

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2
БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	3
Комплект поставки	3
Расположение элементов управления	3
Зарядка аккумулятора	4
Использование сенсорного дисплея	4
ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	4
Включение планшета	4
Разблокировка	4
Выключение устройства	4
Калибровка сенсорного экрана	5
Способы ввода	5
ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ	6
Элементы экрана	6
Изменение обоев	6
Экран приложений и виджетов	7
Особенности использования памяти	8
НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА	8
Беспроводные сети	9
Устройство	10
Личные данные	11
Система	13
УСТАНОВКА ПРОГРАММ	14
Google Play	14
Установка приложений из APK файлов	14
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ	15
Подключение внешних устройств	15
Подключение к ПК	15
Подключение и отключение карты памяти	15

ВСТРОЕННАЯ КАМЕРА	16
КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ	16
ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	17
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	18

Планшетный компьютер Reellex TAB-703 – портативное многофункциональное устройство под управлением операционной системы Android, предназначенное для доступа в Интернет, прослушиваний аудиозаписей, просмотра видео и фотографий, офисных документов, чтения электронных книг, игр и многого другого.



**ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ
РУКОВОДСТВО И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
И ИНСТРУКЦИИ**

- Не нажимайте на сенсорный экран острыми предметами и не прикладывайте значительных усилий при нажатии. Это может привести к поломке экрана (дисплея).
- Устройство предназначено для работы от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц.
- Если устройство находилось на холоде, то перед его включением в течение 3-4 часов необходимо дождаться полного испарения конденсата.
- Чтобы избежать удара электрическим током, всегда вставляйте вилку в розетку полностью (до упора).
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла (больше 40 град.), включая радиаторные батареи, холодильники, мощные усилители, в местах попадания прямого солнечного света и пр.
- Для снижения риска возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию воды и высокой влажности (больше 90%).
- Не эксплуатируйте устройство вблизи источников воды. При попадании воды или других посторонних предметов внутрь устройства - немедленно отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.
- В случае появления признаков нестабильной работы или поломки устройства (механические деформации и повреждения, дым, посторонний звук, специфический запах) необходимо срочно выключить устройство из сети и обратиться в сервисный центр.
- Сервисное обслуживание и ремонт этого устройства может осуществляться только специально подготовленными специалистами.
- Никогда не вскрывайте устройство самостоятельно.
- Отключайте устройство от сети переменного тока во время грозы, а также, если не планируете использовать устройство длительное время.

БАЗОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

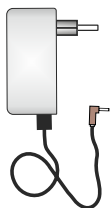
Комплект поставки



Планшетный компьютер TAB-703



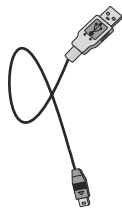
Чехол



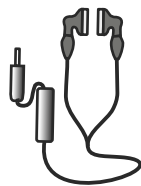
Адаптер питания



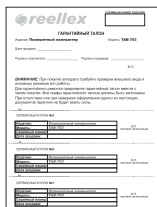
USB кабель для внешних устройств



USB кабель для подключения к ПК



Наушники

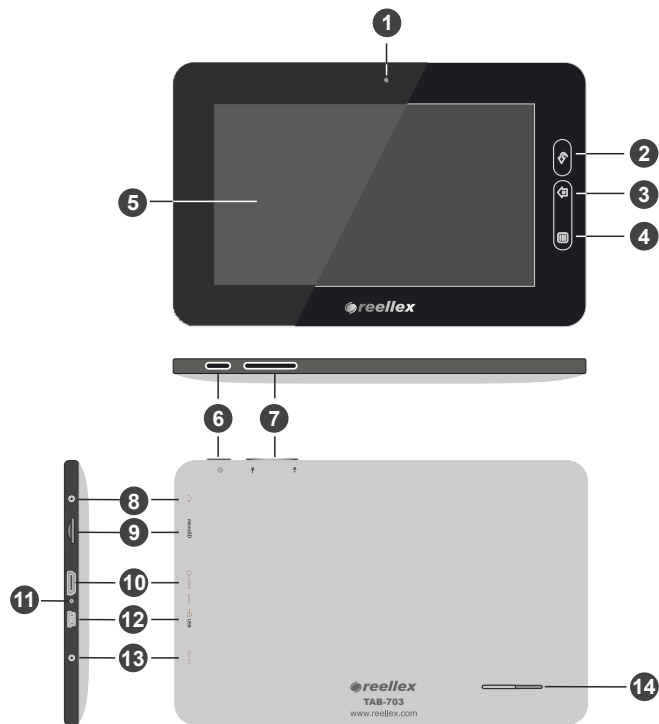


Гарантийный сертификат



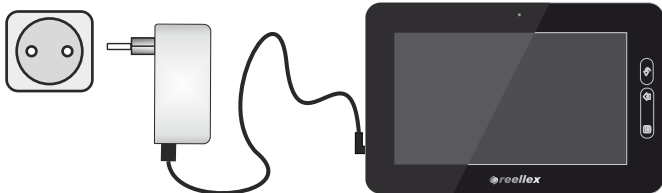
Руководство пользователя

Расположение элементов управления



1. Камера
2. Кнопка «Возврат»
3. Кнопка «Рабочий стол»
4. Кнопка «Меню»
5. Сенсорный экран
6. Выключатель питания
7. Клавиша управления громкостью
8. Разъем для наушников
9. Разъем для microSD-карты
10. HDMI выход
11. Кнопка «Перезагрузка»
12. Разъем мини-USB
13. Разъем адаптера питания
14. Встроенный динамик

Зарядка аккумулятора



1. Подключите адаптер питания к разъему питания на планшете.
2. Вставьте адаптер в розетку и зарядите аккумулятор 5-6 часов.
3. После полного заряда аккумулятора отключите сетевой адаптер.

Примечание:

- избегайте перезаряда аккумулятора;
- зарядка аккумулятора также происходит при подключении планшета к компьютеру с помощью USB кабеля.

Использование сенсорного экрана

ВАЖНО: Реакция сенсорного экрана не зависит от силы нажатия. Для сохранения работоспособности сенсорного экрана, категорически запрещено прикладывать чрезмерные усилия или использовать в качестве стилуса острые предметы. Механическое повреждение экрана не относится к гарантийным случаям.

Действия, выполняемые с сенсорным экраном:

- **Касание:** прикоснитесь кончиком пальца для выбора объекта, подтверждения выбора или запуска приложения.
- **Двойное касание:** увеличение/уменьшение масштаба у выбранного объекта, например, в браузере или при просмотре изображения.
- **Удержание:** прикоснитесь кончиком пальца и удерживайте объект до ответной реакции планшета.
- **Листание:** вертикальное или горизонтальное движение пальца по экрану.
- **Перемещение:** нажмите на выбранный объект кончиком пальца и удерживайте его, перемещая в необходимую Вам часть экрана.
- **Сведение и разведение пальцев (щипок):** в некоторых приложениях. Вы можете изменять масштаб, располагая на экране рядом два пальца, сведя и разведя их по отношению друг к другу.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

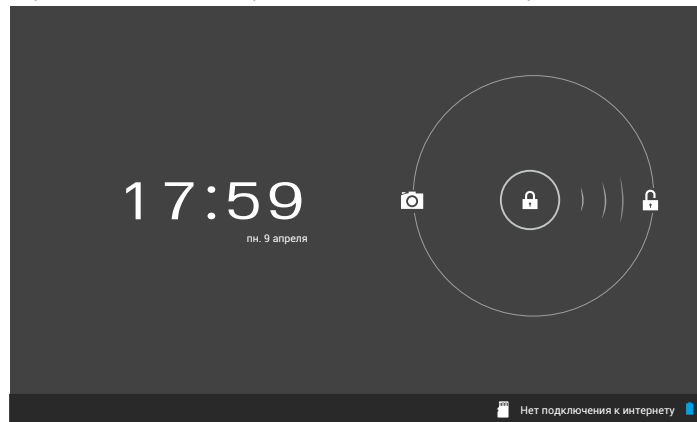
Включение планшета

Чтобы включить планшет, удерживайте кнопку **Выключатель питания** в течении 3-х секунд. После этого начнется загрузка операционной системы Android. При первом включении загрузка операционной системы может занять длительное время. После завершения загрузки операционной системы планшет готов к работе.

Примечание: если планшет включен, а изображение на экране отсутствует и при этом экран не реагирует на нажатие, то устройство находится в режиме энергосбережения. Для выхода из этого режима коротко нажмите кнопку **Выключатель питания**.

Разблокировка

После выхода из режима энергосбережения разблокируйте экран, переместив символ с закрытым замком к иконке с открытым замком.

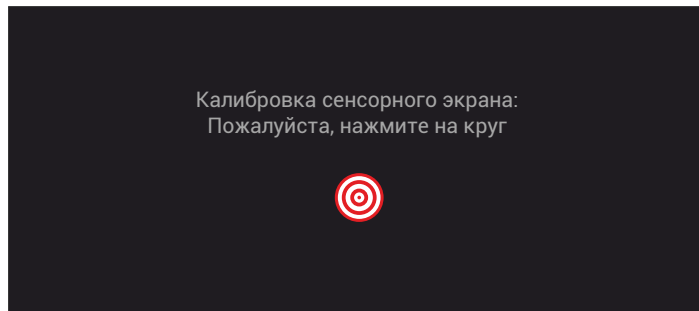


Выключение устройства

Нажмите и удерживайте кнопку включения устройства до момента появления вопроса в меню "Выключение". Выберите утвердительный вариант ответа для подтверждения завершения работы.

Калибровка сенсорного дисплея

При первом включении Вы увидите экран калибровки:

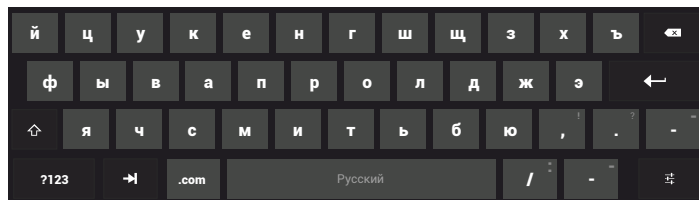


Компьютер должен сопоставить точку касания и метку на экране сенсорного дисплея. Нажмите на красный круг, после чего по очереди прикоснитесь пальцем к центру каждого перекрестия. Возможно данную операцию потребуется выполнить несколько раз.


Способы ввода

Использование клавиатуры

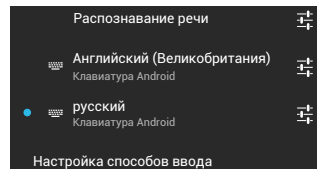
Текст на планшетном компьютере можно набирать с помощью экранной клавиатуры. В некоторых приложениях клавиатура открывается автоматически, в других она появляется при нажатии на то место экрана, куда необходимо ввести текст. Выбор языков ввода описан в разделе «**Настройки клавиатуры Android**» (см. стр. 12).



Смена раскладки клавиатуры

Для смены раскладки клавиатуры нажмите на иконку  в строке состояния (описание строки состояния см. стр. 6).

В этом же меню Вы можете выбрать функцию «Распознавание речи».



Ввод текста в голосовом режиме

Функция голосового ввода позволяет преобразовывать голос в текст. Преобразование обеспечивает служба распознавания речи Google, поэтому для работы с ней необходимо подключение к сети Интернет.

Текст, введенный в голосовом режиме, выделяется подчеркиванием. Вы можете продолжить ввод, чтобы сохранить набранный текст, либо удалить его.

Ввод текста в голосовом режиме доступен в большинстве приложений, где есть экранная клавиатура.

1. Нажмите на текстовое поле или место в уже введенном тексте.
2. В области выбора способов ввода выберите «Голосовой ввод».
3. Когда появится картинка с изображением микрофона, произнесите фразу, которую Вы хотите преобразовать в текст.

Чтобы ввести знак препинания, произнесите слово «запятая», «точка», «вопросительный знак» или «восклицательный знак».

Во время пауз произнесенный текст преобразуется службой распознавания речи и вводится в текстовое поле с подчеркиванием. С помощью клавиши «Удалить» подчеркнутый текст можно удалить. Продолжение голосового ввода означает подтверждение корректности предыдущего текста, в следствии чего выделение подчеркиванием исчезнет.

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ

Элементы экрана

После разблокировки компьютера на дисплее устройства отображается главный рабочий стол.

Информацию на экране можно разделить на три зоны:

- **Панель навигации** – расположена в нижнем левом углу экрана и состоит из 3-х кнопок доступных всегда и одной опциональной:



▪ кнопка **«назад»** – возвращает к предыдущему открытому экрану;



▪ кнопка **«главный экран»** – открывает главный (центральный) рабочий стол;



▪ кнопка **«недавние приложения»** – открывает перечень приложений, с которыми Вы недавно работали. Чтобы открыть одно из них, нажмите на приложение, чтобы удалить – перетащите влево или вправо;



▪ кнопка **«дополнительные параметры»** – доступна не всегда. Она отображается, если Вы находитесь на рабочем столе или в меню приложений. Также она выводит список дополнительных параметров, таких как **обои, приложения и настройки.**

Если Вы не используете эти кнопки в течении некоторого времени, они могут превратиться в точки или вовсе исчезнуть, в зависимости от текущего приложения. Чтобы вернуть их, нажмите на экран в том месте, где они находились.

- **Строка состояния** – находится в нижней правой части экрана. На

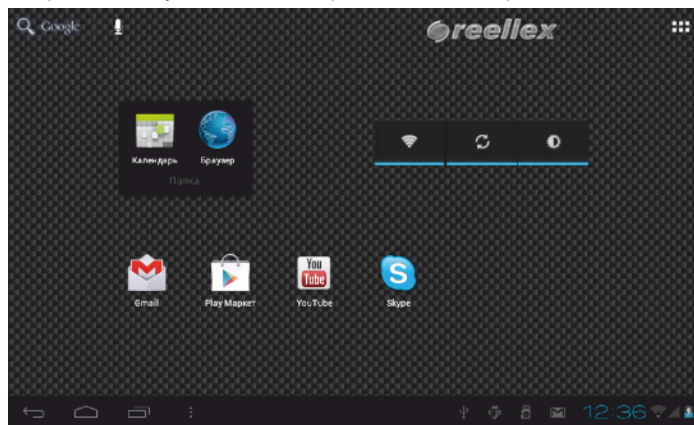


ней расположены информационные пиктограммы (это могут быть часы, индикатор заряда батареи, беспроводных сетей и т.д.) и область уведомлений пользователя (предназначена для уведомления пользователя о тех или иных событиях, например, статусе установки приложения, типе USB-подключения, текущем треке плеера и т. п.).

Для того, чтобы просмотреть расширенную информацию нажмите на строке состояния или потяните ее вверх.

Примечание: работа с строкой состояния также доступна при заблокированном устройстве. Для этого потяните строку состояния вверх.

- **Рабочий стол.** Область, на которой размещаются папки и ярлыки программ, виджеты, строка поиска и иконка запуска экрана приложений. Количество рабочих столов равно пяти, главным является третий. Перемещение между рабочими столами происходит путем листания экрана влево или вправо.




Примечание: о размещении ярлыков и виджетов на рабочих столах см. раздел **«Экран приложений и виджетов».**

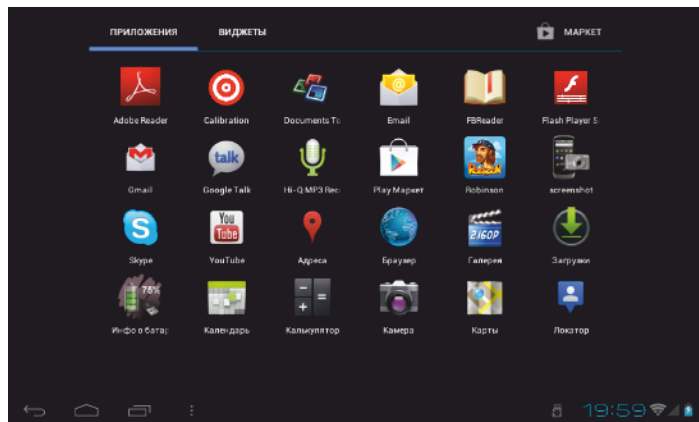
Изменение обоев

Обои представляют собой изображение, которое размещается в качестве фона на всех рабочих столах. Для установки обоев, выберите свободное место на рабочем столе и нажмите на него с удержанием. Появится окно, которое содержит список параметров. Установка обоев зависит от их типа:

- **Галерея:** изображения, сделанные с помощью встроенной камеры или загруженные из внешнего источника. Для установки нажмите **Кадрировать** в верхней части экрана.
- **Живые обои:** выберите из списка одни из анимированных или интерактивных обоев и нажмите **Установить обои.**
- **Обои:** стандартные обои, «защитые» в память производителем. Для выбора, нажмите на пиктограмму соответствующего изображения и нажмите **Установить обои.**

Экран приложений и виджетов

Экран приложений виджетов Вы можете открыть нажав на кнопку , расположенную в правом верхнем углу экрана.



На этом экране Вы можете увидеть и получить доступ к любому приложению установленному в системе, а также добавить на рабочий стол виджет.

Примечание: виджет – это приложение, которое показывает некоторую информацию или выполняет несложное действие, или же просто украшает экран пользователя.

В правом верхнем углу всегда доступна ссылка на магазин приложений Google Play (ранее он назывался Android Market).

Полный перечень установленных программ находится в закладке «ПРИЛОЖЕНИЯ». Он располагается на отдельных экранах, по 24 иконки каждая.

Виджеты находятся в закладке, под названием «ВИДЖЕТЫ». Элементы отсортированы по названию.

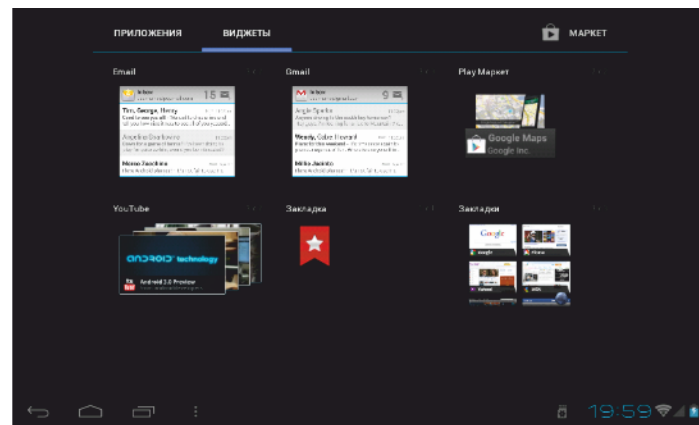
Вы можете листать экраны влево или вправо для доступа ко всем элементам.

Для запуска приложения из списка нажмите на его иконку.

Также Вы можете разместить Ярлыки наиболее часто используемых приложений на одном из рабочих столов. Для этого удерживайте необходимую Вам пиктограмму из **Экрана приложений** до появления, предварительно выбранного, рабочего стола, а затем переместите ее в удобное для Вас место.

Ярлыки можно группировать, помещая их в папки. Для этого достаточно выделить иконку и перетянуть ее на другую иконку, папка создается автоматически и Вы сможете дать ей любое название.

Механизм размещения виджета повторяет аналогичный при размещении ярлыка приложения, описанный выше. Обратите внимание, что изначально виджеты имеют различный размер и для их установки на рабочем столе должно быть достаточно свободного места.



Размер некоторых виджетов может быть изменен уже после их установки. Для этого выберите виджет и удерживайте на нем нажатие в течение 2-х сек. Появится рамка с точками, потянув за которые Вы измените его размер.

Примечание: чтобы удалить виджет или ярлык приложения с рабочего стола, нажмите на его пиктограмме и удерживайте ее пока она немного увеличится в размере. После этого, не отрывая палец от экрана, переместите пиктограмму вверх на пиктограмму X, расположенную в центре верхней части экрана.

Особенности использования памяти


Управление памятью в операционной системе Android реализовано таким образом, что все запущенные программы продолжают работать в фоновом режиме. Закрытие программ производится самой системой, если ей не хватает памяти (при этом сначала закрывается самый старый из запущенных процессов).

Примечание: если Вы хотите самостоятельно управлять процессом закрытия приложений, зайдите в меню настроек, после чего выберите «Приложения». В настройках можно посмотреть список запущенных процессов и принудительно остановить любой из них, однако при обычной работе система справляется самостоятельно, без вмешательства пользователя.

В большинстве программ нет отдельного пункта меню для выхода. Вернуться на рабочий стол можно нажатием аппаратной или виртуальной кнопки **Главный экран**.



Для доступа к открытой программе достаточно еще раз запустить ее ярлыком с рабочего стола или через меню приложений.

Также Вы можете вернуться к открытым приложениям, нажав на кнопку . На экране появится список недавно использовавшихся приложений. Нажмите на значок в появившемся окне, чтобы открыть соответствующее приложение.

Для того, чтобы убрать приложение из списка - переместите строку с названием приложения в сторону (вправо или влево).

НАСТРОЙКА ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА



Для настройки устройства перейдите в **Экран приложений виджетов**. Нажмите пальцем на пиктограмму **Настройки**. На экране появится список доступных для настройки характеристик компьютера.

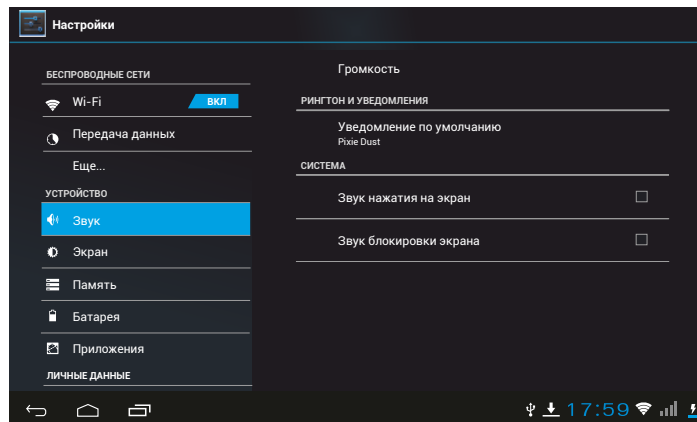
Область страницы настроек разделена на 2 основные зоны:

- в левой части расположен список категорий параметров устройства;
- в правой - настройки, которые соответствуют выбранному параметру. При изменении настроек, с большим числом элементов, поверх страницы откроется всплывающее окно.

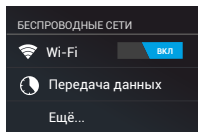
Обе зоны поддерживают листание по вертикали.

В правом верхнем углу, над панелями, расположена область контекстных кнопок, которые отображаются согласно текущего содержания. Например, контекстные кнопки в данной области доступны в меню параметра «Беспроводные сети», где они позволяют произвести поиск по доступным сетям, добавить сеть вручную или выбрать дополнительные параметры.

Общий вид одной из страниц настроек представлен ниже:



Беспроводные сети



Данный раздел предназначен для конфигурации и управления беспроводными сетями.

1. Wi-Fi. Чтобы включить адаптер Wi-Fi планшетного компьютера, нажмите на переключатель, расположенный справа от заголовка **Wi-Fi** в списке категорий. Нажатие непосредственно на заголовок приводит к открытию экрана со списком доступных в данный момент беспроводных Wi-Fi сетей. Наличие замка рядом с пиктограммой Wi-Fi соединения означает, что данная сеть имеет защиту и для подключения к данной сети необходимо ввести пароль. Для выбора сети нажмите на строке с ее наименованием и выполните указания, которые отображаются на экране. Также, с помощью контекстного меню, Вы можете **«Добавить сеть»** вручную, указав Имя сети (SSID), обновить список сетей нажав кнопку **«Поиск»** или открыть раздел **«Дополнительные функции»**.

2. Передача данных. С помощью этого раздела Вы имеете возможность контролировать трафик по каждому из доступных видов связи, что поможет Вам сэкономить деньги.


Чтобы лучше контролировать трафик, настройте параметры передачи данных. Перед этим следует уточнить текущий тарифный план и связанные с ним ограничения.

Примечание: на экране настроек отображаются сведения о трафике согласно данным планшета и могут отличаться от сведений поставщика услуг связи.

Параметры передачи данных позволяют:

- устанавливать объем переданных данных, при достижении которого будет выдаваться предупреждение;
- устанавливать ограничения на использование трафика;
- просматривать сведения об использовании трафика отдельными приложениями и задавать для них ограничения.

По умолчанию на экране отображаются настройки для мобильного трафика: объема данных, передаваемых через мобильных операторов связи. Также здесь можно запретить передачу данных через 3G модем, например, в случае если есть доступ к сети Wi-Fi.

На отдельной вкладке можно открыть параметры трафика для канала Wi-Fi. Для этого нажмите на иконку  в области контекстного меню и выберите **«Показать трафик Wi-Fi»**.

Обратите внимание! Ряд дополнительных параметров текущего раздела будут показаны после нажатия на кнопку **«Ещё»**.

3. Режим полета. Данный режим позволяет продлить время работы устройства от батареи, в том случае, если Вы находитесь вне зоны покрытия мобильной сети или сети Wi-Fi. Отметьте галочку, чтобы активировать или отключить данную функцию. Доступ к управлению режимом также предоставляется в окне с расширенной информации строки состояния.

4. Ethernet. Данный раздел позволяет указать сетевые параметры устройства при проводном подключении по технологии Ethernet. Для осуществления такого подключения, требуется переходник на стандарт RJ-45, который в комплект поставки не входит.

5. VPN. Виртуальные частные сети (VPN) предназначены для подключения извне к ресурсам внутри защищенной локальной сети. Как правило, сети VPN разворачиваются корпорациями, учебными заведениями и другими организациями, чтобы их пользователи могли обращаться к локальным ресурсам и за пределами территории и при подключении к беспроводной сети. Чтобы настроить доступ к VPN, необходимо получить все параметры подключения у администратора сети. На экране настроек VPN можно добавлять сети VPN и задавать их параметры.

6 Мобильная сеть. В данном разделе производится конфигурация подключенного к **TAB-703** 3G-модема.

Примечание: 3G модем обычно состоит из двух устройств: собственно 3G модема и виртуального CD-ROM. На CD-ROM записаны драйверы, необходимые для установки модема в системе Windows. Android не распознает составные устройства.

Для того, чтобы перевести модем в статус «только модем», скачайте программу настройки модема 3GSW по ссылке: http://zyxel.ru/sites/default/download/3G_Modem_Mode_Switcher_1.0/software/3G_Modem_Mode_Switcher_1.0.zip

После запуска программы нажмите клавишу **«Только модем»**, чтобы перевести модем в состояние **«Только модем»**.

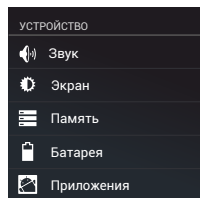
Примечание: для упрощения настройки, снимите запрос PIN-кода с карточки Вашего оператора, с помощью мобильного телефона или компьютера.

Теперь Вы можете подключить 3G модем к планшету. Для этого:

- сделайте активным параметр **Передача данных**;
- подключите модем к планшету. В течении ~30 секунд произойдет определение устройства (в строке состояния появится индикатор в виде активного значка сети);
- для добавления новой точки доступа нажмите **Точки доступа (APN)**, а затем кнопки **Меню** и **Новая точка доступа**. Внимательно внесите данные оператора. После внесения, еще раз нажмите кнопку **Меню**, чтобы сохранить или отменить настройки. В большинстве случаев все данные от оператора устанавливаются автоматически и от пользователя ничего кроме подключения модема не требуется.

7. Список поддерживаемых модемов 3G – это перечень поддерживаемых устройством 3G-модемов.

Устройство



Данный раздел позволяет управлять следующими параметрами устройства:

1. Звук – для системных уведомлений, будильника и обратной связи при навигации на планшетном компьютере используются звуки.

- **Громкость** – регулировка громкости уведомлений, будильника, музыки, видео, игр, а также других медиафайлов.
- **Уведомление по умолчанию** – выбор любой мелодии для звука, которая будет воспроизведена при оповещении от устройства.
- **Звук нажатия на экран** – включает или выключает проигрывание звука при нажатии на экран.
- **Звук блокировки экрана** – включает или выключает воспроизведение звука при установке и снятии блокировки экрана

2. Экран – все, что связано с отображением на экране.

- **Яркость** – выберите этот пункт, чтобы установить необходимую яркость экрана и затем нажмите «ОК».
- **Обои** – позволяет установить обои на рабочий стол на выбор: из коллекции стандартных и живых обоев, а также пользовательские с внутреннего или внешнего накопителей (подробнее см. стр. 6).
- **Автоповорот экрана** – включает или отключает автоматическую смену ориентации экрана при повороте устройства.
- **Спящий режим** – установите время до отключения экрана.
- **Размер шрифта** – выбор размера шрифта.
- **Координатная система акселерометра** – переключение между режимам работы акселерометра (датчика положения устройства).
- **Масштабирование экрана** – используется для масштабирования картинки в некоторых играх.
- **Калибровка экрана** – настройка работы сенсорного экрана планшета.

3. Память – информация о текущем состоянии памяти планшетного компьютера.

ВНУТРЕННИЙ НАКОПИТЕЛЬ – информация о системном разделе памяти.

- **Всего места** – полный объем встроенного флеш-диска, без учета операционной системы и установленных системой программ.
- **Приложения** – занято памяти на текущий момент под установленные пользователем приложения.
- **Доступно** – свободное место на встроенном флеш-диске, которое можно использовать для хранения музыки, фильмов и других файлов.

ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ – информация о встроенном флеш-диске.

- **Всего места** – объем внутренней памяти.
- **Доступно** – свободное место на встроенном флеш-диске, которое можно использовать для хранения музыки, фильмов и других файлов.
- **Очистить внутреннюю память** – удаляет все данные с внутренней памяти, например музыку и фотографии.

EXTSD – информация о SD карте (доступно, если внешняя карта microSD подключена к планшету).

- **Всего места** – объем памяти microSD карты.
- **Доступно** – свободное место на microSD карте.
- **Извлечь** – размонтирование карты.
- **Разрешить сканирование медиа-файлов в extsd** – автоматическое обновление сведений о медиа-файлах.

USBHOST1 – информация о USB-памяти (доступно, если внешнее USB-устройство, например usb-flash, подключено к планшету).

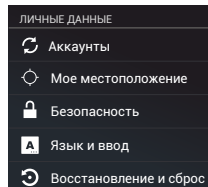
- **Всего места** – объем памяти USB-памяти.
- **Доступно** – свободное место на USB-памяти.
- **Извлечь** – размонтирование карты.
- **Разрешить сканирование медиа-файлов в usbhost1** – автоматическое обновление сведений о медиа-файлах.

Примечание: Прежде чем извлечь microSD карту из слота, рекомендуем ее предварительно размонтировать во избежание потери информации, записанной на карте памяти. Данная операция также актуальна и для USB-памяти.

4. Батарея – отображение текущего состояния уровня заряда батареи планшетного компьютера, время работы с момента включения устройства, а также статистика использования расхода заряда батареи по категориям.

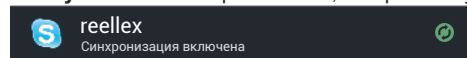
5. Приложения – данный раздел позволяет контролировать работу всех программ, установленных на устройстве. Приложения и процессы разделены на группы: **«Сторонние»**, **«На SD-карте»**, **«Работающие»** и **«Все»**. Переключение между категориями реализовано посредством одноименных закладок, расположенных над списком приложений. После нажатия на приложения в списке появится окно, с помощью которого можно просмотреть системную информацию, например объем занимаемой памяти, а также остановить процесс или службу приложения.

Личные данные



Данный раздел позволяет управлять такими личными настройками, как безопасность, предпочитаемые языки, профили для различных приложений и т.п.

1. Аккаунты – список приложений, которые получили от пользователя данные для авторизации. Нажмите на элемент списка, для настроек данной учетной записи. Вы можете настроить типы синхронизируемых данных для каждого аккаунта. Для того, чтобы добавить новую учетную запись нажмите на контекстную кнопку **«Добавить аккаунт»**.



2. Мое местоположение – позволяет привязывать текущее расположение к ряду географических программ, например, Google Maps

- **По координатам сети** – чтобы включить или выключить автоматическое определение месторасположения с помощью Wi-Fi сетей (если сеть поддерживает данную функцию) используйте данную функцию.
- **Учитывать при поиске** – отметьте, чтобы разрешить Google использовать данные о местоположении для улучшения поиска и работы других служб.

3. Безопасность – управление параметрами, предназначенными для защиты планшета от несанкционированного доступа.

- **Блокировка экрана** – позволяет заменить стандартный способ разблокировки дисплея на более сложный, либо вообще его отключить.
- **Зашифровать планшет** – добавление числового PIN-кода или пароля, используемого при каждом включении планшетного ПК.

Примечания:


1. Первичное шифрование занимает не менее часа. Перед его запуском необходимо подключить зарядное устройство и не отключать его до завершения операции. В случае ее прерывания данные будут потеряны полностью или частично.

2. Функция шифрования используется для аккаунтов, настроек, загруженных приложений и их данных, а также для мультимедийных и прочих файлов.
3. Обратите внимание, что при потере пароля или PIN-кода, единственный способ отключить шифрование – сброс настроек, в результате которого все данные будут потеряны.


- **Показывать пароль** – управление отображением паролей в полях их ввода.
- **Неизвестные источники** – по умолчанию планшет может загружать приложения и другие файлы только с Google Play. Для того, чтобы разрешить или запретить установку приложений с веб-страниц или локального диска используйте данный параметр.
- **Надежные учетные данные** – просмотр и управление цифровыми сертификатами, установленными на устройство. Цифровые сертификаты используются для идентификации устройства в различных случаях, в том числе для доступа к сетям VPN и Wi-Fi, а также для аутентификации в электронной почте и браузере.
- **Установка с SD-карты** – установка сертификата из внешнего источника.

4. Язык и ввод – настройка языка интерфейса.

- **Язык** – выбор основного языка интерфейса устройства.
- **Проверка орфографии** – проверка правописания.
- **Пользовательский словарь** – словарь уникальных слов, используемых пользователем планшета.

КЛАВИАТУРА И СПОСОБЫ ВВОДА – выбор и настройка способов ввода, например, виртуальной клавиатуры и/или системы распознавания речи. Отметьте способы, которые Вы собираетесь использовать. Нажмите на иконку  для настройки конфигурации.

Настройки клавиатуры Android:

- **Языки ввода** – выбор языков ввода. Это может быть один или несколько языков, которые Вы сможете переключать с помощью области для переключения способов ввода (.
- **Заглавные автоматически** – если параметр включен, первое слово в предложении будет начинаться с заглавной буквы.
- **Звук клавиш** – проигрывать или нет короткий звук при нажатии на клавиши клавиатуры.

- **Кнопка настроек** – отображать на клавиатуре кнопку, которая ссылается на страницу настроек.
- **Автоисправление** – автоматическое исправление опечаток при вводе знака препинания или пробела.
- **Показать варианты исправлений** – включить или отключить варианты, изменить вид отображения.
- **Расширенные настройки** – для опытных пользователей.

Настройки распознавания речи:

- **Выберите язык ввода** – выбор языка распознавания речи.
- **Блокировать оскорбительные слова** – фильтр нецензурных слов и изображений.

ГОЛОСОВОЙ ВВОД – параметры поиска с помощью распознавание речи.

- **Голосовой поиск** – см. **Настройки распознавания речи**.
- **Синтез речи** – устройство может воспроизводить синтезированную речь. Данный элемент меню позволяет выбрать систему распознавания, скорость воспроизведения, а также возможность прослушать пример.

МЫШЬ И СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ .

- **Скорость указателя** – при подключении к планшету USB-манипулятора мышь, Вы можете настроить скорость указателя.

5. Восстановление и сброс – управление сохранением и сбросом всех текущих установок и параметров устройства.

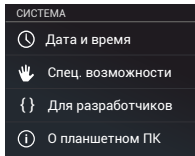
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ.

- **Копирование данных** – сохранение резервных копий приложений, паролей доступа Wi-Fi и настроек на серверах Google.
- **Автвосстановление** – автоматическое восстановление данных из резервных копий после переустановки приложений.

ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ – позволяет вернуть устройство к первоначальному состоянию, например, после возникновения технических сбоев в работе устройства.

- **Сброс настроек** – восстанавливается первоначальное состояние TAB-703. Все данные и программы, установленные пользователем, будут уничтожены.

Система



Данный раздел посвящен системным настройкам и сведениям о планшете.

1. Дата и время – настройка даты и времени устройства.

- **Дата и время сети** – передача прав на установление даты и времени оператору сети (если данная функция поддерживается Вашим оператором мобильной связи). Функция может быть задействована только при использовании внешнего 3G модема.
- **Часовой пояс сети** – использовать часовой пояс сети.
- **Дата** – ручная установка текущего числа, месяца и года.
- **Время** – ручная установка текущего времени.
- **Часовой пояс** – выбор часового пояса.
- **24-часовой формат** – выбор формата отображения времени.
- **Формат даты** – выбор последовательности отображения числа, месяца и года.

2. Спец. возможности – Android 4 имеет ряд специальных возможностей, которые позволяют использовать операционную систему пользователям, имеющим проблемы со зрением.

- **Большой текст** – изменение масштаба отображаемых шрифтов.
- **Автоповорот экрана** – управление поворотом экрана при повороте устройства.
- **Озвучивать пароли** – воспроизводить пароли с помощью системы синтеза речи.
- **Задержка при нажатии и удержании** – выбор времени задержки появления контекстного меню.
- **Установка веб-скриптов** – разрешить или запретить приложениям устанавливать скрипты Google для повышения доступности веб-содержимого.

3. Для разработчиков – данный раздел предназначен для опытных пользователей и содержит средства для отладки работы операционной системы и приложений. Будьте очень осторожны, изменяя параметры раздела. Это может привести к нестабильной работе системы!!!

4. О планшете ПК – справочная информация о планшете.

- **Общая информация** – статус батареи, сети и другая информация.
- **Правовая информация** – сведения о лицензировании.
- **Модель** – наименование устройства.
- **Версия Android** – номер версии операционной системы устройства.
- **Прошивка модуля связи** – после подключения к планшету 3G-модема, в этой графе отображается его модель.
- **Версия ядра** – служебная информация об операционной системе.
- **Номер сборки** – информация о текущей версии программного обеспечения.

УСТАНОВКА ПРОГРАММ

Вы можете установить на компьютер дополнительное программное обеспечение, совместимое с данной операционной системой.

Установка новых программ возможна двумя основными способами:

- через интернет, например, с помощью приложения Google Play (ранее известное под названием Android Market);
- непосредственно с компьютера, путем инсталляции файлов с расширением APK с помощью приложения **Файл Менеджер**.

Android market



Google Play – это приложение, которое позволяет получить доступ к рынку приложений для операционной системы Android.

Программы доступные через Google Play могут быть как бесплатными, так и платными.

Для доступа к Android Market Вам необходимо иметь учетную запись в Google. Если Вы еще не имеете учетной записи, программа предложит Вам ее создать.

Для поиска нужной программы Вы можете воспользоваться рубрикой каталога или же ввести название приложения в окне поиска.



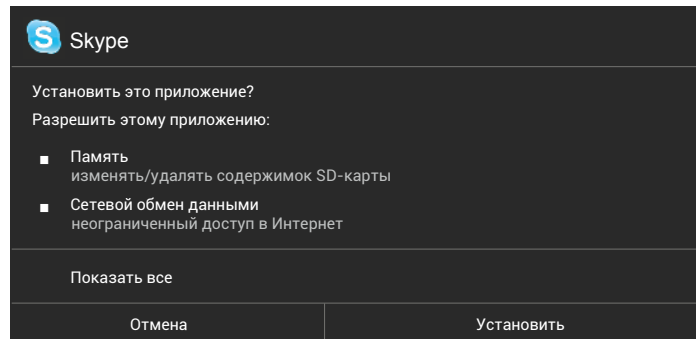
Переход между рубриками происходит с помощью горизонтального листания. В описании программы или игры, обычно, показаны скриншоты (снимки экрана), позволяющие оценить интерфейс приложения. Также можно оценить и оставить текстовый комментарий для остальных желающих скачать это приложение.

Примечание:

- Перед началом работы с приложением «Google Play» убедитесь, что текущие дата и время установлены правильно, иначе соединение с сервером не будет установлено. Обратите внимание, что при полном разряде аккумулятора возможен сброс текущей даты и времени. В этом случае обязательно восстановите их.
- Для работы с «Play» требуется подключение к сети Интернет (см. «Беспроводные сети» на стр.9).

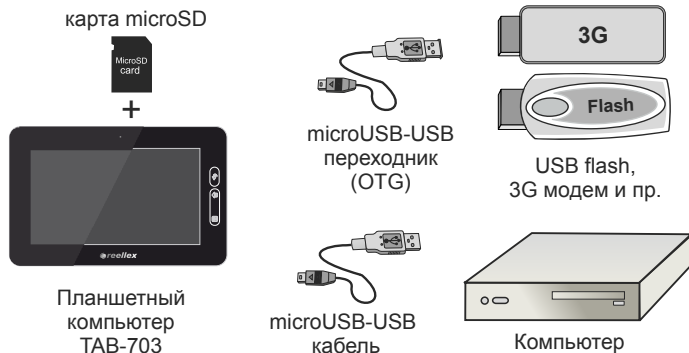
Установка приложений из APK-файлов.

С помощью приложения **Файловый менеджер**, Вы можете установить на планшетный компьютер новые программы, распространяемые в виде файлов с расширением .APK (application package file). При этом способе установки программ, предварительно скопируйте файлы на устройство или карточку памяти / USB-Flash диск. Подключите карту памяти или Flash диск к планшету и откройте APK приложение с помощью программы Файловый менеджер. Эта операция доступна если активирована опция «Разрешить установку приложений полученных не из Маркета» (см. «Безопасность» / - «Неизвестные источники» на стр.12).



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ УСТРОЙСТВАМИ


Подключение внешних устройств

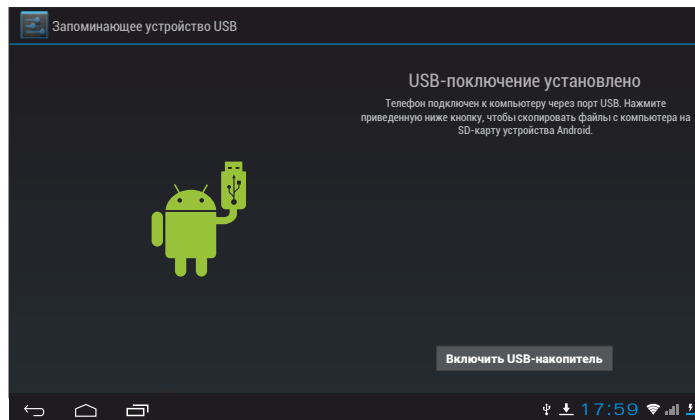


Планшетный компьютер Reellex TAB-703 имеет слот для подключения карт памяти MicroSD и разъем miniUSB. Через miniUSB разъем планшетный компьютер может быть подключен к персональному компьютеру или другому устройству. Также к этому разъему могут быть подключены такие устройства как USB-Flash накопители, 3G модемы и т.д. Подключения производятся с помощью двух кабелей miniUSB/USB, которые поставляются в комплекте с планшетом.

Подключение к ПК

С помощью USB кабеля для подключения к компьютеру может осуществляться передача данных между компьютером и планшетом.

После подключения к ПК в строке состояния появится иконка уведомления . Нажмите на строке состояния, после нажатия на строке **USB-подключение установлено** Вы увидите экран, с предложением подключить устройство. Для этого нажмите на кнопку **включить USB-накопитель**. После подключения Вы можете копировать и удалять файлы на устройстве, используя компьютер. На персональном компьютере TAB-703 будет виден как съемный диск. В случае, если на компьютере используется Windows XP, Windows Vista или Windows 7, необходимые драйверы установятся автоматически.



Примечание:

- Когда планшет подключен к компьютеру, он не распознает карту памяти. Вы не сможете использовать в устройстве некоторые приложения, например, музыку или установку обоев.
- Устройство определяет большинство внешних устройств автоматически, после их подключения к порту USB планшета.

Подключение и отключение карты памяти




ВНИМАНИЕ! Перед установкой карты памяти убедитесь, что карта ориентирована надлежащим способом (лицевой стороной вверх).

Чтобы извлечь карту памяти из включенного планшета, сначала отключите ее, чтобы не испортить записанные на ней данные. Для этого зайдите в раздел **«Настройка» / «Память» / «Извлечь SD-карту»**. Извлеките карту памяти.

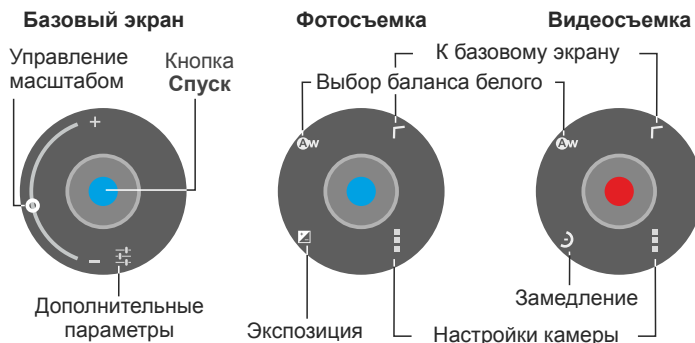
ВСТРОЕННАЯ КАМЕРА

Планшетный компьютер TAB-703 оборудован встроенной камерой. Чтобы ее активировать, выберите в меню приложений пункт **Камера**.



Выбор режима съемки производится с помощью пиктограмм    - выбор режима: фото, видео или панорамная съемка

















Для съемки панорам нажмите кнопку **Спуск** и медленно перемещайте планшет по горизонтали, после чего еще раз нажмите кнопку **Спуск**. В остальных режимах доступны следующие функции:



КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ



В данном разделе руководства указана базовая информация о программах, установленных в операционной системе по умолчанию, а также записанных на устройство дополнительно для выполнения основных видов задач.

 Adobe Reader	- чтение документов формата PDF;
 Aldiko	- чтение электронных книг;
 Калибровка	- калибровка сенсорного дисплея;
 Documents to GO	- просмотр документов созданных в MS Office;
 Email	- работа с электронной почтой;
 FB Reader	- чтение электронных книг, в том числе в формате .fb2;
 Flash player settings	- настройки flash-проигрывателя;
 Gmail	- работа с электронной почтой Google;
 Play Market	- загрузка дополнительных программ из сети интернет;
 QIP	- мгновенный обмен сообщениями по протоколам ICQ и Jabber;
 Racing Moto	- игровое приложение (гонки на мотоцикле);
 Skype	- обмен сообщениями, голосовая связь;
 Tower Raiders 2 Free	- игровое приложение в жанре Tower Defence;
 YouTube	- работа с видеохостингом YouTube (просмотр видео из сети интернет);
 Адреса	- сервис от Google (на основе Maps);
 Браузер	- программа для просмотра интернет-сайтов;

	Галерея	- просмотр медиа-содержания (фото, видео);
	Диктофон	- запись звука со встроенного микрофона;
	Загрузки	- список файлов, загруженных через интернет;
	Инфо о батарее	- расширенная информация о батарее;
	Календарь	- планировщик задач;
	Калькулятор	- калькулятор;
	Камера	- работа со встроенной камерой;
	Карты	- работа с сервисом Google Maps;
	Локатор	- сервис от Google (на основе Maps);
	Музыка	- аудио-плеер;
	Навигация	- сервис от Google (на основе Maps);
	Настройки	- системные настройки;
	Поиск	- поиск в интернете;
	Прогноз погоды	- просмотр прогноза погоды (требуется подключение к сети интернет);
	Файловый менеджер	- просмотр и редактирование файлов;
	Часы	- системные часы (время, будильник);

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

При возникновении проблемы попробуйте решить ее с помощью описанных рекомендаций или обратитесь в один из сервисных центров **Reellex** (см. по адресу www.reellex.com/services.)

Сенсорный экран не корректно реагирует на нажатие:

- удалите защитную пленку с экрана
- убедитесь что Ваши руки чистые и сухие
- проверьте экран на отсутствие трещин или царапин
- заново проведите калибровку дисплея (см. стр.5)

Планшет зависает (не реагирует на нажатия):

- отключите внешние устройства;
- перезагрузите устройство, используя **Выключатель питания**;
- нажмите зубочисткой кнопку **Сброс** на боковой стороне корпуса;
- верните планшет к заводским настройкам с помощью меню **Настройки / Восстановление и сброс / Сброс настроек**.
Внимание: операция приведет к потере данных и установленных приложений. Перед **Сбросом настроек** отключите все внешние устройства.

Во время работы устройство нагревается:

- Высокое тепловыделение при работе сложных приложений или во время заряда аккумулятора не является признаком неисправности и не сказывается на работоспособности планшета.

При открытии некоторых файлов появляется сообщение об ошибке

- Некоторые виды музыкальных или видеофайлов могут не поддерживаться устройством или поддерживаться не полностью.

При подключении внешнего устройства планшет его не видит:

- Убедитесь, что подключенный диск записан не в формате NTFS (эта файловая система не поддерживается данным устройством).

Компьютер при подключении планшета не видит его:

- Проверьте тип кабелей и качество их подключения
- Смонтируйте устройство (см. стр 15).

При подключении к беспроводной точке доступа соединение есть, а доступ к сети интернет отсутствует:

- Проверьте настройку параметров соединения.

При подключении 3G-модема не сохраняются параметры APN:

- Скорее всего Ваш модем не совместим с данным устройством.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
ОС	Android 4.0.3
Процессоры	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CPU: Allwinner A10 (1.2 ГГц); ▪ GPU: Mali400 (400 мГц)
Дисплей	7" TFT разрешением 800x480 пикс сенсор емкостной (5 точек)
Средства коммуникации	<ul style="list-style-type: none"> ▪ порт мини USB - 1 шт. ▪ порт мини HDMI 1.3 - 1 шт. ▪ Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n) ▪ 3G - при подключении внешнего модема
Память	<ul style="list-style-type: none"> ▪ оперативная - 512 Мб DDR3 ▪ встроенная Flash - 4 Гб (суммарно для системы и для пользователя)
Расширение памяти	слот для MicroSD карт (до 32Гб) разъем USB 2.0
Датчик положения	G-sensor
Аудио	MP3, WMA, OGG, AAC, M4A, MA4, FLAC, 3GP, WAV
Видео	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Разрешение: до 1080P ▪ Форматы: MKV, AVI, WMV, RMVB, TS, TP, MPEG, VOB, FLV, MOV
Камера	Фронтальная 0.3 мпкс (CMOS)
Микрофон	Встроенный
Установка доп. программ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ через Android Market ▪ с помощью APK файлов
Adobe Flash	поддержка Adobe Flash Player 10.3
Аккумулятор	встроенный, 3600 мАч литий-полимерный
Зарядное устройство	внешнее, ~220 В (0.4 А) / 5 В (2 А)
Размеры	197 мм (шир.) x 121 мм (выс.) x 9,8 мм (глуб.)
Масса	340 грамм
Климатические требования	условия эксплуатации: +10...+45°C при влажности не более 85%

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продукта.