



# Оглавление

<b>Предисловие</b> .....	9
<b>Глава 1. Знакомство с компьютером и ноутбуком</b> .....	11
Типы компьютеров.....	12
Настольный ПК.....	12
Ноутбук.....	14
Составные части ноутбука и компьютера.....	17
Советы по работе с компьютером и ноутбуком.....	21
Устройства ввода.....	25
Компьютерная мышь .....	28
Тачпад.....	30
Клавиатура.....	33

Внешние накопители.....	38
CD, DVD, CD-RW и DVD-RW .....	40
USB-флеш-накопитель, или флешка...44	
Карты памяти и картридер.....	47
Внешний жесткий диск.....	48
Устройства и аксессуары.....	50
Колонки и наушники.....	51
Внешняя камера и микрофон.....	55
Встроенные в ноутбук камера и микрофон.....	57
<b>Глава 2. Интерфейс пользователя</b>	
<b>Windows 10.....</b>	<b>59</b>
Первостепенные вопросы.....	59
Вход в систему.....	59
Завершение работы.....	64
Рабочий стол .....	67
Панель задач .....	73
Область уведомлений .....	76
Меню Пуск.....	81
Окна и принцип работы с ними .....	88
Проводник Windows.....	92

---

Навигация в Проводнике .....	93
Ленты .....	98
<b>Глава 3. Работа с файлами и папками .....</b>	<b>104</b>
Что такое файл и папка.....	104
Управление каталогами и файлами.....	106
Путь, имя и расширение файлов.....	106
Создание .....	110
Открытие .....	120
Закрытие.....	125
Переименование .....	126
Копирование и перемещение .....	128
Нюансы открытия файлов.....	141
Выделение группы файлов .....	146
Свойства.....	151
Удаление .....	160
Поиск.....	174
<b>Глава 4. Удобные настройки системы .....</b>	<b>186</b>
Разрешение экрана и размер текста.....	187
Настройка языка.....	192

Уведомления .....	196
Персонализация .....	199
Фон .....	201
Цвета .....	204
Экран блокировки.....	205
Темы .....	206
Пуск .....	208
Панель задач .....	209
<b>Глава 5. Приложения Windows 10 .....</b>	<b>210</b>
«Музыка Groove» .....	210
«Кино и ТВ» .....	219
«Камера» .....	223
«Погода» .....	226
«Фотографии».....	230
Установка приложений из Microsoft Store .....	234
Выбор программ в Microsoft Store .....	239
Полезные приложения в Microsoft Store (подборка от автора).....	242
Интернет-кинотеатр ivi.ru .....	242

---

Quick Note .....	246
Language Translator.....	248
«Коллекция пасьянсов» .....	249
«Реальные шахматы» .....	251
Классические приложения	
Windows 10.....	253
Paint .....	253
«Калькулятор» .....	258
«Ножницы».....	261
Установка и удаление программ .....	263
<b>Глава 6. Интернет</b> .....	<b>268</b>
Браузер.....	269
Поисковые системы.....	274
«Яндекс» .....	275
Google.....	279
Электронная почта.....	284
Регистрация электронного ящика .....	285
Интерфейс почтового сервиса	
Gmail .....	293
Отправка и получение почты.....	300

---

<b>Глава 7. Безопасность</b> .....	310
Распространенные компьютерные угрозы.....	310
Учетные записи .....	312
Создание учетной записи.....	313
Настройка параметров входа .....	319
Безопасность Windows и Защитник Windows.....	322
Быстрая проверка на вирусы .....	328
Проверка на вирусы автономным модулем .....	329
Просмотр журнала защиты .....	332
Брандмауэр Windows .....	333
Как включить или отключить брандмауэр.....	336
Настройка доступа программ к сети.....	338
Изменение параметров уведомлений .....	340
Восстановление настроек .....	341
<b>Часто задаваемые вопросы</b> .....	342

# Предисловие

Книга, которую вы держите в руках, научит эффективно работать на компьютере под управлением последней на данный момент операционной системы Windows 10.





Подразумевается, что она уже установлена на вашем компьютере и полностью настроена. Издание адресовано прежде всего начинающим пользователям в возрасте, однако и те, кто уже знаком с ОС Windows, найдут для себя немало интересного и полезного.

Для комфортного изучения материала созданы все условия: небольшой формат книги делает ее мобильной, позволяя легко поместить в сумку или карман, а крупный шрифт будет весьма удобен для людей пожилого возраста.

# Глава 1. Знакомство с компьютером и ноутбуком

При слове «компьютер» многие люди представляют себе ставшее привычным устройство, состоящее из системного блока, монитора и клавиатуры. Действительно, именно такие компьютеры чаще всего используются в офисах. Однако разновидностей компьютеров достаточно много, и все они значительно отличаются друг от друга по возможностям, сферам использования и задачам, для решения которых эти устройства разработаны. Кроме того, по мере развития технологий появляются или приобретают популярность все новые виды компьютеров, каждый из которых имеет свои особенности.

## Типы компьютеров

Существует множество разновидностей персональных компьютеров (ПК): настольный компьютер, ноутбук, нетбук, планшет без мыши и клавиатуры, а также гибрид, совмещающий возможности ноутбука и планшета.

Во всех компьютерах, независимо от их внешнего вида, имеется процессор, материнская плата, звуковая и видеокарта, блок питания и некоторые другие компоненты.

Давайте разберемся, чем отличаются самые распространенные на сегодня настольные ПК и ноутбуки, а также выясним их преимущества и недостатки.

### Настольный ПК

**Настольный ПК** — это компьютерная система, состоящая из системного блока и устройств ввода-вывода: клавиатуры, мыши, монитора и т. д. (рис. 1.1).



**Рис. 1.1.** Классический набор составных частей персонального компьютера

Такие компьютеры мощнее других электронных устройств. К их недостаткам можно отнести сложность транспортировки и большое количество занимаемого места. Кроме того, для удобной

работы, как правило, нужен специальный компьютерный стол. Зато пользователь может легко заменить любую деталь стационарного устройства. Например, если в настольном ПК сломалась материнская плата, пользователь может починить или заменить ее самостоятельно, тогда как со сгоревшей платой ноутбука придется отправляться в сервисный центр. Поломка внутри планшетного компьютера обычно устраняется только его полной заменой.

## Ноутбук

Ноутбук получил свое название от английского слова *notebook*, что означает «блокнот» или «блокнотный компьютер».

Это портативный персональный компьютер, отличительные особенности которого — небольшие размер и вес, а также возможность работать без подключения к электросети (рис. 1.2).



**Рис. 1.2.** Ноутбук очень удобен и предоставляет пользователям широкие возможности

Современные технологии позволяют ноутбуку работать за счет аккумулятора от 1 до 15 ч. Кроме того, к нему не обязательно подключать дополнительные

устройства, так как дисплей, клавиатура, мышь (чаще всего в виде тачпада — сенсорной панели на ноутбуке) уже встроены и позволяют использовать ноутбук без каких-либо ограничений. Однако у него есть и недостатки, самый очевидный из которых — производительность и вычислительная мощность ноутбука ниже, чем у стационарного компьютера. Кроме того, при постоянной транспортировке устройства могут возникать проблемы со считывающей головкой жесткого диска, а из-за компактной конструкции ноутбук сильно нагревается.

Все современные ноутбуки имеют встроенный Wi-Fi-модуль, с помощью которого можно подключиться к беспроводной сети для выхода в Интернет. Это значит, что при посещении кафе, в котором находится Wi-Fi-зона, владелец ноутбука сможет не только выпить чаю, но и проверить электронную почту или зайти на любимые сайты.