

9. РАБОТА С ПЛАНШЕТАМИ И СМАРТФОНАМИ

9.1. Смартфон и планшет - устройства, облегчающие жизнь

Портативные умные аппараты широко вошли в обиход современного человека. В функциональном плане мобильные устройства способны заменить компьютер. Многие пользователи задумываются, что лучше — смартфон или планшет, на каком устройстве остановить выбор для решения тех или иных задач. Ввиду схожести выполняемых функций и интеграционных тенденций в развитии мобильной техники сложно понять, в чем принципиальная разница между рассматриваемыми гаджетами. Тем не менее, она есть.

Определяющие термины

Слово "смартфон" образовано от двух английских слов smart и phone (умный телефон). Название закрепилось за сотовым мобильным телефоном с операционной системой, наделенным функциями портативного ПК. Исходя из определения, следует, что *главная функция смартфона — обеспечение связи.*

Термин "планшет" происходит от французского слова *planchette* ("дощечка"). Им называют подвид компьютера, выполненный в форме компактного моноблока в формате "дощечки" с сенсорным экраном. Благодаря компактным размерам планшет относится к *категории мобильных компьютеров.*

Основные отличительные особенности

Поскольку планшет — это переносной ПК по определению, и не предназначается для звонков по сотовой сети, то не во всех моделях предусматривается поддержка карт операторов связи и разговорный динамик. Исключение составляют отдельные *модели планшетов с функцией телефона*, в которых разработчики предусмотрели возможность голосовой связи. Но такие устройства выделены в отдельную подгруппу, которая называется "планшетофоны".

Важный момент при ответе на вопрос, чем отличается планшет от

смартфона — это размер экрана, и, как следствие, *габариты и вес*. Диагональ экрана 7 дюймов — это минимально возможный и самый распространенный размер для планшетов. В продаже можно встретить аппараты с экраном размерностью 8, 9.7, 10.1 дюймов. Смартфоны могут быть компактными с дисплеем диагональю от 4 до 5.5 дюймов, или с большим экраном от 5.5 до 7 дюймов. Последние относят к подгруппе, получившей название фаблет (от английских слов phone и tablet). Небольшой мобильник можно удержать в одной руке, он легко размещается в кармане при транспортировке. А чтобы зафиксировать планшет, нужны обе руки, для переноски понадобится сумка.

Еще один отличительный нюанс — *ориентировка экрана*. Дисплей смартфона ориентирован вертикально, тогда как экран его оппонента располагается в горизонтальном направлении. Конечно, ориентацию можно поменять, но по умолчанию она именно такая, и базовый функционал "заточен" под это расположение.

Удобство использования функционала

Чтобы понять разницу между смартфоном и планшетом и определить, что лучше, рассмотрим различные сценарии использования гаджетов.

Серфинг в Интернет

Оба рассматриваемых аппарата обеспечивают пользователю доступ во всемирную паутину. **Для домашнего Интернета очевидным преимуществом планшета перед смартфоном является большой экран.**

1. Гаджет позволяет комфортно смотреть фильмы и видеоролики.
2. Найденную текстовую информацию удобнее просматривать на большом экране.
3. Планшетный монитор отражает большее количество текста при чтении публикаций в онлайн-режиме.
4. В целях улучшения скорости интернет-соединения по Wi-Fi сети дома проще организовать подключение устройства к маршрутизатору.

Преимущество смартфона для выхода в интернет состоит в его *большей мобильности*, когда есть необходимость получать доступ в сеть вне дома.

1. Всегда под рукой, поскольку для транспортировки легко помещается в кармане.

2. За счет установки SIM-карт современные мобильники могут подключаться в интернет по технологиям 3G/LTE. Соединение высокоскоростное практически в любом месте нахождения, тогда как покрытие по Wi-Fi не везде может быть организовано.

3. Можно использовать девайс в качестве роутера Wi-Fi для других мобильных аппаратов.

Работа с текстовыми документами

Оба гаджета могут работать с различными офисными приложениями:

- позволяют вести деловую или частную переписку посредством почтовых программ или чатов;
- создавать, редактировать и хранить документы, табличные отчеты и любые другие заметки для делопроизводства;
- обеспечивать доступ к облачному хранилищу данных.

Для работы дома в многозадачном режиме с текстовой информацией больше приспособлен планшетный ПК. К устройству можно *подключить периферийное оборудование*: мышь, клавиатуру, МФУ. Смартфон поддерживает офисные приложения, при необходимости можно выполнить какую-то срочную работу вне дома с его помощью, но рассматривать отображаемую на малом экране информацию не столь удобно.

Съемка фото и видео

Функционал фото и видео съемки поддерживают оба рассматриваемых переносных устройства. **Но в планшетных ПК камеры по характеристикам уступают тем, которыми оборудуются смартфоны.**

По опыту и отзывам владельцев для этой функции лучше приспособлен мобильник:

- легче фиксировать гаджет в руках и проще фокусироваться на объекте съемки;
- кадры получаются более качественными за счет лучшей по

характеристикам основной камеры.