

Основы работы на планшетном компьютере.

Содержание.

№	Тема – раздел.	Стр.
1	Особенности планшетного компьютера.	1
	Приложение 1. Онлайн – переводчик.	5
2	Описание планшетного компьютера.	6
3	Начало работы на планшетном компьютере.	12
4	Программы и приложения на планшетном компьютере.	27
	4.1. Работа с магазином приложений.	28
	4.2. Платные и бесплатные программы и приложения.	29
	4.3. Установка программ и приложений.	30
5	Основные правила безопасности и рекомендации при работе на планшетном компьютере.	33

1. Особенности планшетного компьютера.

Планшетный компьютер – это небольшое устройство с сенсорным экраном, которое имеет практически те же возможности, что и обычный компьютер. Сегодня планшеты внешне похожи на тонкую книгу. Всю основную поверхность устройства занимает сенсорный экран, а толщина составляет несколько миллиметров.



Управляют программами и файлами на планшете, касаясь экрана пальцем или стилусом (палочкой для ввода информации на сенсорном экране).

1.1. Возможности планшетного ПК

Планшетный компьютер подходит для тех, кто часто бывает в поездках, любит путешествовать. Он может оказаться полезным и тем, кто летом выезжает на дачу и хотел бы иметь возможность посмотреть фильм или оставаться на связи и быть в курсе событий, но возить с собой компьютер или ноутбук слишком тяжело. Планшет не займет много места, но на нем можно сохранить электронные книги, фильмы, любимую музыку, игры, фотографии, программы с картами и навигатор. А если вы подключите его к Интернету, сможете всегда быть онлайн, общаться в социальных сетях, по электронной почте и в программах видеообщения. Также можно выбрать планшеты под ваши потребности: есть графические планшеты, с помощью ко-

торых вы сможете рисовать, планшеты с подключаемой клавиатурой, что значительно облегчает возможность написания текстов.

1.2. Основные недостатки и преимущества планшетного компьютера

Достоинства:

Главное достоинство планшета – компактность. Работать на нем можно, просто держа в руках, не нужно искать место, куда его поставить.

Встроенный модуль Wi-Fi и 3G или 4G позволят быстро выйти в интернет и найти нужную информацию.

Планшет практически мгновенно приводится в состояние боевой готовности.

А сенсорный экран не требует каких-то специальных приспособлений для работы: прикосновением пальца удобно листать страницы сайтов, переходить по ссылкам, управлять программами, увеличивать отдельные детали текста или изображения.

Внимание! Кроме касания пальцем, для управления сенсорным экраном используют стилус (палочку). Ей удобно работать на небольших сенсорных экранах и в программах, требующих работы с мелкими деталями, например, в графических редакторах.

На планшете можно читать электронные книги в разных форматах. Есть возможность расположить планшет горизонтально или вертикально.

На планшете удобно оперативно делать записи, не нужны блокнот и ручка. Можно фотографировать и снимать видео.

На многих планшетах предусмотрено гнездо для карты памяти. Сюда можно перенести нужную информацию: тексты, фото, фильм, музыку, электронные книги, и они всегда будут у вас под рукой. Если установить на планшет программу - навигатор или карты, устройство поможет вам сориентироваться на незнакомой местности, например, найти нужную улицу в чужом городе.

Также удобно установить на планшет приложение-переводчик. Вам будет проще общаться во время поездок за рубеж. Достаточно открыть программу и набрать текст, а программа переведет его на нужный язык (подробнее смотрите ниже - приложение 1).

Недостатки:

Но при этом на планшете не очень удобно писать и редактировать большие тексты, делать презентации. Хотя есть варианты планшетов со съемной клавиатурой. В этом случае планшет становится похож на нетбук (ноутбук), а управлять значками-программами можно и касанием пальцев, и с помощью клавиатуры и мыши (рисунк 1.2.1).



Рис. 1.2.1

Также планшет не приспособлен для установки специализированных, «тяжелых» по объему программ, например, видеомонтажа, графического редактора. На этом устройстве ограничены возможности работы сразу с несколькими открытыми окнами или программами, не очень удобно перемещать файлы и папки.

Для работы с флеш-картой нужно покупать переходник. Но информационные технологии быстро развиваются, и сегодня уже появляются мощные планшеты с качественными видеокартами, большими объемами памяти с возможностью подключения клавиатуры по блютуз (Bluetooth – модуль беспроводного подключения устройства). Кроме этого, разрабатывается все больше планшетов специализированного назначения: графические, для видеообщения, для работы с документами и прочее.

Основные преимущества планшетного компьютера:

1. Компактность.
2. Быстрый доступ в Интернет.
3. Возможность оперативно делать заметки.
4. Цифровое фото и видео.
5. Устройство для хранения информации.
6. Встроенная система навигации.

1.3. Отличие планшетного компьютера от ноутбука, стационарного компьютера и смартфона (мобильного телефона).

В отличие от стационарного компьютера и ноутбука, компьютерный планшет:

- меньше в размерах,
- легче,
- менее производительный (не рекомендуется перегружать его программами),
- управляется касанием пальцев, имеет сенсорный экран (тачскрин).

В отличие от смартфона, планшетный компьютер имеет больший размер экрана и благодаря этому более удобен при работе в сети Интернет. Он, как правило, не предназначен для телефонных звонков (за редким исключением), но удобен для видеообщения. При этом и смартфон, и планшет имеют сенсорный экран, управляются прикосновением пальца или с помощью стилуса (инструмента для ввода информации на сенсорном экране), также работают на одних операционных системах: например, Android, iOS.



Если вы уже освоили смартфон, научиться работать на планшете будет для вас гораздо проще, и наоборот, умея пользоваться планшетом, легко освоить и смартфон.

1.4. Варианты управления программами на сенсорном экране.

Сразу нужно учесть, что сенсорный экран требует деликатности, любое прикосновение к нему может запустить ту или иную программу или действие, если экран не заблокирован. Поэтому после работы на планшете или смартфоне старайтесь выключать экран, а во время работы держите планшет так, чтобы не касаться другой рукой рабочей области экрана. Не нужно сильно нажимать на сенсор и стучать по экрану – сенсорные экраны достаточно чувствительны.

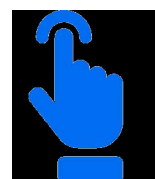
Основные движения для управления сенсорным экраном:

1. Одиночное касание экрана.
2. Одиночное касание экрана с задержкой.
3. Двойное касание экрана.
4. Скольжение или смахивание.
5. Касание двумя пальцами.

Основные движения для управления сенсорным экраном:

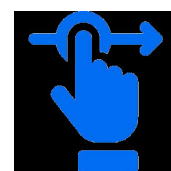
Одиночное касание экрана

Это быстрое прикосновение к экрану (не более 0,5 секунды). Так можно коснуться значка программы на главном экране планшета. Она тут же откроется. Такое касание аналогично двойному клику левой кнопкой мыши. Так мы открываем файлы или программы, переходим по ссылкам. Таким касанием можно поставить курсор в тексте, когда вы набираете сообщение.



Одиночное касание экрана с небольшой задержкой

Это касание одним пальцем с задержкой более 1 сек (до появления результата). Как правило, так вы можете открыть меню действий. Результат аналогичен клику правой кнопкой мыши. Также при нажатии с задержкой на значок на главном экране иконка программы или файла как бы прилипнет к вашему пальцу. Не отрывая палец от экрана, вы можете переместить значок на следующий рабочий экран, а можете удалить в корзину (не программу, а только значок). Корзина появляется вверху или внизу экрана. В некоторых операционных системах при долгом нажатии на значок вверху иконки возникает крестик, нажав на который, вы удалите данную программу или приложение. В текстовых файлах длительное нажатие позволяет выделить нужный фрагмент текста. При этом возникает меню действий с возможностью копировать, выбрать все, вырезать, вставить.



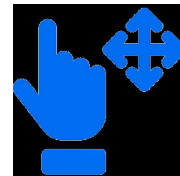
Двойное касание экрана

Двойное быстрое касание экрана применяется для уменьшения или увеличения страницы интернет-сайта или картинки при просмотре изображений. Коснуться нужно именно той области экрана, которую вы хотите рассмотреть крупнее и подробнее.



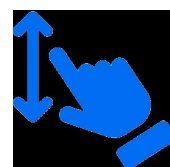
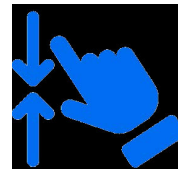
Касание с перемещением (скольжение или смахивание)

Касание пальцем экрана с небольшим скольжением по экрану (похоже на движение смахивания) используется для пролистывания рабочих столов экрана, страниц интернет-сайтов, страниц электронной книги, списка контактов, ленты новостей в социальной сети. Листать можно как влево - вправо, так и вверх - вниз. Этот жест также служит для регулирования, например, громкости, яркости и т.п.



Касание двумя пальцами

Обычно используют большой и указательный пальцы одной руки. Но можно работать и двумя пальцами обеих рук. Раздвигая или сближая пальцы, можно плавно уменьшить или увеличить масштаб изображения на экране. Нужно поставить оба пальца на экран практически одновременно, а затем сделать движение по сведению пальцев (масштаб уменьшится) или их разведению (масштаб увеличится). Направление перемещения пальцев (вправо-влево, вверх-вниз) роли не играет. Это основные движения пальцами для управления сенсорным экраном. Освоив их, вы быстро научитесь и другим манипуляциям, которые используются в некоторых приложениях и программах на смартфонах и планшетах. Лучше всего практиковаться в управлении сенсором на простых играх.



Приложение 1. Онлайн-переводчик.

Если у вас есть доступ в Интернет, то вам больше не нужен привычный словарь, чтобы перевести слово или фразу. В Сети вы можете быстро перевести любой текст на любой язык. Например, с помощью «Яндекс-переводчика» – ranslate.yandex.ru (рисунок 1.2.2).



Рис. 1.2.2

Принцип работы переводчика прост: в одном окне вы пишете текст, в другом получаете перевод. Необходимо выбрать, с какого на какой язык вы хотите сделать перевод (рисунок 1.2.3).



Рис. 1.2.3

[illegible]

A Microsoft Surface tablet is shown at an angle, displaying the Windows 8 Start screen. The screen features a grid of colorful tiles for various applications like Mail, Photos, and Internet Explorer. The tablet is resting on the silver keyboard of a laptop, which is partially visible in the foreground.



Рис. 2.1.1

3. Специализированные планшеты

Это устройства, разработанные специально под конкретные потребности клиента. Сегодня на рынке есть графические планшеты, на которых можно рисовать и редактировать изображения (как правило, с помощью специального приспособления стилуса), детские планшеты с предустановленными развивающими играми и т.п.

Электронные книги – это тоже специальный вид планшетов, предназначенных для хранения и чтения литературы.

Сейчас разрабатываются новые специализированные виды планшетов, например, для видеообщения. Также есть раскладывающиеся планшеты-смартфоны.



Виды планшетных компьютеров:

1. Обычный планшетный компьютер.
2. Планшетный компьютер трансформер (со съемной клавиатурой).
3. Специализированный планшетный компьютер.

2.2. Устройство планшетного компьютера.

На корпусе любого планшетного компьютера, также как и смартфона, есть:

- кнопка включения/выключения,
- кнопка регулирования громкости,
- разъем для наушников,
- разъем для микро-USB (ю-эс-би) или lightning (лайтнинг) у планшетов фирмы Apple («Эппл»).

Он используется для подключения зарядного устройства, соединения планшета со стационарным компьютером или ноутбуком, для подключения через переходник флеш-накопителя (рисунок 2.2.1).





Рис. 2.2.1

Также в зависимости от комплектации могут быть другие **разъемы**, например, для подключения планшета к телевизору через кабель HDMI (аш ди ми ай), обеспечивающий высокую четкость изображения, слоты (разъемы) для SIM-карт и для карты памяти.

Включается планшет долгим нажатием на кнопку включения-выключения. Также одноразовым быстрым нажатием на эту кнопку можно погасить (заблокировать) экран включенного планшета.

На каждом планшете (простом, усовершенствованном, и на любом компьютере) имеется определенный объем памяти (встроенной и оперативной), процессор, операционная система. От этих характеристик будет зависеть скорость работы планшетного компьютера.

Основные кнопки и разъемы на корпусе планшетного компьютера:

1. Кнопка включения/выключения.
2. Кнопка регулирования громкости.
3. Разъем mini-USB (мини ю-эс-би) или lightning (лайтнинг).
4. Разъем для наушников.

2.3. Операционные системы на планшетном компьютере.

Операционные системы планшетов немного отличаются от тех, на которых мы работаем на обычных компьютерах. Прежде всего, они учитывают особенности управления планшетом (нет ни мыши, ни клавиатуры) и небольшой размер экрана.

Различают три самых распространенных операционных системы:



«Андроид» (Android),



«Айос» (iOS),



«Виндоус» (Windows),

У каждой есть свои плюсы и минусы. Самая распространенная – **Android** («Андроид»). Она устанавливается на большинстве смартфонов, на недорогих моделях планшетов. Операционная система «Андроид» разработана компанией Google («Гугл»). Поэтому на планшетах с Андроид предустановлено много программ и приложений от Google.



Рис. 2.3.1

На планшет с «Андроид» можно скачать многие программы сторонних разработчиков. Но при этом для устройства рекомендуется устанавливать чистящие программы, чтобы не перегружать память устройства (рисунок 2.3.1).

Разработчиком операционной системы «Айос» (iOS) является компания Apple («Эппл»). Именно они стали первыми разработчиками планшета в привычном для нас виде. Планшет от Apple называется «Айпад» (iPad). Это наиболее качественное устройство, с четким изображением на экране, удобной навигацией. Но у них есть два недостатка: планшеты дорогие и с ограниченными возможностями по установке сторонних программ и приложений, загрузки аудио- и видеофайлов (рисунок 2.3.2).



Рис. 2.3.2

Разработчики привычной Windows также сегодня предлагают решения операционной системы для планшетов **Windows RT** или просто **Windows**. Первая имеет более ограниченные возможности по установке приложений, вторая, как правило, устанавливается на планшеты-трансформеры (со съемной клавиатурой) и позволяет запускать «тяжелые» программы и игры. Планшеты на Windows более привычны в работе для тех, кто освоил стационарный компьютер, но цена устройств может быть несколько завышена (рисунок 2.3.3).



Рис. 2.3.3

2.4. Модули связи с Интернетом для планшета (Wi-Fi, 3G, 4G)

Планшет может подключаться к Интернету по беспроводной сети Wi-Fi или через 3G, 4G (сейчас также идет активное развитие сетей 5G).

Wi-Fi

Возможность подключения по Wi-Fi есть практически во всех планшетах. Формат беспроводной связи Wi-Fi многие используют дома. Это удобно, потому что можно подключить к Интернету сразу несколько устройств: компьютер, ноутбук, планшет и смартфон. Для этого в доме устанавливается Wi-Fi-роутер. Также Wi-Fi-связь бесплатно может предоставляться в общественных местах: кафе, ресторанах, парках, гостиницах.

Внимание! Будьте внимательны, когда подключаетесь в Wi-Fi-сети в общественном месте. Во-первых, подключение может предоставляться платно. Во-вторых,

подключившись к такой сети, не проводите онлайн оплату товаров и услуг. Это небезопасно.

3G, 4G, LTE

Это виды мобильной связи, т.е. для подключения к Интернету нужно будет приобрести SIM-карту, такую же, как и для мобильного телефона, но использовать ее вы будете не для звонков, а для мобильного интернета. У операторов связи есть специальные пакеты – тарифы для планшетов. То есть для того, чтобы мобильный Интернет работал на планшете, нужно будет на номер SIM-карты внести средства.

Обратите внимание: в некоторых моделях планшетов есть встроенный слот (гнездо) для SIM-карты. А в некоторых такого слота нет. То есть одни планшеты можно подключить к Интернету через сотового оператора, а другие – нет. Поэтому при выборе планшета внимательно смотрите характеристики или интересуйтесь возможностями подключения планшета к Интернету у продавца.

2.5. Как выбрать планшетный компьютер.

Для того чтобы выбрать планшетный компьютер, нужно определиться, для чего он вам нужен и на какую сумму вы рассчитываете. Нужно обратить внимание на процессор, объем оперативной памяти, диагональ экрана, качество изображения, аккумуляторную батарею, наличие гнезд (слотов) для карты памяти и для SIM-карты, блока Wi-Fi и GPS.

Если вы используете планшет дома, общаетесь в социальных сетях или по скайпу, смотрите видео и слушаете музыку онлайн, и у вас подключен беспроводной Интернет (Wi-Fi), то вы сможете взять самый простой и недорогой вариант планшета с невысокой производительностью, с модулем связи с Интернетом Wi-Fi и со встроенным слотом для карты памяти. Однако имейте в виду, что такой планшет может частенько давать сбои, зависать. И далеко не всегда имеет смысл его ремонтировать, потому, что ремонт может обойтись дороже стоимости планшета.

Если вы намерены брать планшет с собой в дорогу, хотите, чтобы Интернет был у вас всегда под рукой вместе с навигатором, парой фильмов, электронными книгами, музыкой и фотографиями, нужно присмотреться к моделям, в которых точно должны быть встроенный модуль 3G или 4G, гнездо для карты памяти. Ниже некоторые основные характеристики планшета, которые позволят вам сделать правильный выбор:

- *Центральный процессор может иметь 1-8 ядер, а частота работы находится в пределах 1-2 ГГц;*
- *Оперативная память – объем от 512 МБ до 3 ГБ, технологии DDR2 и DDR3.*

Эти два параметра напрямую влияют на производительность планшета. Поэтому чем выше характеристики и больше параметры этих модулей, тем лучше.

- *Диагональ экрана планшета – самые распространенные модели в пределах от 7 до 10.1 дюйма.*

Внимание! *1 дюйм = 2,54 см. Соответственно, 17,78 см – это 7 дюймов; 20,32 – это 8 дюймов; 22,86 см – 9 дюймов; 25,4 см – 10 дюймов.*

Есть и более высокие показатели. Но в этом случае планшет будет менее компактным устройством. Для тех, кому необходимо все время держать планшет под рукой, лучше выбрать модель с диагональю экрана 7 дюймов. Такое устройство будет и по цене значительно дешевле.

— *Разрешение экрана – характеристика качества изображения. Чем выше эта величина, тем четче изображение.*

Например, если диагональ экрана 7 дюймов, а разрешение его 800х600, то такое сочетание будет комфортным для работы, а если при этом же разрешении диагональ будет больше, то изображение будет менее читабельным.

Стоит также учесть, что чем выше разрешение экрана планшета, тем меньше времени без подзарядки он сможет работать.

— *Встроенная память – аналог жесткого диска в компьютере, обычно объем в пределах от 8 ГБ и до 128 ГБ.*

Чем больше, тем большее количество программ и приложений вы сможете скачивать на планшет.

— *Время работы в автономном режиме – это время работы без подзарядки.* При равной емкости аккумулятора дольше будет работать тот планшет, у которого экран меньшей диагонали. Оптимальная емкость аккумулятора порядка 2000 mAh и более.

— *Модули связи с Интернетом: Wi-Fi, 3G, 4G. Необходимы, если вы хотите всегда быть на связи.*

— *Система навигации (GPS, ГЛОННАС и др.) будет полезна для ориентации на незнакомой местности, например, в путешествиях.*

— *Встроенная камера пригодится для фото– и видеосъемок. Качество съемки характеризуется количеством мегапикселей. Чем больше, тем лучше.*

Основные характеристики для выбора планшета:

1. Объем оперативной памяти.
2. Модули связи с Интернетом.
3. Наличие слота для карты памяти.
4. Время работы без подзарядки.
5. Разрешение экрана.

Слот для карты памяти позволит загрузить в планшет объемные файлы: фото, музыку, фильмы, электронные книги. В путешествие лучше брать несколько карт памяти с большим объемом (имейте в виду: больше всего места занимают видео и фотографии).

Съемная клавиатура понадобится, если на планшете вы хотите работать с текстовыми файлами, много пишете и редактируете тексты.

Рассмотрите варианты планшетов-трансформеров.

Вероятно, вам лучше подойдет планшет с операционной системой Windows.

Обратите внимание на материал, из которого изготовлен корпус планшета. Металлический – более прочный. Модели с корпусом из пластика меньше весят, и Wi-Fi в них работает лучше. Независимо от материала корпуса, планшету нужен чехол, чтобы не повредить экран.

Обратите внимание на все характеристики, чтобы планшетный компьютер максимально соответствовал вашим потребностям. Если выбираете планшет в интернет-магазине, почитайте отзывы о рассматриваемых вами моделях. А в обычном магазине всегда можете посоветоваться с продавцом.

Рекомендуем приобретать планшеты со встроенными модулями для Wi-Fi и 3G связи, (слотом) разъемом под карту памяти, GSM-приемником, возможностью Bluetooth-подключения.

3. Начало работы на планшетном компьютере.

3.1. Особенности работы на планшетном компьютере.

Основные особенности работы на планшете касаются процесса ввода информации и управления программами.

Для набора текстовых сообщений на планшете, как и на смартфоне, используется виртуальная клавиатура. Она всплывает в текстовых блоках. Кнопки переключения языка на клавиатуре располагаются, как правило, справа внизу. Там же и кнопки переключения с букв на цифры и знаки (рисунок 3.1.1).

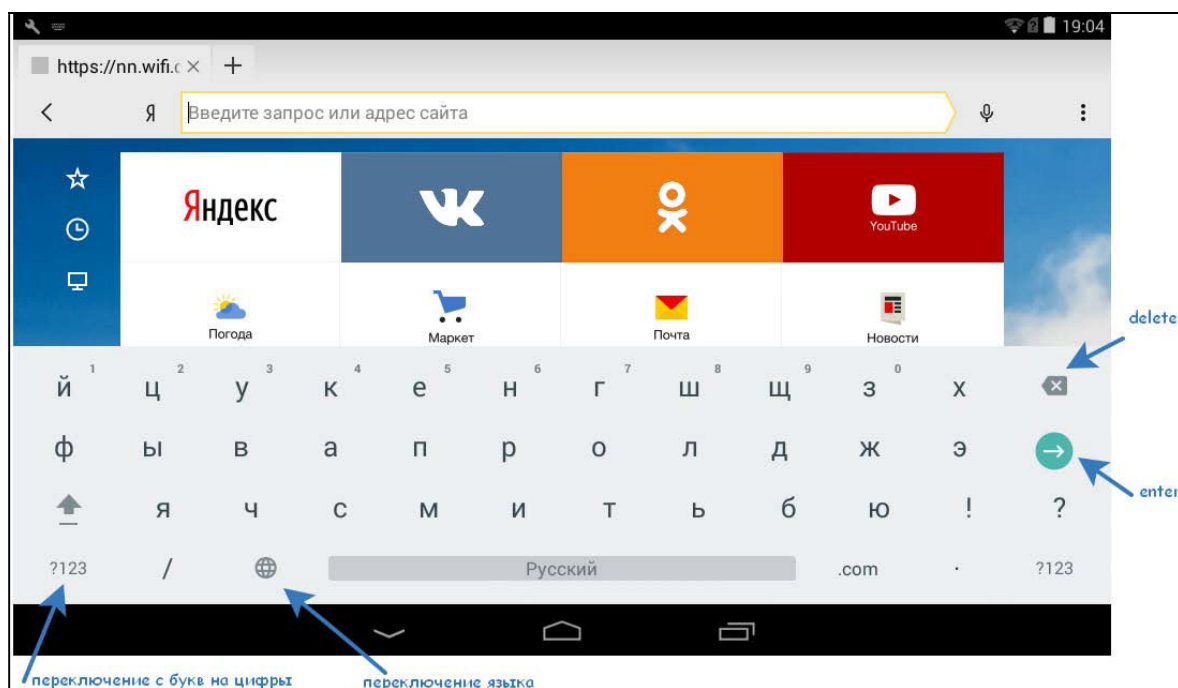


Рис. 3.1.1

Виртуальные клавиатуры в разных операционных системах могут немного отличаться. Но принцип используется один. Всегда есть слева кнопки, переключаю-

шие регистр, язык, цифры и буквы. А справа размещены кнопки *Delete* (удаление знака) и кнопка *Enter*.

Отличительная особенность планшета и смартфона – небольшие экраны, поэтому многие кнопки в программах и приложениях не подписаны. Это **информационные значки** (инфозначки), они интуитивно понятны.



Значок три горизонтальных линии или три точки – меню.



Три соединенных точки – поделиться.



Скрепка – прикрепить файл к сообщению.



Стрелочка – переход на другую страницу или возврат к предыдущей.



Стрелочка вниз – кнопка «скачать». Такой значок в левом верхнем углу экрана планшета показывает, что идет загрузка какого-то файла.



Изображение фотоаппарата – возможность прикрепить фотографию или сделать фотографию.



Корзина – кнопка «удалить».



Шестеренка – кнопка настроек программы или системы.



Знак вопроса – помощь или возможность задать вопрос.



Изображение карандаша – кнопка «написать».



Трубка – кнопка «позвонить».

Обращайте внимание на значки и учитесь их читать. Их оформление может отличаться в зависимости от операционной системы или приложения.

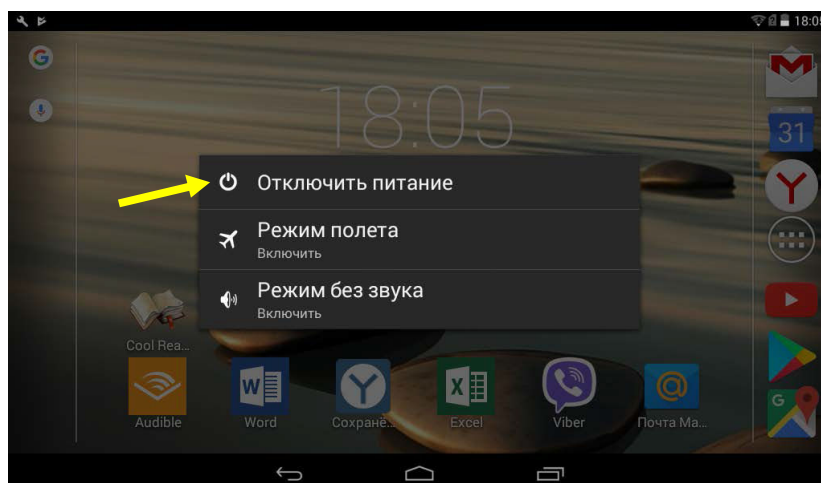
3.2. Начало работы, регистрация в системе.

Работа на планшетном компьютере начинается с включения устройства.

Включение/выключение устройства

Включают и выключают устройство одной кнопкой длительным нажатием, от 3-4 секунды. При этом при выключении появляется окно, где вы должны подтвердить свое действие. В примере ниже, чтобы выключить планшет, нужно выбрать строчку «**Отключить питание**» (рисунок 3.2.1).

Рис. 3.2.1



При первом включении планшета нужно пройти стандартную процедуру активации устройства, установить дату, время, выбрать язык, интернет-соединение. В некоторых случаях при активации планшета необходимо обязательное подключение к сети Интернет, поскольку данные о зарегистрированном планшете автоматически отправляются компании-разработчику, и если возникают ошибки или какие-то неполадки, разработчики будут получать отчет и исправлять работу устройства. Также при первом включении устройства вам могут предложить пройти регистрацию в системе компании-производителя планшета. Вы можете сделать это позже в разделе «Настройки».

Регистрация своего аккаунта в системе компании–производителя дает возможность данные планшета просматривать на другом компьютере или смартфоне. Для этого нужно будет зайти на сайт производителя и ввести свои данные: логин и пароль, то есть зайти в свой аккаунт. Это удобно, если вы решили поменять планшет и хотите все данные со старого устройства перенести на новое. Также это дает возможность обращаться за онлайн–поддержкой по вопросам работы устройства к специалистам компании. Кроме этого, необходимо будет зарегистрироваться (завести аккаунт) в самой операционной системе, установленной на планшете. Только в этом случае вы сможете получить доступ к магазинам программ и приложений, а значит, сможете их устанавливать на планшет.

Внимание! В системе Android («Андроид») эта регистрация почтового ящика на *gmail.com* (джи мэйл точка ком), у продуктов компании Apple («Эппл») - единая система регистрации Apple ID (Эппл ай ди) на почтовом сервере *icloud.com* (айклоуд точка ком), у Windows – регистрация по любому адресу электронной почты, номеру телефона.

3.3. Главный экран. Основные кнопки.

Когда планшет включен, отображается главный экран. Он, как правило, состоит из нескольких страниц, которые листают пальцем вправо или влево. На главный экран выводятся самые основные и часто используемые значки программ. Здесь также отображаются время, дата, погода, иногда – строка поиска в сети Интернет (рисунок 3.3.1).

Рис. 3.3.1

В самом верху экрана (либо внизу, это зависит от модели планшета) – ряд значков. Их набор может меняться, но нужно запомнить основные обозначения (рисунок 3.3.2).

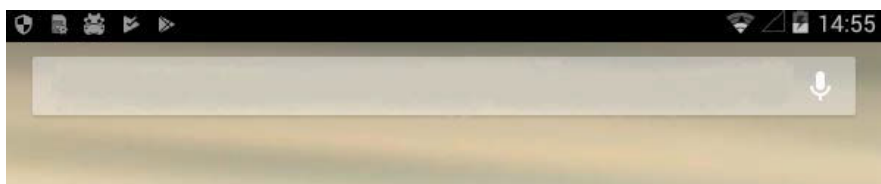
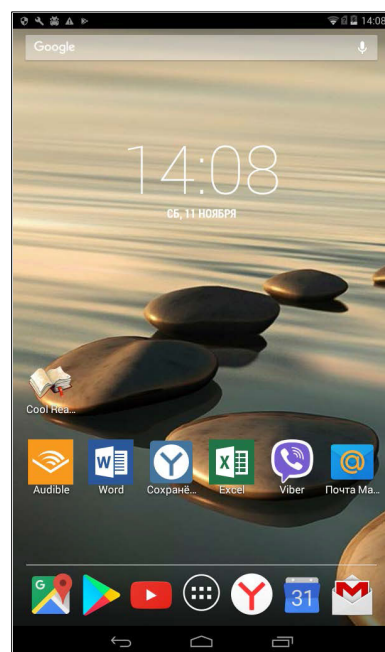


Рис. 3.3.2

На рисунке 3.3.2 выше справа вверху отображаются:

14:55 время;



уровень заряда аккумулятора;



подключенная SIM-карта;



значок соединения с Интернетом по Wi-Fi. Если он не окрашен, значит, Wi-Fi не работает. На планшете или смартфоне этот значок чаще всего располагается вверху слева или справа.

Также здесь будут отображаться значки: подключение к Интернету по мобильной сети 3G или 4G **3G**, значок будильника , блютуз (bluetooth)-подключения



, беззвучного режима

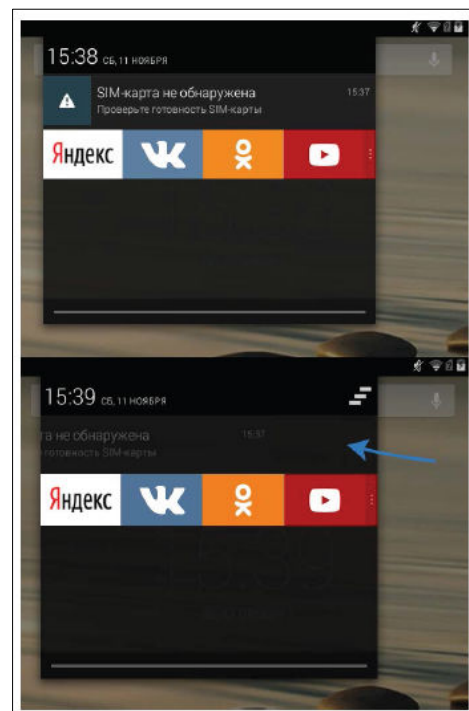


, если вы эти функции активировали.

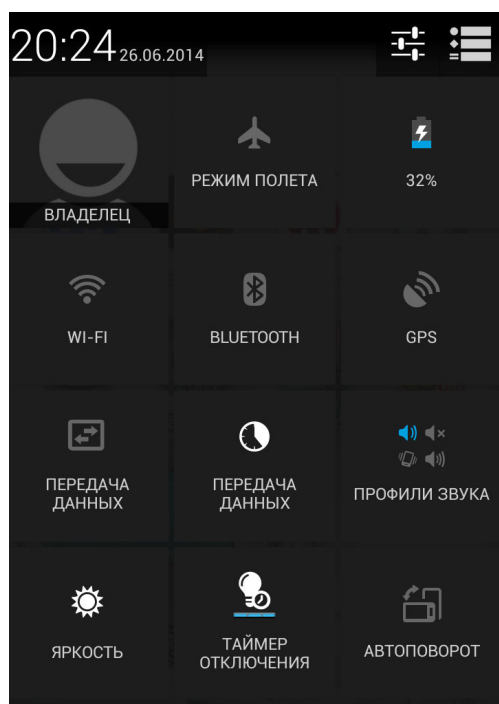
Слева вверху появляются значки уведомлений от операционной системы (например, о необходимости обновления, о состоянии безопасности), от различных программ и приложений.

Чтобы посмотреть подробности, проведите по экрану пальцем от правого угла к центру экрана. Откроется список уведомлений. Вы можете либо убрать их, смахнув строчку влево, либо коснуться пальцем нужного сообщения и посмотреть подробнее содержание данного уведомления (рисунок 3.3.3).

Рис. 3.3.3



Точно так же можно открыть меню быстрых настроек справа. Проведите пальцем сверху справа к центру экрана. Откроется список настроек. Чтобы



управлять ими, достаточно просто коснуться пальцем нужного квадрата. При

включении функции значок будет окрашен в синий цвет. Так можно быстро включить или отключить Wi-Fi, отрегулировать громкость, яркость, включить автоповорот экрана (в этом случае, как бы вы ни повернули планшет, горизонтально или вертикально, экран тут же подстроится под выбранный вами формат просмотра) (рисунок 3.3.4).

Рис. 3.3.4

Внизу экрана находятся кнопки управления планшетом. Они, как правило, сенсорные и всегда

есть на экране, даже если вы работаете в программах или приложениях. Иногда их внешний вид может меняться, они могут выглядеть как три точки, но функции имеют прежние (рисунок 3.3.5).



Рис. 3.3.5



Прикоснувшись к кнопке «**Назад**», вы вернетесь на предыдущий экран. При отображении экранной клавиатуры кнопка меняется на изображение направленной вниз стрелки. Прикосновение к ней позволяет скрыть экранную клавиатуру, не возвращаясь на предыдущий экран.



Кнопку «**Начальный экран**» или «**Домой**» используйте для возвращения на главный экран.



Кнопка «**Недавно использованные приложения**» позволяет посмотреть все открытые на планшете приложения. Прокрутите список и коснитесь нужного приложения, чтобы открыть его. Чтобы удалить приложение из списка недавно использованных, смахните строчку вправо.

Также внизу экрана всегда расположены значки самых востребованных приложений. Так, в примере ниже у нас стоят шесть значков (ярлыков) приложений: электронные услуги Пенсионного фонда России, интерактивное телевидение Ростелекома, приложение для просмотра видео, Яндекс-браузер, календарь, электронная почта (рисунок 3.3.6).

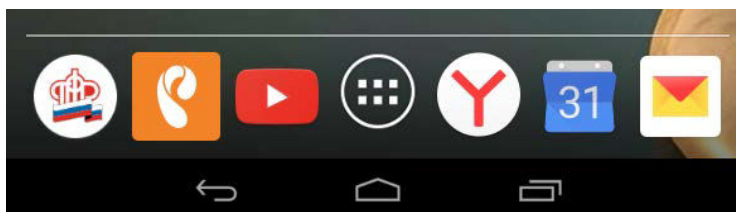
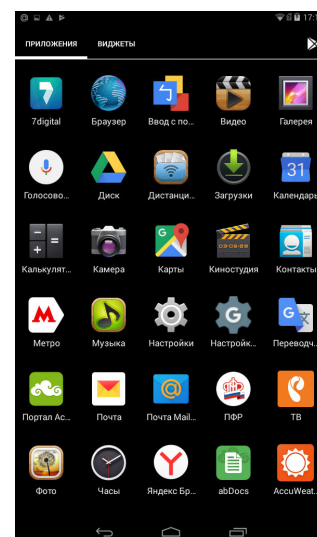


Рис. 3.3.6



Кружок с точками в самой середине – это кнопка меню перехода на основной рабочий стол или второй экран, где можно увидеть весь список программ и приложений, установленных на планшете (рисунок 3.3.7) .

Рис. 3.3.7



3.4. Приложение «Настройки».



Приложение «**Настройки**» позволяет управлять возможностями планшетного устройства. Вы часто будете обращаться к нему, чтобы откорректировать те или иные функции. Чаще всего это значок в виде шестеренки.

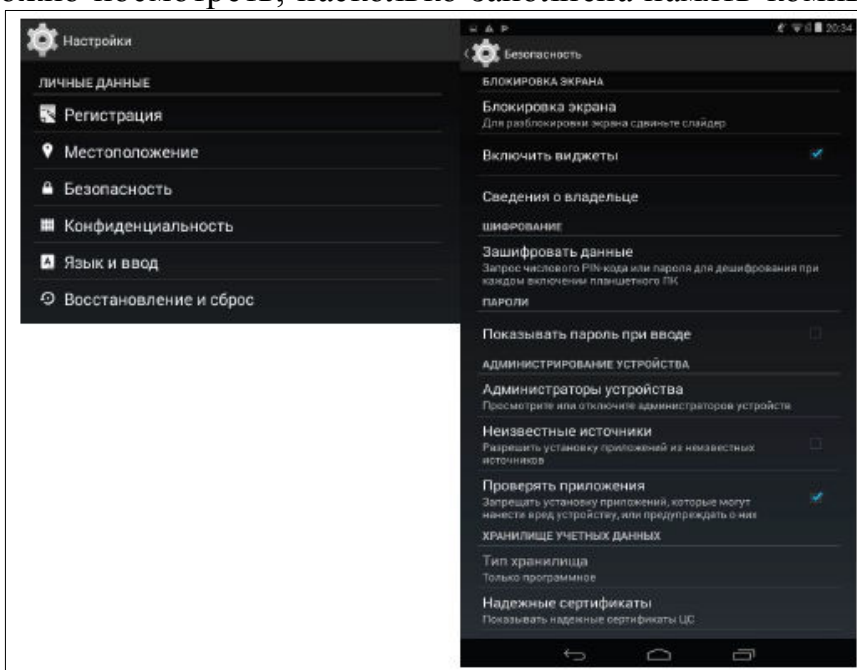
Найдите ярлык настроек, откройте его касанием пальца. Меню имеет несколько разделов, предполагающих настройку беспроводных сетей, устройства, личных данных, аккаунтов и возможностей системы (рисунок 3.4.1).



Рис. 3.4.1

В настройках подключают планшет к Интернету, меняют картинку (обои) экрана, настраивают звук, яркость, управляют приложениями и программами. Например, нажав на раздел «**Память**», можно посмотреть, насколько заполнена память компьютера и SD-карты (карты памяти). В разделах, касающихся личных данных, можно откорректировать регистрационные данные, настройки безопасности. Например, можно задать обязательную проверку всех устанавливаемых приложений. Для этого напротив нужной строки следует поставить в квадратике галочку (рисунок 3.4.2).

Рис. 3.4.2



В разделе «**Система**» есть полезный раздел «**Специальные возможности**», где можно отрегулировать размер шрифта, автоповорот экрана, включить титры или голосового помощника (рисунок 3.4.3).

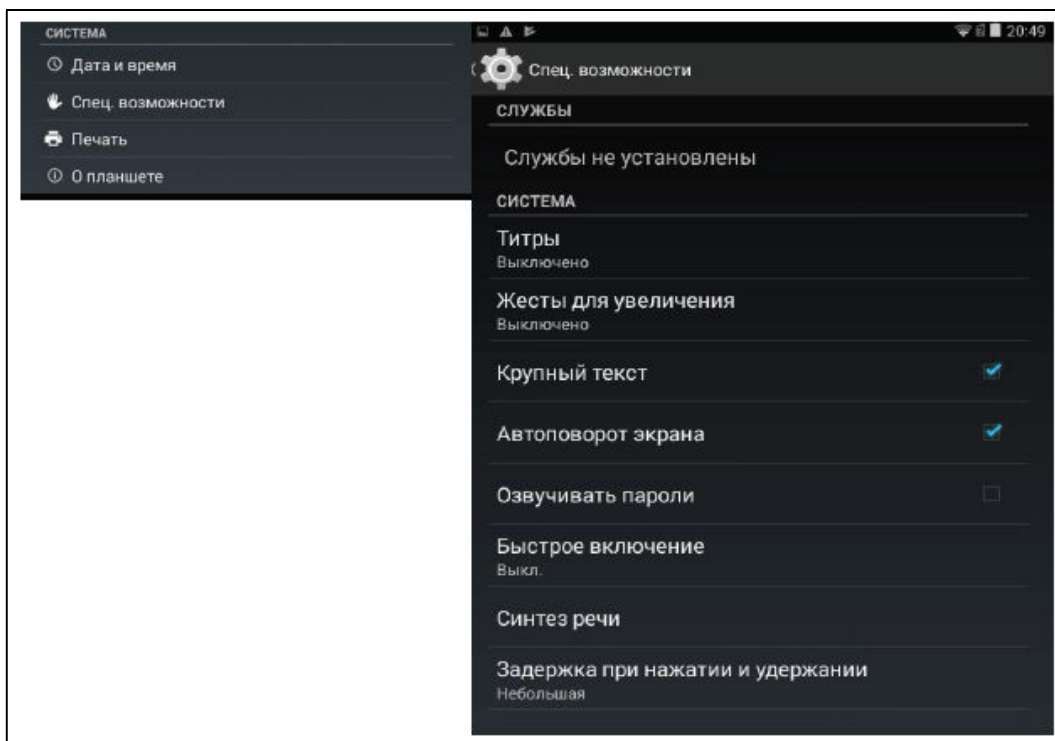


Рис. 3.4.3

Здесь же можно посмотреть подробную информацию о самом планшете. В разделе **«Устройство»** можно изменить обои на экране планшета. Коснитесь строчки **«Экран»**, выберите **«Обои»** (рисунок 3.4.4).

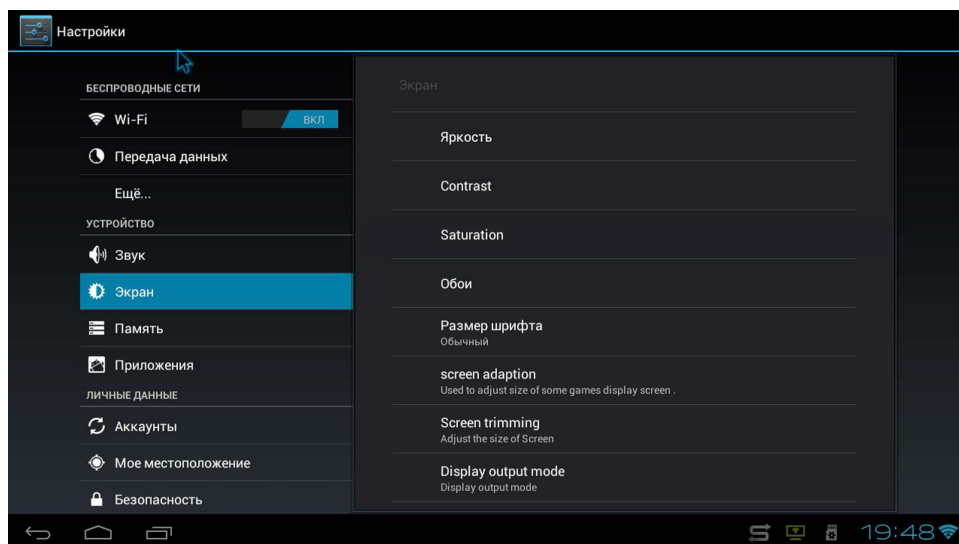
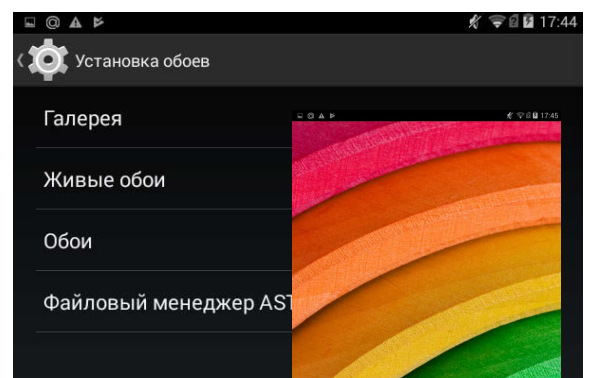


Рис. 4.3.4

Затем выберите место, откуда хотите взять новую картинку для экрана: из скачанных файлов, из фотогалереи или выбрать из вариантов, которые уже предоставлены разработчиком (рисунок 4.3.5).

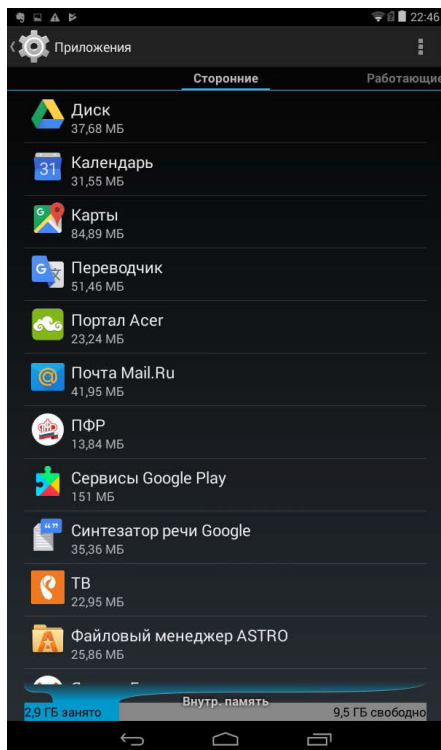
Рис. 3.4.5

Например, можем пролистать предложенные варианты оформления, тут же посмотреть, как они выглядят на экране. И, сделав свой вы-



бор, коснитесь надписи «Установить обои» (рисунок 3.4.6).

Рис. 3.4.6



Также в «Настройках» в разделе «Устройство» можно управлять приложениями. Перейдите в «Приложения». Листая страницы, можете посмотреть список работающих приложений и программ, скачанных или остановленных (рисунок 3.4.7).

Рис. 3.4.7

Здесь вы также сможете скачанные приложения и программы удалить, а предустановленные и неиспользуемые вами остановить, сделав неактивными.

3.5. Подключение Интернета к планшетному компьютеру.

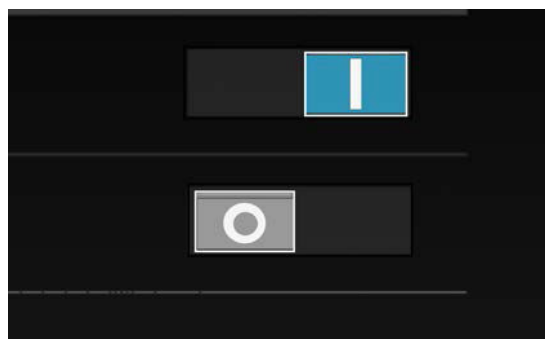
Чтобы подключить планшет к Wi-Fi-сети:

1. В приложении «Настройки» включить функцию Wi-Fi.
2. Выбрать в списке нужное название сети.
3. Если требуется, ввести пароль.
4. Нажать «Подключить».

Чтобы подключить планшетный компьютер к сети Интернет через Wi-Fi, нужно включить эту функцию. Для этого зайдите в приложение «Настройки». В разделе «Беспроводные сети» напротив строчки Wi-Fi передвиньте ползунок вправо. Он окрасится в синий цвет. **Функция включена.**

Затем нужно выбрать Wi-Fi сеть и подключиться к ней. Нажмите на строчку Wi-Fi, откроется список доступных сетей (рисунок 3.5.1).

Выберите нужную сеть, коснитесь данной строчки. Если понадобится, введите пароль и нажмите «Подключить».





***Внимание!** Если около значка Wi-Fi-сети стоит значок замочка, значит, подключиться к ней можно, только введя пароль. Если замочка нет, значит, сеть не защищена и для подключения к ней пароль не требуется. В общественных местах Wi-Fi-сети, как правило, открыты для всех. Но бывает, что в кафе и ресторанах Wi-Fi-соединение закрыто, а пароль и логин выдают только клиентам данного заведения или эта услуга платная*

Рис. 3.5.1

Чтобы подключить планшет к Интернету по мобильной сети, нужно вставить SIM-карту, активировать передачу данных с помощью мобильной сети, а также указать данные точки доступа мобильного оператора.

Для этого зайдите в приложение «Настройки», выберите в разделе «Беспроводные сети» строчку «Еще».

Коснитесь надписи «Мобильная сеть» (рисунок 3.5.2).

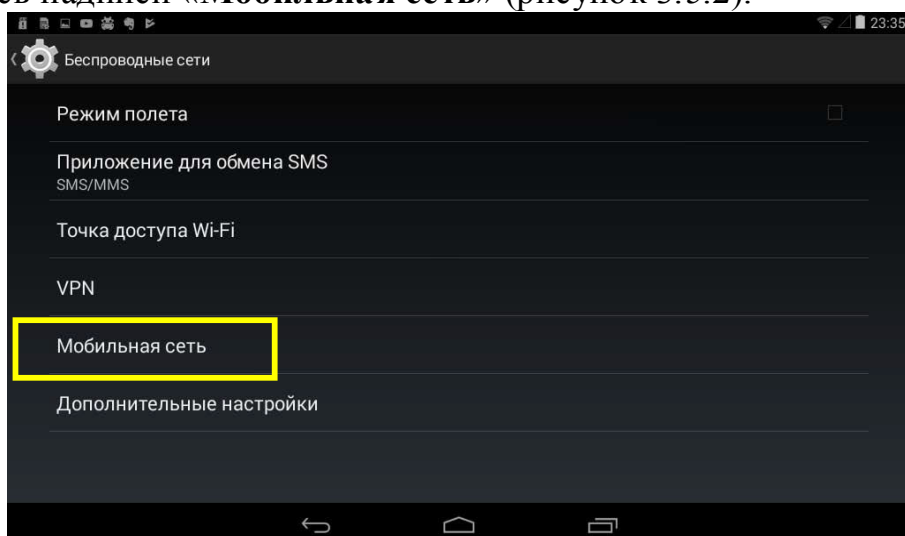


Рис. 3.5.2

Откроется меню настройки сети. Поставьте галочку напротив строчки «Передача данных» (рисунок 3.5.3).

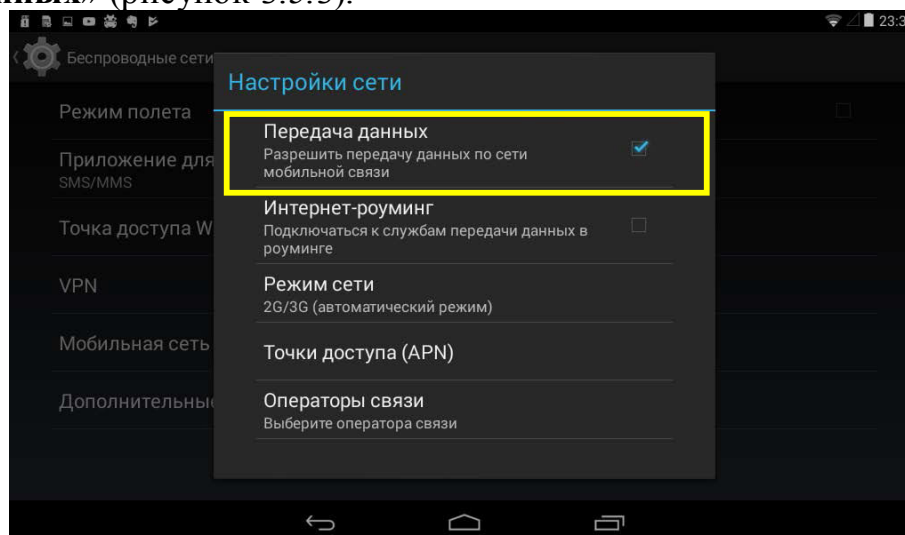


Рис. 3.5.3

Через некоторое время проверьте, подключился ли планшет к Интернету. Если нет, вероятно, что данные точки доступа нужно будет ввести вручную. Вновь зайдите в «**Настройки сети**». Откройте пункт «**Точка доступа (APN)**». Выберите интернет-соединение и затем введите данные точки доступа. Эти данные можно найти на сайте оператора или в инструкции к SIM-карте. Также настройки могут прийти SMS-сообщением при активации SIM-карты в планшете.

***Внимание!** Вводить данные точки доступа вручную нужно далеко не всегда. Чаще всего подключение к сети происходит автоматически. Кроме этого, ваш планшет, подключенный к Интернету, может сам раздавать Интернет по Wi-Fi на другие компьютеры и работать как мобильный модем. Для этого нужно в разделе «Беспроводные сети» активировать функцию «Точка доступа Wi-Fi».*

3.6. Работа со встроенным модулем Bluetooth.

Блютуз (Bluetooth) – один из форматов беспроводной связи между компьютерными устройствами, который позволяет обмениваться информацией и данными. Это удобно, потому что, для передачи данных не нужны провода. Сегодня блютуз (Bluetooth) - модуль устанавливается на мобильные телефоны, планшеты, ноутбуки и стационарные компьютеры. Также выпускаются блютуз (Bluetooth) - клавиатуры, мыши, наушники и гарнитуры, часы, сканеры, принтеры, цифровые фотоаппараты.

Устройства могут поддерживать связь друг с другом на расстоянии от 10 до 100 метров. То есть, если у вас нет провода, а нужно передать какой-то файл с планшета на ноутбук, вы можете включить блютуз (Bluetooth) и передать файл на другое устройство.

Точно так же можно подключить к компьютеру по блютуз (Bluetooth) клавиатуру и мышь. И управлять компьютером по беспроводному соединению. Можно слушать музыку в беспроводных наушниках, подключенных, например, к вашему планшету по блютуз (Bluetooth).

***Внимание!** Даже если в компьютере нет модуля блютуз (Bluetooth) –соединения, всегда можно приобрести специальный адаптер и установить программу, и тогда он также будет поддерживать данный вид беспроводной связи.*

Чтобы подключить к планшету устройство по Bluetooth:

1. Включите Bluetooth на планшете и другом устройстве.
2. В списке обнаруженных устройств выберите нужное.
3. Нажмите «Сопряжение».
4. Если понадобится, введите код доступа.

Чтобы подключить устройство к планшету по блютуз (Bluetooth)-связи, нужно активировать данную функцию в планшете и в устройстве и установить соединение.

В приложении «**Настройки**» выберите раздел «**Беспроводные сети**», затем напротив строчки Bluetooth передвиньте ползунок вправо. Он окрасится в синий цвет. Беспроводная связь включена. Появится значок Bluetooth-подключения (рисунок 3.6.1).

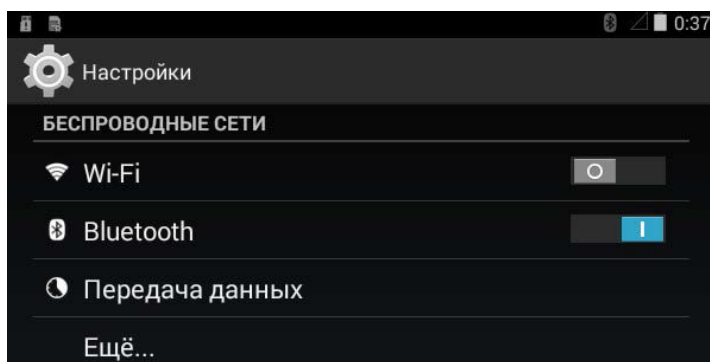


Рис. 3.6.1

Включите Bluetooth на устройстве, которое хотите подсоединить к своему планшету. На планшете откройте пункт «**Bluetooth**». Из списка обнаруженных устройств выберите нужное. Откройте его. Затем нажмите на надпись «Сопряжение» (рисунок 3.6.2).

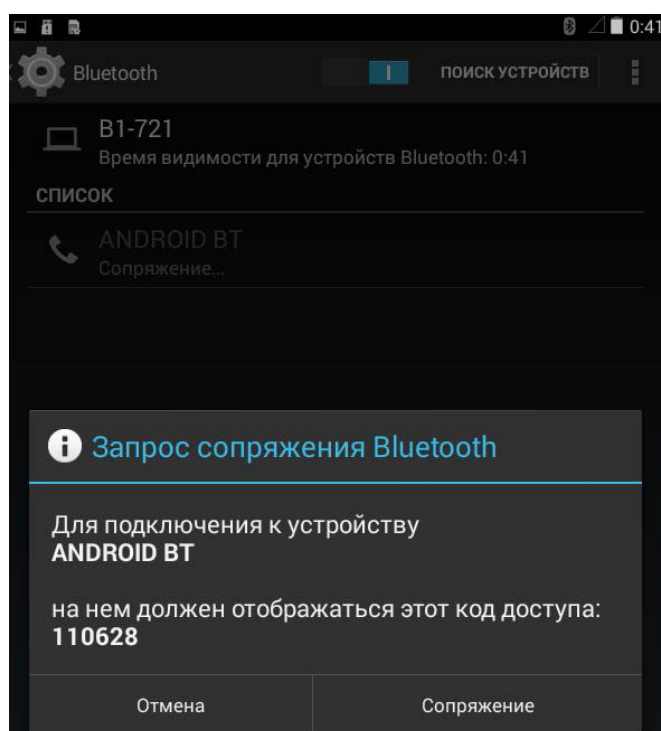


Рис. 3.6.2

Если вы подключаете по блютуз, например, смартфон или планшет, обычно на экранах устройств появляется сообщение с кодом доступа и полем для его ввода. Это код защиты, чтобы доступ к информации на вашем планшете не был открыт для чужих устройств.

Обратите внимание, что быстро выключить и включить Wi-Fi или Bluetooth можно в меню быстрых настроек на главном экране. Для этого проведите пальцем от правого верхнего угла к центру экрана. Затем в открывшемся окне нажмите пункт "Bluetooth".

Внимание! Чтобы передать информацию с планшета на другой компьютер или мобильный телефон, выберите нужный файл и в меню к нему выберите функцию «поделиться через Bluetooth».

3.7. Перемещение значков приложений и виджетов на главный экран.

Два приема работы с ярлыком программы или приложения:

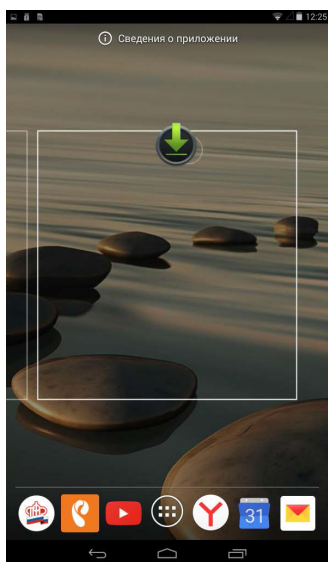
1. Одиночное касание открывает программу.
2. Долгое нажатие позволяет перемещать или удалять значок программы.

На планшетном компьютере программы и приложения обозначаются значками (ярлыками, иконками). Два основных приема работы с ними:

1. Одиночное касание открывает программу.
2. Долгое нажатие на значок программы позволяет перемещать его по экрану или удалить вовсе.

Эти приемы работают для всех операционных систем. Возможность перетаскивать и удалять значки программ и приложений позволяет оформить главный экран так, как вам удобнее, оставив под рукой самые часто используемые программы.

Зайдите на основной (второй) рабочий стол, нажав на кнопку меню  внизу главного экрана. Выберите значок нужной программы или приложения, которое хотите поместить на главный экран.

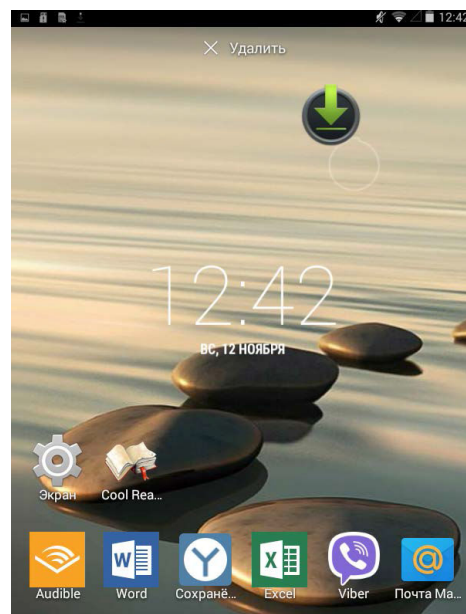


Нажмите на этот ярлык, удерживая палец. Значок как бы прилипнет к вашему пальцу, а изображение на экране изменится. Появится изображение главного экрана. Не отрывая палец, двигайте его влево или вправо, листая страницы главного экрана. Подведите палец с прилипшей иконкой к тому месту, куда хотите поставить ярлык программы и оторвите палец от экрана (рисунок 3.7.1).

Рис. 3.7.1

Если вы хотите удалить иконку программы с главного экрана, точно так же нажмите на значок приложения. Вверху появится надпись «Удалить», «отведите» туда иконку пальцем (рисунок 3.7.2).

Рис. 3.7.2



Значок будет удален с главного экрана, но он по-прежнему останется на основном (втором) рабочем столе. На главном экране также можно разместить полезные для вас виджеты. Виджет – это тоже ярлык (иконка), но дающий доступ к конкретному действию, к элементу программы или приложения. Например

погода в определенном городе, ситуация с пробками на дорогах, переводчик с русского на английский, поисковая строка браузера и т.д.

Алгоритм добавления виджета на главный экран практически такой же, как и значка программы или приложения. В операционной системе Android («Андроид») на основном (втором) рабочем столе выбираем вверху раздел «Виджеты». Листаем страницы, выбираем нужный (рисунок 3.7.3).

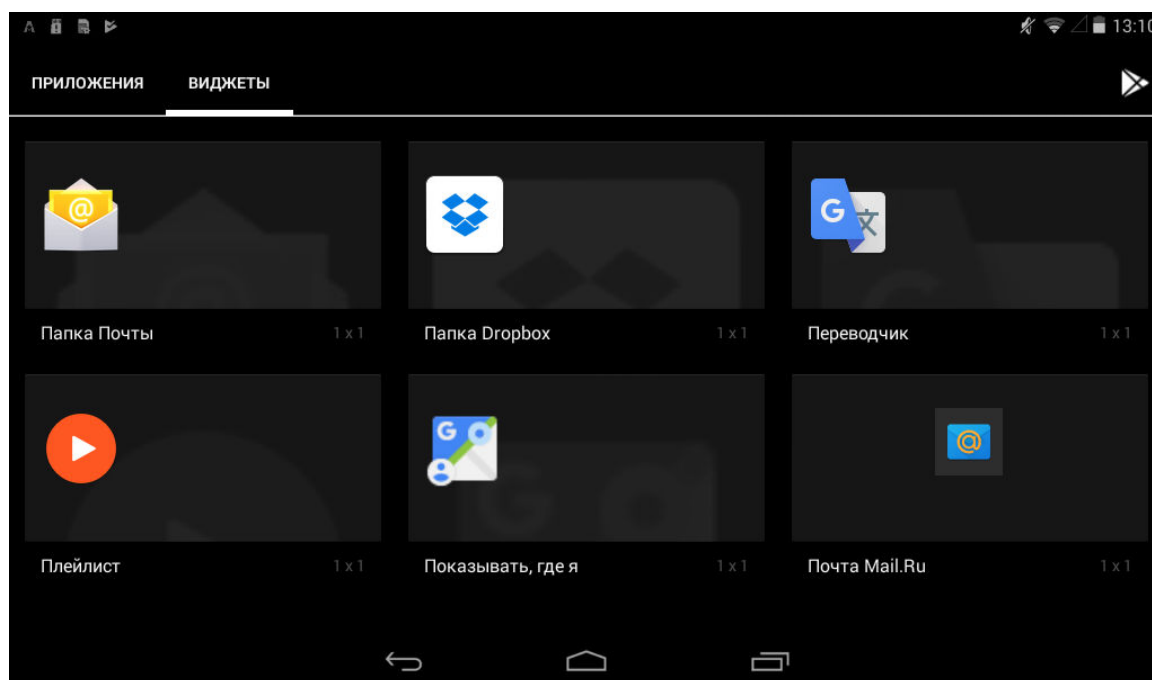


Рис. 3.7.3

С помощью долгого нажатия перемещаем виджет в нужное место на главном экране.

Возможно, приложение откроется и попросит выбрать, на какое действие вы хотите создать виджет (например, выбрать город в приложении погода, выбрать язык в приложении переводчик и т.д.).

Чтобы удалить иконку приложения с главного экрана (Android):

1. Нажать на значок приложения пальцем.
2. Вверху появится надпись «Удалить».
3. Не отрывая палец, перетащить иконку к слову «Удалить».

3.8. Обмен данными: планшет – компьютер - смартфон.

Варианты обмена данными между планшетом, смартфоном и компьютером:

1. Беспроводная связь Bluetooth.
2. Через проводное соединение.
3. Через Интернет (электронная почта, социальные сети, облачные хранилища).
4. С помощью переносных устройств хранения данных: карты памяти, флеш-накопитель, жест-кий диск HDD.

Есть несколько вариантов для обмена данными между компьютерными устройствами.

1. По беспроводному блютуз (Bluetooth)-соединению. Как правило, речь идет о небольших по размеру файлах.

2. С помощью карты-памяти, если у планшета есть слот для данного устройства хранения информации. Можно перенести нужную информацию из памяти телефона на карту памяти, а затем извлечь карту памяти из планшета и вставить в смартфон, ноутбук или компьютер (возможно с помощью переходника-картридера).

Внимание! Для перемещения файлов внутри планшетного устройства используется приложение «Файловый менеджер». Оно чаще всего уже предусмотрено на планшетах.

3. С помощью флеш-накопителя или другого запоминающего устройства (например, жесткий диск HDD). Вам понадобится переходник с mini-USB (мини ю-эс-би) на USB-разъем.



Подключите переходник к планшету, в разъем провода вставьте флеш-накопитель. Также с помощью приложения файлового менеджера перенесите на флеш-накопитель нужную информацию. Извлеките флешку из планшета и вставьте ее в компьютер или ноутбук.

4. Передать информацию можно по проводному соединению с компьютером или ноутбуком. Для этого понадобится провод с разъемами USB и mini-USB. Подсоедините планшет к компьютеру. На планшете появится сообщение о USB-подключении. Откройте его. Выберите, как подключить планшет: как медиа-устройство для передачи разных форматов файлов или как камеру для передачи фотографий (рисунок 3.8.1).

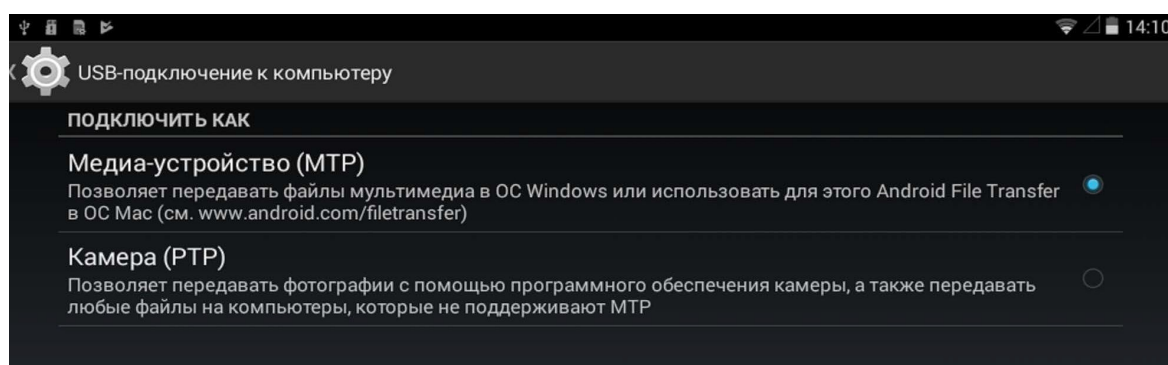


Рис. 3.8.1

Затем на компьютере откройте раздел «Компьютер» или «Проводник». Планшет обозначится как дополнительное устройство хранения информации. (Принцип работы на компьютере с подключенным планшетом такой же, как и с подключенным флеш-накопителем).

Откройте на компьютере диск, обозначенный как дополнительное устройство. Найдите нужные вам файлы либо на карте памяти планшета, либо на самом устройстве (рисунок 3.8.2).

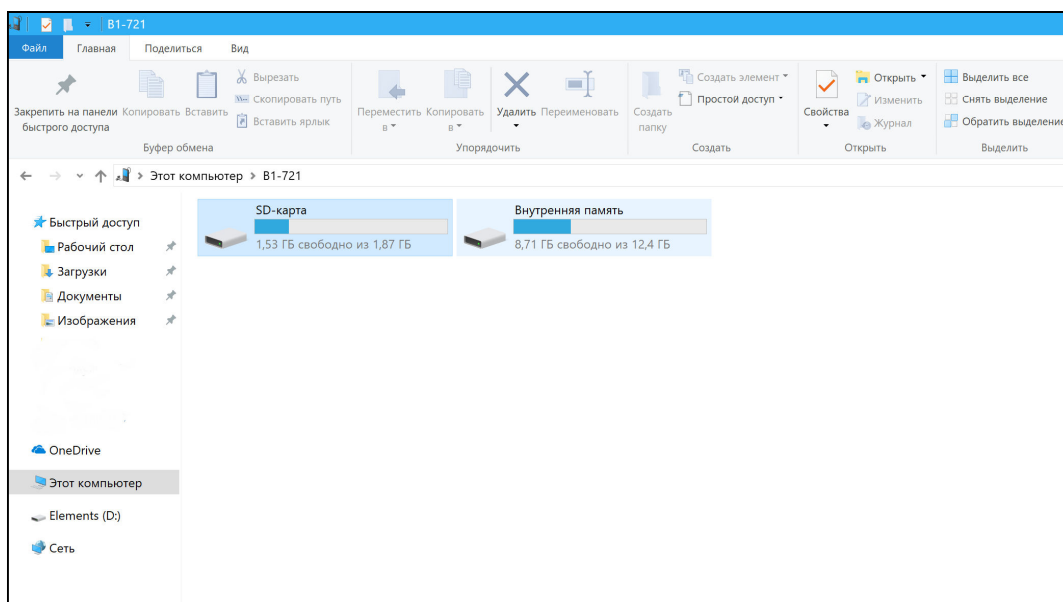


Рис. 3.8.2

Затем просто перетащите их на компьютер. Точно так же вы можете перенести на планшет нужные файлы с компьютера.

5. Обмениваться информацией можно также через Интернет по электронной почте (или через социальные сети). Для этого нужно будет через браузер выйти в Интернет, зайти в свой ящик электронной почты и прикрепить в письме нужные файлы. Если вы часто пользуетесь электронным почтовым ящиком, лучше установить специальное приложение (например, если электронный ящик на yandex.ru, то Яндекс-почту).

Также для обмена данными можно выкладывать данные (фото, видео, музыку) в облачные хранилища. Такие приложения чаще всего уже предустановлены на планшете. В системе Android – это Гугл.диск. Но можно установить приложения Яндекс.диск или облачное хранилище Облако Mail.Ru. Все зависит от того, каким вариантом вы привыкли пользоваться.

Чтобы добавить файл в облако, откройте его. Нажмите на кнопку «Поделиться» . Затем из списка вариантов выберите нужный. В нашем примере – «Сохранить на Диске» (рисунок 3.8.3).

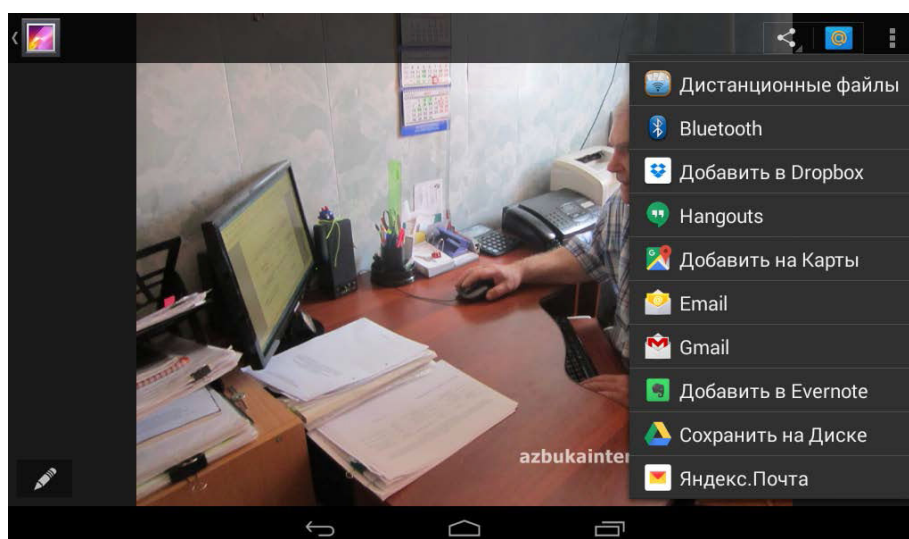


Рис. 3.8.3

4. Программы и приложения на планшетном компьютере.

Внимание! Данные материалы актуальны и для работы на планшетном компьютере и на смартфоне.

На новом планшете всегда установлены операционная система и основные программы для работы. Все они адаптированы к мобильным компьютерным устройствам-планшетам и смартфонам – и называются приложениями (мобильными приложениями). Приложения – это, по сути, несколько урезанная версия полной версии того или иного сайта.

Стандартный уже установленный набор программ на планшете:

- ✓ браузер-программа входа в Интернет ,
- ✓ приложения электронной почты, просмотра видео, прослушивания и поиска музыки, чтения книг,    ,
- ✓ файловый менеджер ,
- ✓ настройки ,
- ✓ облачные хранилища ,
- ✓ карты и элементарная навигация ,
- ✓ календарь ,
- ✓ погода ,
- ✓ калькулятор ,
- ✓ приложение для работы с документами ,
- ✓ фотогалерея ,
- ✓ магазин приложений  (рисунок 4.1).

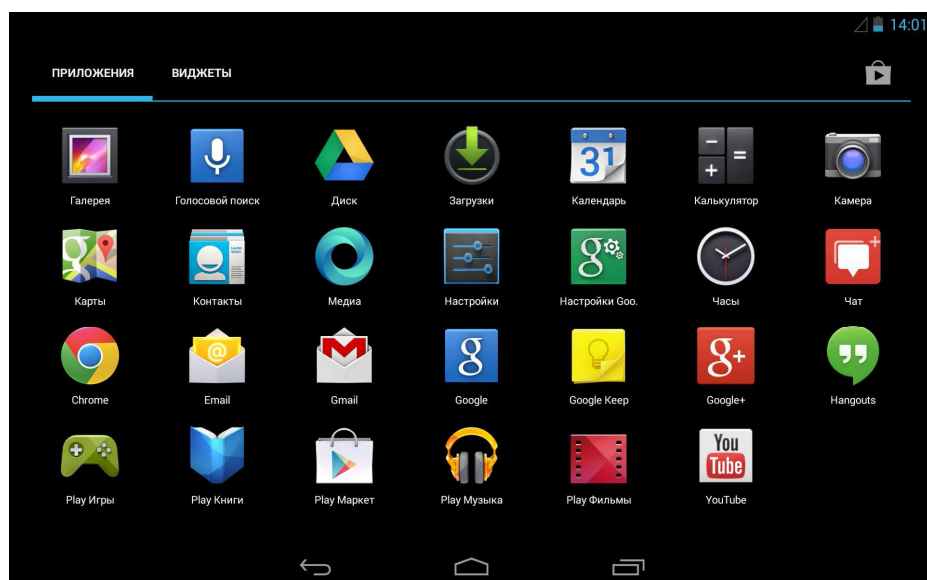


Рис. 4.1

Также размещаются программы для онлайн общения (их называют мессенджеры), простейшие редакторы видео, аудио, фото. Но этот набор не всегда удобен пользователю, и многие скачивают уже привычные для себя приложения, например, устанавливают браузер Яндекс, почтовое приложение mail.ru или Яндекс Почта, программу для видеообщения, приложения социальных сетей «Одноклассники», «ВКонтакте», навигатор.

Обычно для скачивания приложений и программ используется уже установленный в операционной системе магазин приложений. Это наиболее безопасный вариант, потому что программные продукты здесь обязательно проверяются на вирусы.

4.1. Работа с магазином приложений.

Самые распространенные магазины приложений:

- ✓ Для Android – Google Play («Гугл Плэй») 
- ✓ Для Windows – Windows Store («Виндоус Стор») 
- ✓ Для iOS – App Store («Эпстор») 

В таких магазинах достаточно большой выбор различных программных продуктов по всем темам. Можно найти и скачать игры, приложения с электронными сервисами (госуслуги, ПФР, «Ростелеком»), приложения для общения, браузеры, почтовые программы, шагомеры, мобильные приложения интернет-банкинга, финансовые программы, рассчитывающие ваш семейный бюджет.

Выбрать программный продукт можно двумя способами:

1. Ввести запрос в строку поиска. Она, как правило, находится сверху.
2. Поискать интересующее приложение по разделам.

Кроме того, можно посмотреть наиболее популярные приложения. Возможно, вы найдете здесь интересующую программу. Ниже приведен пример магазина на Android (рисунок 4.1.1)

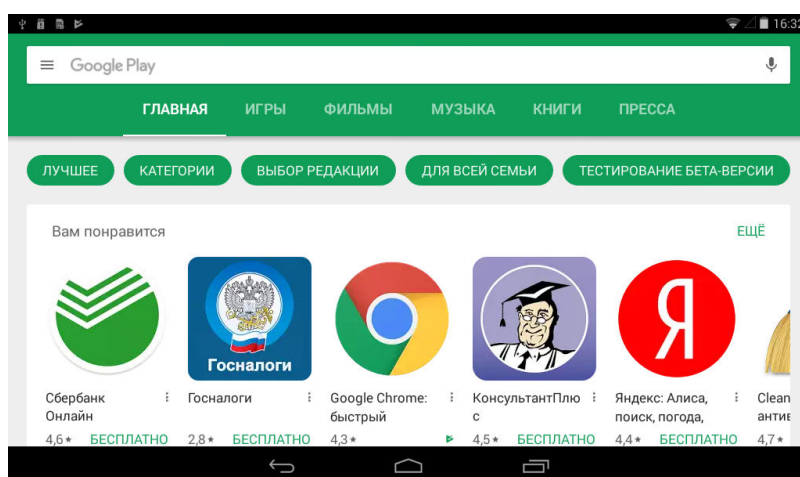


Рис.4.1.1

В магазинах свои разработки на определенных условиях размещают частные IT-специалисты и компании. Практически по каждому продукту можно прочитать отзывы и посмотреть рейтинг.

Алгоритм поиска приложения на планшетном компьютере:

1. Зайдите в магазин приложений.
2. Введите запрос в строку поиска, либо зайдите в интересующий раздел.
3. Внимательно прочитайте описание к программному продукту.
4. Обратите внимание на отзывы и рейтинг приложения.
5. Приняв решение, скачайте его на планшет.

4.2. Платные и бесплатные программы и приложения.

В магазинах приложений предлагаемые программные продукты могут быть платными, бесплатными и наполовину бесплатными (иметь встроенные покупки). В описании продукта это всегда указывается.

Например, в примере ниже мобильное приложение «Одноклассники» для планшета и смартфона бесплатное, но указывается, что есть платный контент. То есть, вы скачиваете программу бесплатно, размещаете публикации в социальной сети бесплатно, но можете воспользоваться дополнительными функциями за плату, так же как на полной версии сайта (рисунок 4.2.1).

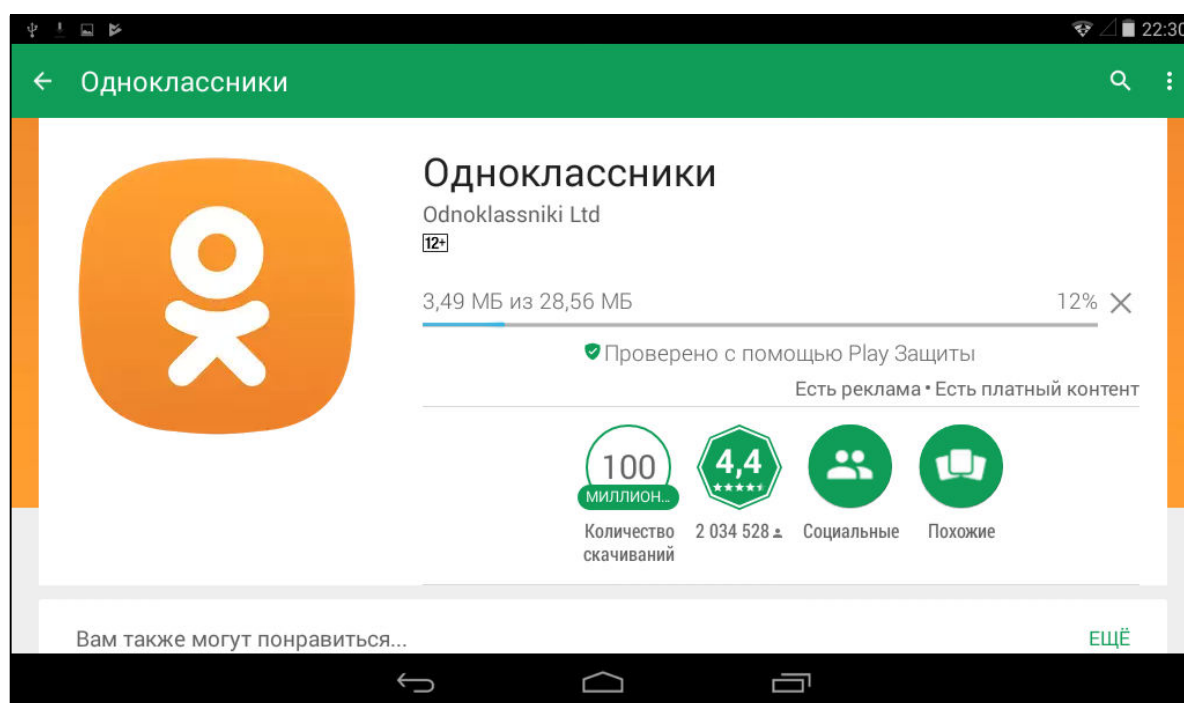


Рис. 4.2.1

Платный контент обычно есть во всех приложениях-играх. Вам могут предложить купить какие-то бонусы, дополнительные жизни для вашего персонажа. Как правило, платными в магазине приложений будут фильмы, музыка и, частично – электронные книги.

Чтобы выбрать бесплатную электронную книгу в разделе «Книги», нужно выбрать пункт «Топ бесплатных» (рисунок 4.2.2).

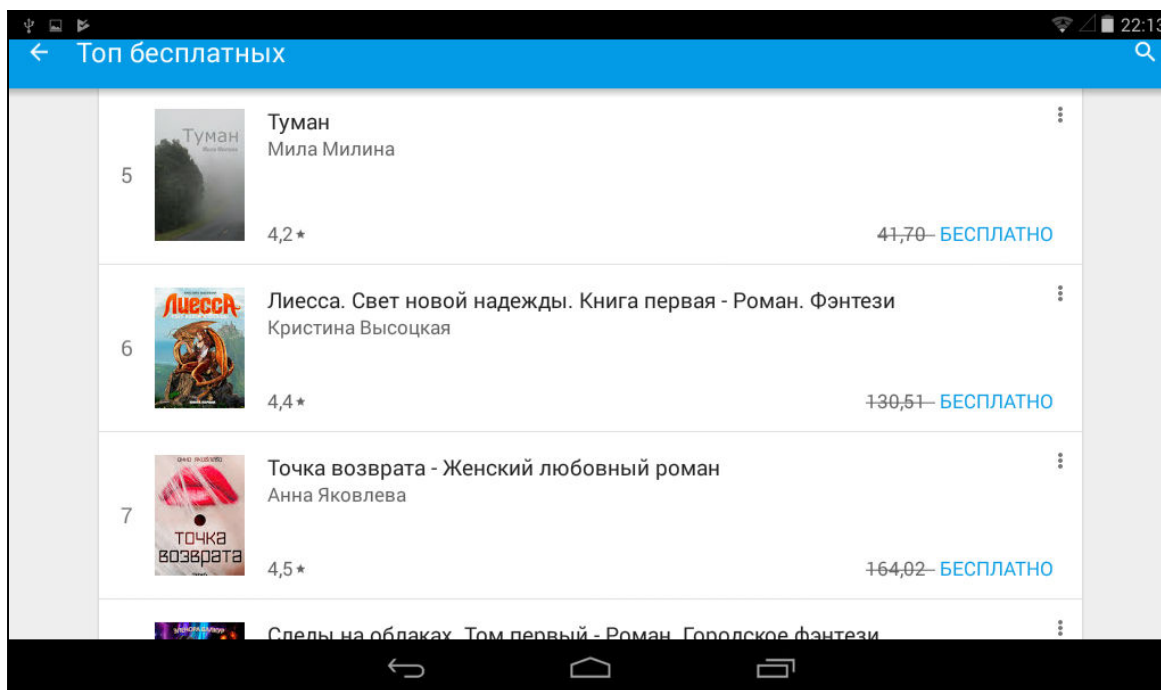


Рис. 4.2.2

Также старайтесь скачивать приложения от официальных разработчиков. Например, есть несколько программных продуктов для планшета по покупке железнодорожных билетов. Они бесплатные, но в них заложена небольшая наценка на билеты.

Оплата покупок в приложениях происходит чаще всего со счета мобильного телефона или с банковской карты. Ее данные вы указываете, соглашаясь на покупку. Для расчетов в интернете заведите отдельную банковскую карту, на которой старайтесь не хранить деньги, а оставлять ровно столько средств, сколько необходимо для проведения платежа.

4.3. Установка программ и приложений.

Чтобы установить мобильное приложение:

1. Выберите в магазине приложений нужную программу.
2. Ознакомьтесь с отзывами и рейтингом.
3. Нажмите на пункт «Установить» или «Загрузить».
4. Нажмите «Принять».
5. Приложение установлено на планшет.

В разных операционных системах процедура установки и удаления программ немного отличается. Важно понять принцип.

Чтобы скачать мобильное приложение, зайдите в магазин приложений. Найдите нужный продукт либо с помощью строки поиска, либо в разделах. Изучите предлагаемые приложения. У каждого из них есть своя страничка, на которой вы можете посмотреть, как выглядит приложение на экране, прочитать подробное описание, посмотреть рейтинг, прочитать отзывы. Листайте страничку приложения вверх (рисунок 4.3.1).

Рис. 4.3.1

Внизу страницы вы также увидите другие варианты похожих программных продуктов, которые можно использовать, если данное приложение вам не подходит.

После того как вы выбрали нужное приложение, нажмите кнопку «Установить» или «Загрузить». Затем нажмите «Принять». Начнется скачивание программы (рисунок 4.3.2).

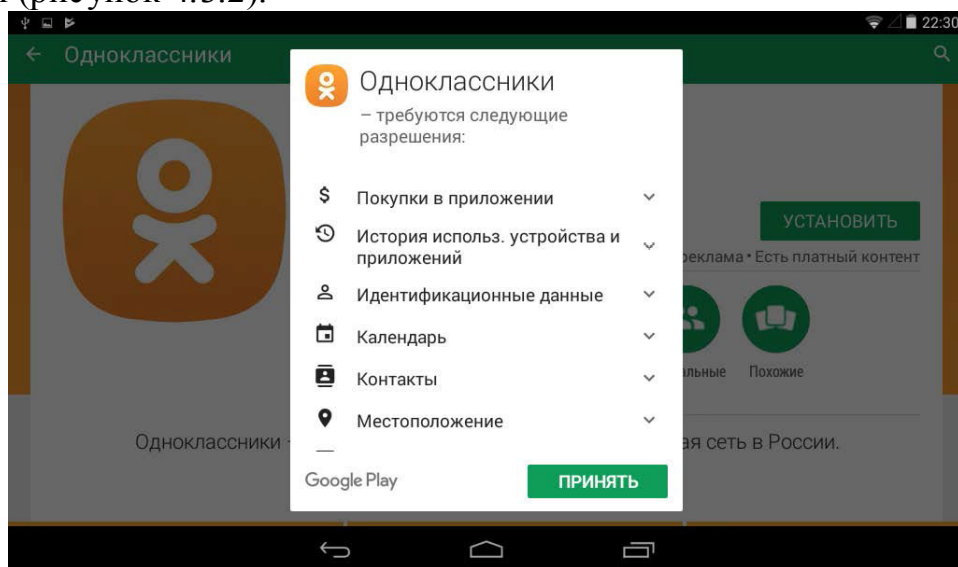
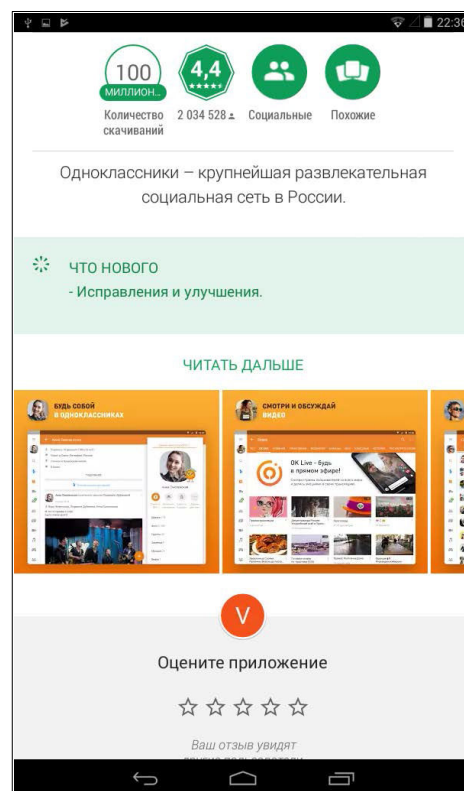


Рис. 4.3.2

После скачивания значок программы появится на втором рабочем столе (рисунок 4.3.3).

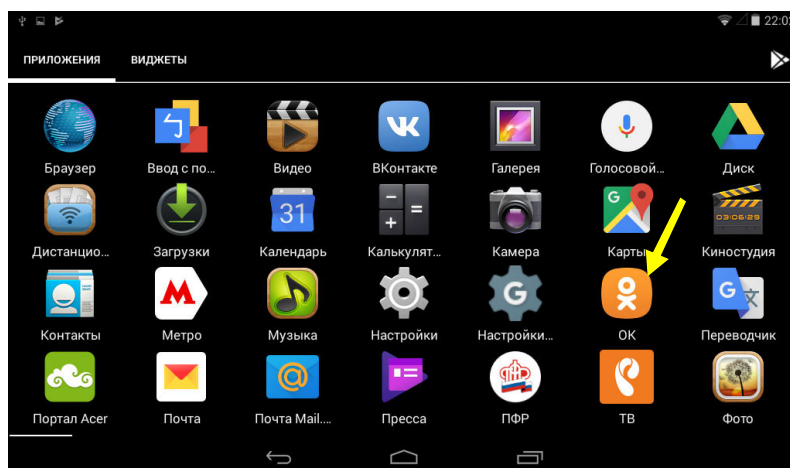


Рис. 4.3.3

Нажмите на него. В примере на планшет устанавливалось приложение «Одноклассники». Чтобы начать им пользоваться, нужно будет ввести свои логин и пароль для социальной сети «Одноклассники» (рисунок 4.3.4).

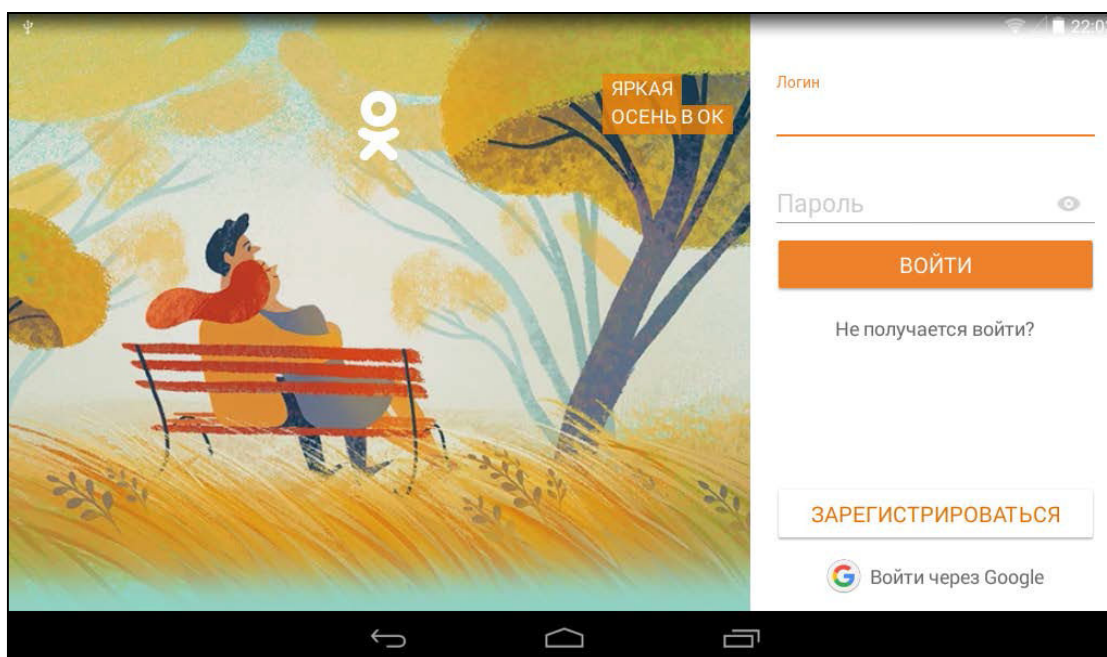


Рис. 4.3.4

Чтобы удалить приложение (операционная система Android):

1. Зайти в «Настройки».
2. Найти пункт «Приложения».
3. Выбрать нужное приложение.
4. Нажать «Удалить».

Чтобы удалить приложение, нужно зайти в программу «Настройки». Выбрать пункт «Приложение». На открывшейся странице найти значок приложения, нажать на него (рисунок 4.3.5).

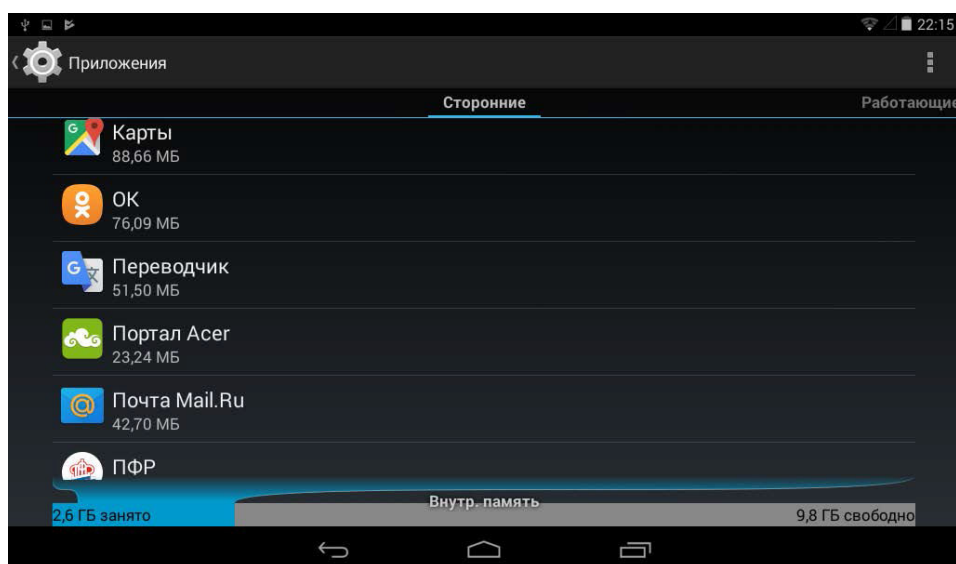


Рис. 4.3.5

Далее нажать «Удалить» и подтвердить действие (рисунок 4.3.6).

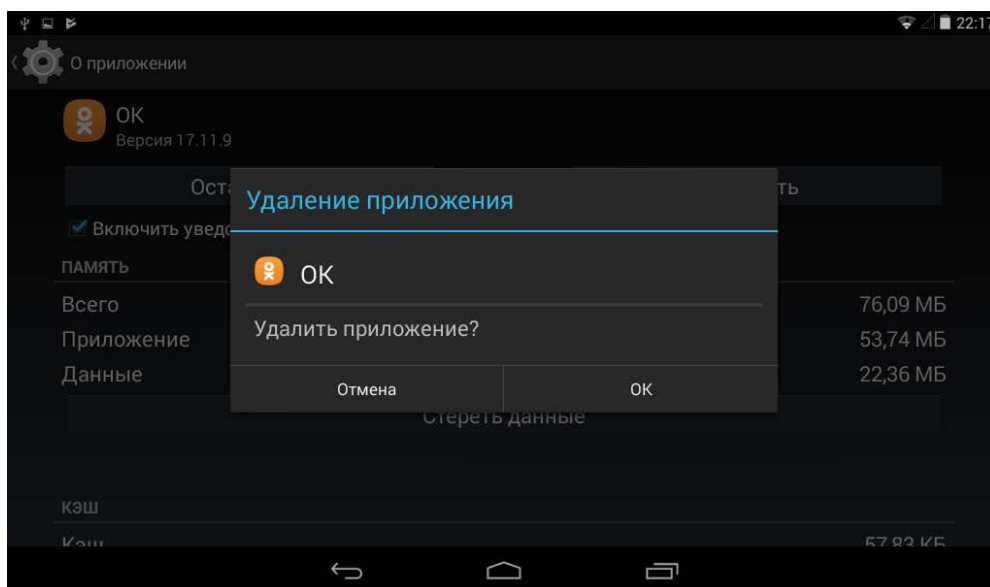


Рис. 4.3.6

Также скачать программу или приложение на планшет можно с сайтов в Интернете. Но будьте осторожны, поскольку не всегда это качественные программные продукты, и они могут нанести вред операционной системе вашего устройства.

5. Основные правила безопасности и рекомендации при работе на планшетном компьютере.

Есть ряд правил, которые необходимо соблюдать при эксплуатации планшетного компьютера и при работе на нем в сети Интернет.

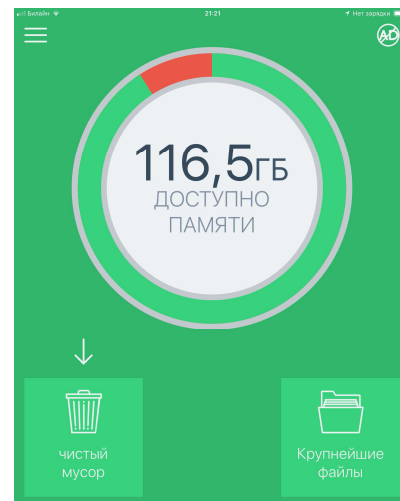
Чтобы продлить срок службы устройства, старайтесь беречь экран планшета, протирайте его кусочком замши или салфеткой для стекла. Не пользуйтесь в качестве чистящих средств спиртосодержащими растворами.

Не рекомендуется пользоваться планшетным компьютером во время зарядки аккумулятора. При выборе зарядного устройства проверьте, чтобы по параметрам оно совпадало с характеристиками вашего устройства.

Не работайте на компьютерном планшете при высокой влажности: во время дождя или в ванной комнате. Храните планшетный компьютер в мягком футляре, защищающем экран от повреждений в поездках.

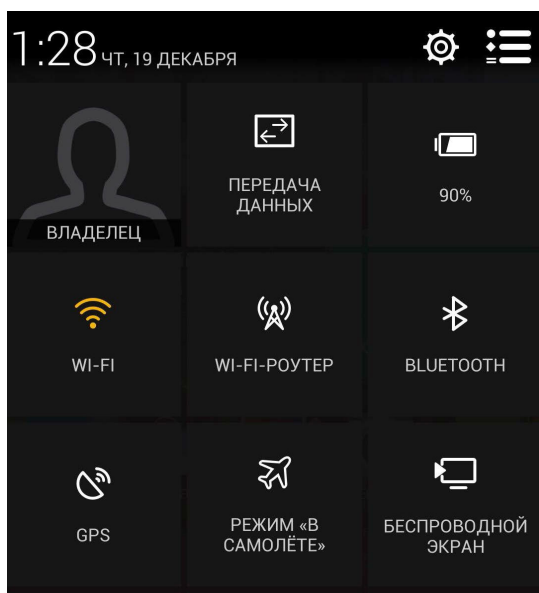
На планшетные компьютеры с операционной системой Android и Windows стоит установить программу мобильный антивирус. Это может быть «Доктор Веб», Касперский, ESET32, Avast. Все они выпускают адаптированные под планшеты антивирусы. Лучше всего поискать их в магазине приложений, набрав в строке поиска слово: «антивирус». Также рекомендуется для операционной системы Android устанавливать программы очистки от ненужных файлов. Это программы Power Clean, Clean Master, CCleaner и многие другие. Бывает, что такие программы уже предустановлены на планшетном компьютере. В некоторых из них совмещены функции очистки системы и антивируса (рисунки 5.1).

Рис. 5.1



Удалять ненужные файлы необходимо, чтобы очистить оперативную и встроенную память, чтобы планшетный компьютер не тормозил при работе.

Также обратите внимание, что устройство имеет особый режим при использовании его в полете на самолете. В этом случае устройство отсоединяется от любых типов беспроводной связи. Вы не сможете выйти в Интернет, но сможете работать с файлами, которые сохранены на планшете. Режим «**В самолете**» включается в



«Настройках». Также его можно включить, открыв быстрое меню на главном экране (рисунок 5.2).

Рис. 5.2

Необходимо соблюдать и особые правила при работе на планшетном компьютере в беспроводных сетях. Выключайте режим Bluetooth (блютуз), если вы не планируете в нем работать. Также не забывайте выключать функцию Wi-Fi-роутера, когда закончили работу с ее использованием. При подключении к общественным сетям Wi-Fi не проводите никаких расчетов в сети Интернет, старайтесь не заходить в свои личные аккаунты и не вводить персональные данные, поскольку данные сети не защищены.

При работе в сети интернет соблюдайте те же правила безопасности, что и при работе в Интернете с ноутбука или стационарного компьютера.

Не посещайте сомнительные сайты, не открывайте в почтовых приложениях, мобильных приложениях для общения письма, пришедшие от незнакомых адресатов, и не переходите по ссылкам в них. Старайтесь не скачивать мобильные приложения с сайтов в сети, кроме сайтов разработчиков, даже если и предлагают скачать программу бесплатно. Велика вероятность, что вместе с программой вы загрузите на планшет вирус.

Не забывайте выходить из программ онлайн банкинга и мобильных банковских приложений по окончании работы.

Не записывайте пароли от аккаунтов и пин-коды для банковских карт в заметках на планшете и в сообщениях в мобильных приложениях для общения.

Поставьте блокировку экрана с паролем, чтобы в случае потери устройства незнакомец не смог сразу воспользоваться вашим планшетным компьютером. Поставить блокировку можно в «**Настройках**» планшета в разделе «**Личные данные**», пункт «**Безопасность**».