

Содержание

Общая информация	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность	6
Спецификация	7
Назначение GPS-навигатора	8
Общий вид GPS-навигатора.....	11
1 Подготовка к работе	12
1.1 Зарядка аккумуляторной батареи.....	12
1.2 Установка автомобильного держателя	13
2 Порядок работы	14
2.1 Управление питанием	14
2.2 Разблокировка	15
2.3 Установка/извлечение дополнительной карты памяти	15
2.4 Использование GPS-приемника.....	16
2.5 Использование навигационных программ.....	17
2.6 Настройка WiFi и подключение к сети	18
2.7 Подключение навигатора в режиме USB накопителя.....	19
3 Рабочий стол и элементы управления.....	20
3.1 Общий вид рабочего стола.....	20
3.2 Навигация по рабочему столу	21
3.3 Строка состояния и область уведомлений	22
3.4 Главное меню	22
3.5 Добавление/удаление объектов рабочего стола	22
3.6 Установка фонового изображения	23
4 Установка и удаление приложений	24
4.1 Установка приложений.....	24
4.2 Удаление приложений	25
5 Настройки операционной системы.....	26
5.1 Беспроводные сети	26

5.2 Настройка звука и изображения	26
5.3 Местоположение и защита	27
5.4 Приложения	27
5.5 Память.....	28
5.6 Язык и клавиатура.....	28
5.7 Дата и время.....	28
5.8 Об устройстве.....	29
Возможные неисправности и методы их устранения	30
Правила пользования аккумуляторами	34
Словарь терминов	35
Условия транспортировки и хранения	36

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали GPS-навигатору teXet TN-550A. 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.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках устройства, кнопках управления навигатором и о его программном обеспечении, перечне мер безопасности, игнорирование или несоблюдение которых может привести к повреждению устройства, сбоям в его работе или к выходу из строя. В Руководстве так же содержатся советы по использованию навигатора teXet TN-550A. Приведённая информация позволит избежать ошибок, связанных с неправильной эксплуатацией устройства, функционированием его операционной системы и прикладных программ.

За информацией о значении используемых терминов обращайтесь к «Словарю терминов», приведённому в конце Руководства, а также к специализированной литературе, тематическим форумам или в службу поддержки пользователей.

Указания по эксплуатации

Данный GPS-навигатор произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать устройство без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведённым в нем инструкциям.

Общие указания по эксплуатации

- GPS-навигатор следует держать вдали от зон с экстремальным изменением температуры, предохранять от воздействия прямых солнечных лучей или устройств излучающих тепло. Защищайте устройство от попадания влаги и не помещайте его в пыльную или задымленную среду. Не допускайте контакта с активными химическими веществами.

- Предохраняйте навигатор от ударов, не кладите на неё тяжёлые предметы и не вставляйте в неё устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъёмам. Падение устройства может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.

- Заряжайте навигатор только от совместимого зарядного устройства (входит в комплект).

- Соблюдайте законы и правила дорожного движения в стране Вашего пребывания.

- При прослушивании музыки, просмотре видео или использовании других программ, помните о том, что громкость не должна быть слишком высокой. В случае появления звона или гула в ушах, пожалуйста, уменьшите громкость, либо остановите воспроизведение файла/программы.

- Gps-навигатор должен быть выключен во время взлёта или посадки самолёта.

- Не работайте на устройстве в местах, подверженных электронным помехам или воздействию статического электричества. Это может быть причиной потери данных.

Меры безопасности при работе с адаптером питания

- При зарядке навигатора используйте только стандартный тип адаптера питания (включён в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного

устройства может привести к повреждениям устройства и потере гарантии на него.

- Адаптер можно подключать только к тому типу электрической сети, параметры которой указаны на маркировке. Если Вы не уверены в соответствии параметров электрической сети и адаптера питания, проконсультируйтесь со специалистами, обратитесь в службу поддержки или в один из авторизованных изготовителем сервисных центров.

- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжёлые предметы.

- Не допускайте растяжения кабеля, его запутывания и завязывания узлами.

- После зарядки устройства, отсоедините адаптер от розетки/прикуривателя.

- При отсоединении адаптера питания от розетки/прикуривателя следует вытягивать вилку, а не тянуть за сам кабель.

- Не подключайте адаптер питания к каким-либо иным устройствам, помимо устройств данной модели.

- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

Меры безопасности при обращении

с жидкокристаллическим дисплеем устройства

Экран жидкокристаллического (ЖК) дисплея – хрупкое устройство, требующее бережного обращения.

- Для протирки экрана ЖК-дисплея используйте только мягкую ткань или специальные салфетки.

- Используйте только специальные средства для очистки экрана.

- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.

- Не оказывайте на экран сильного давления и не кладите и не бросайте на него какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям экрана и потере гарантии на устройство.

- Не оставляйте экран под прямыми солнечными лучами.

Меры безопасности при работе с разъемами

- Не применяйте силу при подключении к разъёмам внешних устройств. Это может привести к повреждению контактов.

- Не допускайте попадания в разъёмы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и книги в целом.

- Перед установкой убедитесь, что штекер подсоединяется

правильной стороной. При необходимости переверните штекер.

Меры безопасности при обращении с картами памяти

- Устанавливайте карту памяти только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если карта не входит в слот устройства. Это может привести к повреждению, как самого слота, так и карты памяти.

- Не допускайте попадания в разъём карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и книги в целом.

- Перед установкой убедитесь, что карта устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните карту.

- Если не удастся установить карту в разъём, убедитесь в её соответствии спецификации microSD.

- Если операционной системе не удастся распознать карту памяти, попробуйте её извлечь и установить снова. Будьте внимательны, избегайте прикосновений к контактам. Разряд статического электричества может уничтожить данные, записанные на карту.

- Не извлекайте карту памяти в процессе её работы (во время чтения, копирования, воспроизведения файлов непосредственно с карты). Это может привести к потере данных или к выходу карты из строя.

- Не используйте карту памяти при повышенной температуре.

- Берегите карту от попадания жидкости или эрозийных материалов.

Комплектность

GPS-навигатор(PND) TN-550A	1 шт.
Стилуc	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Чехол	1 шт.
Автомобильный держатель	1 шт.
Автомобильный адаптер питания 1.5 А	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Руководство по навигационному ПО(опция)	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

Спецификация

Категория	Описание
Базовые параметры	Модель: TN-550A
	Процессор: Telechips 9201, поддержка 3D - видеоускорителя
	Частота: процессора 800 МГц
	Оперативная память: 256 Мб
	Внутренняя память: 4 Гб
	Операционная система: Google Android 2.3
	Коммуникации: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g
	USB: Mini USBx1 + OTG
	Аккумулятор: Li-pol, 1300mAh/3.7V
	Питание: Input AC 100V-240V, Output DC 5V, 1.5A
	Карта памяти: максимальный объем поддерживаемой карты памяти 32 Гб
	Дисплей: 5" TFT, резистивный дисплей высокого разрешения 800x480 пикселей
Программы	GPS-модуль: MT3329, 66/22 канала, встроенная антенна
	Видео: поддержка видеоформатов AVI, RMVB, MKV & FLV, поддержка 720P HD Музыка: встроенный медиа-проигрыватель, поддержка MP3, MIDI & WAV аудио форматов

Программы	Игры: поддержка программ сторонних разработчиков
	Ввод текста: Русский/Английский
	Фотографии: поддержка JPG, TIF, BMP, PNG, GIF форматов
	Офисные программы: поддержка офисных программ сторонних разработчиков (word, excel чтение и редактирование), поддержка PDF-документов
	Книги: поддержка программ для чтения форматов FB2, txt, EPUB, PDF, PDB, DOC, DJVU, RTF
Физические характеристики	Размеры: 86мм x 136мм x 13мм Вес: 185 гр.

Назначение GPS-навигатора

TN-550A это современный GPS-навигатор торговой марки teXet, работающий под управлением операционной системы Google Android 2.3, которая открывает для пользователя широкие возможности работы с мультимедиа. Процессор Telechips 9201 с 3D ускорителем открывает широкие возможности для работы, коммуникаций и развлечений.

GPS навигация использует все возможности 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 уверено и комфортно в любой дорожной ситуации.

Также в режиме навигации устройство может выходить в интернет через Wi-Fi соединение для получения онлайн информации о дорожной ситуации (Пробки), которая будет учитываться при построении маршрута.

Операционная система Android – это операционная система с открытым кодом, специально разработанная для мобильных устройств. OS Android постоянно совершенствуется и на сегодняшний день занимает одно из лидирующих мест на мировом рынке.

В интернет существует множество сообществ разработчиков, которые создают программы и приложения для OS Android. Все приложения написаны на языке Java. Установочными файлами таких приложений являются файлы формата .apk. Наиболее интересные из приложений можно загрузить в онлайн-каталоге Android Market.

GPS-навигация – встроенный GPS-приемник позволяет ориентироваться в пространстве посредством данных со спутников. Возможность выбора программы навигации, легкая установка, добавление и удаление карт упрощает работу с навигатором.

Android Market – онлайн каталог, авторизованных программ и приложений, разработанных для OS Android. В каталоге находятся десятки тысяч бесплатных и платных приложений, среди которых игры, системные утилиты, мультимедийные и информационные приложения. Любую из программ пользователь может самостоятельно установить на навигатор.

Доступ в интернет

Используя встроенный WiFi модуль вы получаете полноценный доступ к WEB-сайтам. Для вас открыты как мобильные, так и полноценные версии интернет порталов.

Чтение электронных книг

В дорогу, на учёбу или на работу теперь совершенно не обязательно брать тяжёлые печатные книги. Достаточно за-

грузить всю необходимую литературу и организовать личную библиотеку на карте памяти устройства. Встроенное приложение **FBReader** позволяет просматривать электронные книги в популярных форматах EPUB и FB2, настраивать отображение текста по личным предпочтениям пользователя, а так же создавать закладки.

Мультимедийный плеер

Просмотр видео, прослушивание музыкальных файлов и запись голоса – всё эти опции доступны покупателям TN-550A сразу после включения устройства. Поддержка самых распространенных форматов избавляет Вас от необходимости предварительного конвертирования файлов. А компактный размер, высокое качество передачи звука и изображения вполне позволяют использовать навигатор в качестве портативного аудио-видео плеера в автомобиле, на прогулке или в пути.

Цифровой фотоальбом

Благодаря функции «Цифровой фотоальбом» Tn-550A приобретает функционал портативной цифровой фотогалереи, которую удобно взять с собой для демонстрации фотографий родственникам или друзьям. Вы можете просматривать не только изображения, загруженные в память устройства или размещенные на карте памяти, но и изображения, которые находятся на USB флеш-накопителе. Просмотр возможен в режиме ручного перелистывания или слайд-шоу.

Навигация

С TN-550A вы всегда сможете найти нужный объект, проложить маршрут, а так же просмотреть информацию о дорожной ситуации. В этом вам помогут встроенные приложения:

Яндекс.Карты – самый популярный в России картографический сервис, позволяющий найти дома, улицы и другие объекты на картах городов России, Украины и других стран;

Системные утилиты

ES Проводник позволяет управлять файлами и папками как на внутренней памяти устройства, так и на съёмном носителе.

Общий вид GPS-навигатора



- ① Кнопка **«Вкл./выкл.»**.
Кратковременное нажатие: переход в спящий режим или выход из спящего режима
Длительное нажатие: включение навигатора (в том случае, если он находится в выключенном состоянии), вывод меню управления питанием (в том случае, если устройство включено).
- ② Кнопка **«Меню»**.
Кратковременное нажатие: вызов меню
Длительное нажатие: показать/скрыть клавиатуру
- ③ Кратковременное нажатие: кнопка **«Назад»**
Длительное нажатие: кнопка **«Домой»**
- ④ Слот **microSD** для карты памяти
- ⑤ ЖК дисплей
- ⑥ Разъем **microUSB** для подключения к стационарному компьютеру
- ⑦ Кнопка **«Reset»** для перезагрузки устройства, микрофон
- ⑧ Разъем для подключения стереонаушников

1 Подготовка к работе

1.1 Зарядка от автомобильного адаптера

Перед зарядкой аккумуляторной батареи внимательно прочитайте разделы «Общие указания по эксплуатации» и «Меры безопасности при работе с адаптером питания».

Пожалуйста, перед первым использованием устройства, зарядите его в течение 3-4 часов.

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.

При зарядке устройства индикатор  будет гореть красным цветом. Зеленый цвет означает полный заряд аккумулятора.

Примечание: в вашем навигаторе установлена батарея повышенной емкости, для того, чтобы сохранить ее работоспособность и продлить срок службы, следуйте нижеописанным инструкциям:

- не производите зарядку устройства при высокой температуре;

- не следует производить подзарядку устройства постоянно: вы можете сделать это в тот момент, когда на дисплее появится сообщение о низком уровне заряда;
- если вы не используете устройство длительное время, подзаряжайте аккумулятор не менее одного раза в течение двух недель, не дожидаясь момента полной разрядки;

1.2 Установка автомобильного держателя

1. Снимите защитную пленку с присоски. Далее, поместите держатель в удобное для Вас месте на лобовом (или боковом) стекле.



2 Порядок работы

2.1 Управление питанием

Перед включением навигатора внимательно прочитайте раздел «Общие указания по эксплуатации».

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. После этого произойдёт включение устройства, о чём можно будет судить по появлению заставки.

Примечание: если устройство находится в спящем режиме, то для включения достаточно кратковременного нажатия кнопки .

Спящий режим

Спящий режим удобен при регулярном использовании навигатора. В этом режиме устройство находится в активном состоянии, но дисплей при этом выключен, а главный экран заблокирован. Это позволяет мгновенно получить доступ к операционной системе, в то же время исключаются случайные нажатия на дисплей, и экономится энергия. Для перехода в спящий режим или выхода из него кратковременно нажмите кнопку .

Выключение устройства

Для полного отключения устройства нажмите и удерживайте клавишу  и выберите «Отключить питание» в появившемся меню. В этом же меню вы можете перевести навигатор в спящий режим либо отменить данное действие.

Примечание: В случае низкой зарядки аккумулятора, устройство может быть отключено автоматически после уведомления пользователя о существующей проблеме. При этом, все несохранённые данные могут быть утеряны. Во избежание этого сохраните открытые документы, закройте все активные приложения и подключите навигатор к источнику питания.

2.2 Разблокировка

Перед разблокировкой экрана навигатора внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности при обращении с жидкокристаллическим дисплеем устройства».

После включения вам необходимо провести разблокировку экрана. Для этого нажмите и протяните значок  до зелёной точки, которая появится строго над ним (так, как это показано на рисунке). После выполнения этой процедуры, произойдёт автоматическая разблокировка устройства и на экране появится «главный экран».



2.3 Установка/извлечение дополнительной карты памяти

Перед установкой карты памяти внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности при обращении с картами памяти».

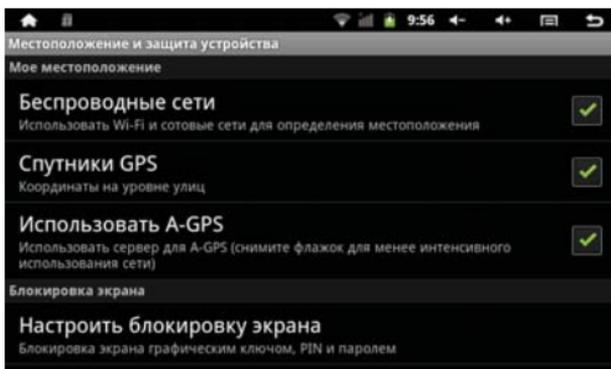
GPS-навигатор TN-550A оборудован слотом для дополнительных карт памяти формата microSD/microSDHC. Максимальная поддерживаемая емкость карты – 32 Гб.

После корректной установки работоспособной карты памяти устройство обнаружит её автоматически.

Для безопасного извлечения карты памяти необходимо выполнить следующие действия: 1) нажмите кнопку ; для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите пункт «Настройки» в правом нижнем углу; 3) выберите раздел «Память»-> «SD Card Settings»; 4) нажмите на «Unmount SD card» и дождитесь завершения операции.

2.4 Использование GPS-приемника

Модуль GPS позволяет использовать навигационные программы, определяя местоположение пользователя в реальном времени с точностью до нескольких метров. Для включения GPS-приемника необходимо зайти в **Меню -> Настройки -> Местоположение и защита** и поставить галочку на пункте «Спутники GPS».



После этого навигационные программы будут автоматически обнаруживать и использовать gps-приемник. Для проверки работоспособности приемника и уровня сигнала в текущей местности, в навигатор предустановлена утилита **GPS Info**.

Внимание! GPS сигнал рекомендуется принимать на открытом воздухе, так как уровень отраженного и пой-

манного сигнала в помещении очень слаб для определения местоположения.

Внимание! Уровень сигнала и количество пойманных сигналов спутников прямо зависит от местности, погоды и многих других факторов.

Внимание! Данная опция существенно увеличивает скорость разрядки батареи!

2.5 Использование навигационных программ

GPS-навигатор teXet TN-550A использует программы спутниковой навигации с предустановленными картами.

Для использование этих программ необходимо:

1) Включить модуль GPS (см. предыдущий пункт)

Если программа навигации установлена:

2) Запустить программу навигации

Например



3) Ввести пункт назначения, объект и пр. (подробнее - на сайте производителя навигационной программы)

Например



Если программа навигации НЕ установлена.

2) Установить программу используя любой из способов, описанный в разделе «Установка приложений»

3) Скопировать карты в необходимую папку программы на карту памяти или во внутреннюю память навигатора

4) Указать путь в программе к папке с картами

2.6 Настройка WiFi и подключение к сети

Включения модуля WiFi: 1) нажмите кнопку  для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите «Настройки» в правом нижнем углу; 3) откройте раздел «Беспроводные сети»; 4) и установите флажок напротив пункта «Wi-Fi».

Подключение к сети: 1) откройте подраздел «Настройки Wi-Fi»; 2) система автоматически обнаружит доступные WiFi сети и выведет их названия; 3) выберите сеть, к которой вы хотите подключиться, и при необходимости введите пароль; 4) при успешном подключении система выведет значок  в области уведомлений.

Примечание: возможность автоматической раздачи IP адресов зависит от настроек WiFi роутера. В том случае, если автоматическая раздача IP адресов поддерживается, никаких дополнительных действий предпринимать не требуется. Задать статический IP-адрес вы можете в дополнительных настройках, для этого необходимо нажать клавишу или значок «Меню» и выбрать «Дополнительные функции».

2.7 Подключение навигатора в режиме USB накопителя

Вставьте USB штекер в соответствующее гнездо стационарного компьютера или ноутбука, вставьте miniUSB штекер в соответствующий разъём навигатора. Переведите устройство в режим USB накопителя, выполнив следующие действия:

- 1) Откройте панель уведомлений потянув вниз строку состояния;
- 2) выберите пункт «Устройство USB подключено»;
- 3) нажмите кнопку «Включить USB накопитель»;
- 4) через некоторое время устройство определится как съёмный USB накопитель и вы получите доступ к внутренней памяти навигатора и карте памяти.

3 Рабочий стол и элементы управления

3.1 Общий вид рабочего стола

Основной рабочий стол навигатора дополняется пятью виртуальными экранами. Главный рабочий стол расположен по центру, а дополнительные слева и справа от него. Любой из 5 рабочих столов может быть организован по вашему усмотрению.



①		Строка состояния
②		Кнопка «Домой» (дублирует аппаратную кнопку) Переход к главному экрану
③		Кнопка «Назад» (дублирует аппаратную кнопку) Возврат на предыдущий экран либо к предыдущему действию
④		Кнопка «Меню» (дублирует аппаратную кнопку) Вызов контекстного меню
⑤		Уменьшить громкость
⑥		Увеличить громкость

⑦		Текущее время
⑧		Установлен будильник
⑨	 	Текущее состояние зарядки аккумулятора Идет зарядка аккумулятора
⑩		Состояние подключения по WiFi
⑪	 	Новое сообщение
⑫		Идет обновление аудио/видео контента
⑬		Идет воспроизведение музыки
⑭		Системное уведомление
⑮		Диспетчер задач
⑯		Кратковременное нажатие: меню «Все программы» Длительное нажатие: быстрое переключение на 1 из 5 доступных экранов
⑰		Индикация и переключение экранов
⑱		Виджет
⑲		Ярлык приложения

3.2 Навигация по рабочему столу

В нижнем левом и правом углах находятся индикаторы , которые обозначают количество экранов, находящихся слева и справа от активного экрана. Для переключения между экранами сдвиньте активный экран в нужную сторону или нажмите на соответствующий индикатор. Для быстрого

го возврата на главный экран нажмите кнопку  на корпусе устройства или в строке состояния. Для быстрого переключения между экранами нажмите и удерживайте кнопку , затем выберите нужный экран.

Справа по центру находится кнопка доступа к списку установленных приложений . Эта кнопка является аналогом подменю «Все программы», расположенного в меню «Пуск» операционной системы Windows.

3.3 Строка состояния и область уведомлений

В верхней части экрана находится строка состояния. В этой строке расположены элементы управления, область системных уведомлений, индикаторы беспроводных соединений, индикатор заряда батареи и часы.

Для того, чтобы посмотреть подробности при получении системного уведомления необходимо нажать на строку состояния и протянуть ее вниз.

3.4 Главное меню

Главное меню позволяет добавлять объекты на главный и другие экраны, устанавливать фоновое изображение на рабочий стол, осуществлять поиск, открывать область уведомлений, а также настройки навигатора.

Для вызова главного меню следует перейти на рабочий стол и нажать кнопку меню, находящуюся на корпусе навигатора.

3.5 Добавление/удаление объектов рабочего стола

Вы можете вынести на рабочий стол ярлыки установленных программ, виджеты, папки для организации ярлыков, ссылки на интернет страницы из избранного, музыкальные плейлисты и другие объекты.

Самым простым и удобным способом добавления ярлыка является перетаскивание значка приложения из меню **«Все программы»** на рабочий стол.

Для добавления ярлыка 1) нажмите на кнопку ; 2) найдите программу, ярлык которой вы хотите разместить на рабочем столе; 3) нажмите на значок программы и удерживайте 2-3 секунды (меню **«Все программы»** исчезнет); 5) не отрывая палец от экрана перетащите значок на свободное место; 6) отпустите значок и он зафиксируется на рабочем столе.

Для добавления виджета на рабочий стол 1) нажмите кнопку **«Добавить»** в главном меню рабочего стола 2) выберите **«Виджеты»** в дополнительном меню; 3) выберите необходимый виджет в списке.

Примечание:

- Вы можете переместить любой объект на свободное место активного экрана.
- Вы не сможете добавить новый объект на экран рабочего стола, если пространство заполнено. Удалите неиспользуемые объекты с активного экрана, либо добавьте новый объект на другой экран рабочего стола.

Для удаления объекта с рабочего стола 1) нажмите на ненужный объект и удерживайте 2-3 секунды (значок **«Все программы»** в правой части экрана изменится на значок мусорной корзины); 2) не отрывая палец от экрана, перетащите объект в корзину.

Примечание: удаление объекта с рабочего стола не приведёт к удалению его из системы. Любой объект можно восстановить на рабочем столе, используя приведённые выше инструкции. Процесс удаления приложений описан в **пункте 4.2.**

3.6 Установка фонового изображения

Для установки фонового изображения на рабочий стол и экран блокировки: 1) нажмите кнопку , для перехода на

главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите **«Обои»**; 3) выберите изображение из имеющихся на устройстве; 4) отрегулируйте область изображения, которая будет установлена в качестве обоев (доступно только для изображений, загруженных пользователем); 5) нажмите кнопку **«Сохранить»** (или **«Установить обои»**).

4 Установка и удаление приложений

4.1 Установка приложений

Помимо стандартного пакета базовых приложений OS Android и предустановленного программного обеспечения от официальных партнёров ТЕХЕТ, вы можете установить дополнительное программное обеспечение на своё усмотрение. Программы могут быть установлены с карт памяти или USB флеш-накопителей, загружены из интернет или из официального онлайн-каталога Android Market.

Установка приложений из Android Market

Приложение Android Market поставляется в базовой комплектации ПО и находится в общем списке установленных приложений.

После первого запуска приложения Вам будет предложено настроить учетную запись. На первой странице **«Настройка аккаунта Google»** следует нажать **«Далее»**.

- Если у Вас уже есть аккаунт Google, нажмите **«Вход»**, введите Ваше имя пользователя и пароль и нажмите **«Вход»** еще раз.

- Если же у Вас еще нет учетной записи Google, ее следует зарегистрировать. Для этого нажмите кнопку **«Создать»** и следуйте инструкциям на экране навигатора.

Все приложения в каталоге Android Market сгруппированы по разделам (**«Виджеты»**, **«Мультимедиа»**, **«Новости и погода»**, **«Инструменты»** и др.). Приложения каждого раздела в свою очередь разделены на **«Лучшие платные»**, **«Луч-**

шие бесплатные» и **«Новинки»**. Кроме того, Вы можете воспользоваться поиском по ключевым словам или ввести название программы в поисковый запрос. В информации по каждой программе Вы можете узнать ее стоимость, рейтинг, прочитать комментарии пользователей, поставить свою оценку приложению и оставить собственный отзыв. Для установки понравившегося приложения достаточно нажать кнопку **«Установить»** или **«Купить»**, если приложение платное.

В разделе **«Загрузки»** вы увидите список приложений, каждому из которых будет присвоен статус **«Предлагается обложение»**, **«Установлено»** или **«Приобретено»**.

Примечание:

- для работы с Android Market требуется подключение к сети интернет;
- перед работой с приложением Android Market убедитесь что на устройстве правильно установлены текущие дата и время, в противном случае соединение с сервером не будет установлено;
- для получения подробных инструкций по программе Android Market запустите приложение Android Market, нажмите кнопку  и выберите пункт **«Справка»**.

Для самостоятельной установки приложения необходимо: 1) В меню «Настройки -> Приложения» поставить галочку в пункте «Использовать неизвестные источники» 2) записать установочный файл (файл в формате .apk) на карту памяти или во внутреннюю память; 3) найти этот файл в программе «ES Проводник» или в любом другом проводнике; 4) открыть файл и подтвердить установку.

4.2 Удаление приложений

Для удаления установленного приложения выполните следующие действия: 1) нажмите кнопку  для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите **«Настройки»** в правом нижнем углу; 3) откройте раздел **«Приложения»**; 4) выберите **«Управление приложениями»**; 5)

найдите и выберите приложение в списке; б) нажмите кнопку «Удалить» и подтвердите действие.

Примечание: приложения, входящие в состав системы, удалить невозможно.

5 Настройки операционной системы

Раздел настроек операционной системы позволяет подключиться к сети WiFi, выбрать оптимальный уровень яркости экрана и звука, установить языковые параметры, дату и время, управлять установленными приложениями и многое другое.

Для того, чтобы попасть в раздел настроек выполните следующие действия: 1) нажмите кнопку , для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите «Настройки» в правом нижнем углу;

или 1) откройте меню «Все программы» нажатием кнопки ; 2) затем найдите и нажмите на значок «Настройки» .

5.1 Беспроводные сети

Меню → Настройки → Беспроводные сети

Смотрите **пункт 2.6** «Настройка WiFi и подключение к сети».

5.2 Настройка звука и изображения

Меню → Настройки → Звук или

Меню → Настройки → Экран

В этих разделах Вы можете выполнить следующие действия:

- настроить громкость воспроизведения музыки и видео
- выбрать мелодию для уведомлений
- включить/выключить щелчки при выборе опций на экране

- включить/выключить звук при установке карты памяти
- установить функцию автоматической смены ориентации экрана
- настроить анимацию окон
- выбрать оптимальную яркость экрана
- установить интервал до автоматического отключения экрана

5.3 Местоположение и защита

Меню → Настройки → Местоположение и защита

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- включить/выключить определение местоположения пользователя с помощью беспроводных сетей;
- включить/выключить определение местоположения пользователя с помощью GPS-приемника;
- установить графический ключ разблокировки экрана, без ввода которого разблокировка будет невозможна;
- включить/выключить отображение символов при вводе пароля

Примечание: местоположение пользователя, определенное с помощью беспроводных сетей(wi-fi), как правило, указывается с большой погрешностью и не может заменить полноценный GPS приемник.

5.4 Приложения

Меню → Настройки → Приложения

В этом разделе Вы можете управлять установленными приложениями. К примеру, опция **«Неизвестные источники»** позволяет разрешить или заблокировать установку приложений, полученных не в официальном каталоге Android Market. С помощью раздела **«Управление приложениями»** можно просматривать информацию об установленных программах и при необходимости удалить их. Раздел **«Рабо-**

тающие программы» позволит увидеть перечень запущенных приложений и служб.

Примечание: способы установки и удаления программ в навигатор подробно описаны в **пункте 4** «Установка и удаление приложений».

5.5 Память

Меню → Настройки → Память

Раздел **«Память»** позволяет пользователю просматривать информацию о наличии общего и свободного места на устройстве, а также производить операции с картой памяти при ее наличии.

Примечание: смотрите **пункт 2.4** «Установка/извлечение дополнительной карты памяти» для получения подробной информации по работе с картой памяти.

5.6 Язык и клавиатура

Меню → Настройки → Язык и клавиатура

Раздел настройки языка и клавиатуры позволяет выбрать предпочтительный регион и язык, на котором будет работать устройство. В подразделе **«Клавиатура Android»** вы можете выполнить следующие действия:

- выбрать раскладку клавиатуры
- включить/выключить звук клавиш при нажатии на кнопки клавиатуры
- включить/выключить автоподстановку заглавных букв

5.7 Дата и время

Меню → Настройки → Дата и время

Раздел настройки даты и времени позволяет пользователю настроить корректную дату, выбрать часовой пояс согласно своему нахождению, настроить отображение даты време-

ни в удобном формате, а так же активировать/деактивировать опцию синхронизации времени навигатора с сетевым временем.

Внимание! Время и дата могут быть автоматически изменены, т.к. при синхронизации со спутниками, устройство настраивает время согласно данным со спутников.

5.8 Об устройстве

Меню → Настройки → Об устройстве

Раздел «Об устройстве» носит информационный характер. В этом разделе Вы можете получить следующую информацию:

- состояние батареи и уровень заряда;
- расход заряда используемыми приложениями;
- номер модели, версию прошивки, версию ядра и номер сборки

Возможные неисправности и методы их устранения

Информация, изложенная ниже, поможет Вам выявить и устранить наиболее распространенные проблемы аппаратной части и программного обеспечения, с которыми вы можете столкнуться.

При возникновении описанных ниже проблем следует сначала попытаться решить их самостоятельно, воспользовавшись изложенными рекомендациями. В том случае, если приведённые советы не помогут, обратитесь в службу поддержки teXet или к специалистам авторизованного сервисного центра.

Перед тем, как предпринять какие-либо дальнейшие действия, проверьте:

- подключение прикуривателя в электрическую сеть автомобиля и навигатор;
- сохранится ли неисправность устройства после отключения всех внешних устройств;
- корректно ли была произведена настройка системы.

Если Вы допустили ошибки при настройке устройства или не уверены в корректности сделанных Вами изменений, попробуйте восстановить первоначальные настройки системы.

Для восстановления настроек выполните следующие действия: 1) нажмите кнопку  для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите «Настройки» в правом нижнем углу экрана; 3) откройте раздел «Восстановление и сброс»; 2) выберите пункт «Сброс настроек» и следуйте дальнейшим указаниям.

Программное обеспечение третьих лиц

У Вас могут возникать проблемы в случае использования не авторизованного и не прошедшего проверку программного обеспечения третьих лиц. Производитель не может гарантировать работоспособность таких приложений и не несет ответственность за сбои в работе навигатора вследствие их

использования. По поводу некорректной работоспособности приложений на навигаторе teXet вы можете обратиться к разработчику приложения, предоставив всю необходимую информацию об устройстве.

Решение проблем с питанием, запуском навигатора и аккумулятором

1) Навигатор не включается

- проверьте заряд аккумулятора, в случае разрядки присоедините адаптер питания и подождите не менее 5-ти минут;
- нажмите и удерживайте кнопку включения устройства не менее 5 сек;
- в том случае, если аккумулятор заряжен, всё равно подключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;
- если устройство не включается даже после подзарядки, обратитесь в службу поддержки или авторизованный сервисный центр.

2) Навигатор отключается сразу после включения

- возможно, у устройства чрезвычайно низкий заряд аккумулятора. В этом случае система автоматически предотвращает полную разрядку во избежание потери информации и хранящихся данных. Перед тем, как осуществить повторную попытку включения устройства, заряжайте его не менее 5-ти минут и не отсоединяйте адаптер питания от розетки во время работы.

3) Быстрый разряд батареи

- возможно, Вы используете программы, требующие большого расхода энергии. Больше всего энергии расходуется на использование GPS-приемника;
- попробуйте не использовать GPS-приемник в ситуациях, когда он не нужен. Например, при просмотре аудио-, видео-, графических файлов;

- попробуйте установить более экономичные настройки яркости экрана;
- аккумулятор разряжается во время работы при низкой температуре.

4) Аккумулятор не заряжается

- убедитесь в том, что адаптер питания подключён к работающей розетке. При подключении адаптера питания на устройстве должен гореть светодиодный индикатор заряда аккумулятора;
- убедитесь в том, что вы используете стандартный адаптер питания, а не адаптер от другого устройства;
- аккумулятор может не заряжаться во время работы при высокой температуре.

4) Навигатор отключается сразу после подключения питания

- Вы используете не стандартный тип адаптера питания. Сила тока адаптера не должна превышать 1.5А

Решение проблем с воспроизведением звука

1) Звук не воспроизводится

- удостоверьтесь, что воспроизведение звука включено в основных настройках системы (см. **пункт 5.2**). Удостоверьтесь в том, что громкость выведена на максимальный (или необходимый Вам) уровень;
- недостаточная громкость. Чтобы увеличить громкость, воспользуйтесь кнопкой громкости в строке состояния (расположена в верхней части экрана);
- многие из проблем с воспроизведения аудио связаны с программным обеспечением. Если ранее проблем с воспроизведением звука не наблюдалось, то, возможно его отсутствие связано с некорректной установкой программного обеспечения, либо с настройками установленной программы. Для разрешения проблем обратитесь к разработчику такого ПО;
- проверьте, не поврежден ли воспроизводимый файл. По-

пробуйте воспроизвести иной файл из другой директории.

2) Проблемы с записью звука

- удостоверьтесь в том, что микрофон устройства направлен в сторону источника звука, а также, что запись выведена на необходимый уровень громкости. Силы источника звука может быть недостаточно для отчетливой записи;
- удостоверьтесь в том, что правильно установлено программное обеспечение для звуковоспроизводящего устройства. Переустановите ПО при необходимости.

Проблемы с подключением teXet TN-550A

к стационарному компьютеру или ноутбуку

- проверьте целостность и работоспособность USB-кабеля с другим устройством;
- проверьте работоспособность USB-входа на компьютере/ноутбуке с помощью другого устройства;
- проверьте наличие всех необходимых драйверов и ПО для Вашего компьютера, необходимого для работоспособности интерфейса USB;

Проблемы с работой карты microSD

1) Навигатор не распознаёт карту:

- убедитесь в том, что карта вставлена в предназначенный для неё разъём до упора;
- убедитесь в том, что карта вставлена правильной стороной;
- возможно, карта повреждена. Попробуйте проверить работоспособность карты на другом устройстве;
- попробуйте извлечь или повторно вставить microSD карту, попробуйте перезагрузить навигатор;
- обратитесь к руководству по установке данной карты.

2) Проблема с копированием файлов

- проверьте, правильно ли было произведено соединение стационарного компьютера/ ноутбука и teXet TN-550A;
- возможно, память устройства переполнена и требуется

удалить неиспользуемые файлы;

- возможно, проблему вызывает приложение, в котором осуществляется попытка скопировать файлы. Переустановите это приложение или используйте другое.

Проблемы с автоматической сменой ориентации экрана при повороте устройства

- убедитесь, что эта функция активирована на данном устройстве. Рядом с пунктом «Ориентация» должен быть установлен соответствующий флажок (см. **пункт 2.5**).

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 многозарядный 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.

Словарь терминов

Android OS – операционная система для планшетных компьютеров, коммуникаторов и прочих устройств, основанная на ядре Linux.

Android Market – онлайн-каталог программного обеспечения для Android OS.

APK – Android Package, формат файла являющегося пакетом для установки приложения в Android OS.

GPS- Global Positioning System, глобальная система определения местоположения с помощью спутников.

Виджеты (Widgets) – простые мини-программы, которые украшают рабочий стол и облегчают доступ к разнообразной информации.

HD/720p – стандарт для видеоинтерфейса, обеспечивающего вывод изображения высокой четкости (1280x720, прогрессивная развертка).

WiFi – технология, позволяющая осуществлять беспроводной доступ в интернет.

G-Sensor – датчик, который определяет положение и перемещение устройства в пространстве. Он помогает выставлять горизонтальную или вертикальную ориентацию экрана в зависимости от того, как вы держите свое устройство.

Стилус – перо с заостренным пластмассовым наконечником для удобства управления сенсорным экраном.

Условия транспортировки и хранения

Автомобильный навигатор в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 25 до плюс 35 °С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.