

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 Включение/Выключение/Перезагрузка	9
3.1 Включение	9
3.2 Выключение	9
3.3 Перезагрузка	10
3.4 Первый запуск GPS приемника	10
4 Основное меню	11
4.1 Навигация.....	12
4.2 Просмотр медиа файлов.....	13
4.2.1 Просмотр видео	13
4.2.2 Прослушивание аудио.....	14
4.2.3 Просмотр изображений.....	15
4.3 Чтение электронных книг	17
4.4 Игры	18
4.5 Утилиты	18
4.5.1 Калькулятор	18
4.6 Использование встроенной камеры.....	19
4.6.1 Режим фото.....	19
4.6.2 Режим видео	20
4.6.3 Режим воспроизведения	21
4.7 Настройки системы.....	23
4.7.1 Настройка подсветки дисплея	23
4.7.2 Настройка громкости.....	23
4.7.3 Просмотр системной информации.....	24
4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы	24
4.7.5 Установка даты и времени.....	25
4.7.6 Калибровка экрана	25
4.7.7 Выбор языка интерфейса	26
4.7.8 Сброс настроек к заводским установкам.....	27
4.7.9 GPS инфо.....	27
4.7.10 Настройки камеры	28

4.7.11 Установка режима доступа USB	28
4.7.12 Проверка статуса встроенной батареи	29
Спецификация	30
Возможные неисправности	31

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-525 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-525 HD DVR – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим экраном и построенное на:

- процессоре ARM11 SiRF Atlas V частотой 664 МГц ;
- экран 5" с разрешением 480x272;
- операционной системе Windows CE.6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;

TEXET TN-525 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 поворотную(270град) камеру 2Мпикс, что позволяет использовать навигатор в режиме 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 16 Гб, на которых Вы можете размещать Ваши файлы и дополнительную 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 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°C - $+60^{\circ}\text{C}$), 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.

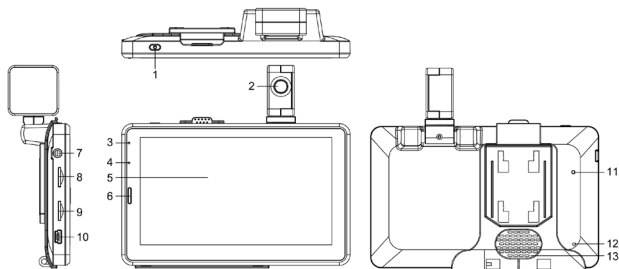
- Для определения местоположения необходим прием сигнала как минимум от 4 спутников GPS. На качество приема сигнала влияют различные факторы, в т.ч. плохая погода, помехи от других приборов или окружающая обстановка – высокие здания, деревья, мосты и т.д..

- 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.
- Не прилагайте чрезмерного усилия при повороте камеры чтобы избежать повреждения крепления или электрических цепей.
- 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.
Стилуc	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Сетевой адаптер питания Texet TESA5	1 шт.(опция)
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Руководство по навигационному ПО	1 экз.(опция)
Гарантийный талон	1 экз.
Лицензионная карта навигатора ПО	1 экз.



- ① **Кнопка включения** Используется для включения и выключения устройства.
- ② **Объектив встроенной камеры.** Используется для съемки
- ③ **Светодиодный индикатор батареи.** Оранжевый цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом
- ④ **Светодиодный индикатор «Режим записи камеры».** Красный цвет означает включенный режим записи
- ⑤ **Экран с сенсорной панелью.** Используется для воспроизведения и управления
- ⑥ **Кнопка защиты фрагмента** Используется для защиты фрагмента от перезаписи
- ⑦ **Разъем наушников** Используется для подключения наушников.
- ⑧ **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
- ⑨ **Слот 2 карты памяти MicroSD (T-FLASH).** Используется для установки карты памяти для записи и хранения

- видеофайлов со встроенной камеры
- ⑩ **Порт USB** Используется: а) для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; б) для зарядки аккумулятора.
 - ⑪ **Датчик освещенности.** Для настройки экспозиции кадра (автоматически)
 - ⑫ **Кнопка перезагрузки (Reset).** Используется для аппаратной перезагрузки устройства
 - ⑬ **Динамик** Используется для воспроизведения аудио информации

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.

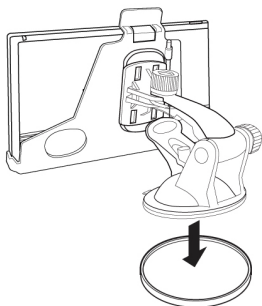
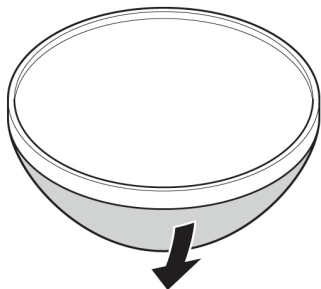
3. Для предотвращения возможного повреждения адаптера, подключение следует производить после включения зажигания автомобиля.



2.2 Работа от аккумуля-

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. Обслуживание или замена аккумулятора (по необходимости) должны проводиться в сервис-центре.

2.3 Установка автомобильного держателя



1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобном для Вас месте на лобовом (или боковом) стекле. Следите, чтобы в месте контакта присоски стекло было чистое. 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. Используйте самоклеющую подставку для консоли автомобиля, если вы хотите устанавливать держатель на приборную панель, а не на стекло.

2. Установите монтажную рамку на держатель, далее вставьте устройство в рамку. Далее вставьте устройство в рамку., отрегулируйте положение так, чтобы не перекрывать угол обзора встроенной камеры.

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

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

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

3 Включение/Выключение/Перезагрузка

3.1 Включение

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

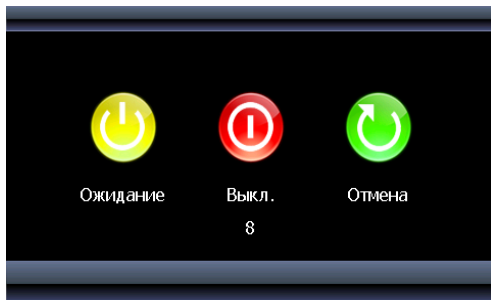
3.2 Выключение

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

Возможны два режима отключения:

- «Выключение» – Питание полностью выключено будут потеряны все данные находящиеся в оперативной памяти. Выключение произойдет автоматически в течении 5 сек, если не будет сделан выбор режима Сна.

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



3.3 Перезагрузка (Reset)

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

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

3.4 Первый запуск GPS приемника

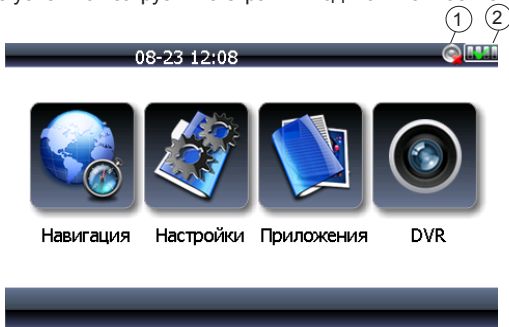
При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

4 Основное Меню

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



После успешной загрузки на экран выводится главное меню:



- ① Статус «Динамик» ВКЛ/ВЫКЛ
- ② Статус режима заряда аккумулятора


4.1 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 в разделе «Каталог ПО» в меню «Настройки». Вы можете установить до 3х навигационных программ, причем приоритет выполнения будет у первой программы в списке.

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.

4.2 Просмотр медиа файлов

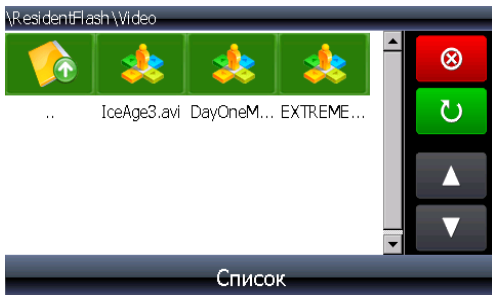
4.2.1 Просмотр видео

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



- (A) Выход
- (B) Воспроизведение/Пауза
- (C) Следующий файл
- (D) Предыдущий файл
- (E) Уровень громкости
- (F) Маркер позиции воспроизведения файла
- (G) Список файлов

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



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

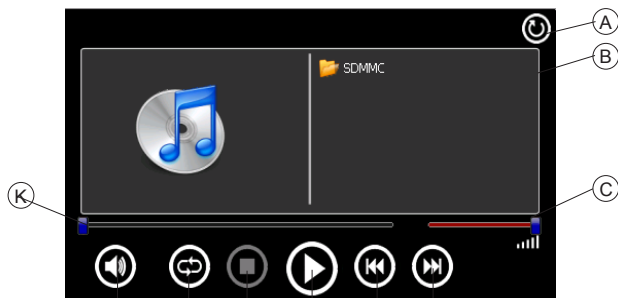
Внимание! Двойное нажатие на экран просмотра запускает полноэкранный режим воспроизведения, причем повторное двойное нажатие вернет проигрыватель в нормальный режим.

– Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI. Рекомендуется производить конвертацию видео до разрешения 480р и стереорежима аудиотрека.

4.2.2 Прослушивание аудио

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

После выбора файла запустится приложение:

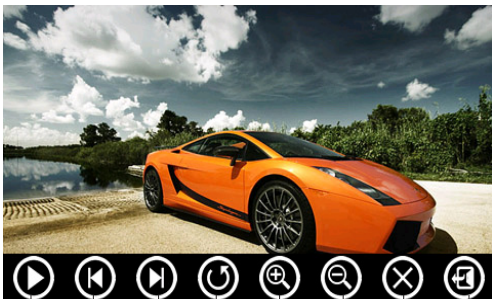


- (A) Возврат в меню Медиа
- (B) Поле выбора файла
- (C) Регулятор громкости
- (D) Следующий файл
- (E) Предыдущий файл
- (F) Воспроизведение/Пауза
- (G) Стоп
- (H) Отключение динамика (Mute)
- (I) Режим воспроизведения (одиночный/последовательный/случайный/циклический) файлов находящихся в выбранном директории
- (K) Маркер позиции

4.2.3 Просмотр изображений

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

2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



Н

Г

Ф

Е

Д

С

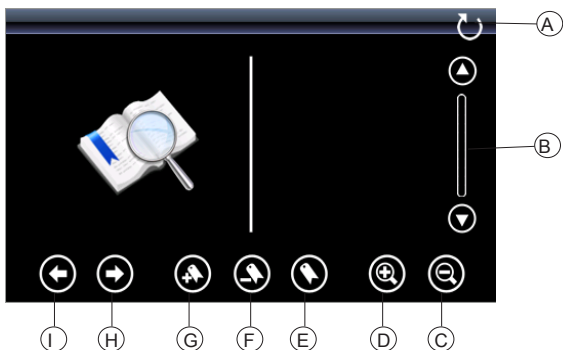
В

А

- А Выход
- В Возврат к выбору файла
- С Масштаб меньше
- Д Масштаб больше
- Е Повернуть
- Ф След. файл
- Г Пред. файл
- Н Режим слайд-просмотра

4.3 Чтение электронных книг

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

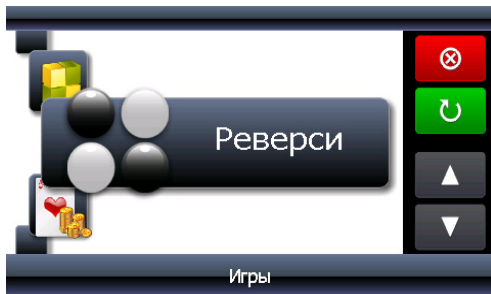


- Ⓐ Выход
- Ⓑ Листать список файлов
- Ⓒ Уменьшить размер шрифта
- Ⓓ Увеличить размер шрифта
- Ⓔ Быстрый переход на страницу (номер)
- Ⓕ Удалить закладку
- Ⓖ Создать закладку
- Ⓗ Листать вперед
- Ⓘ Листать назад

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

4.4 Игры

Нажмите «Игры» для вызова списка доступных игр, нажмите иконку для запуска :



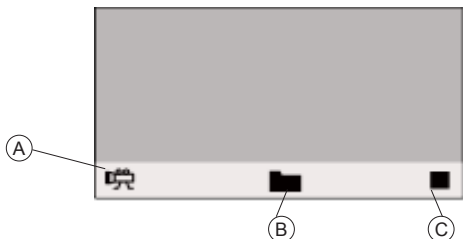
4.5 Утилиты




4.5.1 Калькулятор






4.6 Использование встроенной камеры

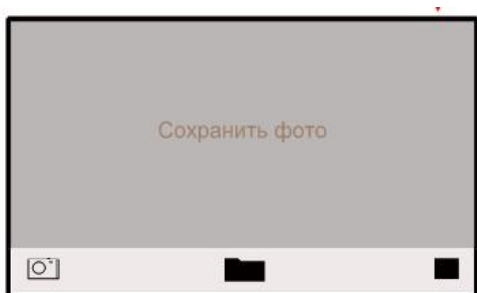
Нажмите кнопку включения камеры или выберите пункт меню «DVR» для начала работы со встроенной камерой



- (A) Индикатор режима (Режим регистратора ; режим фото ; Запись видео )
- (B) Режим просмотра (запись прекращается)
- (C) Выбор режима камеры (Фото/Видео)

4.6.1 Режим фото

Нажмите  чтобы выбрать режим Фото. При этом на экране появится маркер . Нажмите  чтобы сделать снимок:

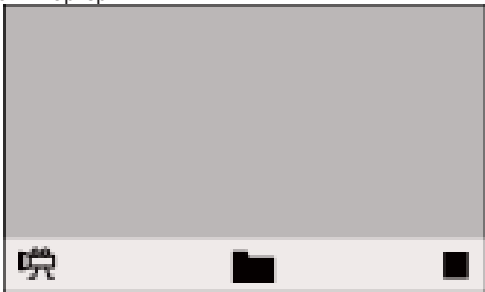



Внимание! Если карта отсутствует, то на экране появится надпись «Нет карты», Если на карте нет места для записи файла то появится надпись «Карта заполнена».

Внимание! Файлы фотографий хранятся в специальном разделе на карте памяти в слоте 2, структура папок : /CAMERA/IMGXXXX-XXXX-XXX.JPG, где XXXX – порядковый номер (присваивается автоматически при сохранении файла), XXXX-XXXX - Дата-Время)

4.6.2 Режим видео

Нажмите  чтобы выбрать режим Видео. При этом на экране появится соотв. маркер:



Нажмите  чтобы начать запись, либо нажмите и удерживайте кнопку камера в течении 4 сек. Двойное нажатие на экран осуществляет выход в главное меню, при этом запись продолжается (режим регистратора - циклическая запись)

Внимание! Если карта отсутствует, то на экране появится надпись «Нет карты», Если на карте нет места для записи файла то появится надпись «Карта заполнена».

Внимание! Файлы видео хранятся на карте памяти, установленной в слот 2, структура папок : /VIDEOREC/VIDXXXX-XXXX-XXXX.AVI, где XXXX – порядковый номер (присваивается автоматически при сохранении фай-


ла, XXXX-XXXX - Дата-Время). При нажатии кнопки «защита записи» добавляется префикс ВАК и файл не будет перезаписываться при записи.

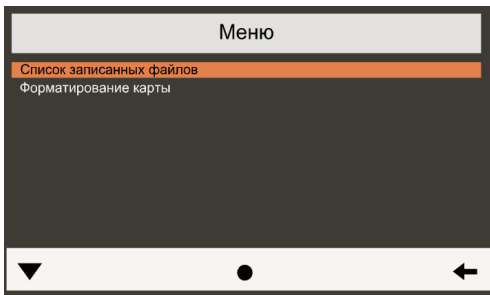
Режим регистратора

Начмите запись. Далее дважды нажмите на экран. Вы выйдете в главное меню, при этом режим записи будет сохранен. Вы можете запустить программу навигации, при этом запись видео будет продолжаться.

Внимание! В режиме регистратора файлы видео хранятся на карте памяти, причем длительность записываемого фрагмента ограничена. Файлы будут записываться до тех пор пока будет доступно свободное место на карте памяти, после чего запись будет осуществляться в циклическом режиме – самые старые файлы будут стираться и на их место будут записываться новые.

4.6.3 Режим воспроизведения

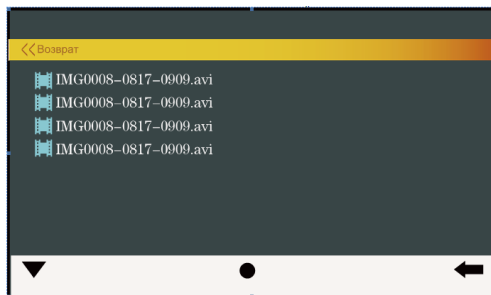
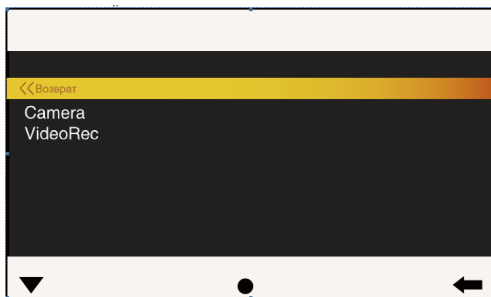
Нажмите  чтобы выбрать режим «Воспроизведение» при этом появятся 2 режима : «Список записанных файлов» и «Форматирование карты»:



При выборе режима «Форматирование карты» будет произведено форматирование карты памяти и все данные будут уничтожены. При выборе режима «Список записанных файлов» будут показываться пап-

ки «VideoRec» и «Camera» в которых хранятся файлы видеозаписей и снимки. Также в папке «VideoRec» хранятся данные с GPS (файлы с расширением NMEA)

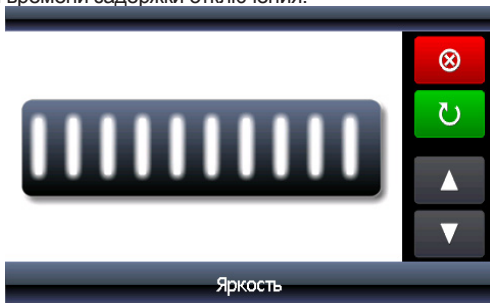
Нажмите ▼ для перехода и ● для выбора:



4.7 Настройка системы

4.7.1 Настройка подсветки дисплея

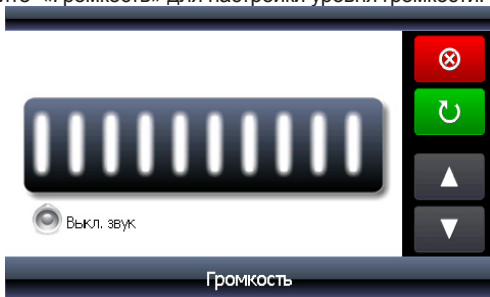
Нажмите «Подсветка» для настройки яркости подсветки дисплея и установки времени задержки отключения:



Установите маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

4.7.2 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 сопровождается каждое касание экрана.

4.7.3 Просмотр системной информации

Нажмите “Инфо” для получения сервисной информации о системе:



4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы

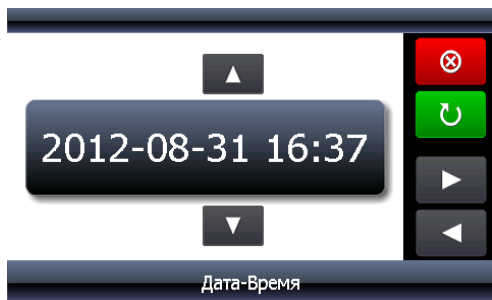
Нажмите «Путь» для установки пути запуска навигационной программы:




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

4.7.5 Установка даты и времени.

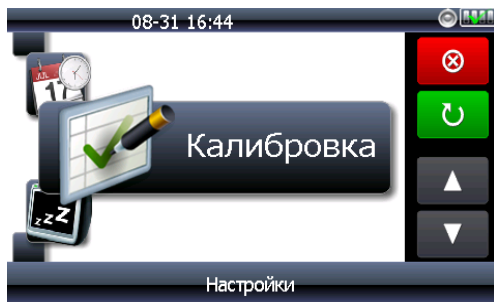
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



Выберите  параметр для корректировки и установите правильные дату, время. Либо система автоматически синхронизирует эти параметры по данным GPS после привязки к сигналам спутников.

4.7.6 Калибровка экрана

Нажмите «Калибровка» для настройки точности позиционирования сенсорного экрана:



Калибровка экрана проводится для правильного позиционирования

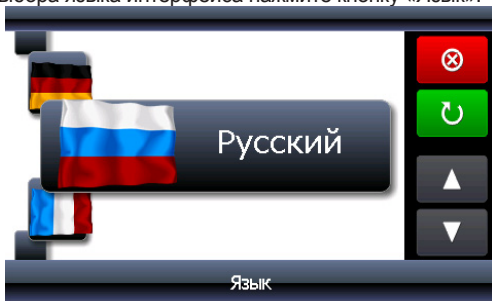
на экране. Прикоснитесь к центру курсора, во всех предложенных позициях – в центре, слева вверху, слева внизу, справа вверху и справа внизу экрана. Система автоматически завершит процедуру калибровки при успешном попадании в курсор в предложенных позициях. По окончании процедуры прикоснитесь к экрану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

Нажмите стилусом центра курсора.
Повторяйте, пока курсор перемещается по экрану.



4.7.7 Выбор языка интерфейса

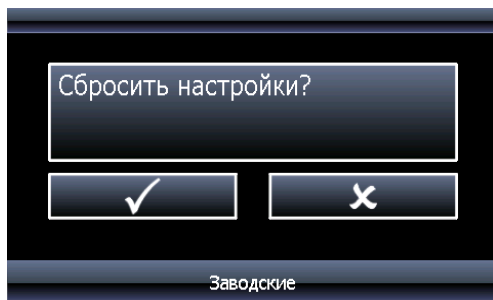
Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»:



Выберите необходимый язык интерфейса.

4.7.8 Сброс настроек к заводским установкам

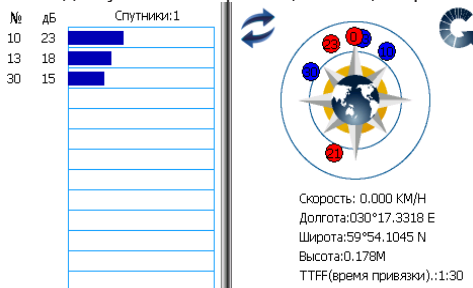
Нажмите «Сброс настроек» для возврата всех настроек к заводским установкам.



Нажмите «Да» для загрузки заводских установок.

4.7.9 GPS инфо

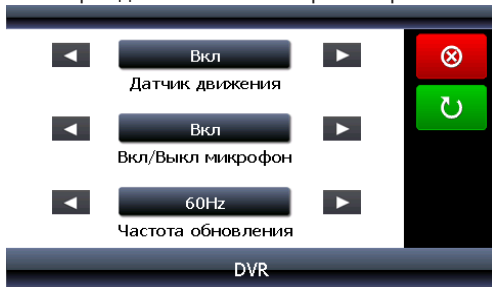
Нажмите «GPS инфо» для получения данных с GPS приемника. На панели будет отображена информация о спутниках, координаты местности, дата и время по Гринвичу, скорость перемещения, уровни приема сигналов, а также доступна кнопка реинициализации приемника:



Нажмите  для перезагрузки приемника.

4.7.10 Настройки камеры

Нажмите «Камера» для изменения настроек встроенной камеры:



Для автоматического старта записи при появлении движения в кадре нажмите Вкл для «Датчик движения»

Для включения/ выключения встроенного микрофона выберите соответствующую иконку. При отключенном микрофоне звуковая информация не будет записываться.

Для установки частоты обновления кадра выберите 50Гц или 60Гц.

4.7.11 Установка режима доступа USB

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

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

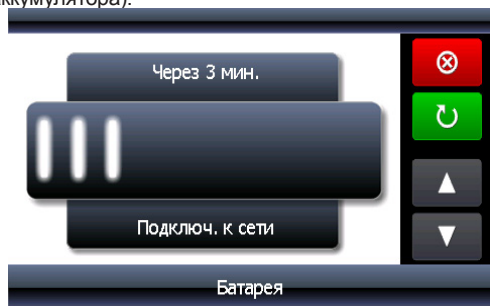
Режим «USB»: Устройство, при подключении к компьютеру, опознается как USB накопитель;

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



4.7.12 Проверка статуса встроенной батареи

Нажмите кнопку "Батарея" для проверки статуса встроенной батареи(аккумулятора):



Если навигатор подключен к зарядному устройству то будет выдаваться статус «подключ. к сети» иначе выдается уровень заряда в %.

Также вы можете установить таймер включения пониженного уровня подсветки экрана для увеличения продолжительности времени в автономном режиме - значения от 1 до 30 мин, либо «Никогда» -режим отключен .

Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	SiRF CPU Atlas V: ARM11, 664 МГц
Накопительная память	4ГБ MLC
Оперативная память	128МБ SDRAM
Поддержка карт памяти	Micro SD (HC) до 16ГБ (Слот 1, Слот 2)
Видеокамера	Поворотное крепление (270 град) Разрешение 2Мпикс, формат записи Avi (M-JPEG) 1024x768x25fps. Чувствительность 500Люкс, Линза с углом обзора 120град.
Приемник GPS	SiRF A5 64 канала
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	5" TFT LCD сенсорный (480x272)
Аккумулятор	Li-Pol, 1500 мА-ч
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	Размеры 134,5 x 83 x 12.50 (с объективом) мм

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.

Для заметок

Для заметок

