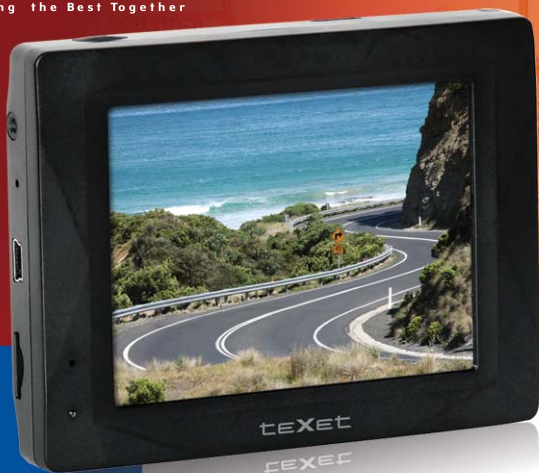


teXet[®]
Bringing the Best Together



TN-301
GPS НАВИГАТОР

Руководство
по эксплуатации

Содержание

Общая информация	2
Указания по эксплуатации.....	3
Комплектность	4
Введение	5
1. Краткое описание	5
2. Аксессуары и их использование.....	6
2.1 Зарядка от адаптера питания.....	6
2.2 Зарядка от автомобильного адаптера.....	6
2.3 Работа от встроенного аккумулятора.....	6
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 Медиа	12
2.2.1 Прослушивание аудио	12
2.2.2 Просмотр изображений	13
2.2.3 Просмотр видео	15
2.3 Настройка системы	17
2.3.1 Настройка громкости	18
2.3.2 Настройка подсветки дисплея	18
2.3.3 Выбор языка интерфейса	19
2.3.4 Установка даты и времени.....	20
2.3.5 Калибровка экрана	20
2.3.6 Просмотр системной информации	21
2.3.7 Установка режима доступа USB	22
2.3.8 Сброс настроек к заводским установкам	22
2.3.9 Установка пути запуска навигационной программы	23
Спецификация	24

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-301.

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-301 – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном и построенное на:

- чипсете MTK 468 МГц;
- операционной системе Windows CE.5.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;

TEXET TN-301 – 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:

- мультимедийный плеер, позволяющий просматривать фотографии, прослушивать музыкальные файлы и аудиокниги, просматривать видеофайлы в различных форматах;

В навигаторе используется внутренняя флеш память объемом 1Гб, также Вы можете использовать карты MicroSD(T-flash)/ 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 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.

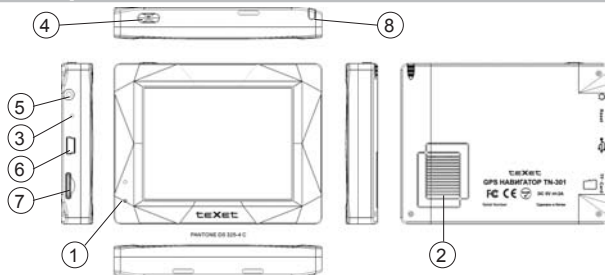
- В целях охраны окружающей среды просим Вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

Комплектность

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стилус (в корпусе)	1 шт.
Адаптер питания Texet TESA5- DC-5B/2A	(опция)
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Руководство по навигационному ПО	(опция)
Гарантийный талон	1 экз.

Введение

1 Краткое описание



- 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.
- ⑧ **Стилуc**
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 Texet 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 (сетового или автомобильного), устройство работает от встроенного Li-pol аккумулятора. Значок  в верхнем правом углу экрана показывает текущий уровень заряда аккумулятора либо режим зарядки.

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

2.4 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. Поверните рычаг фиксатора по часовой стрелке до упора. При выборе места установки не перекрывайте обзор водителю. Если стекло покрыто металлизированной отражающей пленкой, то может понизиться 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.



*Дизайн держателя прилагаемого в комплекте может отличаться от представленного 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.2.8.9.



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 3-5 сек для включения устройства.

1.2 Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку включения не менее 3-5 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 нижней 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

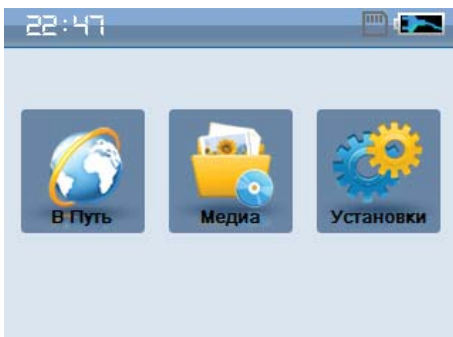
При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

2 Основное Меню

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



После успешной загрузки на экран выводится главное меню:



Нажатие на иконку приводит к вызову пункта меню.

На полосе статуса отображается время, индикатор наличия карты памяти, индикатор аккумулятора.

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 веб-сайта производителя навигационного ПО.

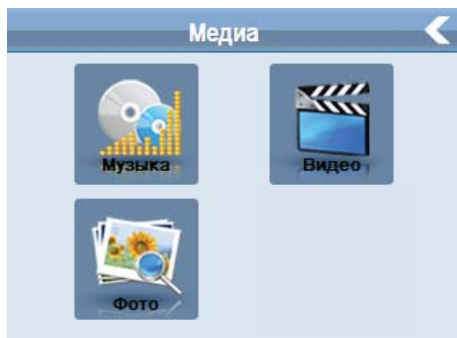
Если программа не запустилась проверьте путь запуска программы (п.п. 2.3.9)

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.

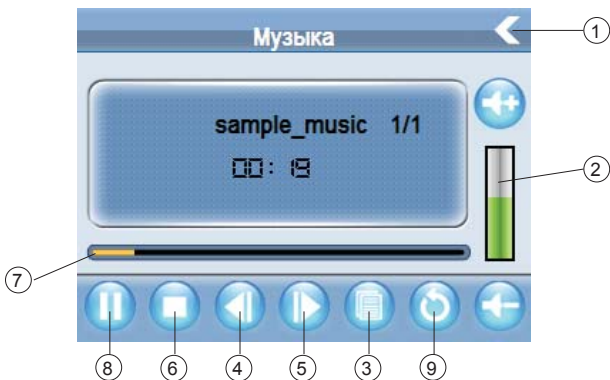
2.2 Медиа

Нажмите «Медиа» для выбора программы воспроизведения различных типов мультимедиа файлов:



2.2.1 Прослушивание аудио

1). Нажмите на кнопку «Музыка» чтобы запустить приложение воспроизведения аудио файлов:

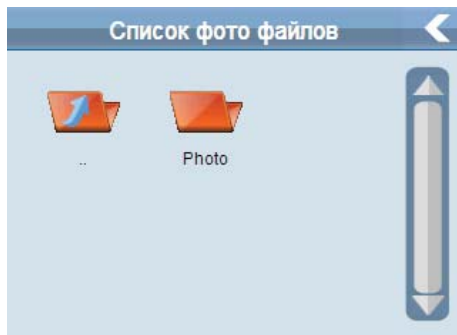


В режиме воспроизведения используйте следующие команды:

- ① Возврат в меню Медиа
- ② Регулятор громкости
- ③ Список файлов/выбор файла
- ④ Предыдущий
- ⑤ Следующий
- ⑥ Стоп
- ⑦ Маркер позиции воспроизведения файла
- ⑧ Воспроизведение/Пауза
- ⑨ Режим воспроизведения (одиночный / последовательный / случайный / циклический)

2.2.2 Просмотр изображений

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



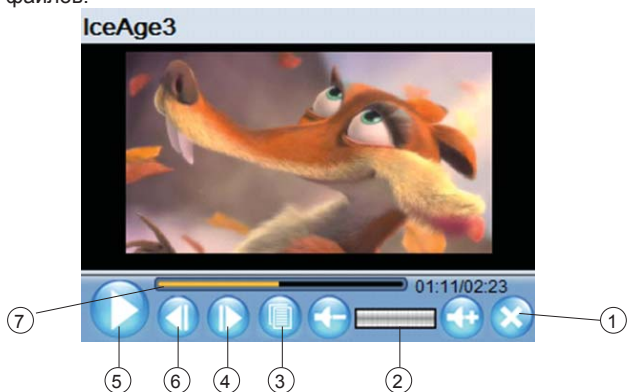
2) После выбора файла появится панель просмотра:



- ① Возврат в меню Медиа
- ② Возврат к выбору файла
- ③ Режим слайд-просмотра
- ④ Повернуть
- ⑤ Масштаб больше
- ⑥ Масштаб меньше
- ⑦ Следующий файл
- ⑧ Предыдущий файл

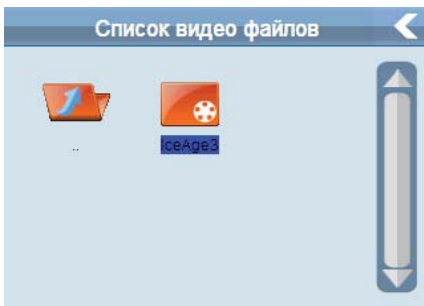
2.2.3 Просмотр видео

1) Нажмите кнопку “Видео”, чтобы запустить проигрыватель видео файлов:



- ① Возврат в меню Медиа
- ② Громкость
- ③ Список файлов
- ④ Следующий файл
- ⑤ Пауза/Воспроизведение
- ⑥ Предыдущий файл
- ⑦ 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.

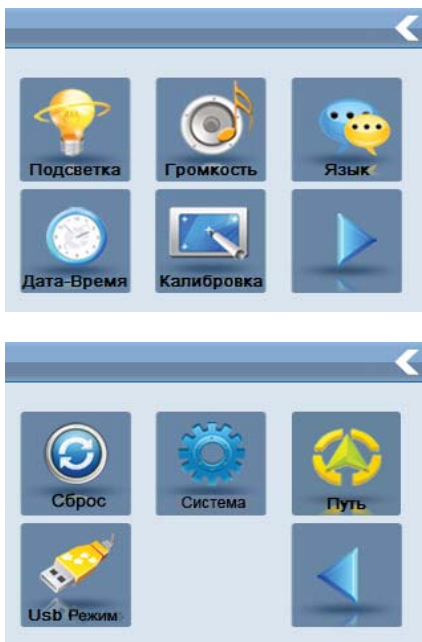
Наилучшее качество и быстродействие видео изображения обеспечивается для видео файлов, имеющих разрешение 480 x 272 пикселя.

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

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

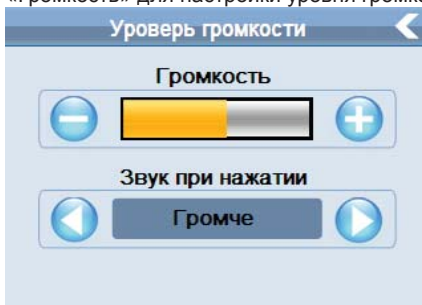
2.3 Настройка системы

Нажмите «Установки» для изменения настроек навигатора:



2.3.1 Настройка громкости

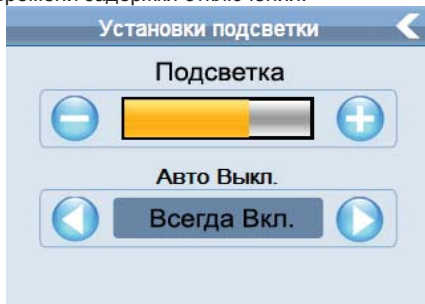
Нажмите «Громкость» для настройки уровня громкости:



- 1). Маркером положения устанавливается уровень ниже или выше.
- 2). Так же можно установить уровень громкости «звук при нажатии» при касании экрана.

2.3.2 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. Клавишами «<» и «>» Установите время задержки отключения подсветки, либо установите постоянный режим подсветки дисплея.

2.3.3 Выбор языка интерфейса

Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»:



Клавишами «<» и «>» выберите необходимый язык интерфейса.

2.3.4 Установка даты и времени.

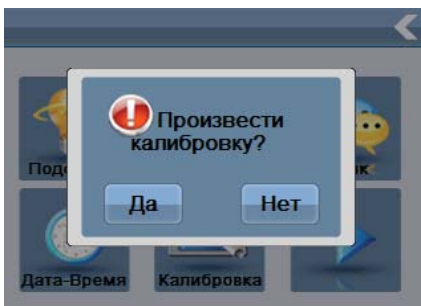
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



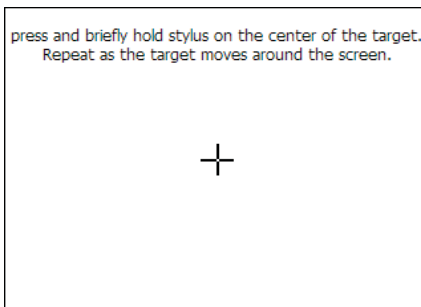
Установите дату, время, часовой пояс и формат отображения времени.

2.3.5 Калибровка экрана

Нажмите «Калибровка» для настройки точности позиционирования сенсорного экрана:

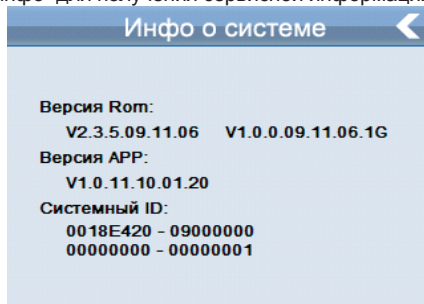


Калибровка экрана проводится для правильного позиционирования на экране. Прикоснитесь к центру курсора, во всех предложенных позициях – в центре, слева вверху, слева внизу, справа вверху и справа внизу экрана. Система автоматически завершит процедуру калибровки при успешном попадании в курсор в предложенных позициях. По окончании процедуры прикоснитесь к экрану в любом месте для выхода из режима калибровки. Либо дождитесь 30 сек для отмены калибровки.



2.3.6 Просмотр системной информации

Нажмите “Инфо” для получения сервисной информации о системе:



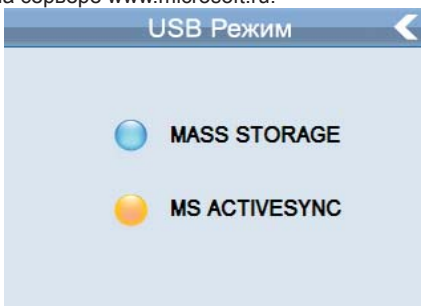
2.3.7 Установка режима доступа USB

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

GPS навигатор может подключаться к компьютеру в двух режимах: «Mass Storage» или «MS ActiveSync».

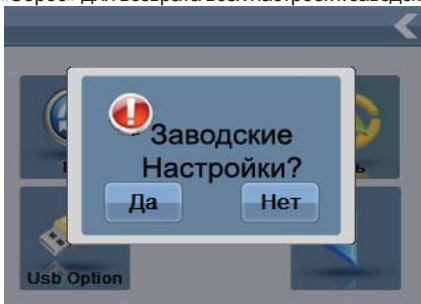
Режим «Mass Storage»: Устройство, при подключении к компьютеру, опознается как USB накопитель;

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.



2.3.8 Сброс настроек к заводским установкам

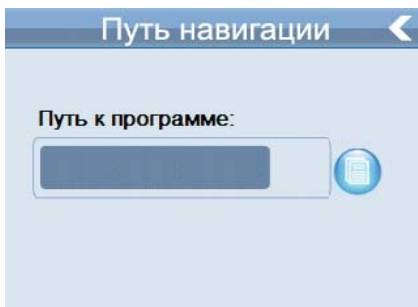
Нажмите «Сброс» для возврата всех настроек к заводским установкам.




Нажмите «Да» для загрузки заводских установок.

2.3.9 Установка пути запуска навигационной программы

Нажмите «Путь» для установки пути запуска навигационной программы:



1) Если у вас установлено несколько навигационных программ, то вы можете сначала выбрать программу нажатием кнопки .

Если Вы хотите установить альтернативную оболочку, укажите путь к запускаемому файлу,

Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 5.0
Процессор	MTK CPU: ARM11, 468 МГц
Накопительная память	1ГБ MLC
Оперативная память	64МБ DDR RAM
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	3.5" TFT LCD сенсорный WQVGA
Аккумулятор	Li-Pol, 750 мА·ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 0,75 Вт, 80м
Аудиовыход	Коннектор 2.5мм, стерео, 20 мВт/320м
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)	98,5 x 75 x 14 мм

Импортер ЗАО «Юнитрейд»
107078, Москва,
ул. Новая Басманная, 14, стр.4

Сделано в Китае по заказу
ЗАО «Электронные системы Алкотел»

Производитель
ЖингВа информешн Технолоджи ЛТД
Адрес завода: 4 Этаж, Здание 4,
ЖингХу район, 1, ХуФа Северная дорога,
Футьян пром.зона. Шеньжень, Китай

www.texet.ru