



Руководство пользователя

ETULINE ETL-T970

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	15
2.6 Настройка и подключение по Bluetooth	16
2.7 Подключение планшетного компьютера в режиме USB-накопителя	16
3 Рабочий стол и элементы управления	17
3.1 Навигация по рабочему столу	18
3.2 Строка состояния и область уведомлений.....	18
3.3 Все программы	19
3.4 Переключение между приложениями	19
3.5 Работа с объектами рабочего стола.....	20
3.6 Установка фоновой рисунка рабочего стола	20
4 Работа с приложениями	22
4.1 Установка приложений	22
4.2 Удаление приложений	23
5 Меню настроек	24
5.1 Беспроводные сети	24
5.2 Настройка звука	24

5.3 Настройка экрана	24
5.4 Память	25
5.5 Батарея	25
5.6 Приложения	25
5.7 Личные данные	25
5.8 Аккаунты	26
5.9 Дата и время	27
5.10 Специальные возможности	27
5.11 О планшетном ПК.....	27
Неисправности и методы их устранения	28
Проблемы с питанием, запуском планшетного компью- тера и аккумулятором	29
Проблемы с воспроизведением звука	30
Проблемы с работой USB-устройств.....	30
Проблемы с работой карты памяти	30
Проблемы с автоматической сменой ориентации экрана при повороте планшетного компьютера	31
Правила пользования аккумуляторами	32
Словарь терминов	33
Условия транспортировки и хранения	34

Общая информация

Благодарим Вас за выбор нашего планшетного компьютера **ETL-T970!** 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-T970.....	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, RETINA IPS матрица, разрешение 2048 x 1536, формат 4:3, multi-touch сенсор (10 одновременных касаний)
Операционная система	Андроид 4.1
Процессор	Двухъядерный процессор Rockchip 3066 Cortex A9 1.5 ГГц, с четырехъядерным графическим процессором MALI-400MP4
Память	Оперативная память 1Гб DDR3 Внутренняя память 16Гб Поддержка карт памяти microSD объемом до 32Гб
Камера	Фронтальная камера 2.0Мп, основная камера 2.0Мп
Встроенные модули	WiFi IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth BT 4.0 (HS)
Интерфейсы	micro USB 2.0 USB хост: Mass Storage Class (MSC) поддержка внешних устройств microSD слот (с поддержкой карт до 32 Гб) 3.5 мм выход для наушников
Разное	Встроенный громкоговоритель Встроенный микрофон Датчик положения (G-sensor) Поддержка видео до 1080p
Батарея	7.4В 5000мАч, просмотр 6 часов видео
Зарядное устройство	Вход AC 100-240В 50-60-Гц Выход DC 12В 2А 2.5 мм
Размер	242 мм x 189 мм x 10мм
Вес	580 г
Условия эксплуатации	Рабочая температура: от +5 до +40 °C Максимальная относительная влажность: 80% (+25 °C)
Срок службы	3 года

Описание планшетного компьютера

Планшетный компьютер ETL-T970 на базе операционной системы Android 4.1 – это универсальное многофункциональное устройство, которое Вы можете эффективно использовать для общения и развлечений.

Операционная система Android

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

Планшетный компьютер ETL-T970 работает на базе ОС Android версии 4.1 «Jelly bean».

Play Market (Android Market)

Онлайн каталог авторизованных программ и приложений, разработанных для OS Android, среди которых игры, мультимедийные и информационные приложения.

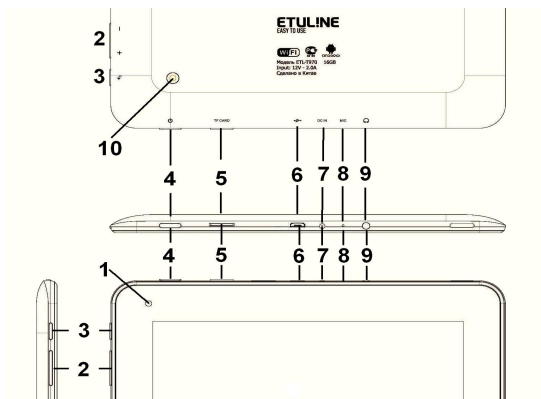
Доступ в интернет

Для доступа в Интернет используйте встроенный Wi-Fi модуль. Поиск необходимой информации в Интернете Вы можете осуществлять через приложение от компании **Google**.

Мультимедийный плеер

Благодаря компактному размеру и высокому качеству передачи звука и изображения Вы можете с удовольствием смотреть видео и прослушивать музыкальные файлы на планшетном компьютере ETL-T970 сразу после включения.

Элементы управления и интерфейсные разъемы



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

1 Подготовка к работе

1.1 Зарядка аккумулятора

Подключите входящий в комплект адаптер питания к разъему «DC IN» на корпусе планшетного компьютера и затем подсоедините адаптер питания к электрической розетке. Во время зарядки индикатор заряда аккумулятора на экране устройства изменится с  на .

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

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.

Перезагрузка

Для перезагрузки планшетного компьютера нажмите и удерживайте

живайте кнопку  не менее 10 секунд.

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-T970 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) 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 за-

пустите 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) задайте прокси-сервер и IP-адрес в разделе **«Дополнительно»**;
- 7) при успешном подключении в области уведомлений появится значок .

2.6 Настройка и подключение по Bluetooth

Для подключения по Bluetooth:

- 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 Bluetooth в положение **Вкл.**;

5) Для настройки нажмите кнопку  в правом верхнем углу: здесь Вы можете переименовать планшетный компьютер, установить видимость и интервал, в течение которого устройство будет видимым, а также просматривать полученные по Bluetooth файлы.

6) Для обнаружения других Bluetooth-устройств нажмите **«Поиск Устройств»** в правом верхнем углу, а затем для подключения нажмите на название устройства в списке обнаруженных.

2.7 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;

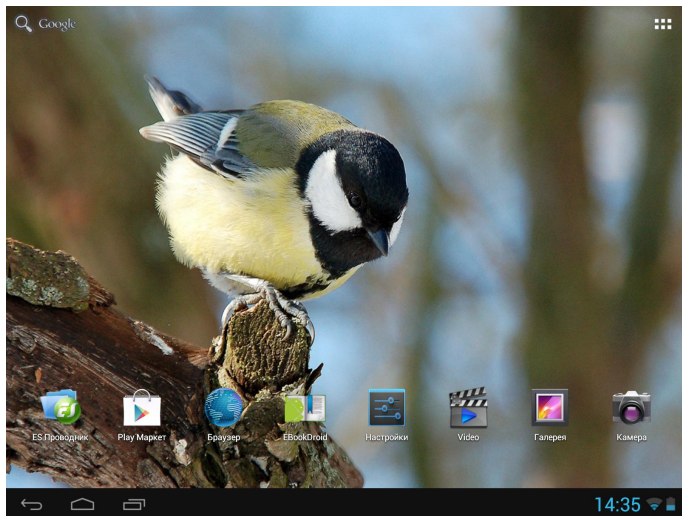
3) через некоторое время планшетный компьютер определится как съёмный USB-накопитель, и Вы получите доступ к внутренней памяти планшетного компьютера и карте памяти.

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		Громкость
8		Строка состояния и область уведомлений
9		USB-подключение
10		Текущее время
11		Состояние подключения по Wi-Fi
12		Индикатор заряда аккумулятора. Идет зарядка аккумулятора
13		Переключение клавиатуры
14		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.

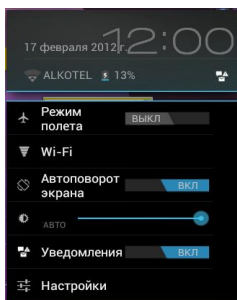
В верхнем правом углу экрана находится меню **«Все программы»**,  содержащее список всех установленных приложений.

3.2 Строка состояния и область уведомлений

В нижней части экрана расположена строка состояния, которая содержит элементы управления, область системных уведом-

лений, индикаторы беспроводных соединений, индикатор заряда батареи и часы.

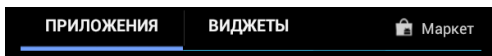
Для перехода в меню быстрых настроек или просмотра подробностей при получении системного уведомления, нажмите на строку состояния в правом нижнем углу и затем откройте **«Настройки»** , либо нажмите 2 раза на строку состояния в правом нижнем углу.



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» и п.2.6 «Настройка и подключение по Bluetooth».

5.2 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.

5.3 Настройка экрана

«Меню» → «Настройки» → «Экран»

В данном подменю Вы можете:

- выбрать оптимальную яркость экрана;
- установить обои;
- настроить спящий режим;
- установить размер шрифта;
- выбрать режим экрана: обычный или HD (режим HD используется для просмотра высококачественных фото- и видеофай-

лов).

5.4 Память

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

5.5 Батарея

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

5.6 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.

5.7 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 также 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;
- 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;
- выбрать раскладку клавиатуры;
- настроить пользовательский словарь;
- настроить голосовой ввод.

В настройках клавиатуры Android вы можете:

- выбрать язык ввода;
- включить/выключить автоподстановку заглавных букв;
- включить/выключить звук клавиш.

Например:

- для настройки способа ввода:

1) нажмите на значок  справа от способа ввода «**клавиатура Android**»;

2) выберите «**Языки ввода**»;

3) активируйте необходимые раскладки в разделе «**Активные способы ввода**».

- 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.

5.8 Аккаунты

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

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

5.9 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.

5.10 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

5.11 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, Bluetooth и MAC адресах, а также время с момента включения планшета.

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»**.

Правила пользования аккумуляторами

- Используйте аккумуляторы только по назначению.
- Не разбирайте и не ломайте аккумуляторы.
- Не подвергайте аккумуляторы воздействию высоких температур, огня и прямого солнечного света.
- Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов.
- Избегайте механических воздействий (удары, падения).
- 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.
- В целях безопасного использования аккумуляторов обращайтесь внимание на маркировку полярности на аккумуляторе и изделия.
- Не применяйте аккумуляторы, имеющие разные емкости, размеры, типы и изготовленные различными производителями, в одном устройстве.
- Оптимальная работа аккумуляторов осуществляется в условиях нормальной комнатной температуры (20 ± 5)°C.
- Если изделие не используется, удалите из него аккумуляторы и храните их в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

Словарь терминов

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

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

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

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 – технология, позволяющая осуществлять беспроводной доступ в Интернет.

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-T970 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.