

## Содержание

Общая информация .....	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность .....	5
Введение .....	6
1 Краткое описание.....	6
2 Аксессуары и их использование .....	8
2.1 Зарядка от автомобильного адаптера .....	8
2.2 Работа от аккумулятора .....	8
2.3 Установка автомобильного держателя.....	9
2.4 Подключение по USB кабелю .....	10
2.5 Установка карт MicroSD.....	10
3 Включение/Выключение/Перезагрузка .....	10
3.1 Включение .....	10
3.2 Выключение .....	10
3.3 Перезагрузка .....	11
3.4 Первый запуск GPS приемника .....	11
4 Основное меню .....	12
4.1 Навигация.....	14
4.2 Просмотр медиа файлов.....	15
4.2.1 Просмотр видео .....	15
4.2.2 Прослушивание аудио.....	16
4.2.3 Просмотр изображений.....	17
4.3 Чтение электронных книг .....	18
4.4 Игры .....	21
4.5 Утилиты .....	22
4.5.1 Калькулятор .....	22
4.5.2 Преобразование величин.....	22
4.6 Использование встроенной камеры.....	23
4.6.1 Режим фото.....	23
4.6.2 Режим видео .....	24
4.6.3 Режим воспроизведения .....	26
4.7 Настройки системы.....	27
4.7.1 Настройка подсветки дисплея .....	27
4.7.2 Настройка громкости.....	28
4.7.3 Просмотр системной информации.....	28
4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы .....	28
4.7.5 Установка даты и времени.....	29
4.7.6 Калибровка экрана .....	29
4.7.7 Выбор языка интерфейса .....	30
4.7.8 Сброс настроек к заводским установкам .....	31
4.7.9 GPS инфо .....	32

4.7.10	Настройки камеры .....	32
4.7.11	Установка режима доступа USB .....	33
5	Использование радар-детектора .....	34
6	Программа E-dog .....	35
	Спецификация .....	38
	Возможные неисправности .....	40

## Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали навигатор TEXET TN-833 RDVR HD

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-833 RDVR HD – это уникальное мобильное устройство, отличающееся компактным и стильным дизайном, большим экраном высокого разрешения и построенное на:

- процессоре ARM11 MTK 3351C частотой 500 МГц ;
- экран 7" высокого разрешения 800x480;
- операционной системе Windows CE.6.0;
- встроенном GPS (Global Positioning System) приемнике с внутренней антенной;

TEXET TN-833 RDVR HD – это автомобильный GPS-навигатор с возможностью прокладки маршрута до места назначения с учетом различных параметров таких как: самый короткий маршрут, объезд определенных участков дороги, движение через промежуточные точки и т.п. Прокладка маршрута производится с учетом установленных знаков и дорожной разметки по всему маршруту. Голосовое сопровождение со множеством подсказок на русском языке поможет Вам заблаговременно подготовиться к ближайшему маневру и чувствовать себя уверенно и комфортно в любой дорожной ситуации. В качестве дополнительного функционала в навигаторе имеется встроенный радар-детектор, диапазонов X,K,Ka,Ku а также Лазерный детектор, который позволяет предупредить о сигнале от мобильного или стационарного радара измерения скорости транспортного средства, а так же средств фотофиксации скорости, использующие лазерные измерители скорости.

Кроме того навигатор имеет встроенную камеру 1.3Мпикс, что позволяет использовать навигатор в режиме видеорегистратора, причем информация записывается на отдельную карту памяти, при этом запись ведется в формате HD 720p ( AVI, 1280x720x30fps) и в фоновом режиме независимо от остальных функций, в том числе одновременно с основной функцией - Навигацией.

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 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. 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 или радаров не могут проходить через плотные экранирующие материалы, а так же, прием может быть затруднен через стекло с металлизированной тонирующей пленкой. или металлизированным покрытием. При нахождении в туннеле или

здании определение местоположения невозможно.

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

- Уходя, не оставляйте навигатор на консоли машины или под воздействием прямого солнечного света, так как перегрев может повредить аккумулятор или повлиять на работоспособность устройства.

- Для Вашей собственной безопасности, избегайте управления навигатором во время вождения. Так же не устанавливайте устройства в местах, которые могут затруднить обзор водителю

- Не разбирайте и не ремонтируйте навигатор самостоятельно.

- Используйте только оригинальные зарядные устройства.

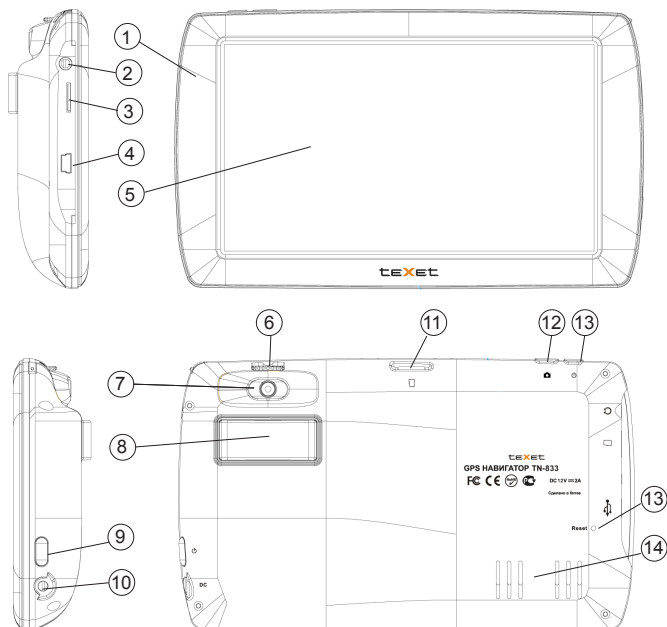
- Делайте копии файлов, хранящихся в памяти навигатора, поскольку наша компания не несет ответственности за любые потери таких данных.

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

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

## Комплектность

GPS навигатор (PND)	1 шт.
Стилус	1 шт.
Автомобильный адаптер питания	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Руководство по навигационному ПО	1 экз.(опция)
Гарантийный талон	1 экз.
Лицензионная карта навигатора ПО	1 экз.



- 1 **Светодиодный индикатор** Красный цвет означает режим заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор светится зеленым цветом.
- 2 **Разъем наушников** Используется для подключения наушников.
- 3 **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

- ④ **Порт USB** Используется: а) для подключения к компьютеру посредством кабеля USB; б) для зарядки аккумулятора. (при этом радар-детектор не работает)
- ⑤ **Экран с сенсорной панелью.** Используется для отображения визуальной информации и управления
- ⑥ **Регулятор угла поворота камеры** Используется для установки объектива в одном из 3х положений
- ⑦ **Объектив камеры** Используется съемки
- ⑧ **Приемная антенна радар-детектора и лазерный сенсор** Используется для обнаружения сигналов радаров и камер фиксации скорости.
- ⑨ **Кнопка «Режим».** Используется для установки режимов «Город/Трасса/GPS» работы радар-детектора
- ⑩ **Разъем для подключения автомобильного адаптера** Используется для подзарядки встроенного аккумулятора и питания радар-детектора
- ⑪ **Слот 2 карты памяти MicroSD (T-FLASH).** Используется для установки карты памяти для записи и хранения видеофайлов со встроенной камеры
- ⑫ **Кнопка включения камеры/защиты фрагмента.** Используется для запуска приложения камеры/ работы камеры в режиме видеорегистратора
- ⑬ **Кнопка сброса.** Используется для аппаратной перезагрузки устройства
- ⑭ **Динамик.** Используется воспроизведения звуковой информации

## 2 Аксессуары и их использование

### 2.1 Зарядка от автомобильного адаптера

1. Подключите автомобильный адаптер в разъем подключения на боковой панели.


2. Подключите адаптер в гнездо прикуривателя.

3. Нажмите кнопку на торце для включения адаптера, при этом будет светиться индикатор включения.

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) °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 в слот 1 или 2, 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.

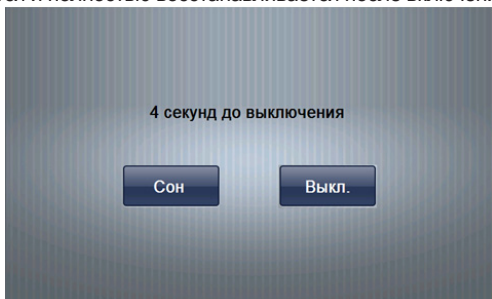
### 3.2 Выключение

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

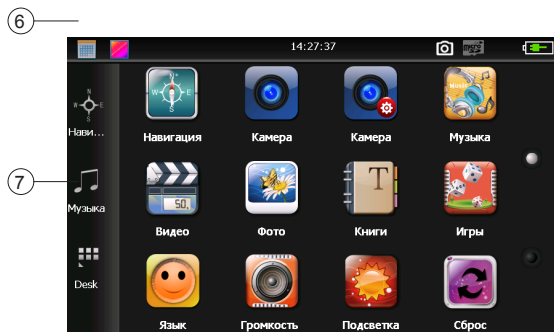
При первом запуске навигационной программы постарайтесь находиться на открытом пространстве, чтобы прием сигнала был максимальным. Может потребоваться от 30 сек до 3х минут для первичного поиска спутников, сбора информации и привязки к местности.

## 4 Основное Меню

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



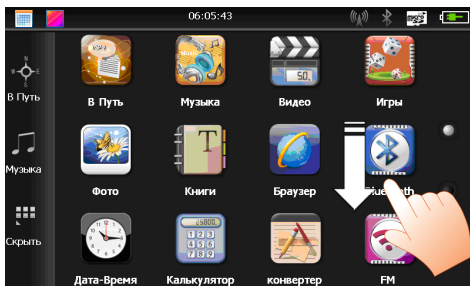
После успешной загрузки на экран выводится главное меню:



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


Управление пользовательским меню «виртуальный рабочий стол»:

Для перемещения виртуальных экранов рабочего стола проведите пальцем по сенсорному экрану в направлении от активного к пассивному экрану:



Для того чтобы переместить иконку. Нажмите пальцем на иконку и удерживайте ее в течении 2 сек. Далее не отрывая палец переместите иконку в новое положение:



Чтобы изменить фон основного экрана нажмите  и выберите необходимый фон для установки:



Для того чтобы убрать Все иконки с рабочего стола нажмите «Desk».

В этом положении можно запустить приложение «Календарь» для этого 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 не запустилась, проверьте путь запуска программы.

**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.

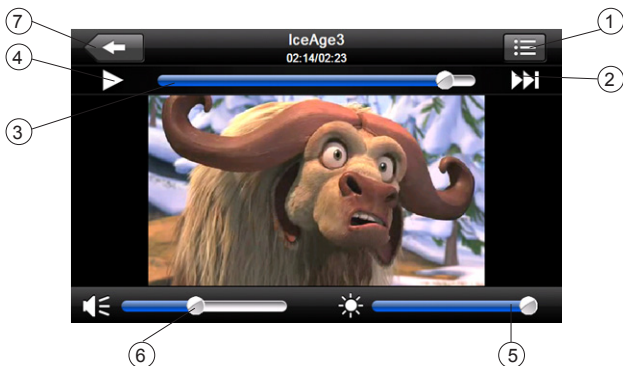
Допускается установка дополнительных навигационных программ, записанных на карте microSD (T-Flash), установка производится в соответствии с руководством по инсталляции дополнительной навигацион-

ной программы.

## 4.2 Просмотр медиа файлов

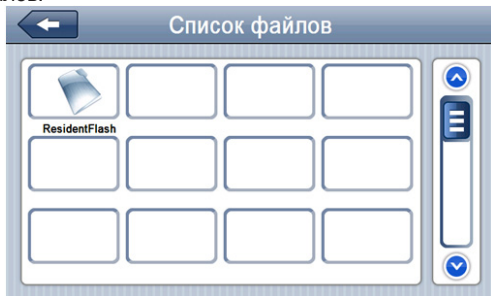
### 4.2.1 Просмотр видео

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



- 1 Список файлов
- 2 Следующий файл
- 3 Маркер позиции воспроизведения файла
- 4 Пауза/Воспроизведение
- 5 Яркость подсветки экрана
- 6 Громкость
- 7 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.

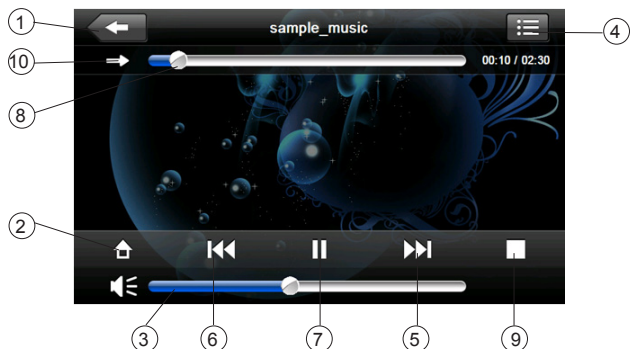
– Мультимедийный плеер позволяет просматривать видео файлы форматов MPEG, MPG, ASF, WMV, AVI.

#### 4.2.2 Прослушивание аудио

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

После выбора файла запустится приложение:



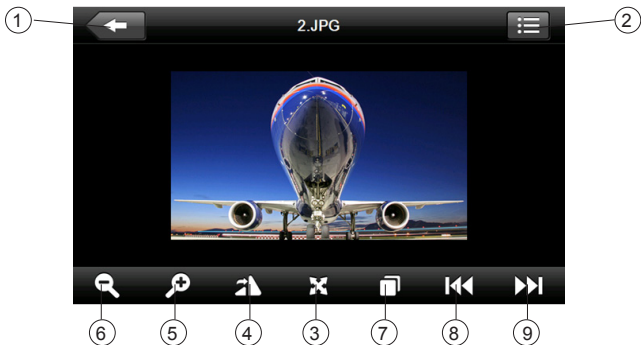


- ① Возврат в меню
- ② Выход из медиаплеера с сохранением режима воспроизведения
- ③ Регулятор громкости
- ④ Список файлов/выбор файла
- ⑤ Следующий
- ⑥ Предыдущий
- ⑦ Пауза/Воспроизведение
- ⑧ Маркер позиции воспроизведения файла
- ⑨ Стоп
- ⑩ Режим воспроизведения (одиночный/последовательный/случайный/циклический) файлов находящихся в выбранном директории

### 4.2.3 Просмотр изображений

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

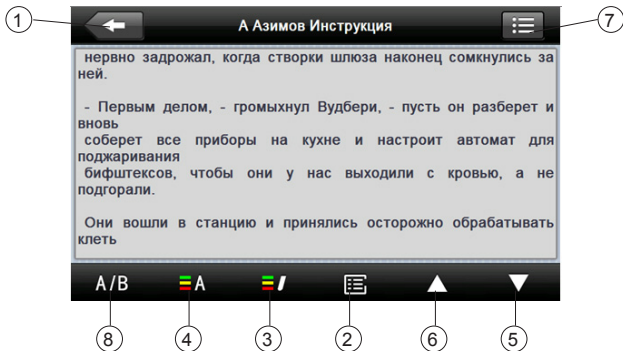
2) После выбора файла двойным нажатием появится панель просмотра:



- ① Выход
- ② Возврат к выбору файла
- ③ Режим слайд-просмотра
- ④ Повернуть
- ⑤ Масштаб больше
- ⑥ Масштаб меньше
- ⑦ Полноэкранный режим
- ⑧ Предыдущий файл
- ⑨ Следующий файл

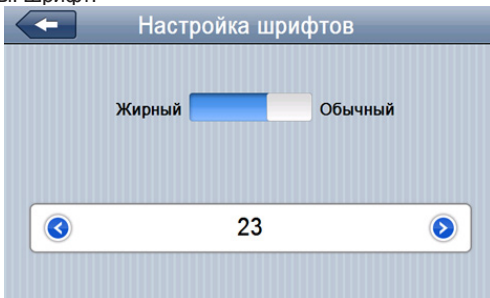
### 4.3 Чтение электронных книг

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



- ① Выход
- ② Список закладок
- ③ Создать закладку
- ④ Выбор оформления
- ⑤ Листать вперед
- ⑥ Листать назад
- ⑦ Выбор файла
- ⑧ Выбор шрифтов

При установке шрифтов и оформления вы можете установить свои параметры. Шрифт:

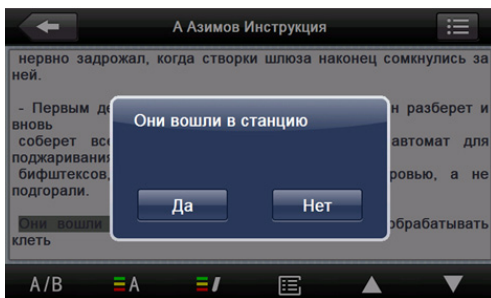


Оформление:

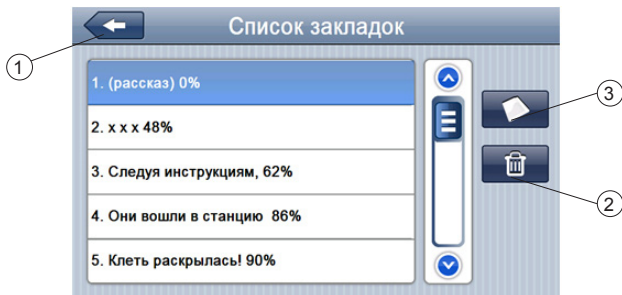


Закладки созданы для быстрого доступа к информации:

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



При этом закладка появится в списке доступных:



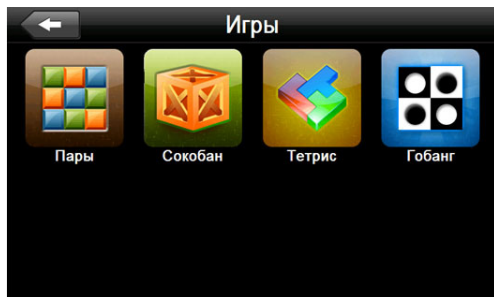
- ① Возврат в меню Медиа
- ② Удалить закладку
- ③ Перейти в текст

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.

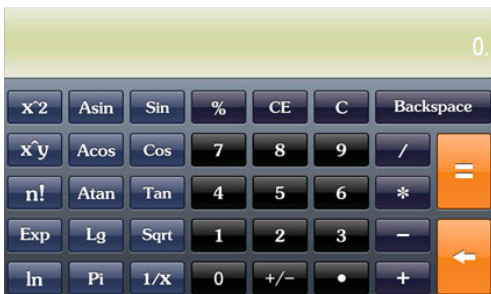
## 4.4 Игры

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



## 4.5 Утилиты

### 4.5.1 Калькулятор



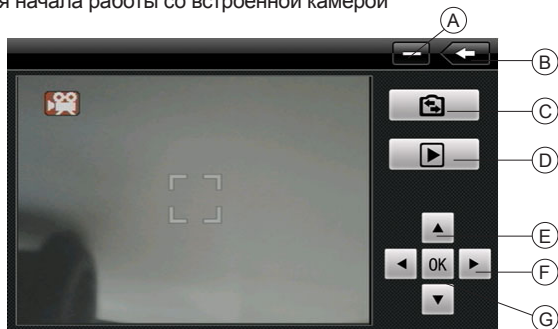
### 4.5.2 Преобразование величин



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





- Ⓐ Фоновый режим (Режим регистратора – запись продолжается в фоновом режиме)
- Ⓑ Выход (запись прекращается)
- Ⓒ 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 камера в течении 4 сек.

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




**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 «ОК» 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 выйдет в главное меню , причем индикатор «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 5 мин. 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 :



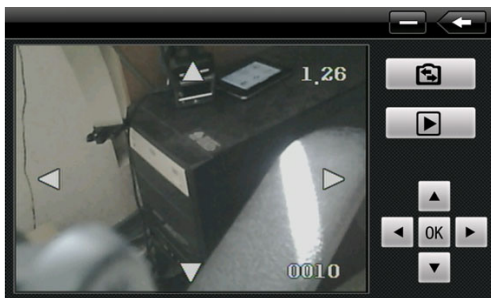
Индикатор  показывает что файл данных – видео, Выбор файлов осуществляется клавишами  и  при этом показывается в правом нижнем углу порядковый номер файла.

В режиме воспроизведения фото доступен режим фрагмента:



Используйте клавиши цифрового зума - Ближе  дальше  для выбора ракурса. Далее нажмите ОК.

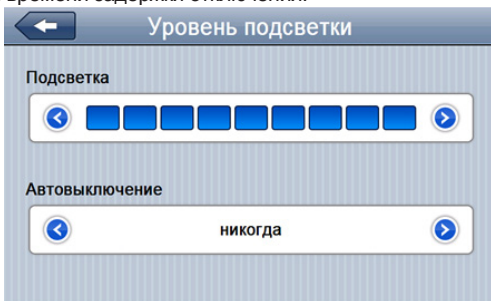
При этом вы можете перемещать поле фрагмента по экрану:



## 4.7 Настройка системы

### 4.7.1 Настройка подсветки дисплея

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

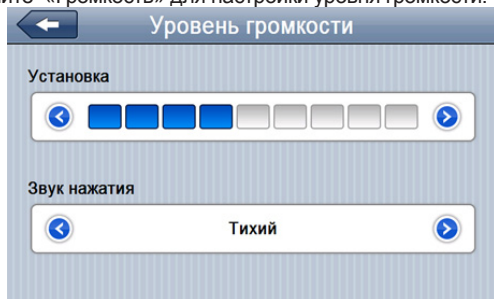


А. Перемещайте маркер уровня подсветки для установки желаемой яркости подсветки.

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

#### 4.7.2 Настройка громкости

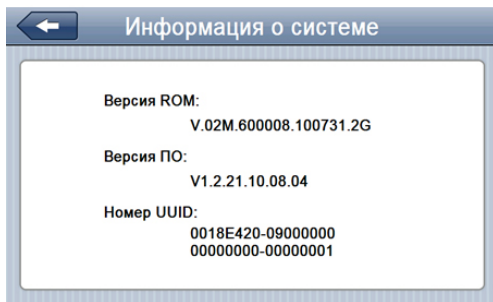
Нажмите «Громкость» для настройки уровня громкости:



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

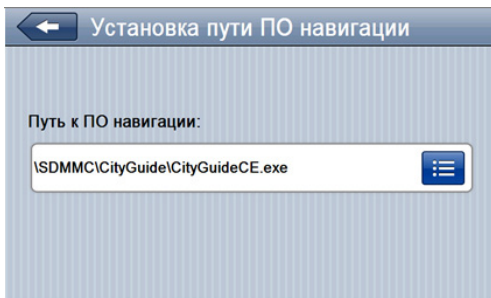
#### 4.7.3 Просмотр системной информации

Нажмите «Инфо» для получения сервисной информации о системе:



#### 4.7.4 Установка пути запуска навигационной программы

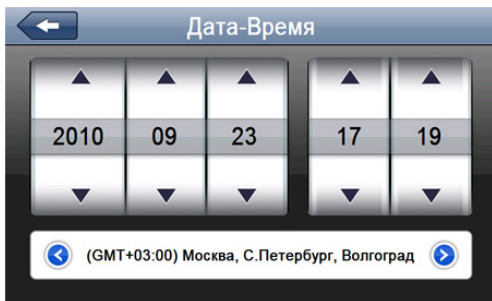
Нажмите «Путь» для установки пути запуска навигационной программы:



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.

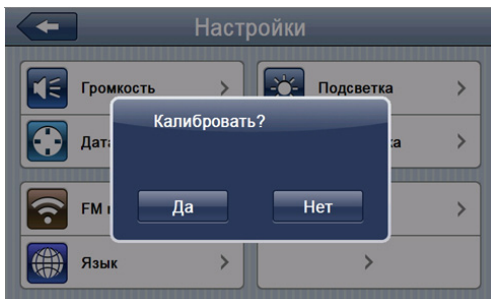
Нажмите кнопку «Дата-Время» для установки системной даты и времени:



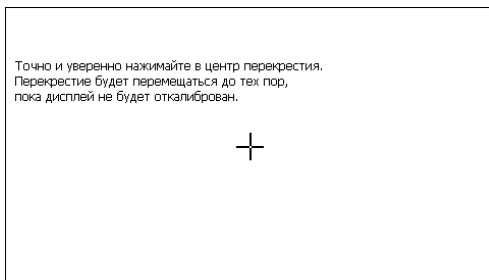
Установите дату, время, часовой пояс и формат отображения времени.

#### 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 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.



#### 4.7.7 Выбор языка интерфейса

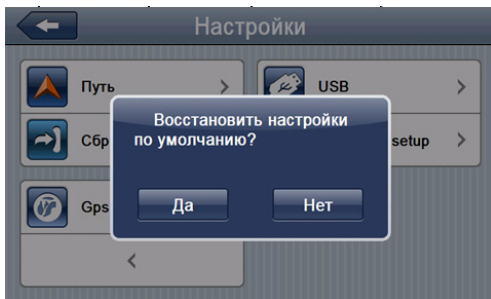
Для выбора языка интерфейса нажмите кнопку «Язык»:



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

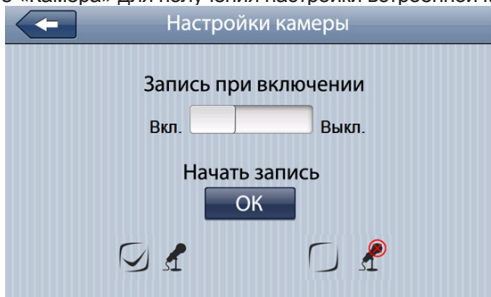
Нажмите «GPS инфо» для получения данных с GPS приемника. На панели будет отображена информация о спутниках, координаты местности, дата и время по Гринвичу, скорость перемещения, уровни приема сигналов, а также доступна кнопка «сброс» для реинициализации приемника:



Нажмите «Сброс» для перезагрузки приемника.

#### 4.7.10 Настройки камеры

Нажмите «Камера» для получения 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.

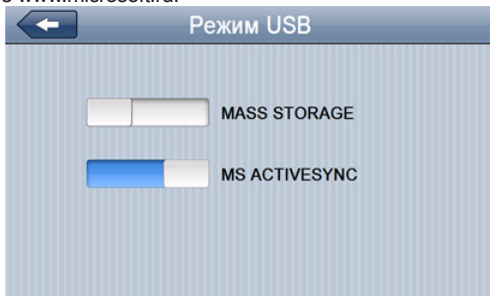
#### 4.7.11 Установка режима доступа USB

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](http://www.microsoft.ru).



## 5. Использование радар-детектора

Соблюдайте правильность установки навигатора, для уверенного приема сигнала радар-детектором, навигатор TN-833 RDVR HD желательно установить в центре (по ширине) лобового стекла автомобиля.

При этом нужно учитывать, что тонировка может снижать чувствительность радар-детектора на 10-20%.

Так же, нужно иметь в виду, что атермальное стекло (с характерным фиолетовым оттенком) снижает чувствительность приемника на 40-50%. На атермальное стекло устанавливать детектор не рекомендуется. Однако, в большинстве случаев на таких стеклах находится одно или несколько так называемых «окон», которые не имеют атермального покрытия. Информацию о таком окне можно найти в документации к автомобилю.

При использовании радар-детектора возможно срабатывание и оповещения на различные типы сигналов. Это могут быть датчики открытия раздвижных дверей в торговых центрах, магазинах или на заправках, активный круиз-контроль, линии электропередач, ретрансляторы и вышки связи, спутниковые антенны, датчики светофоров и др.

Появление слабого и непродолжительного сигнала в диапазоне «Х» или «К» с большой вероятностью является ложным срабатыванием, тогда как стабильный и мощный сигнал с большой вероятностью говорит об обнаруженном радаре.

Так же вы должны помнить, что применение радар-детекторов запрещено законодательствами отдельных государств и Вы должны осознавать ответственность за использование подобной функции при нахождении в государстве, где существует такой запрет.

Встроенный радар-детектор подключается автоматически при подключении автомобильного зарядного устройства (12В, 3А). При этом пользователь может переключать чувствительность приемника кнопкой «Режим»:

Режим «Город» - пониженная чувствительность, для уменьшения числа ложных срабатываний;

Режим «Трасса» - максимальная чувствительность для движения по дорогам вне населенных пунктов

Режим «GPS» - режим оповещения о радаре по заранее сохраненным координатам.

На навигаторе установлена программа E-dog, которая предназна-

чена для более удобного использования всех функций навигатора.

## 6. Програма E-dog

На навигаторе установлена программа E-dog, которая предназначена для более удобного использования всех функций навигатора.

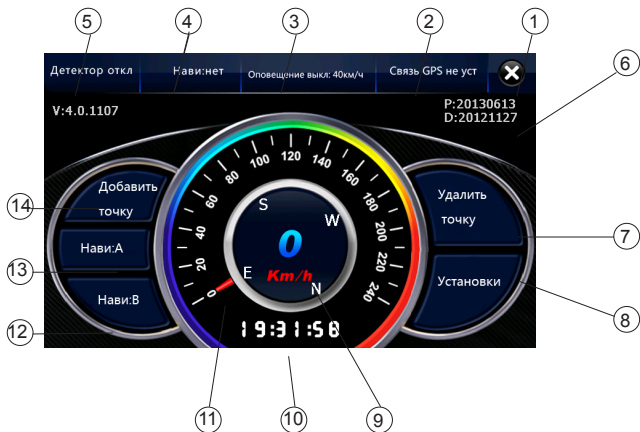
По умолчанию программа установлена в папку .ResidentFlash/Edog

Программа рекомендуется к использованию одновременно с навигацией или в качестве универсальной оболочки при использовании радар-детектора. Программа позволяет установить ограничения и предупреждения скорости движения, позволяет сохранить или удалить координаты, обнаруженных радаров/камер. при этом в режиме оповещения по GPS ( кнопка «Режим»), система автоматически уведомит о приближении к радару только по ранее записанным координатам, даже без наличия приема сигнала радара.

Программа использует виртуальную адресацию порта GPS для получения данных, чтобы одновременно работали и навигационная программа и режим оповещения о радаре по точкам GPS.

По умолчанию запуск программы E-dog привязан к кнопке «Навигация». При этом вы можете установить 2 навигационные программы и запускать их через панель E-Dog, при этом все функции (оповещение о радаре, оповещение по GPS, оповещение об объектах и превышении скорости) будут выполняться во время работы навигационной программы.

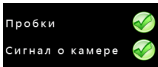





При запуске программы отображается следующая панель:



- ① Выход из программы
- ② Статус GPS приемника (Связь GPS уст/не уст)
- ③ Статус отключения оповещения(скрость)
- ④ Режим навигации
- ⑤ Статус радар-детектора (Детектор: вкл/ откл)
- ⑥ Текущие координаты (Если GPS работает) либо последние сохраненные
- ⑦ Удалить точку оповещения
- ⑧ Настройки программы
- ⑨ Компас
- ⑩ Время по GPS
- ⑪ Спидометр
- ⑫ Кнопка запуска нав. программы В
- ⑬ Кнопка запуска нав. программы А
- ⑭ Добавить точку оповещения

Нажмите «Установка» чтобы произвести настройку программы:



Команда	Описание
	<p>Разрешение на создание/оповещение события (Дорожные работы/Пробки на участке либо Камера слежения)</p>
	<p>Расположение информера о событии (левый верхний угол и т.д.). Вы можете посмотреть как будет выглядеть сообщение, нажав кнопку "Просмотр"</p>
	<p>Установка пути запуска навигационных программ А и В. Нажмите  чтобы выбрать программу</p>
	<p>Выберите скорость при которой будет осуществляться приглушение звука.</p>
	<p>Установка уровня громкости</p>

## Спецификация

Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0
Процессор	MTK CPU 3351C: ARM11, 500 МГц
Накопительная память	4ГБ MLC
Оперативная память	128МБ DDR RAM
Поддержка карт памяти	Micro SD (HC) до 32ГБ (Слот 1 -навигация, Слот 2-камера)
Видеокамера	Разрешение 1.3Мпикс, формат записи Avi (M-JPEG) HD 720p (1280x720x30fps), циклическая запись в фоновом режиме; Программа воспроизведения для ПК, Линза с углом обзора 118град, поворот камеры на 72град.
Приемник GPS	MTK 3328, 66/22 (позиционирование/слежение) канала
Радар-детектор	Канал приема радиосигналов: Приемник: Супергетеродин с двойным преобразованием частоты с Линейно поляризованной, рупорной антенной; оптический сенсор(лазер) Тип детектора: Частотный дискриминатор Рабочие диапазоны: Х-диапазон:10.42~10.62ГГц(+/-20МГц),чувств-130Дб (+ -2Дб) Ки-диапазон:13.32~13.54ГГц(+/-20МГц),чувств-130Дб (+ -2Дб) К-диапазон:23.9~24.3ГГц(+/-20МГц),чувств-130Дб Ка-диапазон:34.1~35.82ГГц(+/-20МГц),чувств-130Дб Лазер: длина волны 800~1100нм
Антенна GPS	Встроенная
Экран LCD	7" TFT LCD сенсорный WQVGA (800x480), резистивная сенсорная панель
Аккумулятор	Li-Pol, 1350 мА-ч
Громкоговоритель	Встроенный динамик, 1,5 Вт, 80м

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 193 x 115 x 16(32) (с приемником радар-детектора) 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



Радар-детектор не работает	Нет питания, используется ЗУ с неправильными выходными характеристиками по току и напряжению	<p>1)Нажмите кнопку включения на ЗУ, при этом индикатор должен светиться.</p> <p>2)Проверьте предохранитель в ЗУ. Для этого отверните наконечник против часовой стрелки. достаньте предохранитель. проверьте целостность плавкой нити</p> <p>3)Используйте оригинальное ЗУ.</p>
Нет звука	Установлена минимальная громкость	Настройте громкость
Ошибка позиционирования	Плохой прием сигнала GPS	<p>1)Допускается задержка до 3 минут в условиях плохого приема сигнала GPS.</p> <p>2) в машине тонированные или атермальные стекла</p> <p>3) машина находится в условиях плохого приема (плотная застройка, под эстакадой, в лесу и т.д.)</p>

**Для заметок**



