотра
- (D) – Повернуть
- (E) – Масштаб больше
- (F) – Масштаб меньше
- (G) – Полноэкранный режим
- (H) – Панель предпросмотра/быстрого доступа

2.3 Чтение электронных книг

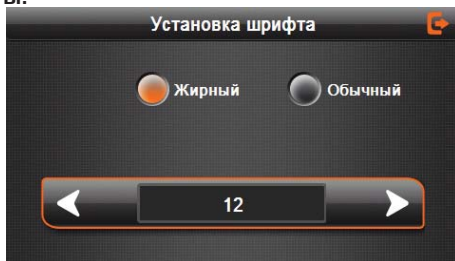
Нажмите «Книги», чтобы выбрать файл и открыть программу чтения книг.



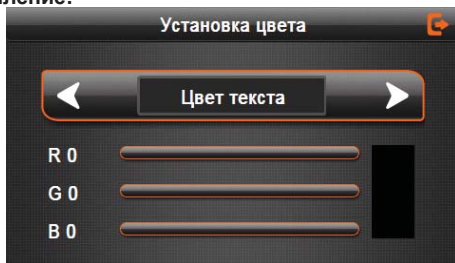
- Ⓐ – Возврат в меню Медиа
- Ⓑ – Список закладок
- Ⓒ – Создать закладку
- Ⓓ – Выбор оформления
- Ⓔ – Листать вниз
- Ⓕ – Листать вверх
- Ⓖ – Выбор файла
- Ⓗ – Выбор шрифтов


При установке шрифтов и оформления вы можете установить свои параметры:

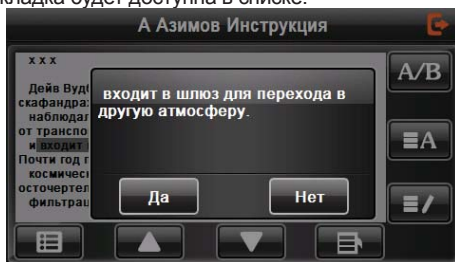
Шрифты:

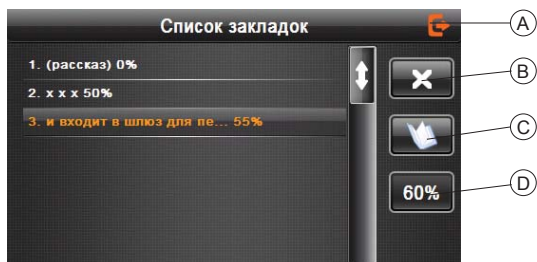


Оформление:



Закладки созданы для быстрого доступа к информации:
Для того чтобы создать закладку выделите текст и нажмите , при этом закладка будет доступна в списке:



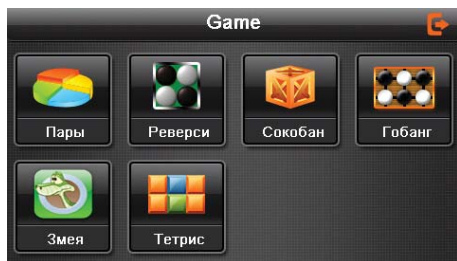


- (A) – Возврат в меню Медиа
- (B) – Удалить закладку
- (C) – Перейти в текст
- (D) – Маркер положения в тексте

Нажмите на выбранную книгу, чтобы перейти в режим чтения.

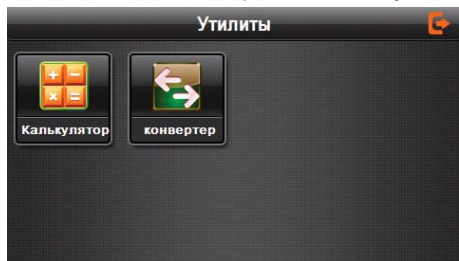
2.4 Игры

Нажмите "Игры" для вызова списка доступных игр:



2.5 Утилиты

Нажмите «Утилиты» чтобы выбрать полезные утилиты:



2.5.1 Калькулятор



2.5.2 Преобразование величин (конвертер)



Доступны меры длины, веса, объема, площади.

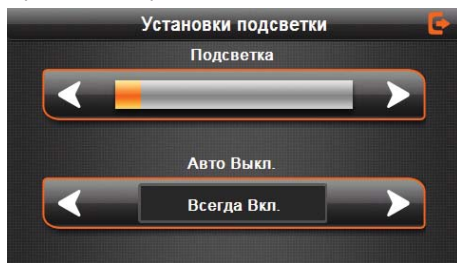
2.6 Настройка системы

Нажмите «Установки» для изменения настроек навигатора:



2.6.1 Настройка подсветки дисплея

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

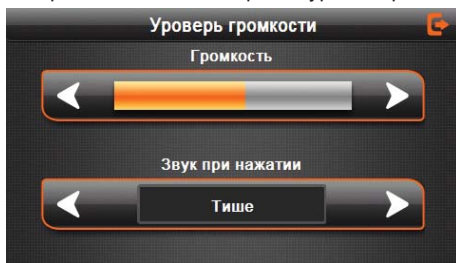


А. Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

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

2.6.2 Настройка громкости

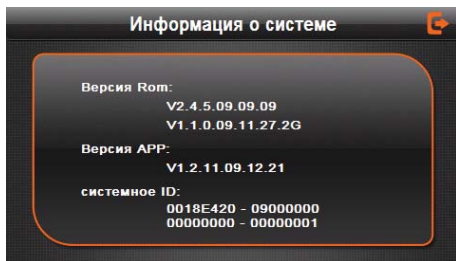
Нажмите «Громкость» для настройки уровня громкости:



- 1). Маркером положения устанавливается уровень ниже или выше.
- 2). Так же можно установить громкость сигнала «звук при нажатии», который сопровождает каждое касание экрана.

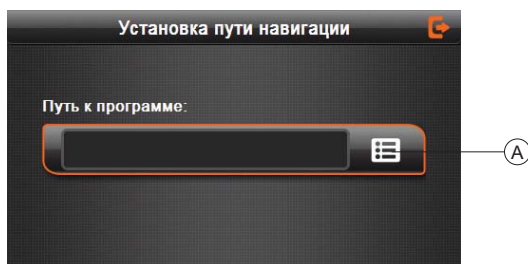
2.6.3 Просмотр системной информации

Нажмите «Инфо» для получения сервисной информации о системе



2.6.4 Установка пути запуска навигационной программы

Нажмите "Путь" для установки пути запуска навигационной программы:

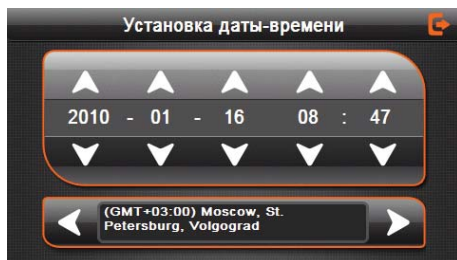


Ⓐ – Выбор размещения используемого модуля (*.exe)

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

2.6.5 Установка даты и времени

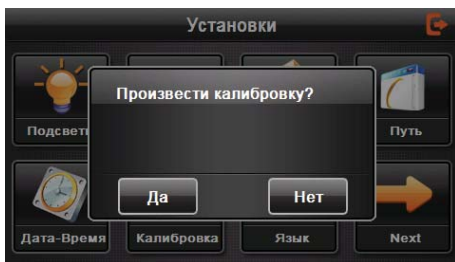
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



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

2.6.6 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.

Точно и уверенно нажимайте в центр перекрестия.
Перекрестие будет перемещаться до тех пор,
пока дисплей не будет откалиброван.



2.6.7 Выбор языка интерфейса

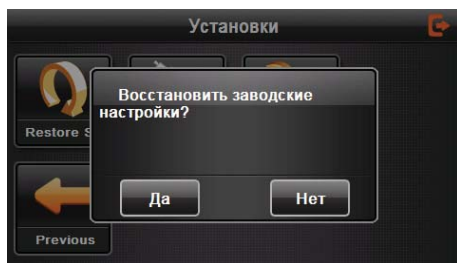
Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку "Язык":



Выберите необходимый язык интерфейса.

2.6.8 Сброс настроек к заводским установкам

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

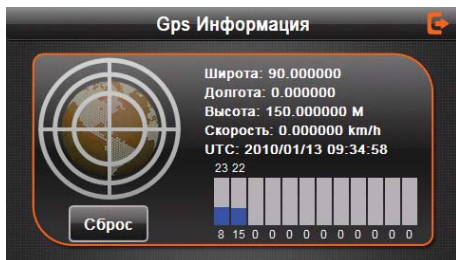


Нажмите "Да" для загрузки заводских установок.

2.6.9 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, уров-

ни приема сигналов, а также доступна кнопка «сброс» для реинициализации приемника:



2.6.10 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» 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.



Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0
Процессор	MTK CPU: ARM11, 2-х ядерный, 500 МГц.
Накопительная память	4ГБ
Оперативная память	128МБ DDR RAM
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	5" TFT LCD сенсорный WQVGA (400x272)
Аккумулятор	Li-Pol, 850 мА-ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 1,5 Вт, 8Ом
Температура	Рабочий режим: 0 °С~60 °С; Хранения: -20 °С~60 °С
Допустимая влажность	Рабочий режим: 20%~80%(40°С); Хранения: 20%~80% (40°С)
Сертификаты	CE, FCC, ROHS
Размеры (длина x ширина x высота)	130 x 85 x 12 мм

Для заметок

Для заметок

Разработано ЗАО «Электронные системы Алкотел»
Изготовитель: ЖингВа информешн Технолоджи ЛТД
(JINGWAN INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD)
по заказу и под контролем ЗАО «Электронные системы Алкотел»
Адрес завода: 4 Этаж, Здание 4, ЖингХу район, д. 1,
ХуФа Северная дорога, Футьян пром. зона. Шеньжень, Китай
(4F, BLDG 4, Jinghua square, No. 1, Huafa North Road,
Futian District, Shenzhen, China)
Страна происхождения: Китай
Импортер: ЗАО «Дженерал Фрейт»
115114, Россия, Москва, 1-ый Кожевнический переулок,
д. 6. стр. 1, комната 13д



Сертификат соответствия: № РОСС.СН.АГ61.В00014
Срок действия с 29.03.2012 по 28.03.2013