



# Руководство пользователя

ETULINE ETL-T980

**ETULINE**  
EASY TO USE

# Содержание

Содержание.....	2
Общая информация.....	4
Указания по эксплуатации.....	5
Комплект поставки.....	7
Технические характеристики.....	8
Описание планшетного компьютера.....	9
Элементы управления и интерфейсные разъемы.....	10
1 Подготовка к работе.....	11
1.1 Зарядка аккумулятора.....	11
2 Работа с планшетным компьютером.....	12
2.1 Управление питанием.....	12
2.2 Разблокировка.....	13
2.3 Работа с картой памяти.....	14
2.4 Подключение внешних устройств.....	14
2.5 Настройка Wi-Fi и подключение к сети.....	16
2.6 Подключение планшетного компьютера в режиме USB-накопителя.....	16
3 Рабочий стол и элементы управления.....	18
3.1 Навигация по рабочему столу.....	19
3.2 Строка состояния и область уведомлений.....	19
3.3 Все программы.....	20
3.4 Переключение между приложениями.....	20
3.5 Работа с объектами рабочего стола.....	20
3.6 Установка фонового рисунка рабочего стола.....	21
4 Работа с приложениями.....	23
4.1 Установка приложений.....	23
4.2 Удаление приложений.....	24
5 Меню настроек.....	25
5.1 Беспроводные сети.....	25
5.2 HDMI.....	25

5.3 Настройка звука .....	25
5.4 Настройка экрана .....	25
5.5 Память .....	26
5.6 Батарея .....	26
5.7 Приложения .....	26
5.8 Личные данные .....	26
5.9 Аккаунты .....	26
5.10 Дата и время.....	28
5.11 Специальные возможности .....	28
5.12 О планшетном ПК.....	28
Неисправности и методы их устранения .....	30
Проблемы с питанием, запуском планшетного компью- тера и аккумулятором .....	31
Проблемы с воспроизведением звука .....	32
Проблемы с работой USB-устройств.....	32
Проблемы с работой карты памяти .....	32
Проблемы с автоматической сменой ориентации экрана при повороте планшетного компьютера .....	33
Словарь терминов .....	34
Условия транспортировки и хранения .....	36

## Общая информация

Благодарим Вас за выбор нашего планшетного компьютера **ETL-T980!** Мы надеемся, что с ним Вы откроете для себя новый мир мультимедийных возможностей.

Перед использованием устройства внимательно прочтите данное Руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями планшетного компьютера и продлить срок его службы. В случае вопросов обращайтесь к нему в дальнейшем.

Данное Руководство содержит информацию о технических характеристиках, элементах управления и интерфейсных разъемах, программном обеспечении планшетного компьютера, а также перечень мер безопасности, несоблюдение которых может привести к его повреждению.

«Словарь терминов», приведенный в конце Руководства, содержит информацию о значении используемых терминов.

**Примечание:** В целях непрерывного совершенствования изделий компания ETULINE сохраняет за собой право изменять программное обеспечение без предварительного уведомления пользователя.

## Указания по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с данным разделом и следуйте приведенным в нем инструкциям.

### Общие указания по эксплуатации

- Храните планшетный компьютер в пределах следующего температурного диапазона:  $-25 + 40^{\circ}\text{C}$ .
- Предохраняйте планшетный компьютер от воздействия прямых солнечных лучей, влаги, активных химических веществ.
- Предохраняйте планшетный компьютер от ударов, не кладите на него тяжелые предметы и не соединяйте его с устройствами, которые не подходят к стандартным разъёмам.
- Для зарядки планшетного компьютера используйте только совместимый адаптер питания (входит в комплект). Перед первым использованием рекомендуется присоединить планшетный компьютер к сети электропитания на 8–12 часов.
- Не используйте планшетный компьютер в местах, подверженных электрическим помехам или воздействию статического электричества, так как это может привести к потере данных.

### Меры безопасности при обращении с адаптером питания

- Подключайте адаптер питания только к тому типу электрической сети, которая указана на маркировке.
- Не наступайте на кабель адаптера питания и не ставьте на него тяжелые предметы.
- После зарядки планшетного компьютера, отсоедините адаптер питания от электрической розетки.
- Не подключайте входящий в комплект адаптер питания к каким-либо иным устройствам.
- Храните адаптер питания в недоступном для детей месте.

### Меры безопасности при обращении с экраном планшетного компьютера

- Для очистки экрана планшетного компьютера используйте только мягкую ткань или специальные салфетки, а также специальные очищающие средства.
- Избегайте контакта поверхности экрана с острыми предметами.

- Не оказывайте на экран сильного давления и не размещайте на нем какие-либо предметы.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на экран планшетного компьютера.

### **Меры безопасности при работе с интерфейсными разъемами**

- Не применяйте силу при подключении внешних устройств к интерфейсным разъемам во избежание повреждения контактов.
- Не допускайте попадания в интерфейсные разъемы посторонних предметов, а так же жидкости и пыли.

### **Меры безопасности при использовании карт памяти и USB-накопителей**

- Устанавливайте карту памяти/USB-накопитель без усилий, до упора.
- Не допускайте попадания в разъем карты памяти/разъем micro USB посторонних предметов, жидкости и пыли.
- При невозможности распознавания карты памяти/USB-накопителя операционной системой, попробуйте ее/его извлечь и установить снова. Будьте внимательны, избегайте прикосновений к контактам, так как разряд статического электричества может повредить данные, записанные на карту памяти/USB-накопитель.
- Не извлекайте карту памяти/USB-накопитель во время доступа компьютера к ее/его содержимому (чтение, копирование, воспроизведение файлов). Это может привести к потере данных или к выходу карты памяти/USB-накопителя из строя.
- Не используйте карту памяти/USB-накопитель при повышенной температуре.
- Не допускайте попадания жидкости или эрозийных материалов на карту памяти/USB-накопитель.

## **Комплект поставки**

Планшетный компьютер ETL-T980.....	1 шт.
USB-кабель .....	1 шт.
Адаптер питания .....	1 шт.
Краткое руководство .....	1 экз.
Гарантийный талон .....	1 экз.
Упаковка .....	1 шт.

## Технические характеристики

Экран	9.7" дюймов, IPS матрица, разрешение 2048 x 1536, формат 4:3, multi-touch сенсор (10 одновременных касаний)
Операционная система	Андроид 4.1
Процессор	Четырехъядерный процессор AllWinner A31 Cortex A7 1.0 ГГц, с восьмиядерным графическим процессором POWER VR SGX 544MP2
Память	Оперативная память 2Гб DDR3 Внутренняя память 16Гб Поддержка карт памяти microSD объемом до 32Гб
Камера	Фронтальная камера 2.0Мп, основная камера 5.0Мп
Встроенные модули	WiFi IEEE 802.11 b/g/n
Интерфейсы	micro USB 2.0 USB хост: Mass Storage Class (MSC) поддержка внешних устройств microSD слот (с поддержкой карт до 32 Гб ) mini HDMI 1.3 выход 3.5 мм выход для наушников
Разное	Встроенный громкоговоритель Встроенный микрофон Датчик положения (G-sensor) Поддержка видео до 1080p
Батарея	3.7в 8000мАч, просмотр 4 часов видео
Зарядное устройство	Вход AC 100-240В 50-60Гц Выход DC 5В 2А Зарядка через USB
Размер	242 мм x 189 мм x 9.7 мм
Вес	616 г
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от +5 до +40 °С Максимальная относительная влажность: 80% (+25 °С)
Срок службы	3 года

## Описание планшетного компьютера

Планшетный компьютер ETL-T980 – это универсальное многофункциональное устройство, которое Вы можете эффективно использовать для общения и развлечений. Его надежный, ультратонкий металлический корпус элегантного дизайна делает его прекрасным помощником для повседневного использования.

Устройство работает на базе ОС Android версии 4.0 «Ice Cream Sandwich».

ОС Android - это система с открытым кодом, специально разработанная для мобильных устройств (планшетных компьютеров, смартфонов).

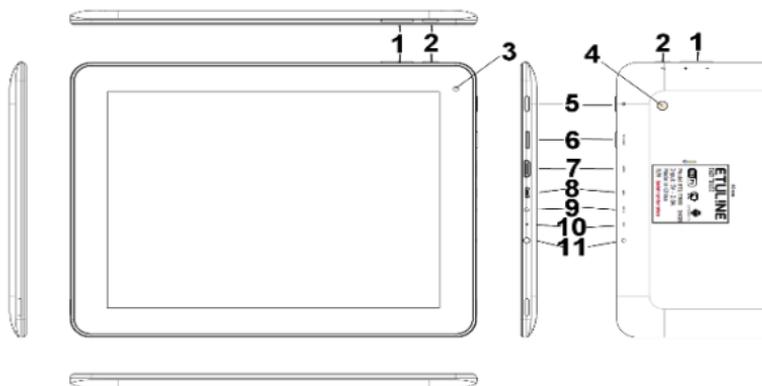
Вы можете путешествовать по сети Интернет, скачивать новые приложения, слушать интернет-радио, используя быстрый доступ на высокой скорости благодаря встроенному модулю WiFi 802.11 b/g/n. Поиск необходимой информации в Интернете Вы можете осуществлять через приложение от компании Google.

На планшетном компьютере ETL-T980 установлен Play Market (Android Market) - онлайн каталог авторизованных программ и приложений, разработанных для ОС Android, среди которых игры, мультимедийные и информационные приложения.

Поддержка практически всех возможных мультимедийных форматов, включая поддержку HD видео 1080P / HTML5 / Flash11.1, обеспечит непрерывное наслаждение от прослушивания музыки, просмотра фильмов и фотографий.

Фронтальная камера 2.0 Мп дает возможность совершать видеозвонки с использованием Skype, GoogleTalk, Вконтакте и других популярных приложений. Высококачественная основная камера 5.0 Мп может использоваться для фотографирования и видеосъемки.

## Элементы управления и интерфейсные разъемы



- ① Кнопка **«Регулировка громкости»**
- ② Кнопка **«Назад»**
- ③ Фронтальная камера 2.0Мп
- ④ Основная камера 5.0 Мп
- ⑤ Кнопка **«Включение/Выключение»** 
- ⑥ microSD слот
- ⑦ Разъем mini HDMI
- ⑧ Разъем micro USB
- ⑨ Разъем **«DC IN»**
- ⑩ Микрофон
- ⑪ Разъем для подключения наушников

# 1 Подготовка к работе

## 1.1 Зарядка аккумулятора

Подключите входящий в комплект адаптер питания к разъему micro USB на корпусе планшетного компьютера и затем подсоедините адаптер питания к электрической розетке. При первом включении планшетного компьютера на экране появится анимация процесса зарядки аккумулятора. При переходе планшетного компьютера в спящий режим экран гаснет и анимация пропадает. Кратковременное нажатие кнопки  возобновит анимацию процесса зарядки. Когда аккумулятор полностью зарядится, на экране появится изображение полностью заряженной батареи.

Не отсоединяйте планшетный компьютер до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью.

При последующей зарядке планшетного компьютера индикатор заряда аккумулятора на экране устройства во время его зарядки изменится с  на .

В момент полной зарядки аккумулятора индикатор заряда аккумулятора на экране планшетного компьютера  полностью заполнится.

**Примечание:** Для оптимального использования аккумулятора и продления срока его службы следуйте нижеописанным инструкциям:

- перед первым использованием рекомендуется присоединить планшетный компьютер к сети электропитания на 8–12 часов для полной зарядки аккумулятора;
- не заряжайте аккумулятор при высокой температуре окружающей среды;
- не следует производить подзарядку планшетного компьютера постоянно: Вы можете сделать это в тот момент, когда на экране появится сообщение о низком уровне зарядки;
- если планшетный компьютер не используется в течение длительного времени, необходимо производить полную зарядку аккумулятора один раз в две недели.

## 2 Работа с планшетным компьютером

### 2.1 Управление питанием

Перед включением планшетного компьютера внимательно прочитайте раздел «Общие указания по эксплуатации»

#### Включение

Для включения планшетного компьютера нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд. После этого на экране появится заставка.

**Примечание:** если устройство находится в спящем режиме, то для его включения нажмите кнопку .

#### Спящий режим

Спящий режим удобен при регулярном использовании планшетного компьютера. Планшетный компьютер переходит в спящий режим автоматически или после нажатия кнопки . В этом режиме планшетный компьютер находится в активном состоянии, но экран заблокирован. Для перехода в спящий режим или выхода из него кратковременно нажмите кнопку .

#### Выключение

Для выключения планшетного компьютера нажмите и удерживайте кнопку , в появившемся диалоговом окне «Завершить работу» нажмите «ОК».

**Примечание:** Если зарядки аккумулятора недостаточно для продолжения работы планшетного компьютера, он может быть отключен автоматически после уведомления пользователя о существующей проблеме. При этом все не сохранённые данные могут быть утеряны. Во избежание этого необходимо сохранить открытые документы, а также закрыть все активные приложения и программы и подключить планшетный компьютер к сети электропитания.

## 2.2 Разблокировка

Перед разблокировкой планшетного компьютера внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности при обращении с экраном планшетного компьютера»

После включения экран будет заблокирован, для его разблокировки коснитесь значка  и перетяните его на значок .

**Примечание:** Вы можете выбрать несколько способов разблокировки планшетного компьютера в настройках Безопасности: («Настройки» > «Безопасность» > «Блокировка экрана»):

- **Нет:** блокировка и защита отсутствуют;
- **Прокрутка:** защита отсутствует, но при этом Вы можете быстро попасть на главный экран или перейти в режим работы с камерой. Для этого коснитесь значка  и перетяните его на значок .
- **Фейсконтроль:** для разблокировки экрана необходимо посмотреть в камеру планшетного компьютера.
- **Графический ключ:** для разблокировки экрана необходимо создать индивидуальный код («графический ключ»), без знания которого воспользоваться планшетным компьютером будет невозможно.
- **PIN:** для разблокировки экрана необходимо ввести цифровой код.
- **Пароль:** для разблокировки экрана необходимо ввести код, состоящий из букв и цифр.

**Примечание:** при использовании способа разблокировки «Пароль» убедитесь, что у Вас включена раскладка языка, которую Вы использовали для создания пароля.

Если у Вас включены способы ввода «английский» и «русский», то при разблокировке, система потребует выбрать необходимый способ ввода.

Добавить раскладку в процессе разблокировки экрана невозможно.

## 2.3 Работа с картой памяти

Перед установкой карты памяти внимательно прочитайте раздел «Меры безопасности при использовании карт памяти и USB-накопителей»

Планшетный компьютер ETL-T980 оборудован разъемом для дополнительных карт памяти формата microSD/SDHC. Максимальная поддерживаемая емкость карты – 32 ГБ.

После установки карты памяти устройство обнаружит её автоматически.

Для безопасного извлечения карты памяти выполните 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) в подменю «SD-карта» нажмите на «Извлечь SD-карту», в появившемся диалоговом окне нажмите «ОК» и дождитесь завершения операции.

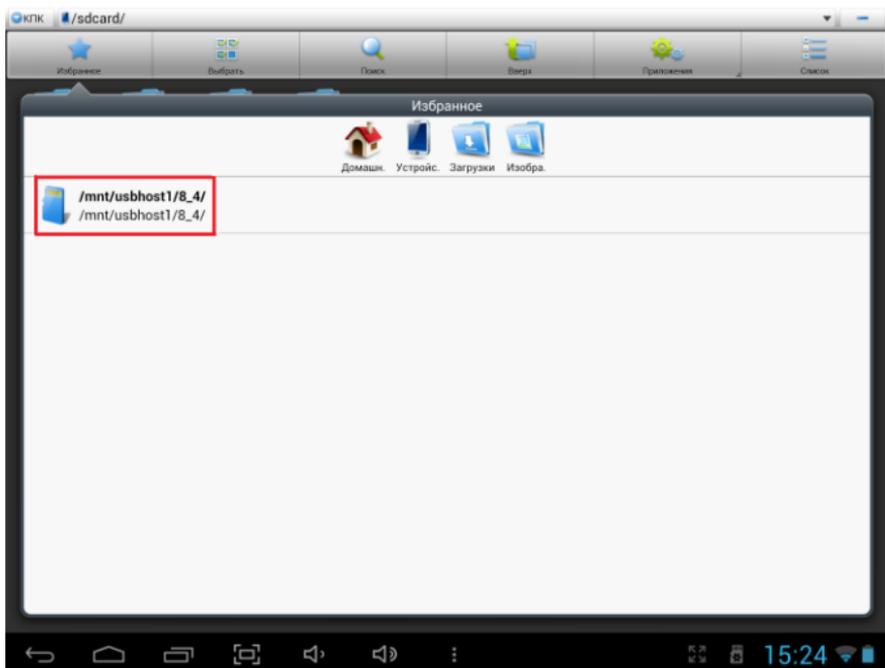
## 2.4 Подключение внешних устройств

Перед подключением USB-накопителя или любого другого периферийного устройства внимательно прочитайте разделы «Меры безопасности при использовании карт памяти и USB-накопителей» и «Меры безопасности при работе с интерфейсными разъемами»

Для подключения внешних USB-устройств подсоедините OTG-кабель к разъему micro USB (OTG-кабель приобретается отдельно).

**Подключение и просмотр содержимого USB-накопителя:**

- 1) подключите OTG-кабель к разъему micro USB;
- 2) подключите USB-накопитель к OTG-кабелю;
- 3) выберите ярлык «ES Проводник» в списке программ и запустите приложение;
- 4) во вкладке «Избранное» автоматически появится папка с файлами, размещенными на USB-накопителе:



Для безопасного извлечения USB-накопителя выполните 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) в подменю «**USB-накопитель**» нажмите на «**Извлечь SD-карту**», в появившемся диалоговом окне нажмите «**ОК**» и дождитесь завершения операции.

**Примечание:** Для подключения других внешних USB- устройств (например, мышки, клавиатуры, внешних жестких дисков) необходимо подключить устройство через OTG-кабель и оно распознается автоматически.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель не гарантирует стопроцентную совместимость со всеми устройствами.

## 2.5 Настройка Wi-Fi и подключение к сети

### Подключение к сети Wi-Fi:

- 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 Wi-Fi в положение **Вкл.**;
- 5) выберите сеть, к которой Вы хотите подключиться, при необходимости введите пароль;
- 6) Если это требуется, задайте прокси-сервер и IP-адрес в разделе «**Дополнительно**»;
- 7) при успешном подключении в области уведомлений появится значок .

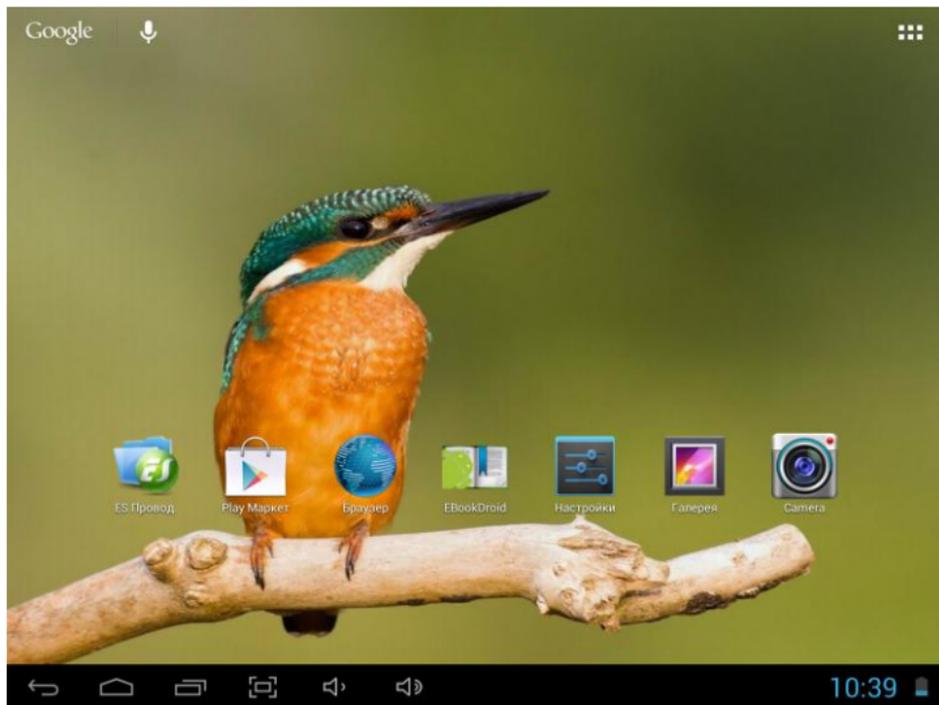
## 2.6 Подключение планшетного компьютера в режиме USB-накопителя

Подсоедините USB-штекер к USB-разъему стационарного компьютера или ноутбука, затем подсоедините micro USB-штекер к разъёму micro-USB на планшетном компьютере. Далее:

- 1) на экране появится сообщение «**USB-подключение установлено**»;
- 2) нажмите на «**Включить USB-накопитель**» в правом нижнем углу экрана;
- 3) через некоторое время планшетный компьютер определится как съёмный USB-накопитель, и Вы получите доступ к внутренней памяти планшетного компьютера и карте памяти.  
Чтобы отключить USB-накопитель:
  - 1) нажмите на «**Отключить USB-накопитель**» в правом нижнем углу экрана.

### 3 Рабочий стол и элементы управления

Стандартный Рабочий стол ОС Android поддерживает несколько экранов. Главный экран расположен по центру, а дополнительные экраны – слева и справа от него. Любой из экранов может быть организован по Вашему усмотрению.



1		Поиск Google
2		голосовой поиск, голосовой набор текста
3		меню «Все программы»

4		Кнопка «Назад» – возврат на предыдущий экран либо к предыдущему действию
5		Кнопка «Домой» – переход к главному экрану
6		Быстрое переключение между активными приложениями
7		Скриншот
8		Регулировка громкости
9		Строка состояния и область уведомлений
10		USB-подключение
11		Текущее время
12		Состояние подключения по Wi-Fi
13		Индикатор заряда аккумулятора.
14		Переключение клавиатуры
15		Скрыть клавиатуру

### 3.1 Навигация по рабочему столу

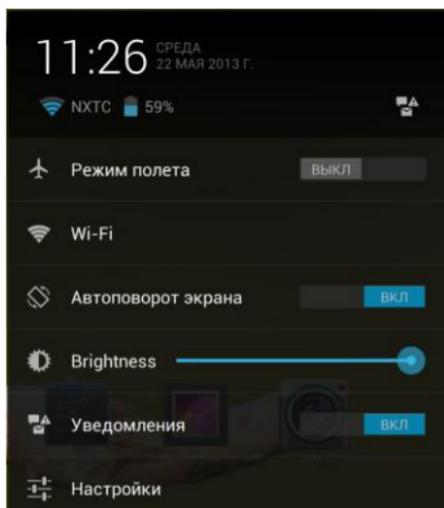
Для переключения между экранами сдвиньте активный экран вправо или влево. Для быстрого возврата на главный экран нажмите кнопку  в строке состояния.

В верхнем правом углу экрана находится меню **«Все программы»**,  содержащее список всех установленных приложений.

## 3.2 Строка состояния и область уведомлений

В нижней части экрана расположена строка состояния, которая содержит элементы управления, область системных уведомлений, индикаторы беспроводных соединений, индикатор заряда батареи и часы.

Для перехода в меню быстрых настроек или просмотра подробностей при получении системного уведомления, нажмите на строку состояния в правом нижнем углу и затем откройте **«Настройки»** , либо нажмите 2 раза на строку состояния в правом нижнем углу.



## 3.3 Все программы

Для начала работы с приложениями, виджетами и Play Market (Android Market) нажмите кнопку .

В появившемся окне выберите **«Приложения»**, **«Виджеты»** или **«Маркет»**.



### 3.4 Переключение между приложениями

Вы можете в любой момент быстро переключиться на одно из активных приложений. Для этого нажмите кнопку  в строке состояния.

### 3.5 Работа с объектами рабочего стола

Самым простым и удобным способом добавления ярлыка на рабочий стол 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 зафиксируется на рабочем столе.

**Примечание:**

- Вы можете переместить любой объект на свободное место активного экрана.
- Если пространство рабочего стола заполнено, Вы не сможете добавить новый объект на экран рабочего стола, поэтому 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 крестик;
- 3) не отрывая палец от экрана, перетащите объект на этот значок.

### 3.6 Установка фонового рисунка рабочего стола

Для установки фонового рисунка на рабочий стол и экран блокировки:

- 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 планшетном компьютере;
- 4) отрегулируйте область изображения, которая будет установлена в качестве обоев (доступно только для изображений, загруженных пользователем);
- 5) нажмите кнопку **«Установить обои»**.

## 4 Работа с приложениями

### 4.1 Установка приложений

Кроме пакета базовых приложений OS Android и предустановленного программного обеспечения, у Вас есть возможность установить дополнительное программное обеспечение на свое усмотрение с карт памяти или USB - накопителей, также Вы можете загрузить их из Интернета или из официального онлайн-каталога Play Market (Android Market).

#### Установка приложений из Play Market (Android Market)

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

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

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

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

Все приложения в каталоге Play Market (Android Market) сгруппированы по разделам (**«Игры»**, **«Бизнес»**, **«Виджеты»**, и др.). Для установки понравившегося приложения нажмите кнопку **«Загрузить»** или **«Купить»**, если приложение платное.

В разделе **«Загрузки»** появится список приложений, каждому из которых будет присвоен статус **«Обновление»**, **«Установлено»** или **«Приобретено»**.

#### Примечание:

- для работы с Play Market (Android Market) требуется подключение к сети интернет;

- перед работой с приложением Play Market (Android Market) убедитесь, что на планшетном компьютере правильно установлены текущие дата и время, в противном случае соединение с сервером не будет установлено;

- для получения подробных инструкций по программе Play

Market (Android Market) запустите приложение Play Market (Android Market), нажмите кнопку  и выберите пункт «Справка».

**Если Вы хотите самостоятельно установить приложения, то Вам необходимо выполнить следующие действия:**

1) записать установочный файл (файл в формате .apk) на карту памяти, USB-накопитель или во внутреннюю память;

2) найти этот файл в программе «ES Проводник» или в любом другом проводнике;

3) открыть файл и подтвердить установку.

**Примечание:** из соображений безопасности установка приложений, полученных не из Play Market (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 «Настройки»;

3) откройте раздел «Приложения»;

4) выберите «Сторонние», «на SD-карте», «Работающие», «Все»;

5) найдите и выберите приложение в списке;

6) нажмите кнопку «Удалить» и подтвердите действие.

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

## 5 Меню настроек

С помощью Меню настроек операционной системы Вы сможете подключиться к сети Wi-Fi, выбрать оптимальный уровень яркости экрана и звука, установить языковые параметры, дату и время, управлять установленными приложениями и многое другое.

Для того, чтобы попасть в меню 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»;

### 5.1 Беспроводные сети

«Меню» → «Настройки» → «Беспроводные сети»  
Смотрите п. 2.5 «Настройка Wi-Fi и подключение к сети».

### 5.2 HDMI

Для просмотра мультимедийных файлов на большом экране подключите планшетный компьютер к телевизору (монитору) при помощи HDMI-кабеля, используя разъем mini - HDMI на корпусе планшетного компьютера.

### 5.3 Настройка звука

«Меню» → «Настройки» → «Звук»

В данном подменю Вы можете:

- настроить громкость воспроизведения музыки, уведомлений или будильника;
- выбрать мелодию для уведомлений;
- включить/отключить звук нажатий на экран;
- включить/отключить звук блокировки экрана.

## 5.4 Настройка экрана

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Экран**»

В данном подменю Вы можете:

- выбрать оптимальную яркость экрана;
- установить обои;
- настроить спящий режим;
- установить размер шрифта;
- настроить адаптацию экрана;

Также в разделе “**Smart Color**” данного подменю Вы можете:

- установить настройки для улучшения изображения во время игр и просмотра фотографий;
- настроить режим HDMI;
- выключить экран во время подключения HDMI.

## 5.5 Память

Подменю «**Память**» содержит информацию о наличии общего и свободного места на планшетном компьютере, а также позволяет производить операции с картой памяти/USB-накопителем при ее наличии.

## 5.6 Батарея

Подменю «**Батарея**» содержит подробную информацию о расходе энергии батареи.

## 5.7 Приложения

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Приложения**»

В этом подменю Вы можете просматривать информацию об установленных приложениях, переносить их на карту памяти или удалять их. В разделе «**Работающие**» Вы можете увидеть перечень запущенных приложений и служб.

## 5.8 Личные данные

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Личные данные**»

Данное подменю включает информацию по следующим категориям настроек:

### **Мое местоположение**

Эта функция дает возможность 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 погрешностью и не может заменить полноценный GPS приемник.

### **Безопасность**

В этом подменю Вы можете:

- установить блокировку экрана;
- ввести сведения о владельце;
- установить автоблокировку экрана и выбрать интервал включения автоблокировки (например, после 5сек. спящего режима);
- включить/выключить отображение символов при вводе пароля;
- разрешить установку приложений, полученных не из Play Market (Android Market).

### **Язык и ввод**

Данное подменю позволяет:

- выбрать предпочтительный регион и язык, на котором будет работать планшетный компьютер;
- настроить проверку правописания;
- выбрать раскладку клавиатуры;
- настроить пользовательский словарь;
- настроить голосовой ввод.

В настройках клавиатуры вы можете:

- включить/выключить автоподстановку заглавных букв;
- включить/выключить вибрацию при нажатии клавиш;
- выбрать силу вибрации;

- включить/выключить звук клавиш;
- выбрать раскладку клавиатуры и просмотреть сведения о текущей раскладке;

Для переключения раскладки клавиатуры необходимо нажать на клавишу  в режиме набора текста и выбрать язык ввода.

## Восстановление и сброс

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

## 5.9 Аккаунты

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Аккаунты**»

В этом подменю Вы можете создавать, редактировать аккаунты почты, Play Market (Android Market), социальных сетей и пр.

## 5.10 Дата и время

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Дата и время**»

Подменю настройки даты и времени позволяет пользователю настроить корректную дату, часовой пояс согласно своему нахождению, выбрать отображение даты и времени в удобном формате, а также активировать/деактивировать опцию синхронизации времени планшетного компьютера с сетевым временем.

## 5.11 Специальные возможности

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**Спец. Возможности**»

Данное подменю содержит следующие настройки системы:

- Большой текст
- Автоповорот экрана
- Озвучивание паролей
- Синтез речи
- Задержка при нажатии и удержании
- Расширение доступности

## 5.12 О планшетном ПК

«**Меню**» → «**Настройки**» → «**О планшетном ПК**»

Данное подменю содержит информацию о планшетном компьютере и программном обеспечении. В разделе «**Общая информация**» собраны сведения о состоянии батареи, IP, MAC адресах, а также время с момента включения планшетного компьютера.

## Неисправности и методы их устранения

Ниже приведены рекомендации по решению возможных проблем, возникающих во время эксплуатации планшетного компьютера.

Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведенными ниже способами, обратитесь к специалистам авторизованного сервисного центра.

Перед выполнением дальнейших шагов, проверьте:

- подключен ли адаптер питания к электрической сети и планшетному компьютеру;
- сохраняется ли неисправность устройства после отключения всех внешних устройств;
- корректно ли была произведена настройка системы. Если при настройке планшетного компьютера были допущены ошибки или неточности, 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»**;
- 4) выберите пункт **«Сброс настроек»** и следуйте дальнейшим указаниям.

**При сбоях в работе внешних устройств** (USB-накопители, карты памяти), подключенных к планшетному компьютеру, необходимо прежде всего проверить работоспособность данных устройств, так как проблема, как правило, заключается в самих внешних устройствах.

### Программное обеспечение третьих лиц

Использование неавторизованного программного обеспечения на планшетном компьютере может привести к сбоям в его работе. В данном случае производитель не гарантирует работоспособность таких приложений, и в случае возникновения таких проблем Вы можете обратиться к разработчику приложения, предоставив всю необходимую информацию о планшетном компьютере.

# Проблемы с питанием, запуском планшетного компьютера и аккумулятором

## 1 Планшетный компьютер не включается

- необходимо проверить заряд аккумулятора, в случае разрядки присоедините адаптер питания и подождите не менее 5-ти минут;
- нажмите и удерживайте кнопку  не менее 5 секунд;
- в случае, если аккумулятор заряжен, всё равно подключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;
- если планшетный компьютер не включается даже после подзарядки, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## 2 Планшетный компьютер отключается сразу после включения

- Причиной данной проблемы может являться 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 планшетного компьютера, заряжайте его не менее 5-ти минут и не отсоединяйте адаптер питания от розетки во время работы.

## 3 Быстрый разряд батареи

- данная проблема может возникнуть, если Вы используете программы, требующие большого расхода энергии, например просмотр видео;
- попробуйте установить более экономичные настройки яркости экрана;
- аккумулятор может быстро разряжаться при работе в условиях низкой температуры.

## 4 Аккумулятор не заряжается или заряжается медленно

- убедитесь в том, что адаптер питания подключён к работающей розетке. Если адаптер питания подключен к планшетному компьютеру, то в строке состояния должен отображаться индикатор заряда аккумулятора;
- убедитесь в использовании адаптера питания, входящего в комплект, а не адаптера от другого устройства;
- аккумулятор может не заряжаться во время работы при вы-

сокой температуре.

- аккумулятор будет заряжаться очень медленно при подзарядке от компьютера.

## **Проблемы с воспроизведением звука**

### **1 Звук не воспроизводится**

- проверьте, включена ли функция воспроизведения звука в основных настройках системы. Удостоверьтесь в том, что громкость выведена на необходимый уровень;

- если громкость звука на планшетном компьютере недостаточна, отрегулируйте уровень громкости в настройках системы;

- в связи с тем, что многие проблемы с воспроизведением звука могут быть связаны с программным обеспечением, убедитесь в корректности установки программного обеспечения или настроек. Для разрешения проблем обратитесь к разработчику такого программного обеспечения;

- проверьте целостность воспроизводимого файла. Попробуйте воспроизвести другой файл.

### **2 Проблемы с записью звука**

- удостоверьтесь в том, что микрофон планшетного компьютера направлен в сторону источника звука, а также, что запись выведена на необходимый уровень громкости.

- удостоверьтесь в корректности установки программного обеспечения для звуковоспроизводящего устройства. Переустановите программное обеспечение при необходимости.

## **Проблемы с работой USB-устройств**

- убедитесь в исправности USB-устройства. Если Вы используете внешний диск, удостоверьтесь в том, что диск подключен к сети электропитания и розетка исправна.

## **Проблемы с работой карты памяти**

### **1 Планшетный компьютер не распознаёт карту памяти**

- убедитесь в том, что карта памяти вставлена в microSD слот правильной стороной и до упора.

- попробуйте проверить работоспособность карты на другом

устройстве;

- попробуйте извлечь или повторно вставить карту памяти, перезагрузите компьютер;
- обратитесь к руководству по установке данной карты памяти.

## **2 Проблема с копированием файлов**

- проверьте правильность соединения стационарного компьютера/ ноутбука и планшетного компьютера;
- если память планшетного компьютера переполнена, удалите неиспользуемые файлы;
- если проблему вызывает приложение, в котором осуществляется попытка скопировать файлы, переустановите это приложение или используйте другое.

## **Проблемы с автоматической сменой ориентации экрана при повороте планшетного компьютера**

Убедитесь, что эта функция активирована на данном планшетном компьютере. Для этого необходимо зайти в **«Меню»** → **«Настройки»** → **«Спец. Возможности»** и поставить галочку рядом с пунктом **«Автоповорот экрана»**.

## Словарь терминов

**IPS-матрица** – ЖК-матрица, основанная на технологии IPS (In Plane Switch), при которой все кристаллы расположены постоянно параллельно плоскости панели и поворачиваются одновременно. IPS технология обеспечивает наилучшую цветопередачу и максимальные углы обзора.

**Android ОС** – операционная система для планшетных компьютеров и коммуникаторов, основанная на ядре Linux.

**Play Market (Android Market)** – онлайн-каталог программного обеспечения для Android ОС.

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

**Виджеты (Widgets)** – вспомогательные мини-программы, которые служат для украшения рабочего пространства, развлечения, решения отдельных рабочих задач или быстрого получения информации из интернета без помощи веб-браузера.

**USB-Host** – аппаратная часть, обеспечивающая поддержку периферийных устройств подключенных через USB порт. Используется для подключения к планшетному компьютеру USB-накопителей, клавиатуры, мышки и т.п.

**Wi-Fi** – один из основных стандартов передачи цифровых данных по радиоканалам. С помощью Wi-Fi планшетный компьютер можно подключать к сети Интернет. Для создания беспроводного соединения по Wi-Fi требуется подключение к точке доступа. Радиус действия Wi-Fi в реальных условиях составляет десятки метров.

**HDMI** (High Definition Multimedia Interface) – интерфейс, обеспечивающий передачу видеосигнала и многоканального аудио в цифровом виде. В этом интерфейсе предусмотрена защита от нелегального копирования HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

HDMI был создан специально для нового стандарта цифрового телевидения высокой четкости — HDTV.

**GPS** - (Global Positioning System) — глобальная спутниковая система определения местонахождения. Система разработана и реализована Министерством обороны США.

**OTG-кабель** – предназначен для лёгкого соединения периферийных USB-устройств друг с другом без необходимости подключения к ПК.

**G-Sensor** – датчик, определяющий положение и перемещение устройства в пространстве. Используется для определения горизонтальной или вертикальной ориентации экрана в зависимости от того, как Вы держите планшетный компьютер.

## **Условия транспортировки и хранения**

Планшетный компьютер ETL-T980 в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре - 25 до + 40°C. Место транспортировки (хранения) должно быть недоступно для попадания влаги, прямого солнечного света и исключать возможность механических повреждений.