

teXet®
Bringing the Best Together



TM-1020
ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР

Руководство
по эксплуатации

Содержание

Общая информация	3
Указания по эксплуатации.....	4
Комплектность	7
Технические характеристики.....	8
Назначение планшетного компьютера.....	9
Общий вид планшетного компьютера.....	14
1 Подготовка к работе	15
1.1 Зарядка аккумуляторной батареи	15
2 Порядок работы	16
2.1 Управление питанием	16
2.2 Разблокировка	17
2.3 Установка/извлечение дополнительной карты памяти	18
2.4 Подключение внешних USB-устройств.....	19
2.5 Настройка WiFi и подключение к сети	20
2.6 Подключение планшета в режиме USB накопителя.....	20
3 Рабочий стол и элементы управления.....	21
3.1 Общий вид рабочего стола.....	21
3.2 Навигация по рабочему столу	23
3.3 Строка состояния и область уведомлений.....	23
3.4 Главное меню, Все программы	24
3.5 Переключение между приложениями	25
3.6 Добавление/удаление объектов рабочего стола	25
3.7 Установка фоновое изображение	26
4 Установка и удаление приложений.....	27
4.1 Установка приложений.....	27
4.2 Удаление приложений.....	28
4.3 Обновление прошивки	29
5 Настройки операционной системы.....	30
5.1 Беспроводные сети	30

5.2 Настройка звука	30
5.3 Настройка экрана	31
5.4 Память	31
5.5 Приложения	31
5.6 Личные данные	32
5.7 Дата и время	34
Возможные неисправности и методы их устранения	34
Правила пользования аккумуляторами	39
Словарь терминов	40
Условия транспортировки и хранения	41

Общая информация

Благодарим за то, что Вы выбрали планшетный компьютер teXet TM-1020. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями планшетного компьютера 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 планшетным компьютером 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 также содержатся советы по использованию планшетного компьютера teXet TM-1020. 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», 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 планшетный компьютер произведен и предназначен для мобильного использования. Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь Вам правильно использовать компьютер без угрозы чьей-либо безопасности и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

Общие указания по эксплуатации

- Планшетный компьютер 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 компьютер от ударов, 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 компьютер 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 воспроизведение файла/программы.

- Планшетный компьютер должен быть выключен во время взлёта или посадки самолёта.

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

Меры безопасности при работе с адаптером питания

- При зарядке планшетного компьютера используйте только стандартный тип адаптера питания (включен в комплект поставки). Использование нестандартного или иного типа зарядного устройства может привести к повреждениям компьютера 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, 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 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 компьютера 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 компьютера 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 компьютера 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 так же жидкости и пыли. Это может привести как к повреждению разъема, так и компьютера 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 компьютера к его содержимому (чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу накопителя из строя.

- Не используйте флеш-накопитель при повышенной температуре;

- Берегите флеш-накопитель от попадания жидкости или эрозийных материалов.

Комплектность

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

Технические характеристики

- 10,1" емкостной TFT дисплей, формат 16х9, разрешение 1024х600 пикселей, 5 point Multi-touch
- Операционная система Android 4.0;
- Встроенный модуль WiFi 802.11b/g/n
- Процессор с 3D ускорителем, Boxchip A10 Cortex A8, 1 ГГц;
- Оперативная память: 512Мб DDR3
- Внутренняя память: 4 Гб
- Фронтальная камера 0.3 Мп
- Слот для microSD/SDHC карт
- Форматы воспроизведения текста: PDF, FB2, EPUB, TXT
- Форматы воспроизведения видео (Quad FullHD/FullHD 3D/2160p): AVI, 3GP, MP4, RMVB, MOV, MKV, TS, M2TS
- Форматы воспроизведения аудио: MP3, WAV, OGG, FLAC, APE, AAC
- Форматы воспроизведения фото: JPG, BMP, PNG, GIF
- Встроенный динамик
- Встроенный микрофон
- Автоматический поворот изображения (G-Sensor)
- Меню на русском языке
- Интерфейсы: miniUSB, USB, 3.5 mm mini jack, miniHDMI
- Габариты: 268х164х13,9 мм
- Вес: 674 г

Назначение планшетного компьютера

Планшетный компьютер teXet TM-1020 на базе операционной системы Android 4.0 – это новый уровень развития высокотехнологичных мобильных продуктов торговой марки teXet. Это универсальное многофункциональное устройство, которое в одинаковой степени эффективно используется для решения разноплановых задач.

teXet TM-1020 полностью кастомизирован для пользователей из России и СНГ. Помимо базовых приложений, входящих в состав Android 4.0, 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.

Планшетный компьютер teXet TM-1020 работает на базе ОС Android версии 4.0 (Ice Cream Sandwich).

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

планшет.

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 партнёра teXet компании **Яндекс**. Последние новости можно узнать благодаря встроенному приложению ведущего информационного агентства **РИА Новости**, на мобильной версии сайта РИА, либо других новостных ресурсах на усмотрение пользователя.

Социальные сети, электронная почта и обмен сообщениями

В teXet TM-1020 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**).

Интернет-ТВ и интернет-радио

Планшетный компьютер предоставляет пользователям возможность бесплатного просмотра интернет-каналов и прослушивания тысяч радиостанций различной тематики. Это становится возможным, благодаря программам **SPB TV** и **TuneIn**.

SPB TV обеспечивает трансляцию потокового видео в адаптированном для экрана планшета разрешении. Для просмотра доступны многочисленные музыкальные, новостные, спортивные, деловые и прочие разнообразные тематические каналы.

TuneIn открывает доступ к прослушиванию радиостанций со всего мира. Есть возможность поиска станций по региону, языку вещания, музыкальному жанру или тематике.

Кроме того, вы можете посмотреть актуальные новости в приложении **РИА Новости**.

Указанные приложения, как и их контент, являются абсолютно бесплатными для пользователей планшетных компьютеров teXet. Для обеспечения работы приложений должен быть настроен доступ в интернет.

Чтение электронных книг

В дорогу, на учебу или на работу теперь совершенно не обязательно брать тяжёлые печатные книги. Достаточно загрузить всю необходимую литературу и организовать личную библиотеку на карте памяти устройства. Встроенное приложение **FBReader** позволяет просматривать электронные книги в популярных форматах PDF, 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 – все эти опции доступны покупателям teXet TM-1020 сразу после включения устройства. Под-

держка самых распространенных форматов избавляет Вас от необходимости предварительного конвертирования файлов. А компактный размер, высокое качество передачи звука и изображения вполне позволяют использовать планшет в качестве портативного аудио-видео плеера в пути, на прогулке или в автомобиле. Кроме того, вы можете подключить teXet TM-1020 к ЖК панели и наслаждаться просмотром видео высокой четкости на большом экране.

Цифровой фотоальбом

Благодаря функции «Цифровой фотоальбом» teXet TM-1020 приобретает функционал портативной цифровой фоторамки, 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.

Электронные карты

С teXet TM-1020 Вы всегда сможете найти нужный объект, проложить маршрут, а так же просмотреть информацию 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).

aMetro позволит сориентироваться в метрополитенах крупнейших городов мира.

Мобильный офис

OfficeSuite Professional (демонстрационная версия) – доступный везде и всюду мобильный офис. Программа предоставляет возможность просматривать, создавать и редактировать текстовые файлы (форматы DOC, TXT), таблицы (форматы XLS, CSV), презентации (PPT, PPS). Так же доступна возможность просмотра файлов в защищённом формате PDF.

Электронный словарь и энциклопедия

Slovoed Deluxe позволит быстро найти перевод в обширной базе англо-русских/русско-английских словарных статей (предустановленна демонстрационная версия).

Приложение **Wapedia** открывает доступ к самой крупной онлайн-библиотеке Wikipedia, статьи которой можно просматривать в лёгком мобильном формате.

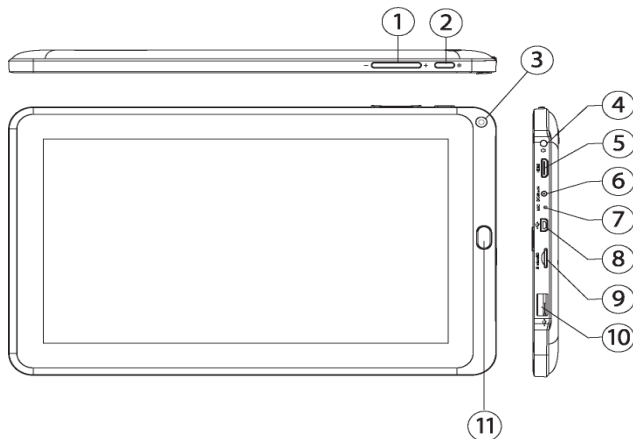
Системные утилиты

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

ES Менеджер задач отображает информацию о запущенных приложениях. Программа показывает, какой объём системной памяти расходует каждое активное приложение и позволяет принудительно завершать работу приложений.

ES Менеджер закладок предоставляет быстрый доступ к наиболее часто используемым интернет-страницам или файлам мультимедиа. Для организации быстрого доступа, нужно просто добавить нужный файл в закладку, и он будет доступен за 3 клика.

Общий вид планшетного компьютера



- ① Регулировка громкости.
- ② Кнопка «Питание» / «Reset».
Кратковременное нажатие: переход в спящий режим или выход из спящего режима
Длительное нажатие в теч. 3 сек: диалоговое окно (переход в спящий режим, отключение питания, отмена)
Длительное нажатие больше 5 сек: Reset.
- ③ Камера
- ④ Разъем для подключения стереонаушников
- ⑤ Разъем **miniHDMI** для подключения HDMI кабеля
- ⑥ Разъем для подключения адаптера питания
- ⑦ Микрофон

- ⑧ Разъем **miniUSB** для подключения к стационарному компьютеру или для подключения периферийных USB устройств (флеш-накопители, клавиатуры, мышки)
- ⑨ Слот **microSD** для карты памяти
- ⑩ Разъем **miniUSB**
- ⑪ Кнопка «Назад» / «Домой»

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 планшетном компьютере 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 планшетного компьютера внимательно прочитайте раздел «Общие указания по эксплуатации».

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. После этого произойдет включение устройства, о чем можно будет судить по появлению заставки. Загрузка операционной системы произойдет 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 планшетного компьютера. В этом режиме компьютер 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 компьютер 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 компьютер к источнику питания.

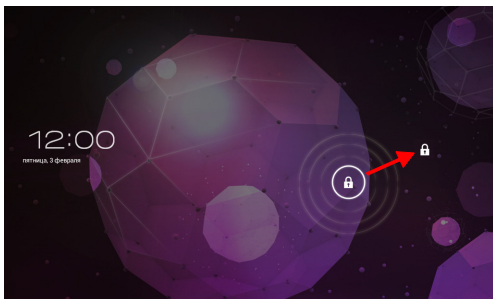
Сброс устройства (Reset)

Для сброса устройства нажмите и удерживайте кнопку  более 5 секунд.

2.2 Разблокировка

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

После включения вам необходимо провести разблокировку экрана. Для этого коснитесь значка  и перетяните его на значок  (так, как это показано на рисунке).



Примечание: в настройках безопасности Вы можете выбрать несколько способов разблокировки устройства (Настройки > Безопасность > Блокировка экрана):

- **Нет:** блокировка и защита отсутствуют;
- **Перетащить значок блокировки:** защита отсутствует, однако при этом вы можете быстро попасть на главный экран или открыть Камеру и сразу начать делать снимки.
- **Графический ключ:** для включения необходимо нарисовать графический ключ.
- **PIN:** для включения необходимо ввести код, состоящий из цифр.
- **Пароль:** для включения необходимо ввести код, состоящий из букв и цифр.

2.3 Установка/извлечение дополнительной карты памяти

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

Планшетный компьютер TEXET TM-1020 оборудован сло-

том для дополнительных карт памяти формата microSD/SDHC. 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  в правом верхнем углу 3) во вкладке «Приложения» выберите пункт «Настройки»; 4) выберите раздел «Память»; 5) нажмите на «Извлечь SD-карту» и дождитесь завершения операции.

2.4 Подключение внешних USB-устройств

Перед подключением флеш-накопителя или любого другого периферийного устройства внимательно прочитайте разделы «Меры безопасности при обращении с USB флеш-накопителями» и «Меры безопасности при работе с разъемами».

Подключение и просмотр содержимого USB флеш-накопителя: 2) подключите флеш-накопитель к планшету; 4) найдите ярлык «Проводник» в списке программ и запустите приложение; 5) выберете вкладку «USB» и Вы получите доступ к его содержимому.

Примечание: Вы так же можете подключать другие периферийные USB устройства (например, мышки, клавиатуры, модемы, внешние жесткие диски). Для этого достаточно подключить устройство к планшету, устройство распознается и подключится автоматически.

Внимание! Производитель не гарантирует стопроцентную совместимость со всеми устройствами.

2.5 Настройка WiFi и подключение к сети

Включение модуля WiFi: 1) нажмите кнопку , для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  в правом верхнем углу; 3) во вкладке «Приложения» выберите пункт «Настройки»; 4) в разделе «Беспроводные сети» установите переключатель WiFi в положение **Вкл.**

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 на кнопку или значок  и выбрать «Дополнительные функции».

2.6 Подключение планшета в режиме USB накопителя

Вставьте USB штекер в соответствующее гнездо стационарного компьютера или ноутбука, вставьте miniUSB штекер в соответствующий разъем на планшете:

1) откройте панель уведомлений, протянув строку состояния вверх; 2) выберите пункт «USB-подключение установлено»; 3) нажмите на «Включить USB-накопитель» в правом нижнем углу; 4) через некоторое время устройство определится как съёмный USB накопитель и Вы получите доступ

к внутренней памяти планшета и карте памяти.

Чтобы отключить USB-накопитель:

- 1) откройте панель уведомлений, протянув строку состояния вверх;
- 2) выберете пункт «Отключить USB-подключение»
- 3) нажмите на «Отключить USB-накопитель» в правом нижнем углу.

3 Рабочий стол и элементы управления

3.1 Общий вид рабочего стола

Рабочий стол Вашего планшетного компьютера 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		Поиск Google
②		меню «Все программы»
③		Виджет
④		Кнопка «Назад» Возврат на предыдущий экран либо к предыдущему действию
⑤		Кнопка «Домой» Кратковременное нажатие: переход к главному экрану
⑥		Быстрое переключение между активными при- ложениями;
⑦		Кнопка «Меню»
⑧		Строка состояния и область уведомлений
⑨		Текущее время
⑩		Состояние подключения по WiFi
⑪		USB подключение
⑫	 	Текущее состояние зарядки аккумулятора Идет зарядка аккумулятора
		Переключение клавиатуры
		Скрыть клавиатуру

3.2 Навигация по рабочему столу

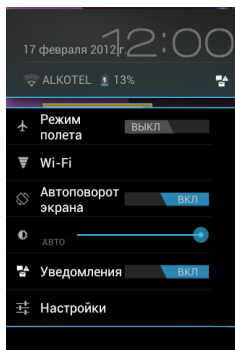
Для переключения между экранами сдвиньте активный экран в нужную сторону. Для быстрого возврата на главный экран нажмите кнопку  на корпусе устройства или в строке состояния.

В верхнем правом углу экрана 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 нижней 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 перейти в меню быстрых настроек или посмотреть подробности при получении системного уведомления, необходимо нажать 2 раза на строку состояния в правом нижнем углу.

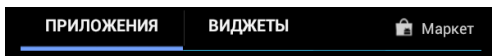


3.4 Главное меню, Все программы

Главное меню позволяет установить фоновое изображение на рабочий стол, открыть настройки планшета или отобразить список установленных приложений.

Для вызова меню следует перейти на рабочий стол и нажать кнопку  в строке состояния.

Для доступа ко всем установленным приложениям, виджетам и Android Market нажмите кнопку . В появившемся окне выберете «Приложения», «Виджеты» или «Маркет».



3.5 Переключение между приложениями

Вы можете в любой момент быстро переключиться на одно из активных приложений.

Для вызова меню нажмите кнопку .

3.6 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, которую Вы хотите разместить на рабочем столе; 3) нажмите на значок программы и удерживайте 2-3 секунды; 4) не отрывая палец от экрана перетащите значок на свободное место активного рабочего стола; 5) отпустите значок и он зафиксирован на рабочем столе.

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 2) в верхней

части рабочего экрана появится значок «Корзина»  ;

3) 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.**

3.7 Установка фонового изображения

Для установки фонового изображения на рабочий стол и экран блокировки:

Вариант I 1) нажмите кнопку , для перехода на главный экран; 2) нажмите на свободную область рабочего стола и удерживайте 2-3 секунды; 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 «**Установить обои**».

Вариант II 1) нажмите на кнопку  в строке состояния; 2) 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 «**Установить обои**».

4 Установка и удаление приложений

4.1 Установка приложений

Помимо стандартного пакета базовых приложений OS Android и предустановленного программного обеспечения от официальных партнеров 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 записи Google, ее следует зарегистрировать. Для этого нажмите кнопку **«Создать»** и следуйте инструкциям на экране компьютера.

Все приложения в каталоге Android Market сгруппированы по разделам (**«Виджеты»**, **«Мультимедиа»**, **«Новости и погода»**, **«Инструменты»** и д.р.). 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  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 **«Проводник»** 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 **«Настройки»** -> **«Безопасность»**

4.2 Удаление приложений

Для удаления установленного приложения выполните следующие действия: 1) нажмите кнопку , для перехода на главный экран; 2) нажмите кнопку  и выберите **«На-**

стройки»; 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 прошивки

Обновление по воздуху

Для планшетного компьютера teXet TM-1020 доступна технология обновления по воздуху – **OTA Update Service**. При появлении новой версии прошивки, система автоматического обновления предложит скачать и установить обновление на Ваш планшетный компьютер TM-1020. Для этого Вам необходимо только подключение к интернету по WiFi.

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  в правом верхнем углу и выберите «Настройки» во вкладке «Приложения»;



или 1) нажмите кнопку , для перехода на главный экран; 2) нажмите на кнопку  в строке состояния; 3) выберите «Настройки».

5.1 Беспроводные сети

Меню → Настройки → Беспроводные сети

Смотрите пункт 2.5 «Настройка WiFi и подключение к сети».

5.2 Настройка звука

Меню → Настройки → Устройство → Звук

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- настроить громкость воспроизведения музыки, уведомлений или будильника
- выбрать мелодию для уведомлений
- включить/отключить вибросигнал и рингтон
- настроить звук для системных оповещений

5.3 Настройка экрана

Меню → Настройки → Устройство → Экран

В этом разделе Вы можете выполнить следующие действия:

- выбрать оптимальную яркость экрана
- установить обои
- установить функцию автоматической смены ориентации экрана
- настроить спящий режим
- установить размер шрифта
- адаптировать экран под игры

5.4 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.

5.5 Приложения

Меню → Настройки → Устройство → Приложения

В этом разделе Вы можете управлять установленными приложениями просматривать информацию об установленных программах и при необходимости удалить их. Раздел

«Работающие» позволит увидеть перечень запущенных приложений и служб.

Примечание:

способы установки и удаления программ в планшетный компьютер подробно описаны в **пункте 4 «Установка и удаление приложений»**.

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 **«Настройки» → «Безопасность»**

5.6 Личные данные

Меню → Настройки → Личные данные

Данный раздел содержит информацию по следующим настройкам:

Аккаунты

В этом разделе Вы можете создавать, редактировать аккаунты почты, Android Market и пр.

Местоположение

В этом разделе Вы можете настроить определение местоположения пользователя с помощью беспроводных сетей, а так же синхронизировать данные с Google для улучшения поиска и работы других служб.

Примечание: местоположение пользователя, определенное с помощью беспроводных сетей, как правило, указывается с большой погрешно-

стью и не может заменить полноценный GPS приемник.

Безопасность

В этом разделе Вы можете:

- установить блокировку экрана
- включить/выключить отображение символов при вводе пароля
- разрешить установку приложений, полученных не из Android Market

Язык и ввод

Данный раздел позволяет

- выбрать предпочтительный регион и язык, на котором будет работать устройство.
- выбрать раскладку клавиатуры
- включить/выключить виброотклик (в случае если устройство оборудованно вибромотором) и звук клавиш при нажатии на кнопки клавиатуры
- включить/выключить автоподстановку заглавных букв
- настроить словарь
- настроить голосовой ввод

Примечание: для переключения раскладки клавиатуры необходимо нажать на клавишу  и выбрать язык ввода.

Восстановление и сброс

В этом разделе Вы можете включить или отключить резервное копирование паролей, точек доступа Wi-Fi, закладок и других настроек приложений, а так же вернуться к заводским настройкам.

5.7 Дата и время

Меню → Настройки → Система → 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 планшетного компьютера 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, проверьте:

- подключение адаптера питания в электрическую сеть и планшетный компьютер;
- 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, по-

попробуйте восстановить первоначальные настройки системы.

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

При сбоях в работе внешних устройств (таких как USB флеш-накопители, microSD карты), подключенных к планшетному компьютеру, 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 планшетного компьютера вследствие их использования. По поводу некорректной работоспособности приложений на планшетном компьютере teXet вы можете обратиться к разработчику приложения, предоставив всю необходимую информацию об устройстве.

Решение проблем с питанием, запуском компьютера и аккумулятором

1) Планшет 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 под-

ключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;

- если устройство не включается даже после подзарядки, обратитесь в службу поддержки или авторизованный сервисный центр.

2) Компьютер 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 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. 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. 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 в том, что диск подключен к сети питания и розетка исправна.

Проблемы с работой карты microSD

1) Компьютер 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 компьютер;
- обратитесь к руководству по установке данной карты.

2) Проблема с копированием файлов

- проверьте, правильно ли было произведено соединение стационарного компьютера/ ноутбука и teXet TM-1020;
- 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 компьютера

- убедитесь, что эта функция активирована на данном устройстве. Рядом с пунктом «Автоповорот экрана» должен быть установлен соответствующий флажок (см. пункт 5.3).

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 изделия, 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) °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 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.

USB-Host - аппаратная часть, обеспечивающая поддержку периферийных устройств подключенных через USB порт. Позволяет подключать к планшетному компьютеру флеш-накопители, клавиатуры, мышки и т.п.

miniHDMI – интерфейс для мобильных устройств используемый для передачи цифрового несжатого звука и видео. Позволяет подключать планшетный компьютер к ЖК панелям, мониторам, проекторам и другим устройствам с интерфейсом HDMI.

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.

Условия транспортировки и хранения

Планшетный компьютер 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 Екен Индастриал Ко., ЛТД
(EKEN INDUSTRIAL Co., LTD)
5Ф, Иеганг Вилиу Е, Ксиксианг Роуд 9, Ксиксианг Баоан
Дистрикт, Шеньжень, Китай
(5F, YuegangWuliu E, Xixiang Road 9, Xixiang Baoan District,
Shenzhen China)
по заказу и под контролем ЗАО «Электронные системы
«Алкотел»

Страна происхождения: Китай
Импортер: ЗАО «Юнитрейд»
ул. Новая Басманная, 14/4,
Г. Москва, Россия, 107078