

texet®
Bringing the Best Together



TN-522 HDDVR
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 автомобильного адаптера	7
2.2 Работа от аккумулятора	7
2.3 Установка автомобильного держателя	8
2.4 Подключение по USB кабелю	9
2.5 Установка карт MicroSD	9
3 Основное меню и функции управления	10
4 Пользовательские настройки меню «виртуальный рабочий стол»	11
5 Навигация	12
6 Функция ВидеоРегистратора	13
6.1 Основное меню	13
6.2 Настройки видеорегистратора	14
6.3 Воспроизведение видеофрагментов (встроенный плеер) ..	15
6.4 Воспроизведение видео на ПК	15
7 Медиа	18
7.1 Просмотр изображений	18
7.2 Чтение электронных книг	19
7.3 Прослушивание аудио	20
7.4 Просмотр видео	23
7.5 Просмотр Flash	24
8 Утилиты	25
8.1 Калькулятор и Конвертер	25
8.2 Игры	26
8.3 Программы просмотра	27
8.4 Программы	27
9 Настройки	28
9.1 Громкость	28
9.2 Подсветка	29
9.3 Язык	30
9.4 Дата-Время	30
9.5 Калибровка	31
9.6 Win CE	31
9.7 Инфо	32
9.8 USB	32
9.9 Сброс	34

9.10 GPS Info	34
9.11 Ресурсы	35
9.12 Тема	36
9.13 Фон	36
Возможные неисправности	38
Спецификация	39

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-522 HD DVR.

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-522 HD DVR – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим 5" экраном с высоким разрешением 800 x 480 и построенное на:

- платформе SiRF Atlas V 664 МГц, с 128 МБ DDR2 ОЗУ
- операционной системе Windows CE.NET 6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике SiGe SE4150, с 66ю приемными каналами и усилителем слабого сигнала, с внутренней антенной;

TEXET TN-522 HD DVR – 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 имеет встроенную камеру 1.3Мпикс с широкоугольной линзой, что позволяет использовать навигатор в режиме авто видеорегистрации, причем информация записывается на отдельную карту памяти.

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 32 Гб, на которых Вы можете размещать Ваши файлы и дополни-

тельную информацию (для данных карт, медиа контента используется слот 1, для видеофайлов записи с камеры – слот 2.

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.

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

- Не роняйте устройство 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.

- Бережно храните устройство, чтобы не повредить и не поцарапать линзу камеры, также используйте специальные средства для ухода за оптическими линзами фото и видеотехники.

- Избегайте попадания устройства 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.

- Функция навигации допускает погрешность определения местоположения, устройство 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

ла 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 устройство 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 в режиме навигации во время вождения автомобиля. Так же не устанавливайте устройство в местах, которые могут затруднить обзор водителю

- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Используйте только оригинальные зарядные устройства, либо ЗУ совместимые по выходным характеристикам питания.

- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти устройства, 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.

- Необходимо отключать устройство во время полета самолета.

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

Комплектность

GPS навигатор	1 шт.
Стилуc (в кредле)	1 шт.
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.
Акционная карта навигационного ПО	(опция)

Введение

1 Краткое описание



- ① **Светодиодный индикатор.** Красный цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом.
- ② **Кнопка включения.** Используется для включения и выключения устройства.
- ③ **Кнопка Защита (LOCK).** Используется для защиты от записи текущего видеосегмента.
- ④ **Разъем наушников.** Используется для подключения наушников.
- ⑤ **Слот 1 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. Используется для карт с данным и медиафайлами
- ⑥ **Порт USB.** Используется: а) для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; б) для зарядки аккумулятора.
- ⑦ **Динамик.** Используется для воспроизведения аудио информации
- ⑧ **Кнопка перезагрузки (Reset).** Используется для аппаратной перезагрузки устройства

- ⑨ **Слот 2 карты памяти MicroSD (Т – FLASH).** Используется для установки карты памяти для записи и хранения видеофайлов со встроенной камеры
- ⑩ **Объектив встроенной камеры.** Используется для съемки
- ⑪ **Матрица IR подсветки.** Используется для съемки в условиях плохой освещенности (автоматически)

2 Аксессуары и их использование

2.1 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.



2.2 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.

Правила пользования аккумуляторами

- Используйте аккумуляторы только по назначению.
- Не разбирайте и не ломайте аккумуляторы.
- Не подвергайте аккумуляторы нагреву и воздействию огня.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света.
- Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов. Не храните аккумуляторы беспорядочно в коробке или ящике, где они могут замкнуться накоротко друг на друга или другие металлические предметы.
- Не подвергайте аккумуляторы механическим ударам.
- В случае течи аккумулятора не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. Если попадание произошло, промойте поврежденное место достаточным количеством воды и обратитесь к врачу.
- Обращайте внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделии, чтобы обеспечить правильное использование.

- Не применяйте аккумуляторы, имеющие разные емкости, размеры, типы и изготовленные различными производителями, в одном устройстве.

- Протирайте выводы аккумуляторов чистой сухой ветошью, если они загрязнились.

- Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы в режиме длительного заряда.

- После длительного хранения может потребоваться многократный заряд и разряд аккумуляторов, чтобы достичь максимальных характеристик.

- Аккумуляторы имеют наилучшие характеристики в условиях нормальной комнатной температуры (20 ± 5) °C.

- Изымайте аккумуляторы из изделия, когда не используете его, и храните их в чистом и сухом недоступном для детей месте.

2.3 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 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.

2.4 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.



2.5 Установка карт microSD

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

3 Основное меню и функции управления

После успешной загрузки на главный экран устройства будет выведено основное меню:



После успешной загрузки на главный экран устройства будет выведено основное меню:



14:42 Системное время. Нажмите на индикатор для вызова приложения установки даты и времени

 Индикатор виртуального экрана. Меню «виртуальный рабочий стол» состоит из трех виртуальных экранов:

 Уровень заряда батареи, режим заряда от адаптера

4 Пользовательские настройки меню «виртуальный рабочий стол»

Главное меню может быть представлено в различных визуальных отображениях в зависимости от предпочтения пользователя:

Пользователь может менять:

- стиль меню (5 предустановленных наборов иконок)
- устанавливать панель быстрого доступа и настраивать расположение на экране (слева, внизу, убрать совсем)
- настраивать местоположение иконок на рабочем столе
- добавлять/убирать иконки на панель быстрого доступа
- устанавливать фон основного экрана

Настройка стиля меню

Нажмите «Тема» для выбора стиля меню:



Расположение панели быстрого доступа может быть (Слева, Снизу, Нет).

Стиль интерфейса (наборы иконок) устанавливаются кнопкой «Тема»

Так же вы можете перемещать иконки на виртуальном рабочем столе, добавлять и убирать их на панели быстрого доступа.

Для того чтобы переместить иконку. Нажмите пальцем на иконку и удерживайте ее в течении 3 сек. До появления маркера перемещения, далее не отрывая палец переместите иконку в новое положение или на панель быстрого доступа.



Также вы можете изменить фоновую картинку экрана. Для этого нажмите «Фон»:



Выбрать и Добавить. Выбрать и установить как фон картинку определяемую пользователем (с флешкарты)



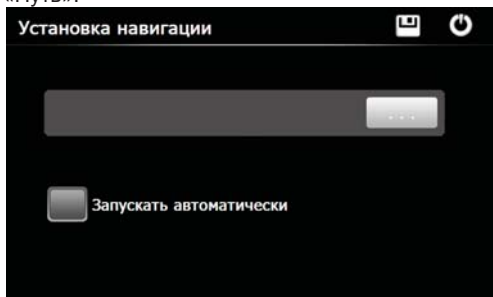
Удалить. Удалить картинку из списка



Установить фон. Установить выбранную из списка картинку как фон

5 Навигация

На устройство могут устанавливаться различные программы навигации. При этом пользователь может сам установить приоритет запуска программ : для выбора основной программы навигации нажмите кнопку «Путь»:



При этом установленный путь будет автоматически привязан к кнопке «Навигация», любые другие программы можно добавить в Фавориты, и запуск будет осуществляться через панель Фавориты.

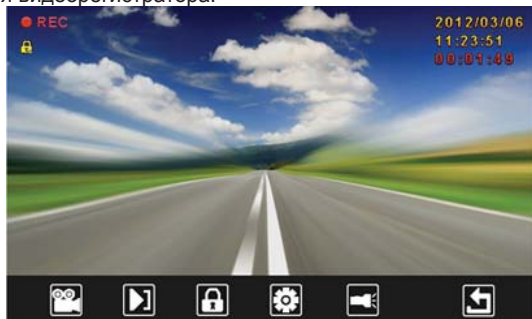
Для автоматического запуска программы навигации после включения устройства установите опцию «Запускать автоматически».

Внимание! Если навигационная программа поддерживает сервис «пробки онлайн», то сперва необходимо убедиться, что Bluetooth и GPRS соединение установлены и есть доступ в интернет.

6 Функция ВидеоРегистратора

6.1 Основное меню

Нажмите кнопку  «Камера» в главном меню для запуска приложения видеорежистратора:



Запись/Стоп. Нажмите чтобы начать/остановить запись видео



Воспроизведение. Воспроизведение записанного видео



Блокировка. Защита записанного фрагмента от стирания или перезаписи



Установки. Настройки функций видеорежистратора



Выход. Выход из приложения (при выходе запись продолжится в фоновом режиме)

6.2 Настройки видеорегистратора

Нажмите  для настройки видеорегистратор:



FORMAT SD: Форматирование карты памяти. Нажмите “config” для форматирования карты (при этом файлы видео и треки будут записаны в скрытом разделе, в корневой папке будет записана программа ADRplayer для воспроизведения фрагментов на ПК)

AUTO RUN: Выберите **YES** и далее нажмите Save, чтобы запись началась автоматически при включении питания, либо выберите **NO** и далее Save чтобы включать запись вручную.

AUTO LIGHT Автоподсветка. Нажмите **ON** чтобы включить и **OFF** чтобы выключить

SAVE Сохранить. Нажмите чтобы сохранить текущую конфигурацию.

QUIT Выход. Нажмите чтобы выйти

6.3 Воспроизведение видеофрагментов (встроенный плеер)

Нажмите  для запуска режима воспроизведения записанных ранее видеофрагментов:



-  Предыдущий фрагмент. Перейти к предыдущему видеофрагменту
-  Play/ Pause. Воспроизведение/Пауза
-  Стоп. Остановить воспроизведение
-  Следующий фрагмент. Перейти к следующему видеофрагменту
-  Блокировка. Установить/Снять защиту от записи видеофрагмента
-  Выход. Нажмите для выхода в главное меню

6.4 Воспроизведение видео на ПК

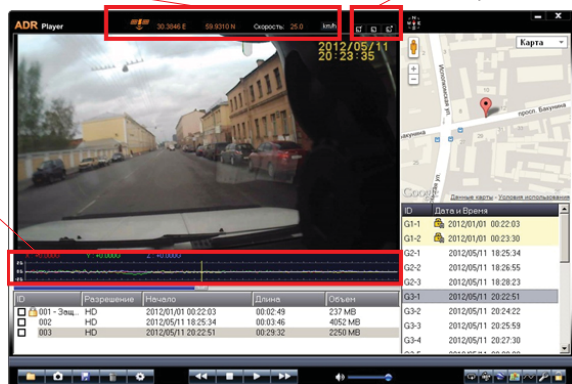
Программа автоматически будет записана во время форматирования карты памяти видеорегистратора, В списке файлов появится

файл ADRplayer  ADRPlayer11.exe
Запустите программу:

Данные GPS

Размер окна

Данные
G-сенсора



Программа позволяет просматривать, удалять, сохранять файлы на ПК. Просматривать информацию о местоположении, скорости и данные датчика удара (G-Sensor).

 Выбрать хранилище данных видеорегистратора. При этом будет открыто окно выбора расположения данных. Если было

 Сохранить кадр. Кадр сохраняется в виде графического файла в выбранной папке

 Сохранить видео на ПК. Выберите файлы которые нужно сохранить на ПК маркером и нажмите «сохранить»

 Удалить выбранный файл. Удаляет файлы помеченные

 Настройки. Выберите этот пункт для подготовки карты памяти (форматирование), Для защиты информации на карте (установка пароля), для тестирования быстродействия карты и выбора языка интерфейса

  Замедленное/Ускоренное воспроизведение. Для воспроизведения с различной скоростью (до 6 раз)

  Стоп/Старт/Пауза

 Регулятор громкости

 Цикл. Для воспроизведения выбранных фрагментов в цикле

 Поворот. Поворот изображения на 180 град



Сохранить. Выберите файлы которые нужно сохранить на ПК и нажмите сохранить



Карта. Показывать карту и привязывать местоположение



Датчик удара(G-сенсор). Показать/Скрыть данные с датчика



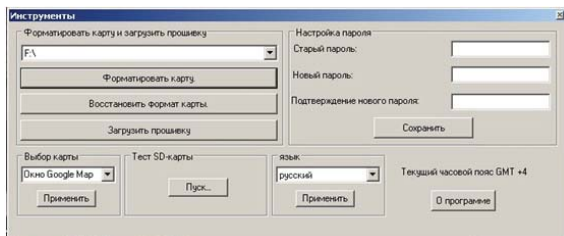
Настройки. Для настройки параметров программы



Защита фрагмента. Установить/Снять защиту от записи фрагмента. При циклической записи старые фрагменты перезаписываются, вы сохраните фрагмент если стоит защита от записи. Также вы можете нажать кнопку Защита на верхней части навигатора для установки этого атрибута для записываемого фрагмента.

Настройки программы:

Нажмите  или  чтобы настроить основные параметры программы: для подготовки карты памяти (форматирование), для защиты информации на карте (установка пароля), для тестирования быстрой записи карты и выбора языка.



7 Медиа

7.1 Просмотр изображений

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



2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



① Возврат в меню Медиа

② Возврат к выбору файла

③ Режим слайд-просмотра

④ Повернуть

⑤ Масштаб больше

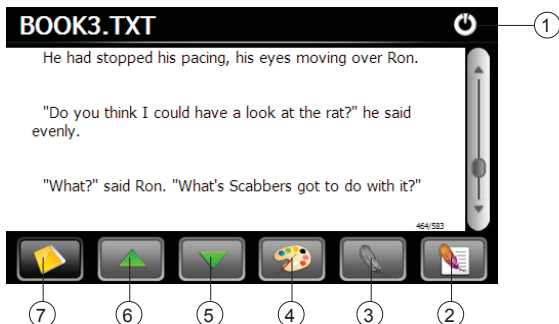
⑥ Масштаб меньше

⑦ Следующий файл

⑧ Предыдущий файл

7.2 Чтение электронных книг

Нажмите «Книги», чтобы открыть программу чтения книг:



① Возврат в меню Медиа

② Список закладок

③ Создать закладку

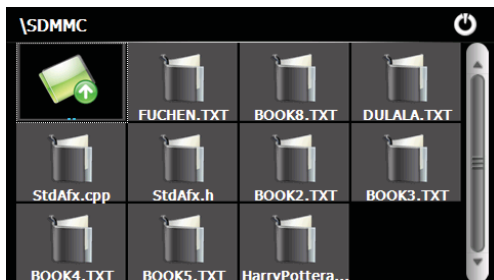
④ Выбор оформления и шрифтов

⑤ Листать вниз

⑥ Листать вверх

⑦ Выбор файла

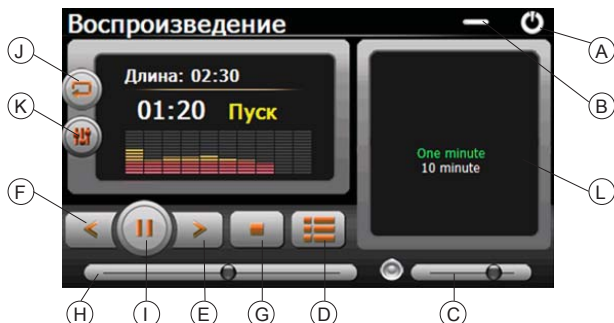
Нажмите «Выбор файла», чтобы получить список доступных книг:



Дважды нажмите на выбранную книгу, чтобы перейти в режим чтения.

7.3 Прослушивание аудио

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



В режиме воспроизведения используйте следующие команды:

- A Возврат в меню Медиа
- B Выход из медиаплеера с сохранением режима воспроизведения
- C Регулятор громкости
- D Список файлов/выбор файла
- E Следующий
- F Предыдущий
- G Стоп
- H Маркер позиции воспроизведения файла
- I Пауза/Воспроизведение
- J Режим воспроизведения (одиночный / последовательный / случайный / циклический)
- K Эквалайзер
- L Панель 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:

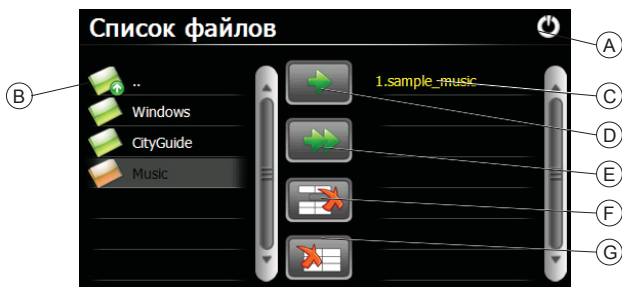
MM:SS:MS – (минуты:секунды:миллисекунды) – время вывода на дисплей текстовой строки (от 00 до 60),

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) Дважды нажмите на кнопку «Список файлов» для вызова окна редактирования списка воспроизведения:



A Возврат в режим воспроизведения

B Список файлов на носителе

- C Список файлов для воспроизведения
- D Добавить файл в список
- E Добавить все файлы в список
- F Удалить файл из списка
- G Удалить все файлы из списка

3) Отберите файлы из списка на носителе (ResidentFlash или SD карте) в том порядке, в каком они должны воспроизводиться и выберите файл, с которого должно начаться воспроизведение, после чего вернитесь в режим воспроизведения.

4) Если необходимо, войдите в режим эквалайзера и отрегулируйте частотную характеристику полосы пропускания или выберите предустановленные настройки, коэффициент усиления/ослабления выходного сигнала (Preamp), включить/выключить режим (кнопка A)



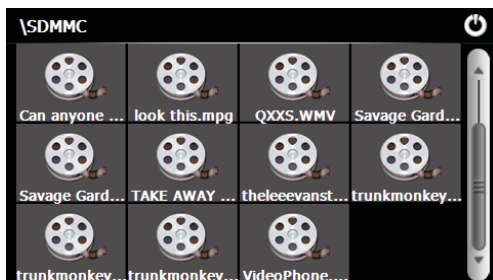
7.4 Просмотр видео

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



- | | |
|------------------------|--|
| ① Возврат в меню Медиа | ⑤ Следующий файл |
| ② Громкость | ⑥ Пауза/Воспроизведение |
| ③ Список файлов | ⑦ Предыдущий файл |
| ④ Стоп | ⑧ 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 быстроедействие видео изображения обеспечивается для видео файлов, имеющих разрешение 480 x 272 пикселя.

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

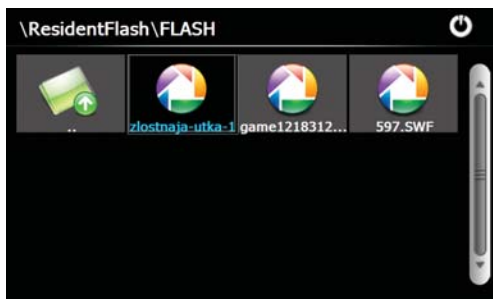
– Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI.

5.2.5 Просмотр Flash

Нажмите кнопку “Flash”, чтобы запустить проигрыватель flash анимаций (файлы с расширением SWF):



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



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.

8 Утилиты

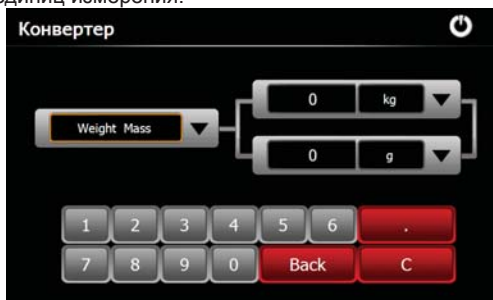
8.1 Калькулятор и Конвертер

Нажмите иконку «Калькулятор» для вызова приложения:



Кнопка	Функция
0-9	Ввод цифр
-/+	Изменение знака
+,-*,/	Сложение, вычитание, умножение, деление
=	Результат
1/x	Инверсия
Sqrt	Квадратный корень
CE	Очистить
BACK	Удалить последнюю цифру
MC,MR,MS,M+I	Операции с величиной в памяти: очистить память, вывести результат, вычесть из памяти, добавить в память

Нажмите иконку «Конвертер» для вызова приложения преобразования единиц измерения:



8.2 Игры

На устройстве могут быть установлены различные игры. Для запуска игры нажмите соответствующую кнопку:



8.3 Программы просмотра

Утилиты просмотра различных файлов:



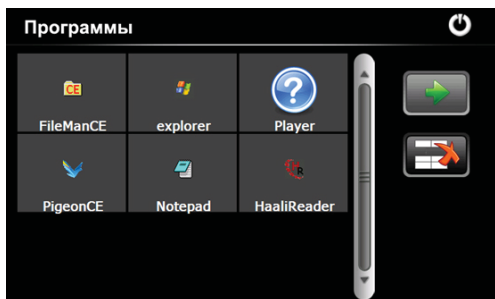
Предназначена для просмотра файлов совместимых с Microsoft Office 97, Acrobat 3.0.

Внимание! Некоторые объекты или сохраненные шрифты внутри документов невозможно воспроизвести.

8.4 Программы

Вы можете установить любые программы, которые поддерживаются операционной системой Windows CE в виде установки ссылок на исполняемые файлы (с расширением exe).

Нажмите «Программы»



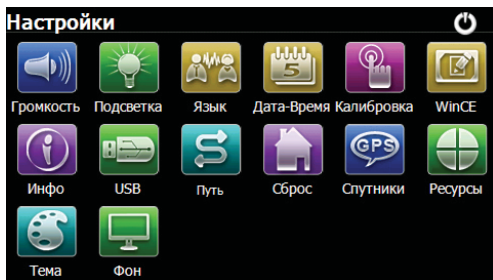
Нажмите кнопку  чтобы выбрать программу и добавить её в список избранных программ.

Для того чтобы удалить программу из списка нажмите кнопку .

Для запуска программы нажмите на иконку выбранной программы

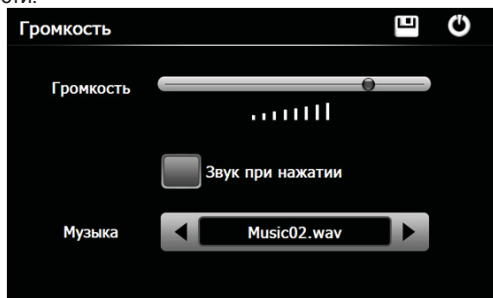
9 Настройки

Для того чтобы изменить параметры настроек навигатора нажмите «Настройки» при этом откроется окно :



9.1 Громкость

Нажмите «Громкость» для запуска приложения регулировки уровня громкости:



Выход. Выход в главное меню

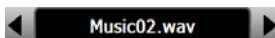


Уровень. Переместите маркер для установки необходимого уровня громкости



Звук при нажатии

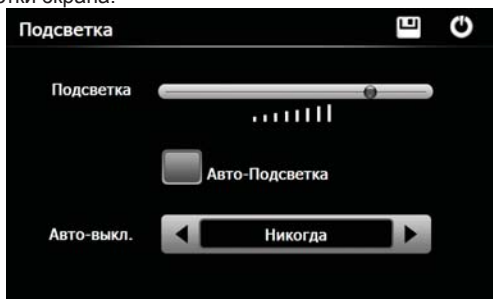
Звук при нажатии. Каждое прикосновение к экрану будет сопровождаться звуковым сигналом. Установите галку для включения



Музыка. Клавишами ◀ и ▶ выберите мелодию для воспроизведения при включении устройства, либо отключите опцию.

9.2. Подсветка

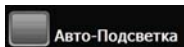
Нажмите «Подсветка» для запуска приложения настройки уровня подсветки экрана:



Выход. Выход в основное меню



Уровень. Переместите маркер для установки необходимого уровня громкости



Авто-Подсветка

Автоподсветка. Регулировка уровня подсветки осуществляется по данным с датчика освещенности в зависимости от окружающего освещения. При включении опции ручной регулятор будет отключен.



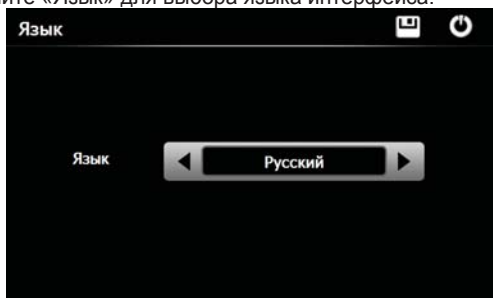
Авто-выкл.

Никогда

Задержка отключения Автоотключение подсветки осуществляется по установленным временным задержкам: 10сек, 30сек, 1мин, 2мин, 3мин, Никогда. Выбор осуществляется кнопками ◀ и ▶.

9.3 Язык

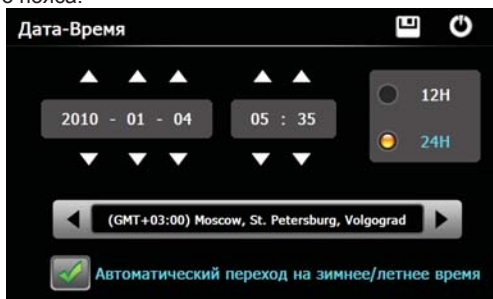
Нажмите «Язык» для выбора языка интерфейса.



Кнопками ◀ и ▶ выберите один из 20 языков и нажмите  для сохранения изменений, либо нажмите  для выхода без сохранения.

9.4 Дата-Время

Нажмите «Дата-время» для установки системной даты, времени и часового пояса.



Выставите правильные параметры используя кнопки ▲ и ▼

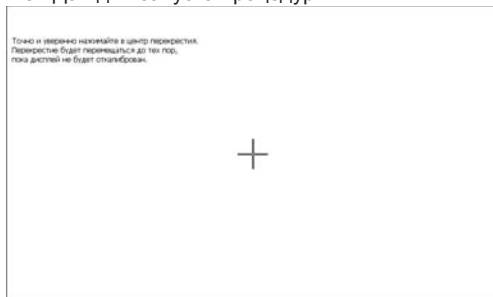
Внимание! Возможно установить 12-ти или 24-часовой формат отображения времени.

Внимание! Системные дата и время устанавливаются автоматически после привязки по данным со спутников GPS

9.5 Калибровка

Нажмите «Калибровка» для вызова приложения калибровки сенсорного экрана.

Нажмите «Да» для запуска процедуры:

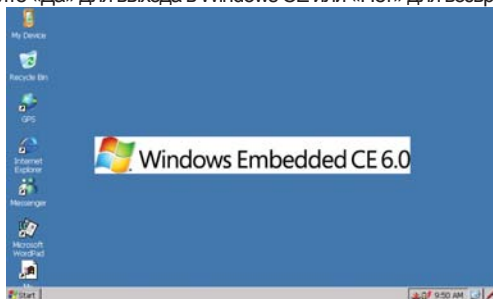


Нажимайте точно в перекрестие курсора, который будет перемещаться по различным областям экрана. Выход из режима произойдет автоматически в случае успешной калибровки.

9.6 Win CE

Пользователь может выйти в ядро операционной системы Windows CE, для этого нажмите «Win CE»

Нажмите «Да» для выхода в Windows CE или «Нет» для возврата в меню.



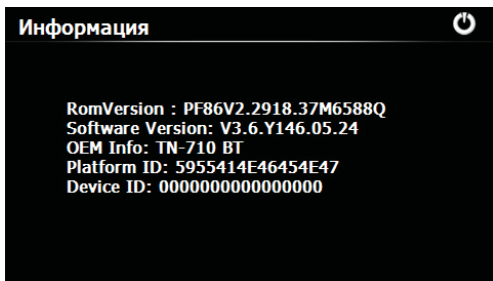
Для возврата в основное меню нажмите «GPS» на рабочем столе.

Внимание! Запрещается устанавливать пароль на вход системы!

Внимание! Любые модификации системного реестра запрещены! В противном случае неисправности устройства будут считаться поводом для снятия устройства с гарантии!

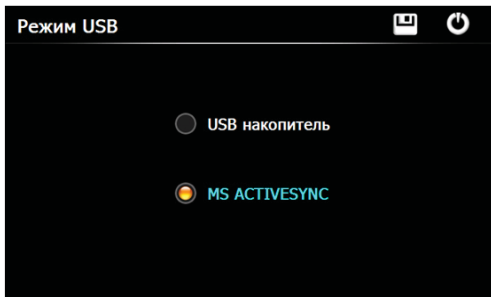
9.7 Инфо

Нажмите «Инфо» для получения информации о системе (Версии ОС, ПО, идентификационных номеров платформы и устройства:



9.8 USB

Устройство имеет возможность обмена данными с ПК в различных режимах: USB накопитель или MS ACTIVESYNC:



Соедините устройство с ПК кабелем USB.

В режиме «USB накопитель» в системе будут доступны 2 съемных диска:

1й диск – внутренний диск устройства ResidentFlash, 2й диск – карта памяти (если установлена в слот устройства). При успешном соеди-

нении с ПК будет показана следующая картинка:



Внимание! Нажмите  для разъединения связи с ПК, при этом устройство вернется в режим основного меню и порт USB будет использоваться для поддержания заряда аккумулятора.

Для зарядки аккумулятора от порта USB ПК НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО.

В режиме MS ACTIVESYNC устройство будет определено системой как «Мобильное устройство»

Система перезагрузится при установке режима MS ACTIVESYNC и нажатии  для сохранения настроек.

При подключении устройства к ПК кабелем USB в системе появится «Мобильное Устройство» (Mobile Device):



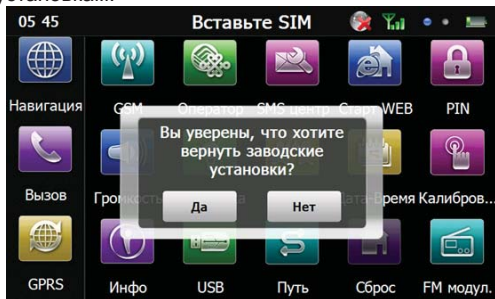
Mobile Device

Внимание! Для работы с устройством в этом режиме необходима установка дополнительных программ :

Для Windows 2000/XP – MS activeSync, для Windows Vista/7 – Mobile Center. Программы доступны для бесплатного скачивания с сайта производителя www.microsoft.ru

9.9 Сброс

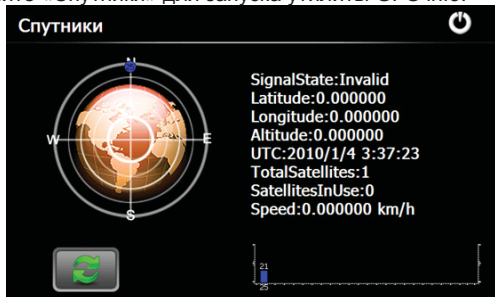
Нажмите «Сброс» для того чтобы сбросить все настройки к заводским установкам:



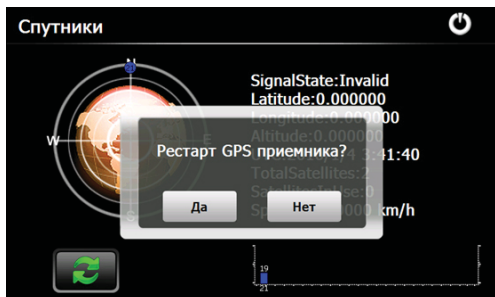
Нажмите «Да» для сброса всех установок к заводским.

9.10 GPS Info

Нажмите «Спутники» для запуска утилиты GPS info:



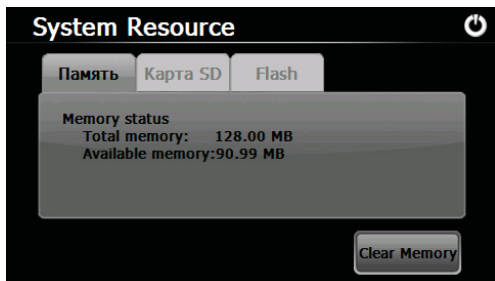
Нажмите  для того чтобы сбросить GPS приемник в исходное состояние.



Нажмите «Да» для перезагрузки либо «Нет» для возврата

9.11 Ресурсы

Для контроля системных ресурсов (Полного объема и наличие свободного пространства ОЗУ, накопительной памяти (Flash), установленной карты памяти) нажмите Ресурсы:



Если система выдает информационное сообщение о недостатке оперативной памяти – нажмите «Clear Memory» для выгрузки неиспользуемых данных.

Для настройки вида пользовательского меню используйте следующие функции.

9.12 Тема

Нажмите «Тема» для выбора стиля меню:



Расположение панели быстрого доступа может быть (Слева, Снизу, Нет).

Стиль интерфейса (наборы иконок) устанавливаются кнопкой «Тема»

9.13 Фон

Также вы можете изменить фоновую картинку экрана. Для этого нажмите «Фон»:





Выбрать и Добавить

Выбрать и установить как фон картинку определяемую пользователем (с флешкарты)



Удалить. Удалить картинку из списка



Установить фон.

Установить выбранную из списка картинку как фон

Возможные неисправности

Ошибка	Причина	Решение
Навигатор не включается	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор. Можно использовать кабель USB и подключение к порту ПК.
	Зависание системы	Нажмите кнопку Reset
Внезапное отключение	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор или подключите внешний источник питания. Можно использовать кабель USB и подключение к порту ПК.
Темный экран	Низкий уровень подсветки	Настройте необходимый уровень подсветки.
	Подсветка отключена	Выключите тайминг отключения, либо коснитесь экрана для сброса таймера отключения
Неправильная реакция на касание экрана	Сенсорный экран не откалиброван	Проведите калибровку
Нет звука	Установлена минимальная громкость	Настройте громкость
Ошибка позиционирования	Плохой прием сигнала GPS	Допускается задержка до 3 минут в условиях плохого приема сигнала GPS.

Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	SiRF Atlas-V, dual-core. CPU: ARM11, 664МГц
Накопительная память	4ГБ MLC Nand
Оперативная память	128МБ DDR2 RAM
Приемник GPS	SiGe SE4150, 64 приемных канала, усилитель слабого сигнала
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	5" TFT LCD сенсорный, высокого разрешения (800x480) с датчиком освещенности
Камера	Матрица 1.3Мпикс, широкоугольная линза 127град, Инфракрасная подсветка, режим видеорегистратор, запись 1280x720 30 кадров/сек, AVI, кодек М-JPEG, датчик удара (G-сенсор)
Аккумулятор	Li-Pol, 1050 мАч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 1,5 Вт, 8Ом
Аудиовыход	Коннектор 3.5мм, стерео, 20 мВт/32Ом
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	135 x 84 x 12 x 19 (с объективом) мм

Для заметок

Разработано и изготовлено по заказу и под контролем
ЗАО «Электронные системы Алкотел»
Изготовитель: Донгван Янфенг Технолоджи Лимитед
(ИФ Интернешнл Лимитед)
Dongguan Yuanfeng Technology Ltd (Yf international Ltd)
Адрес завода: №62, Южная дорога, Промышленная зона
Фумин, Даланг, Донгван, Китай
(No62, South Fumin Road, Fumin Industrial Park,
Dalang town, Dongguan City, China)
Страна происхождения: Китай
Импортер: ЗАО «Дженерал Фрейт»
115114, Россия, г. Москва,
1-ый Кожевнический переулок, д. 6, стр. 1, комната 13д



Сертификат соответствия РОСС.CN.AB80.B01573
Срок действия с 06.04.2012 по 05.04.2013г
Орган по сертификации РОСС.RU.0001.11AB80