

texet[®]
Bringing the Best Together



SMARTPHONE
MINI TABLET PC

TM-5200

СМАРТФОН
МИНИ-ПЛАНШЕТ

Руководство
по эксплуатации

Содержание

Общая информация.....	3
Указания по эксплуатации.....	5
Комплектность.....	13
Технические характеристики.....	14
Назначение смартфона.....	15
Общий вид смартфона.....	20
1 Подготовка к работе.....	22
1.1 Зарядка аккумуляторной батареи.....	22
2 Порядок работы.....	24
2.1 Управление питанием.....	24
2.2 Разблокировка.....	26
2.3 Установка SIM-карты.....	27
2.4 Установка карты памяти.....	27
2.5 Настройка WiFi.....	29
2.6 Подключение в режиме USB накопителя.....	30
3 Рабочий стол и элементы управления....	31
3.1 Общий вид рабочего стола.....	31
3.2 Навигация по рабочему столу.....	33
3.3 Строка состояния и область уведомле ний.....	34
3.4 Главное меню.....	35
3.5 Меню последних запущенных приложе ний.....	36
3.6 Добавление/удаление объектов	36

3.7 Установка фонового изображения.....	39
4 Установка и удаление приложений.....	39
4.1 Установка приложений.....	39
4.2 Удаление приложений.....	43
4.3 Обновление.....	44
5 Настройки операционной системы.....	45
5.1 Беспроводные сети.....	46
5.2 Профили звука.....	46
5.3 Настройка экрана.....	47
5.4 Местоположение.....	47
5.5 Безопасность.....	48
5.6 Управление SIM-картами.....	49
5.7 Вызовы.....	49
5.8 Приложения.....	50
5.9 Восстановление и сброс.....	51
5.10 Память.....	52
5.11 Язык и клавиатура.....	52
5.12 Дата и время.....	53
Возможные неисправности и методы их устранения.....	54
Правила пользования аккумуляторами.....	63
Словарь терминов.....	65
Условия транспортировки и хранения.....	66

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали смартфон teXet TM-5200. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями смартфона 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 и его программном обеспечении, перечень 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 смартфона teXet TM-5200. Приведенная 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», приведенному в конце Руководства, а также к специализированной литературе, тематическим форумам или в службу поддержки пользователей.

Примечание: В целях непрерывного совершенствования изделий, компания ЗАО «Электронные системы «Алкотел» (teXet) сохраняет за собой право изменять программное обеспечение без предварительного уведомления конечного пользователя.

Указания по эксплуатации

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

Общие указания по эксплуатации

- Смартфон 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 смартфон от уда-

ров, не кладите на него тяжелые предметы и не вставляйте в него устройства или предметы, которые не подходят к стандартным разъёмам. Падение устройства может привести к повреждению ЖК экрана и к нарушению его нормального функционирования.

- Заряжайте смартфон только в помещении от бытовой сетевой розетки и используйте только совместимое зарядное устройство (входит в комплект). При первой зарядке подключите устройство к сети электропитания на 8-12 часов.

- Не используйте устройство в момент управления автомобилем. 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 воспроиз-

ведение файла/программы.

- Смартфон должен быть выключен во время взлета или посадки самолета.

- Не используйте устройство в местах, подверженных электронным помехам или воздействию статического электричества. Это может быть причиной потери данных.

Меры безопасности при работе с адаптером питания

- При зарядке смартфона используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям смартфона и потере гарантии на устройство.

- 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, проконсультируй-

тесь 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 тяжелые предметы.

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

- После зарядки устройства, отсоедините адаптер от розетки.

- При отсоединении адаптера питания от розетки 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 дисплея.

- Не касайтесь поверхности экрана острыми предметами.

- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы. Это может привести к повреждениям дисплея и потере гарантии на устройство.

- Не оставляйте дисплей под прямыми солнечными лучами.

Меры безопасности при работе с разъемами

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

- Не допускайте попадания в разъемы посторонних предметов, а так же

жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и смартфона 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 разъем карты памяти посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и смартфона в целом.

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

без усилий, до щелчка.

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

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

- Не извлекайте карту памяти во время доступа смартфона к ее содержимому (чтение, копирование, воспроизведение файлов). 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.

Меры безопасности при обращении с USB флеш-накопителями

- Устанавливайте флеш-накопитель только правильной стороной. Не прилагайте усилия, если накопитель не входит в USB разъем устройства. Это может привести к повреждению, как самого разъема, так и флеш-накопителя;

- Не допускайте попадания в разъем USB посторонних предметов, а также жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъёма, так и смартфона в целом;

- Перед установкой убедитесь, что флеш-накопитель устанавливается правильной стороной. При необходимости переверните накопитель.

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

- Не извлекайте флеш-накопитель во время доступа смартфона к его содержимому (чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу накопитель из строя.
- Не используйте флеш-накопитель при повышенной температуре;
- Берегите флеш-накопитель от попадания жидкости или эрозийных материалов.

Комплектность

Смартфон	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Наушники	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации ..	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

Технические характеристики

Сеть: GSM 850/900/1800/1900, WCDMA 850/2100 (SIM 1), Dual SIM

- Экран: 5,2" емкостный TFT дисплей, формат 16x9, разрешение 800x480 пикселей, 5 point Multi-touch

- Операционная система: Android 2.3.5

- Процессор: MediaTek MT6573 ARM11, 800 МГц

- Графический процессор: PowerVR SGX 531

- Память: 512Мб RAM / 512 Мб ROM

- Камера: фронтальная - 0.3 Мп, основная - 5.0 Мп, автофокус, вспышка

- Встроенный модуль GPS

- FM-радио (87.5-108.0 МГц)

- Слот для microSD/SDHC карт (до 32 Гб)

- Форматы воспроизведения текста: PDF, FB2, EPUB, TXT

- Форматы воспроизведения аудио: AMR-NB, AMR-WB, MP3, MIDI, OGG, PCM / WAVE

- Форматы воспроизведения фото:

JPG, BMP, PNG, GIF

- Встроенный динамик, микрофон, вибромотор
- Сенсорные кнопки с белой подсветкой
- Автоматический поворот изображения (G-Sensor)
- Датчик приближения, датчик освещенности
- Интерфейсы: microUSB, 3.5 mm mini jack
- Питание от встроенного Li-Ion аккумулятора 2500 мАч:
- Размеры: 150x82x12,3 мм
- Вес: 213 г

Назначение смартфона

Смартфон teXet TM-5200 на базе операционной системы Android 2.3 – это новый уровень развития высокотехнологичных мобильных продуктов торговой марки teXet. Это универсальное многофункциональное

устройство, которое в одинаковой степени эффективно используется для решения разноплановых задач, для общения и развлечений.

teXet TM-5200 полностью кастомизирован для пользователей из России и СНГ. Помимо базовых приложений, входящих в состав Android 2.3, в устройство предустановлен расширенный пакет самого востребованного программного обеспечения. Кроме того, пользователям доступен онлайн-каталог ПО Android Market.

Операционная система Android – это операционная система с открытым кодом, специально разработанная для мобильных устройств (планшетных компьютеров, смартфонов). 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.

Смартфон teXet TM-5200 работает на базе ОС Android версии 2.3 (Gingerbread).

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 смартфон.

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. Поиск необходимой информации в интернет обеспечивает приложение от официального партнера teXet компании **Яндекс** и **Opera Mobile**.

Социальные сети, электронная почта и обмен сообщениями

В teXet TM-5200 встроены приложения и ярлыки для быстрого доступа к наиболее популярным в России и СНГ социальным сетям. Всего за один клик вы сможете получить доступ к своему аккаунту, обновить статус, отправить сообщение друзьям или просмотреть комментарии к фото.

Встроенное приложение электронной почты от **Яндекс**, **Mail.ru** и других поставщиков ПО позволяет максимально комфортно и эффективно работать с цифровой корреспонденцией.

Общаться с друзьями в ICQ поможет программа **Mail.Ru Агент**. Просто введите свой номер и пароль и обменивайтесь сообщениями с контактами

из своего списка.

Приложение Я.Онлайн, входящее в состав сервиса **Яндекс.Почта** позволяет общаться со всеми, кто использует Jabber-протокол (**Яндекс, LiveJournal, QIP, GTalk, ВКонтакте**).

Мультимедийный плеер

Просмотр видео, прослушивание музыкальных файлов и запись голоса – все эти опции доступны покупателям teXet TM-5200 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 смартфон в качестве портативного аудио-видео плеера в пути, на прогулке или в автомобиле.

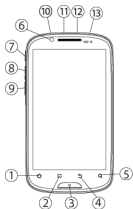
Электронные карты

С teXet TM-5200 Вы всегда сможете найти нужный объект, проложить маршрут, а так же просмотреть инфор-

мацию о дорожной ситуации.

Благодаря приложению **Яндекс.Карты**, пользователи смогут ориентироваться на картах городов России, Украины и других стран, искать аптеки, кафе, банки, гостиницы и другие организации, а так же отслеживать дорожную ситуацию и строить свои маршруты с учетом пробок (функция построения маршрутов доступна не во всех регионах).

Общий вид




- ① Кнопка «Домой»
- ② Кнопка «Меню»
- ③ Кнопка «Домой»
- ④ Кнопка «Назад»
- ⑤ Кнопка «Поиск»
- ⑥ Камера
- ⑦ Включение/выключение беззвучного режима
- ⑧, ⑨ Изменение уровня громкости
- ⑩ Разъем для подключения наушников
- ⑪ Открыть заднюю панель
- ⑫ Разъем microUSB
- ⑬ Кнопка «Пуск»


1 Подготовка к работе

1.1 Зарядка аккумуляторной батареи

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

Подключите адаптер питания к сети и вставьте штекер адаптера в соответствующее гнездо на корпусе устройства. Во время зарядки значок питания на экране устройства  придёт в движение, демонстрируя то, что процесс начался.

Рекомендуется не отсоединять устройство до тех пор, пока батарея не зарядится полностью.

В момент полной зарядки аккумулятора значок питания на экране устройства  полностью заполнится.

Примечание: в Вашем смартфо-

не установлена батарея повышенной емкости, для того, чтобы сохранить ее работоспособность и продлить срок службы, следуйте нижеописанным инструкциям:

- перед первым использованием рекомендуется присоединить устройство к сети электропитания на 8-12 часов до полной зарядки аккумулятора;

- 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;


2 Порядок работы

2.1 Управление питанием

Перед включением смартфона 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. Загрузка операционной системы произойдёт за несколько секунд.


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

Спящий режим

Спящий режим удобен при регулярном использовании смартфона. В этом режиме смартфон 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 смартфон 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 смартфон к источнику питания.

2.2 Разблокировка

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

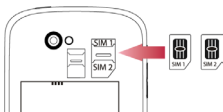
После включения вам необходимо провести разблокировку экрана. Для этого нажмите и протяните значок  слева на право. После выполнения этой процедуры, произойдёт автоматическая разблокировка устройства и на экране появится «главный экран».



2.3 Установка SIM-карты

1) Откройте крышку батарейного отсека;

2) вставьте SIM-карту в разъем золотыми контактами вниз.



Примечание: Слот SIM-1 может быть использован для 3G.

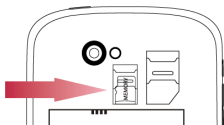
2.4 Установка карты памяти


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

Смартфон teXet TM-5200 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**»; 4) нажмите на «**Извлечь SD-карту**» и дождитесь завершения операции.

2.5 Настройка WiFi

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».

2.6 Подключение в режиме USB накопителя

Вставьте USB штекер в соответствующее гнездо стационарного компьютера или ноутбука, вставьте miniUSB штекер в соответствующий разъём на смартфоне. Переведите смартфон 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 смартфона и карте памяти.







3 Рабочий стол и элементы управления

3.1 Общий вид


Рабочий стол Вашего смартфона состоит из 5 экранов. Главный экран расположен по центру, а дополнительные экраны слева и справа от него. Любой из 5 экранов может быть организован по вашему усмотрению.




①		Состояние подключения по WiFi
②		Индикаторы SIM 1 и SIM 2
③		Текущее состояние зарядки аккумулятора Идет зарядка аккумулятора

④		Текущее время
⑤		Индикация и переключение экранов
⑥		Набрать номер
⑦		меню «Все программы» Длительное нажатие: быстрое переключение на
⑧		Интернет браузер
		Виджет

3.2 Навигация по рабочему столу

В нижнем левом и правом углах находятся индикаторы , которые обозначают количество экранов, находящихся слева и справа от актив-

ного экрана. Для переключения между экранами сдвиньте активный экран в нужную сторону или нажмите на соответствующий индикатор.

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

Для быстрого возврата на главный экран нажмите кнопку «Домой» на корпусе устройства.


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 смартфона.

Для вызова главного меню следует перейти на рабочий стол и нажать кнопку , расположенную на корпусе смартфона или в правом верхнем углу экрана.

3.5 Меню последних запущенных приложений

Операционная система Android запоминает последние шесть приложений, которые вы запускали. Благодаря этой функции вы можете в любой момент быстро переключиться на одно из таких приложений.


Для вызова меню нажмите и удерживайте кнопку  на корпусе устройства, расположенную на корпусе смартфона или в левом верхнем углу

3.6 Добавление/удаление объектов

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.

3.7 Установка фонового изображения

Для установки фонового изображения на рабочий стол и экран блокировки: 1) нажмите на кнопку  и выберите «**Обои**»; 2) выберите изображение из имеющихся на устройстве; 3) отрегулируйте область изображения, которая будет установлена в качестве обоев (доступно только для изображений, загруженных пользователем); 4) нажмите кнопку «**Сохранить**» (или «**Установить обои**»).

4 Установка и удаление приложений

4.1 Установка приложений

Помимо стандартного пакета базовых приложений OS Android и пред-

установленного программного обеспечения от официальных партнёров teXet, Вы можете установить дополнительное программное обеспечение на свое 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 за-

писи Google, ее следует зарегистрировать. Для этого нажмите кнопку **«Создать»** и следуйте инструкциям на экране смартфона.

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»**, **«Лучшие 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 обновление»**, **«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 **«меню»** и выберите пункт **«Справка»**.

Для самостоятельной установки приложения необходимо: 1) записать установочный файл (файл в формате .apk) на карту памяти, флеш-накопитель или во внутреннюю память; 2) найти этот файл в программе **«Диспетчер файлов»** или в любом

другом проводнике; 3) открыть файл и подтвердить установку.

Примечание: из соображений безопасности установка приложений, полученных не из Android Market, заблокирована по умолчанию. Если Вам все же необходимо установить такое приложение, то активируйте пункт **«Неизвестные источники»** в разделе **«Приложения»** настроек системы.

4.2 Удаление приложений

Для удаления установленного приложения выполните следующие действия: 1) нажмите кнопку **«домой»**, 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; 6) нажмите кнопку **«Удалить»** и подтвердите действие.

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



4.3 Обновление

Обновление по воздуху.

Для смартфона teXet TM-5200 доступна технология обновления по воздуху – OTA Update Service. При появлении новой версии ПО, система автоматического обновления предложит скачать и установить обновление на Ваш смартфон TM-5200. Для этого Вам необходимо только подключение к интернету по WiFi

Обновление вручную.


Для того, чтобы установить обновление вручную, необходимо выполнить следующие действия: 1) переведите смартфон в режим USB накопителя (см пункт 2.6); 2) на стационарном компьютере в проводнике откройте съемный



накопитель «ТМ-5200»; 3) скопируйте прошивку (файл update.zip) в корень съемного накопителя «ТМ-5200»; 4) Подключите сетевой адаптер к смартфону; 5) нажмите  и выберете программу «**Обновление ПО**»; 7) нажмите на значок  9) дождитесь пока полоска полностью заполнится и устройство перезагрузится 10) При удачном обновлении ПО, устройство должно загрузиться.

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 дей-

ствия: 1) нажмите кнопку ; 2) 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 2.5** «Настройка WiFi и подключение к сети».

5.2 «Профили звука»

Меню → Настройки → Профили звука

В этом разделе Вы можете выбрать

следующие профили:

- Обычный
- Без звука
- Совещание
- Улица

5.3 Настройка экрана

Меню → Настройки → Экран

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- установить функцию автоматической смены ориентации экрана
- настроить анимацию окон
- выбрать оптимальную яркость экрана
- подсветка клавиш

5.4 Местоположение

Меню → Настройки → Местоположение

В этом разделе Вы можете выпол-

нить следующие действия:

- включить/выключить определение местоположения пользователя с помощью беспроводных сетей и GPS;

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

5.5 Безопасность

Меню → Настройки → Безопасность

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- установить графический ключ разблокировки экрана, без ввода которого разблокировка будет невозможна;
- включить/выключить отображение символов при вводе пароля

5.6 Управление SIM-картами

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- активировать/деактивировать SIM-карту;
- просмотреть информацию о SIM-картах;
- настроить голосовой вызов, видеозвонок, SMS/MMS и интернет соединение.

Примечание: слот SIM1 можно использовать для SIM-карт 3G (WCDMA 850/2100)

5.7 Вызовы

В этом разделе Вы можете настроить:

- голосовые вызовы,
- видеовызовы,
- интернет-вызовы.

Выбрав пункт «Другие настройки», Вы можете

- редактировать список разрешенных номеров,
- просмотреть информацию о стоимости вызовов,
- настроить информационные сообщения,
- настроить телетайп.

5.8 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 информа-

цию об установленных программах и при необходимости удалить их. Раздел «**Работающие приложения**» позволит увидеть перечень запущенных приложений и служб.

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

5.9 Восстановление и сброс

Меню → Настройки → Восстановление и сброс

В этом разделе Вы можете включить функцию «Резервное копирование», чтобы резервные копии данных приложений, паролей точек доступа Wi-Fi.

Чтобы вернуться к заводским настройкам выберете пункт «Сброс настроек»

Примечание: При сбросе всех настроек, данные из памяти телефона удаляются.

5.10 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 «Установка/извлечение дополнительной карты памяти» для получения подробной информации по работе с картой памяти.

5.11 Язык и клавиатура

Меню → Настройки → Язык и клавиатура

Раздел **«Языковые настройки»** позволяет выбрать предпочтительный регион и язык, на котором будет работать устройство. В подразделе **«Кла-**

виатура Android» Вы можете выполнить следующие действия:

- настроить языки ввода
- выбрать раскладку клавиатуры
- включить/выключить виброотклик и звук клавиш при нажатии на кнопки клавиатуры
- включить/выключить автоподстановку заглавных букв

Примечание: для переключения раскладки клавиатуры необходимо нажать на клавишу «пробел» и, не отрывая палец от экрана, протянуть влево или вправо.

5.12 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 времени в удобном

формате, а так же активировать/деактивировать опцию синхронизации времени смартфон с сетевым временем.

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, проверь-

те:

- подключение адаптера питания в электрическую сеть и смартфон;
- 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 «**Конфиденциальность**»; 2) выберите пункт «**Сброс настроек**» и следуйте дальнейшим указаниям.

При сбоях в работе внешних устройств (таких как USB флеш-накопители, microSD карты), подклю-

ченных к смартфону, проблема, как правило, заключается в самих внешних устройствах. Поэтому сначала проверьте устройства на работоспособность и при необходимости обратитесь к их производителю.

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

Решение проблем с питанием, запуском смартфона и аккумуля-

тором

1) смартфон 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) смартфон 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 вклю-

чения 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 просмотр видео;

- попробуйте установить более экономичные настройки яркости экрана;

- установите последнюю версию прошивки;

- 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.

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 воспроизведением 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. Попробуйте 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 работой USB устройств

- убедитесь в том, что USB устройство исправно. В случае использования внешнего жёсткого диска убедитесь

тесь в том, что диск подключен к сети питания и розетка исправна.

Проблемы с подключением teXet TM-5200 к стационарному компьютеру или ноутбуку

- проблема может быть вызвана активным режимом USB-Host (см. пункт 2.6). Деактивируйте указанный режим;

Проблемы с работой карты microSD

1) Смартфон 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 смартфон;

- обратитесь к руководству по уста-

новке данной карты.

2) Проблема с копированием файлов

- проверьте, правильно ли было произведено соединение стационарного компьютера/ ноутбука и teXet TM-5200;

- 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 сменной ориентации экрана при повороте смартфона

- убедитесь, что эта функция активирована на данном устройстве. Рядом с пунктом «Ориентация» должен быть установлен соответствующий флажок.

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 об-

ратитесь к врачу.

- Обращайте внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделии, чтобы обеспечить правильное использование.

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

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

- Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы в режиме длительного заряда.

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

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

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

для детей месте.

Словарь терминов

Android OS – операционная система для смартфонов, планшетных компьютеров и коммуникаторов, 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.

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

WiFi – технология, позволяющая осуществлять беспроводной доступ в интернет.

G-Sensor – датчик, который определяет положение и перемещение устройства в пространстве. Он помо-

гает выставлять горизонтальную или вертикальную ориентацию экрана в зависимости от того, как вы держите свое устройство.

Условия транспортировки и хранения

Смартфон 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.

Разработано ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

Изготовлено Umeox Mobile LTD

18/F Science&Technology Development
Institute of China, High-Tech South Road 1,
South Section, High-Tech Science and
Technology Park, Nan Shan District, ShenZhen,
Китай

по заказу и под контролем

ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

Страна происхождения: Китай

Импортер: ООО «Алкотел-Импорт»,
ул. Маршала Говорова, д. 52,
г. Санкт-Петербург, Россия, 198095