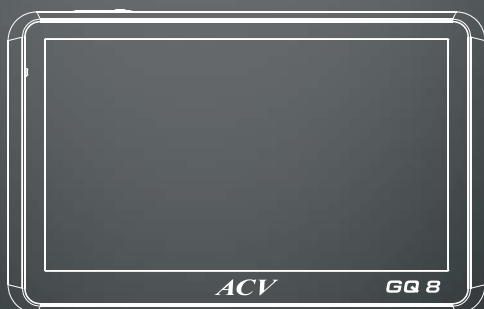




ACV GQ 8 Видеорегистратор
Инструкция по эксплуатации



Navi+Digital Video Recorder

Гарантийный талон

Единая сервисная служба

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Салова 53, тел. (812) 331-30-13
service@mva-group.ru, www.acv-auto.com

Модель: Видеорегистратор ACV GQ 8	Серийный номер:
---	------------------------

Дата продажи:

Условия гарантии

Гарантийный срок - 12 месяцев.

1. При обнаружении дефектов, обусловленных неправильным производством, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт в течение гарантийного срока.
2. Гарантия действительна при правильно заполненном гарантийном талоне, с указанием серийного номера, даты продажи, наличии печати продавца, кассового чека или иного документа, подтверждающего покупку; в противном случае гарантийный срок исчисляется с даты производства, определяемой поставщиком по серийному номеру.
3. Транспортные расходы не включаются в гарантийные обязательства, за исключением случаев предусмотренных законодательством РФ.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на программное обеспечение устройства (ПО), а также на необходимость переустановки и настройки ПО.
5. Продавец не несет гарантийные обязательства в случаях:
 - а) если устройство использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - б) если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации;
 - в) если устройство имеет механические повреждения (сколы, трещины, деформация частей, сломанные кнопки управления, повреждение сетевых шнуров, разломы и трещины соединителей), возникшие после передачи устройства потребителю.
6. Гарантия аннулируется в случаях:
 - а) изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, хранения и транспортировки, воздействию влаги, высоких и низких температур, а также в результате некачественного сетевого питания;
 - б) повреждены защитные знаки / не читаются серийные номера;
 - в) произведено вскрытие лицом, не уполномоченным на то;
 - г) изделие имеет выраженные механические или электрические повреждения.Гарантия не распространяется на батареи и аккумуляторы, входящие в комплектность, а также на детали и комплектующие, имеющие ограниченный естественный срок использования.

Исправное изделие в полном комплекте с Инструкцией по эксплуатации получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись покупателя

М.П.

Компания MVA-Group - официальный представитель продукции ACV
www.mva-group.ru, 408-72-25, 408-72-26

www.acv-auto.com

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	13
4.2 Просмотр медиа файлов	13
4.2.1 Просмотр видео	13
4.2.2 Прослушивание аудио	15
4.2.3 Просмотр изображений	16
4.3 Чтение электронных книг	17
4.4 Игры	20
4.5 Утилиты	20
4.5.1 Калькулятор	20
4.5.2 Преобразование величин	21
4.6 Использование встроенной камеры	21
4.6.1 Режим фото	22
4.6.2 Режим видео	23
4.6.3 Режим воспроизведения	24
4.7 Настройки системы	26
4.7.1 Настройка подсветки дисплея	26
4.7.2 Настройка громкости	26
4.7.3 Просмотр системной информации	27
4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы	27
4.7.5 Установка даты и времени	28
4.7.6 Калибровка экрана	28
4.7.7 Выбор языка интерфейса	29
4.7.8 Сброс настроек к заводским установкам	30
4.7.9 GPS инфо	30

4.7.10	Настройки камеры	31
4.7.11	Установка режима доступа USB	31
4.7.12	Установка FM транмиттера	32
4.7.13	Использование Bluetooth.....	33-43
	Спецификация	44
	Возможные неисправности	45

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор ACV GQ 8

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.

ACV GQ 8 – это современное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим экраном высокого разрешения и построенное на:

- процессоре ARM11 MTK 3351C частотой 500 МГц ;
- экран 5” разрешения 800x480;
- операционной системе Windows CE.6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;
- встроенном FM трансмиттере (опционально);
- встроенном Bluetooth.

ACV GQ 8 - 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.

Навигатор имеет встроенную камеру 2 Мпикс, что позволяет использовать навигатор в режиме видеорегистратора, причем информация записывается на отдельную карту памяти.

FM трансмиттер позволяет выводить звук на автомагнитоле, что делает более удобным воспроизведение мультимедиа контента (Если оборудование установлено).

В качестве дополнительных функций Вы получаете возможность:

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

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 дополнительную информацию (для данных карт, медиа контент 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. 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 тонировочной 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.

-

скольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

- Использование файлов в форматах WMA и MP3 без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.

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

Комплектность

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стикус	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1экз.
Гарантийный талон	1экз.
Лицензионная карта навигатора ПО, либо предустановленная программа во встроенной памяти	1экз.

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 включения видеокamеры** Используется для включения и выключения видеокamеры (начала/окончания записи).
- 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 **Стилус** Используется для удобства управления сенсорным экраном
- ⑧ **Динамик** Используется для воспроизведения аудио информации

- ⑨ **Кнопка перезагрузки (Reset).** Используется для аппаратной перезагрузки устройства
- ⑩ **Слот 2 карты памяти MicroSD (T-FLASH).** Используется для установки карты памяти для записи и хранения видеофайлов со встроенной камеры
- ⑪ **Объектив встроенной камеры.** Используется для съемки

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 многоразовый заряд и разряд аккумуляторов, чтобы достичь максимальных характеристик.
- Аккумуляторы имеют наилучшие характеристики в условиях нормальной комнатной температуры (20±5) °С.
- 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 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 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

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




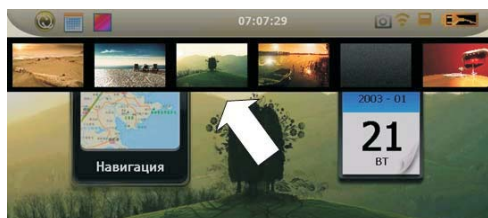
- ① Статус режима «Камера» ВКЛ/ВЫКЛ
- ② Статус FM транзиттера ВКЛ/ВЫКЛ
- ③ Статус карты памяти
- ④ Статус уровня зарядка аккумулятора/ режим заряда
- ⑤ Убрать/Показать кнопку «Навигация»
- ⑥ Убрать/Показать кнопку «Календарь»
- ⑦ Выбор фона основного экрана


Управление пользовательским меню «виртуальная панель запуска».
Для перемещения виртуальной панели стола нажмите и проведите пальцем на панели направлении «справа-налево» для прокрутки, и в обратном направлении для возврата:



Для того чтобы переместить иконки «Навигация» и «Календарь» нажмите пальцем на иконку и далее, не отрывая палец от экрана, переместите иконку в новое положение.

Чтобы изменить фон основного экрана нажмите  и выберите необходимый фон для установки, нажмите на выбранную картинку для установки или в любом другом месте экрана для выхода:



Для запуска приложения «Календарь» нажмите  :




4.1 Навигация

Нажмите на кнопку «В путь» на панели быстрого вызова или соответствующую иконку на рабочем столе 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 ПО была предустановлена на внутреннюю память.

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

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.

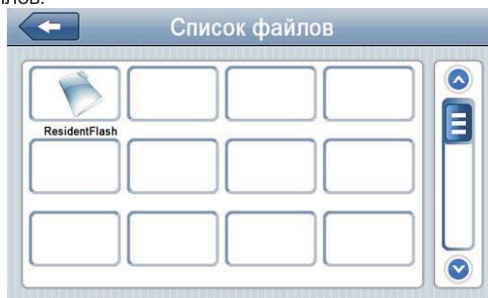
4.2.1 Просмотр видео

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



- (A) Список файлов
- (B) Следующий файл
- (C) Маркер позиции воспроизведения файла
- (D) Пауза/Воспроизведение
- (E) Яркость подсветки экрана
- (F) Громкость
- (G) Выход

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



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

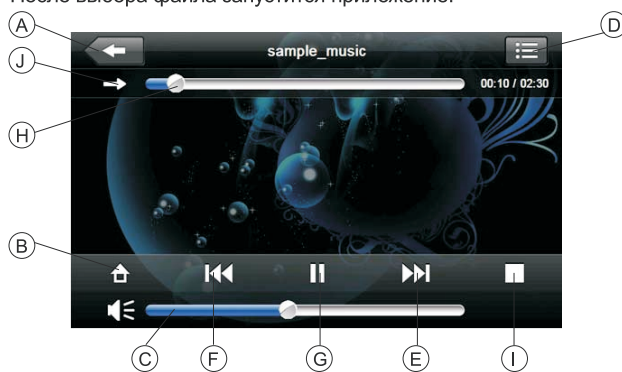
Внимание! Двойное нажатие на экран просмотра запускает полно-
экранный режим воспроизведения, причем повторное двойное нажатие
вернет проигрыватель в нормальный режим.

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

4.2.2 Прослушивание аудио

Нажмите на кнопку « Музыка » чтобы выбрать файл и запустить при-
ложение воспроизведения аудио файлов:

После выбора файла запустится приложение:



- (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

- Ⓒ Пауза/Воспроизведение
- Ⓓ Маркер позиции воспроизведения файла
- Ⓔ Стоп
- Ⓕ Режим воспроизведения (одиночный/последовательный/случайный/циклический) файлов находящихся в выбранном директории

4.2.3 Просмотр изображений

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

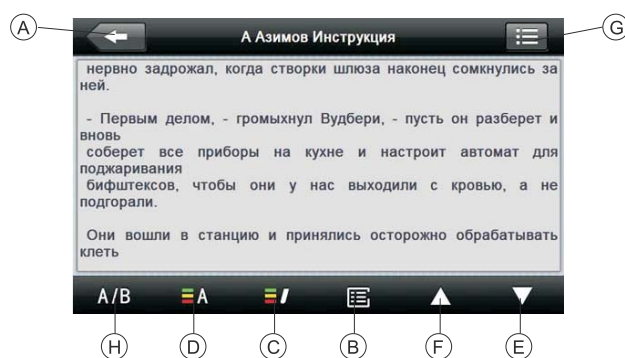
2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



- Ⓐ Выход
- Ⓑ Возврат к выбору файла
- Ⓒ Режим слайд-просмотра
- Ⓓ Повернуть
- Ⓔ Масштаб больше
- Ⓕ Масштаб меньше
- Ⓖ Полноэкранный режим
- Ⓗ Предыдущий файл
- Ⓙ Следующий файл

4.3 Чтение электронных книг

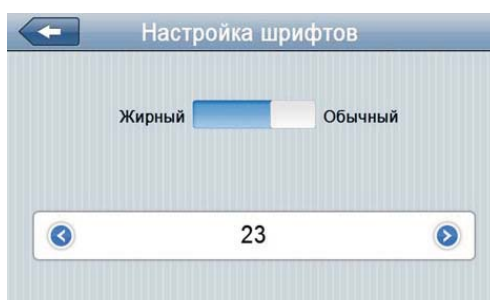
Нажмите «Книги», чтобы выбрать файл и открыть программу чтения книг:



- (A) Выход
- (B) Список закладок
- (C) Создать закладку
- (D) Выбор оформления
- (E) Листать вниз
- (F) Листать вверх
- (G) Выбор файла
- (H) Выбор шрифтов

При установке шрифтов и оформления вы можете установить свои параметры:

Шрифты:

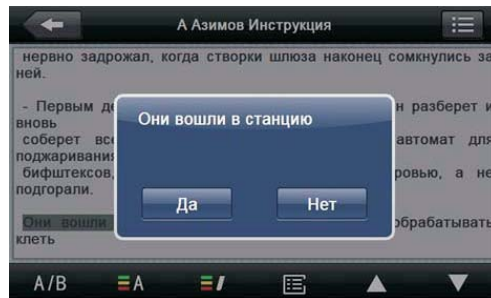


Оформление:

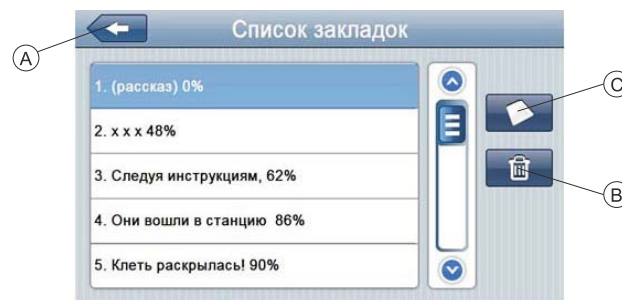


Закладки созданы для быстрого доступа к информации:

Для того чтобы создать закладку выделите текст и нажмите, при этом закладка будет доступна в списке



При этом закладка появится в списке доступных:



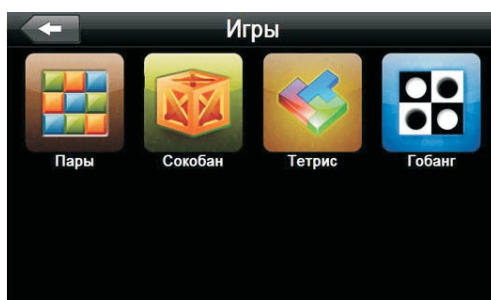
- (A) Возврат в меню Медиа
- (B) Удалить закладку
- (C) Перейти в текст

Нажмите на выбранную закладку, чтобы перейти в режим чтения.

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.

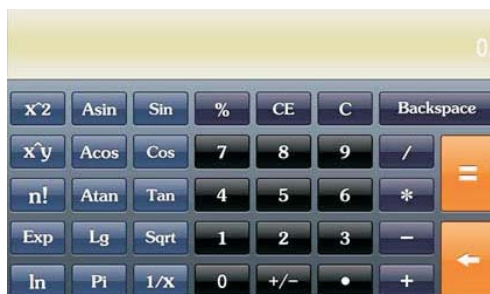
4.4 Игры

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



4.5 Утилиты

4.5.1 Калькулятор



4.5.2 Преобразование величин:



Доступны меры длины, веса, объема, площади

4.6 Использование встроенной камеры



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





- (A) Фоновый режим (Режим регистратора – запись продолжается в фоновом режиме)
- (B) Выход (запись прекращается)
- (C) Режим камеры (Фото/Видео)

- Ⓓ Режим воспроизведения
- Ⓔ Цифровой зум (8x) (Режим видео) , Масштаб (режим фото)
- Ⓕ Выбор файлов (Режим Воспроизведения)
- Ⓖ Сделать снимок/Начать запись

4.6.1 Режим фото

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





Используйте клавиши цифрового зума - Ближе  дальше  для выбора ракурса.

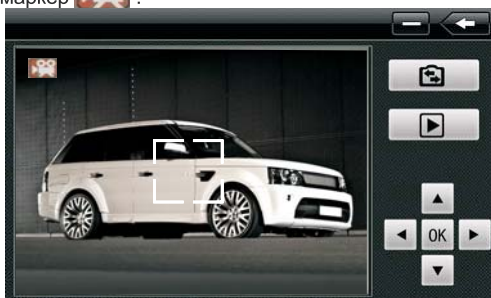
Нажмите «OK» чтобы сделать снимок, либо нажмите и удерживайте кнопку камеры в течении 4 сек.




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 на карте памяти в слоте 2, структура папок : /DCIM/100DSCIM/PICTXXXX.JPG, где XXXX – порядковый номер (присваивается автоматически при сохранении файла)

4.6.2 Режим видео

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



Используйте клавиши цифрового зума - Ближе  дальше  для выбора ракурса. При этом слева появится индикатор масштаба .

Нажмите «OK» чтобы начать запись, либо нажмите и удерживайте кнопку камера в течении 4 сек

Внимание! Если карта отсутствует, то на экране появится надпись «NO CARD», Если на карте нет места для начала записи файла то появится надпись «CARD FULL».

Внимание! Файлы видео хранятся на карте памяти, установленной в слот 2, структура папок : /DCIM/100DSCIM/PICTXXXX.AVI, где XXXX – порядковый номер (присваивается автоматически при сохранении файла).

Режим регистратора



Начните запись, далее Нажмите кнопку Фоновый режим. Программа выйдег в главное меню , причеминдикатор «Камера» будет светиться.

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

50сек. 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 появится маркер режима :



Индикатор  показывает что файл данных – видео, Выбор файлов осуществляется клавишами  и  при этом показывается в правом нижнем углу порядковый номер файла.

В режиме воспроизведения фото доступен режим фрагмента:



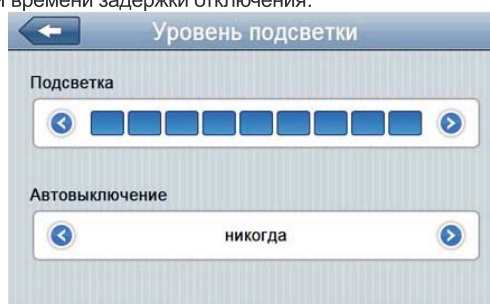
Используйте клавиши цифрового зума - Ближе ▲ дальше ▼ для выбора ракурса. Далее нажмите ОК.
При этом вы можете перемещать поле фрагмента по экрану:



4.7 Настройка системы

4.7.1 Настройка подсветки дисплея

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

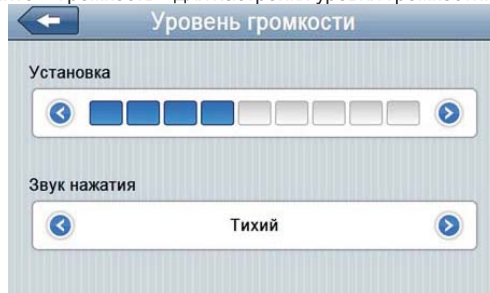


А. Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

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

4.7.2 Настройка громкости

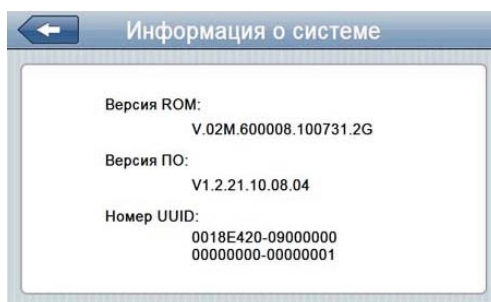
Нажмите «Громкость» для настройки уровня громкости:



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

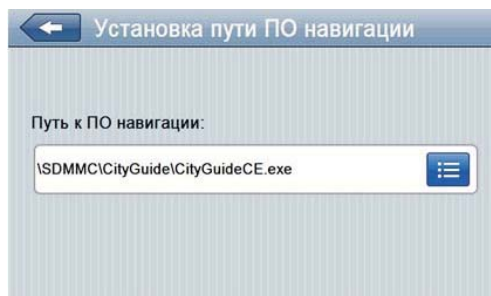
4.7.3 Просмотр системной информации

Нажмите «Инфо» для получения сервисной информации о системе:



4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы

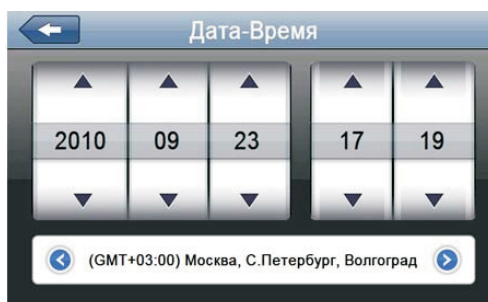
Нажмите «Путь» для установки пути запуска навигационной программы:



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.

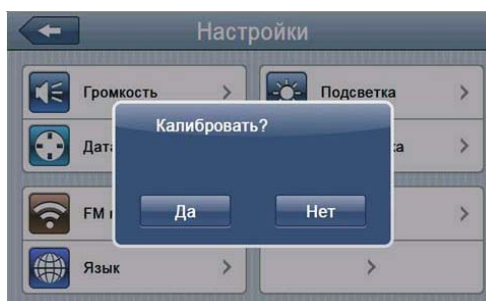
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



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

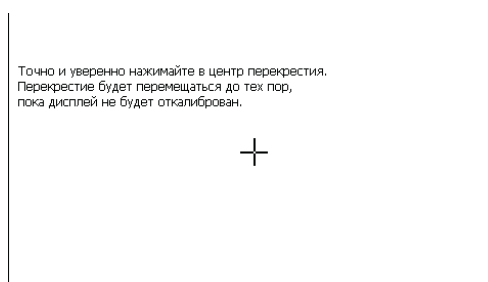
4.7.6 Калибровка экрана

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 сверху, слева внизу, справа сверху и справа вни-

зу 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.



4.7.7 Выбор языка интерфейса

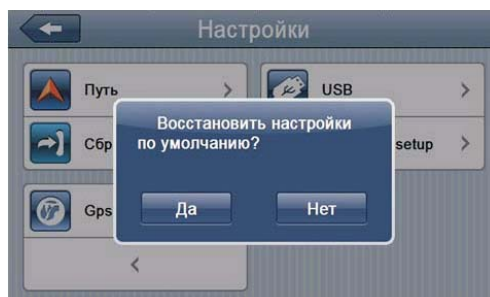
Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»:



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

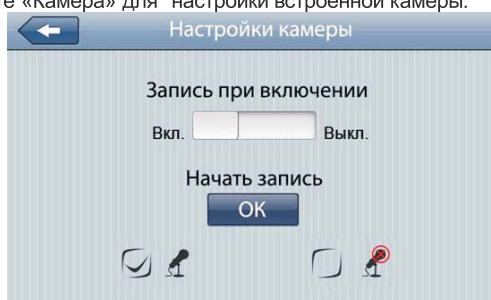
Нажмите «GPS инфо» для получения данных с GPS приемника. На панели будет отображена информация о спутниках, координаты местности, дата и время по Гринвичу, скорость перемещения, уровни приема сигналов, а также доступна кнопка «сброс» для реинициализации приемника:



Нажмите «Сброс» для перезагрузки приемника

4.7.10 Настройки камеры

Нажмите «Камера» для настройки встроенной камеры:



Для автоматического старта записи после включения навигатора нажмите Вкл для «Запись при включении»

Для немедленного начала записи нажмите ОК.

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

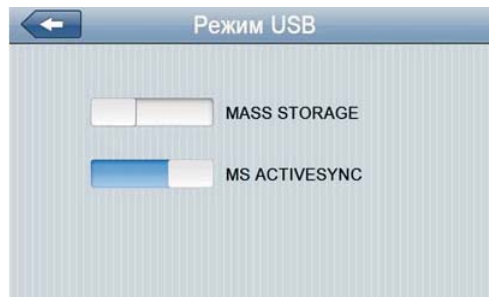
4.7.11 Установка режима доступа USB

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

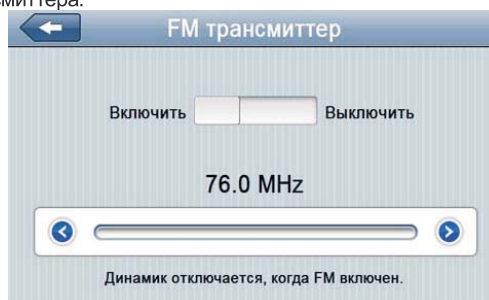
GPS навигатор может подключаться к компьютеру в двух режимах: «Накопитель» или ActiveSync.

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.



4.7.12 Установка FM транзмиттера (если оборудование установлено)
Нажмите «FM» для установки параметров и включения/выключения FM транзмиттера:




Выберите значение частоты, на которой будет осуществляться передача звука. Настройте на эту частоту радио Вашей автомагнитолы и нажмите «Включить».

Внимание! При включенном режиме FM транзмиттер требует подключения автомобильного адаптера питания, провод которого используется как антенна.

Внимание! При включенном режиме FM транзмиттера вся звуковая информация передается на громкоговорители автомагнитолы

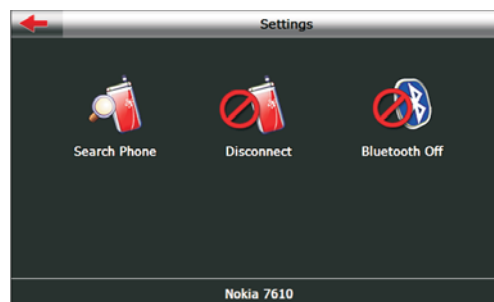
4.7.13 Использование Bluetooth





В главном меню нажмите на иконку Bluetooth  и перейдите в установочное меню громкой связи.




	Close	Нажмите для возврата в предыдущее меню
	Phone book	Телефонная книга. Отображаются сохраненные номера
	Calling history	Отображается история звонков
	Dial pad	Используется для набора номера
	Message	Осуществляется импорт сообщения из подключенного мобильного телефона
	File management	Осуществляется импорт файлов из подключенного мобильного телефона
	Bluetooth setting	Настройка функций Bluetooth

Нажмите иконку «Установки» , для входа в меню настроек Bluetooth



	Close	Нажмите для возврата в предыдущее меню
	Searching Mobile phone	Поиск мобильного телефона
	Turn on or off	Включить/Выключить bluetooth
	Disconnection	Разъединить

Нажмите иконку «Поиск» , для поиска мобильного устройства



Выберите нужное устройство из списка, после чего нажмите




, потом введите пароль для подключения устройства.



После успешного подключения мобильного устройства, вернитесь в стартовое меню



Нажмите кнопку  для открытия телефонной книги




Нажмите иконку  для отображения списка телефонных номеров



Выйдите в главное меню Bluetooth













Нажмите иконку  для входа в список входящих/исходящих звонков.



Phone Number	Timestamp
□□/М	13-Jan-10, 20:02
075527354981	13-Jan-10, 14:21
075582091651	13-Jan-10, 10:22
075525415590	12-Jan-10, 15:23
075561613466	12-Jan-10, 11:42







Вернитесь в главное меню Bluetooth и нажмите иконку . В данном разделе можно набрать телефонный номер с помощью клавиатуры.



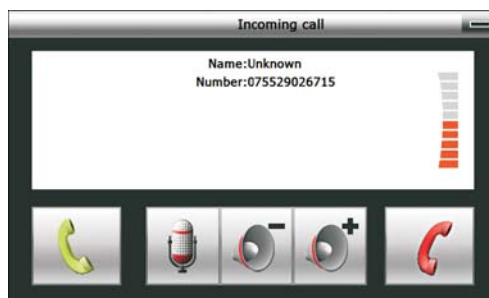
	Закреть	Выйти из текущего меню
10086	Дисплей клавиатуры	Отображение телефонного номера
	Номера цифр	Цифры от 0 до 9, также "*", "#"
	Стереть	Стереть последний номер
	"+"	Ввести "+"
	Телефонная книга	Нажмите для входа в телефонную книгу
	Сохраненные вызовы	Нажмите для входа в меню сохраненных номеров
	Вызов	Нажмите для соединения с набранным номером






После того, как нажата иконка , на дисплее отображается следующая информация:




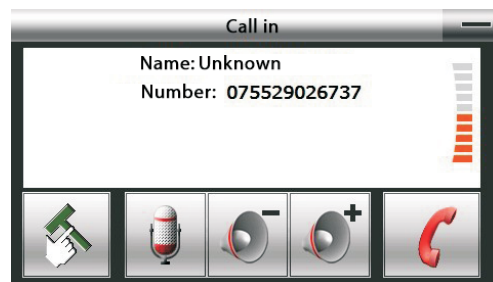
	Возврат	Продолжение разговора и возврат в главное меню
Name: Unknown	Имя абонента	Отображается имя абонента
Number: 10086	Номер телефона	Отображение номера телефона
Calling...	Статус	Отображается статус разговора
	Разговор	Различные режимы разговора
	Микрофон	Отключение микрофона, звонок остается на линии
	Громкость голоса «-»	Уменьшение громкости
	Громкость голоса «+»	Увеличение громкости
	Закончить разговор	Удалить соединение


При входящем звонке отображается следующее окно:







	Возврат	Продолжение разговора и возврат в главное меню
Name: Unknown	Имя абонента	Отображается имя абонента
Number: 13800138000	Номер телефона	Отображение номера телефона
	Ответ	Нажмите для начала разговора
	Микрофон	Отключение микрофона, звонок остается на линии
	Громкость голоса «-»	Уменьшение громкости
	Громкость голоса «+»	Увеличение громкости
	Закончить разговор	Удалить соединение


Нажмите кнопку «Ответ»  и вы можете вести разговор с абонентом, время и дата также будут отображаться.

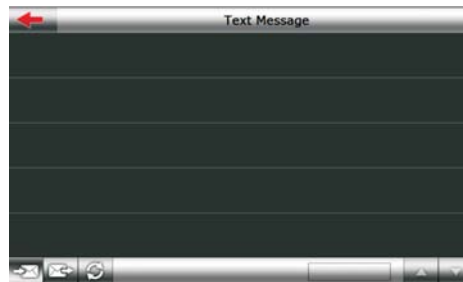


При нажатии на иконку , открывается меню вариантов разговоров:



	Расширенное соединение
	Нажмите для переключения звонка на мобильный телефон
	Нажмите для переключения между звонками
	Конференц-связь

Нажмите иконку  для импорта входящего сообщения SMS с мобильного телефона на дисплей навигатора



Выберите в главном меню Bluetooth «База данных» для импорта данных из телефона на навигатор.

Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	MTK 3351C: 500 МГц
Накопительная память	4ГБ
Оперативная память	128МБ DDR RAM
Поддержка карт памяти	Micro SD (HC) до 32ГБ (Слот 1, Слот 2)
Видеокамера	Разрешение 2 Мпикс, формат записи Avi (M-JPEG) 1270x720x30fps. Чувствительность 0.5Люкс, Линза с углом обзора 72град.
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала
FM-трансммиттер	Встроенный
Bluetooth	Встроенный
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	5" TFT LCD сенсорный WQVGA (800x480), 16:9
Аккумулятор	Li-Pol, 1050 мА·ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 2Вт, 4Ом
Микрофон	Высокочувствительный, встроенный
Аудиовыход	Коннектор 3.5мм, стерео 20 мВт/32Ом
Видеовход	Коннектор 2.5мм, стерео, 50 мВт
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	134,5 x 83 x 12,50 мм
Вес	360 гр.

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.