# 5. HACTPOЙKA WINDOWS

Один Козлов стал настраивать свой компьютор. То так настроит, то эдак, то еще как-нибудь. В конце концов, до того настроил, что компьютор ему и говорит человеческим голосом: «Для вас, козлов, инструкции пишут-пишут, книжки пишут-пишут, а вы через какое место настраиваете?!!» Козлов этот так испугался, что уехал в Саратов, где у него жила мамаша. И больше никогда ничего не настраивал, если оно говорящее.

> Алексий Красносельский. Сказки восточных славян

В Windows настраивается очень многое. Настраиваются начальный экран и экран блокировки, рабочий стол и панель задач, скорость двойного щелчка мыши и скорость движения мышиного курсора по экрану, звуковая система и система электропитания... Можно, конечно, вообще ничего не настраивать, пользоваться тем, что дано вам «от бога». Но, во-первых, «Виндовз» не Бог всемогущий и всеведущий, скорее наоборот<sup>1</sup>. Во-вторых, хочешь – не хочешь, а иногда лезть в настройки придется, так что хорошо бы понимать, где что настраивается. А в-третьих, аппетит приходит во время еды: по мере работы то одно хочется улучшить, то другое. Пока все не станет так хорошо, как еще никогда не бывало.

У Windows 8 есть два (даже два с половиной) настроечных центра, чьи функции отчасти пересекаются. Это приложение начального экрана Параметры ПК и классическое приложение Панель управления, а также (еще половинка) панель быстрой настройки, которая вызывается экспресс-кнопкой Параметры.

В первом из них собраны в основном настройки начального экрана, хотя затрагиваются и некоторые общие настройки системы (в версии 8.1 общих настроек тут уже довольно много). Второе начальным экраном не занимается вообще, зато в нем, кроме настроек рабочего стола и окон, находится и основной массив настроек, касающихся системы в целом.

А на экспресс-панели Параметры вы найдете несколько кнопочек для оперативного изменения самых часто используемых параметров (вроде уровня громкости, яркости экрана или подключения к интернету). С нее и начнем.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Не в том смысле, что «Виндовз» – это сам сатана, а в том, что и не всемогущий, и не всеведущий.

## Панель Параметры

Подведите мышку в правый верхний или нижний угол экрана и нажмите на экспресс-панели кнопку-шестеренку Параметры. Справа появится панель Параметры (рис. 5.1). Еще быстрее попасть на эту панель можно с помощью клавиатуры – комбинацией Windows-i.

Параметры	Параметры
Пуск	Рабочий стол
Плитки	Панель управления
Справка	Персонализация
	Сведения о компьютере
	Справка
⅊	n de la constanti de la const
Сеть 63 72	Сеть 63 72
Уведомления Выключение Клавиатура	Уведомления Выключение Клавиатура
Изменение параметров компьютера	Изменение параметров компьютера

Рис. 5.1. Экспресс-панель Параметры в меню Пуск и на рабочем столе

Состав настроек в верхней части этой панели переменный, зависит от того, где мы сейчас находимся, с какой программой работаем. Так, слева на нашем рисунке показано, какой эта панель бывает на начальном экране. В верхней половине панели всего одна собственно настроечная команда – Плитки. Она позволит добавить в меню Пуск несколько служебных утилит – средства администрирования

(начинающим эти средства ни к чему, потому и спрятаны). А рядом находится команда для вызова справки по работе с начальным экраном (все сведения загружаются из интернета).

В 8.1 тут же располагается команда Персонализация, позволяющая быстренько поменять оформление главного меню Windows – цвета и всякие сопутствующие красоты.

На рабочем столе (рис. 5.1, *справа*) вы найдете здесь совсем другие команды: для запуска Панели управления, для настройки внешнего вида рабочего стола и окон (впрочем, называется команда так же – Персонализация), для получения подробных Сведений о компьютере (модели процессора, объеме оперативной памяти, версии и редакции Windows, а также о том, легальная у вас версия системы или нет; там же увидите общую оценку быстродействия своего ноутбука, выраженную в виде числа от 1,0 до 9,9<sup>1</sup>). И справка тут будет иная – полная, по всем вопросам.

А вот в нижней части панели Параметры состав кнопок всегда один и тот же. Тут можно увеличить или уменьшить громкость (не переходя для этого на рабочий стол), сменить раскладку клавиатуры (не прибегая для этого к помощи клавиатурных комбинаций или панели задач), отрегулировать яркость экрана (если у вашего ноутбука эта регулировка сделана не слишком удобным образом), отключить выдачу любых уведомлений от программ, подключиться к интернету (а также отключиться от интернета или подключиться к интернету через другого поставщика).

Тут же находится и кнопочка Выключение – для отключения питания, перезагрузки и усыпления компьютера. А самая нижняя строка отправляет нас на экран настроек под названием Параметры ПК.

## Параметры ПК

Экран параметров персонального компьютера в Windows 8.0 и в 8.1 устроен по-разному. Сперва об исходной Восьмерке.

На рисунке 5.2 вы видите, как устроен тут экран параметров ПК. Настроек всяких полно, поэтому они разбиты на категории: щелкнув слева по названию категории, справа получите страницу с соответствующими кнопочками и ко-мандочками<sup>2</sup>.

Щелкая по кнопкам, картинкам, простым командам, вы и будете выполнять те или иные настройки. Иногда для этого вас будут переносить на отдельную страницу, а иногда все будет происходить прямо тут, как на рисунке 5.2.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> См. главу «Тест производительности. Сведения о системе».

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Вот вам еще один весьма распространенный способ организации настроечных окон: если настроек в какой-то программе оказывается слишком много, чтобы разместить их все на обычных вкладках вверху, делают такие примерно колоночки со списком разделов. Ведь строк в них можно понаделать сколько угодно. В крайнем случае появится своя полоска для прокрутки такого списка...

Параметры ПК	Журнал поиска Выводить приложения, которые я чаще всего ищу, вверху списка вил.	^
Персонализация	Сохранять мои поисковые запросы для вывода вариантов при поиске Вкл.	
Пользователи	Журнал поиска в Windows	
Уведомления	Удалить журнал	
Поиск	Использовать эти приложения для поиска	
Общий доступ	ы Вілд Вкл.	
Общие	E Internet Explorer BK.n.	
Конфиденциальность	зизі <sup>іхі</sup> Вкл.	
Устройства	Xbox SmartGlass Orkn.	
Специальные возможности	видео Вкл.	
Синхронизация параметров	Игры Вкл.	
Домашняя группа	Карты Вкл.	
Hours of Lopitoury Windows		Ť

Рис. 5.2. Многостраничное окно настроек Параметры ПК (вариант Windows 8), раздел Поиск

Обратите внимание: выключатели тут устроены не так, как мы видели у традиционных диалоговых окон. На начальном экране они оформлены как коротенькие движки на два положения: потащил движок влево – отключил настройку, вправо – включил.

Хочу обратить ваше внимание и на тот факт, что никакого подтверждения или отмены настройки тут не предусмотрено, никаких кнопочек ОК, Применить, Сохранить настройки, Отмена или Cancel. Включил – настройка заработала, выключил – снова отключилась...

В Windows 8.1 в Параметрах ПК (рис. 5.3) стало заметно больше всяческих настроек. Щелкая по названиям разделов, мы будем получать в левой колонке совершенно другой список – список подразделов. И только потом, щелкнув по названию подраздела, справа увидим соответствующие настройки. А для возврата на исходные позиции на панели появится кнопочка Назад со стрелкой влево.

Так, на рисунке 5.3 вы видите стартовое окно Параметров ПК, где собраны некоторые настройки внешнего вида (можно поменять картинку на экране блокировки, персональную картинку пользователя («аватарку») и картинку графического пароля). А на рисунке 5.4 можете посмотреть, что мне показали, когда я пожелал перейти в раздел Компьютер и устройства, а в нем выбрал подраздел Экран.

Вообще, в разделе Компьютер и устройства собраны многие важные настройки аппаратуры компьютера (включая внешние устройства), но полный набор этих настроек по-прежнему доступен только в программках из панели управления Windows.

Давайте теперь и с этой панелью познакомимся.



Рис. 5.3. Windows 8.1: Параметры ПК (стартовая страница)

	Настройте отображение
Экран блокировки	
Экран	1
Устройства	
Мышь и сенсорная панель	
Ввод	
Углы и края	Определить Обнаружить Разрешение: 1366 × 768
Завершение работы и спящий режим	
Автозапуск	Ориентация
Сведения о компьютере	Альбомная 🗸
	Применить Отмена
	Дополнительно
	Изменять размер приложений, текста и других элементов на экране (только на дисплеях, которые это поддерживают)
	По умолчанию 🗸

Рис. 5.4. Параметры ПК, раздел Компьютер и устройства, подраздел Экран

#### Панель управления



Панель управления (Control Panel) – это главный настроечный центр Windows. Попадать туда можно самыми разыми путями. Например, из папки (Этот) Компьютер: в этой виртуальной папке на месте ленты Главная

оказывается лента Компьютер, а на ней найдется и значок для запуска панели управления – такой, как в этом абзаце.

Можно также нажать комбинацию Windows-X или щелкнуть правой кнопкой мыши по кнопке Пуск, в появившемся меню тоже есть команда Панель управления.

Об остальных способах попасть на панель управления (а их еще немало!) скромно умолчу.

При первом запуске панель показывает вам свой сокращенный вариант – значки неких базовых категорий, каждая из которых содержит список конкретных задач по настройке компьютера. А вверху имеется меню Просмотр, там можно выбрать другие режимы: Крупные значки или Мелкие значки. Тогда панель покажет вам сразу весь набор своих утилит. На рисунке 5.5 панель управления показана с мелкими значками.



**Рис. 5.5.** Панель управления Windows – это набор служебных программ для настройки системы

Как видите, настроек всяких – выше крыши. Кроме системы, сюда добавляют значки и некоторые программы или настроечные утилиты устройств (например, адаптеров беспроводной связи). Здесь же могут найтись и дополнительные навороты от производителя ноутбука, часто совершенно бессмысленные и беспощадные, но иногда (в виде исключения) полезные.

А если мы прибавим к этому еще и настройки начального экрана, собранные на панели Параметры ПК, станет понятно: чтобы детально со всем этим мощным хозяйством разбираться, нужно еще одну книжку писать... Так что мы с вами пойдем другим путем: посмотрим только самые важные и самые полезные настройки. А те, которые для начинающего компьютерщика малоинтересны, оставим в стороне.

А для начала несколько слов о самом окне Панель управления. Если вы посмотрите на адресную строку, то увидите там такой путь: Панель управления ▶ Все элементы панели управления. Некоторые утилиты, которые мы будем отсюда запускать, открываются прямо в этом же окне, только путь немного удлинится: Панель управления ▶ Все элементы панели управления ▶ Имя утилиты. Тогда вы сможете вернуться в общий список кнопкой Назад , комбинацией Alt-← или щелчком по соответствующей части адресной строки (как всегда, куча путей, ведущих к одному результату).

Некоторые другие утилиты поступают иначе: запускают отдельное диалоговое окошко. Произведя в нем необходимые настройки, вы нажмете кнопку OK (или Отмена) и закроете его.

Кстати, сами настроечные программы запускаются тут не двойным щелчком, как обычно происходит на рабочем столе, а однократным.

Ну вот, с вводной информацией все. Переходим к конкретным настроечным операциям.

### Настройки внешнего вида

Внешний вид начального экрана и рабочего стола настраивается в разных местах: поменять оформление начального экрана и экрана блокировки можно в одном из разделов приложения Параметры ПК (Windows 8.0) или на специальной боковой панели (Windows 8.1), а вид рабочего стола и окон классических приложений – в одной из настроечных утилит панели управления Windows. При этом и раздел параметров, и спецпанель, и утилита носят одно и то же странноватое имя – Персонализация.

Эти самые «пересолёнизации» (три штука) позволят нам поменять многие вещи, касающиеся внешнего вида: взять другие картинки для показа на рабочем столе и экране блокировки, поменять фоновый цвет и декоративные элементы, украшающие начальный экран, включить заставку (через пять-десять минут бездействия экран закрывается летающими надписями, цветными линиями, мыльными пузырями и прочей благодатью), поменять цвета рамочек вокруг окон, а также звуки, которые издает система.

#### Оформление начального экрана и экрана блокировки

На рисунке 5.6 показана первая страница персонализации Windows 8.0 – Экран блокировки (это название вверху выделено цветом). Что же тут настраивают?



Рис. 5.6. Настройки экрана блокировки

Большая картинка с датой и временем показывает нынешнее состояние экрана блокировки, а внизу показаны миниатюры других картинок, которые можно немедленно на этот экран поставить. Просто щелкните мышкой по эскизу. В версии 8.1 тут появляется движок-выключатель Показать слайд-шоу на экране блокировки, он разрешит программе автоматически менять картинки на экране блокировки. Если кто забыл пароль от своего ноутбука, сможет отвлечься от дурных мыслей, разглядывая слайд-шоу...

Ниже расположен ряд кнопочек, которые позволят добавить на экран блокировки информацию от приложений. Кроме даты и времени на экране может показываться количество поступивших электронных писем или новых сообщений от знакомых, отправленных из социальных сетей или по Скайпу, новые фильмы в интернет-кинотеатре и т. п.

А самая нижняя кнопочка с плюсом позволит выбрать, какому приложению разрешено будет давать на начальном экране расширенную информацию. Например, рядом с датой и временем может появляться сообщение о погоде за бортом: сколько градусов сейчас, сколько будет ближайшей ночью и днем, будет ли дождь, снег, туман...

Если щелкнуть вверху по строчке Начальный экран, то увидим примерно такую картину, как на рисунке 5.7. Тут можно поменять общую цветовую гамму (цветная полоска с ползунком в самом низу) и декоративные элементы, которые показываются на этом же экране выше и ниже плиток. Как все это будет выглядеть в новом оформлении, вам тут же и продемонстрируют.



Рис. 5.7. Настройка начального экрана

На третьей странице, которая называется Аватар, вы сможете заменить стандартную картинку своего персонального значка на любую другую. Там вас ждет кнопочка Камера (можно сфотографироваться встроенной камерой ноутбука или веб-камерой настольного компьютера и тут же поставить этот снимок в качестве аватара). Но имеется и другая кнопочка – Обзор, которая позволит взять готовую картинку – также при помощи приложения Фотографии.

**B** Windows 8.1 для быстрой настройки начального экрана создана отдельная панель Персонализация (рис. 5.8). Попасть на нее можно с панели Параметры ПК (чудо-кнопка шестеренка или Windows-i) • команда Персонализация. Просто выбираете один из вариантов декора для меню Пуск, цвет фона и общую цветовую гамму и смотрите, как все это выглядит.

А вот поменять картинку для экрана блокировки и аватарку можно будет по-прежнему в Параметрах ПК. Там, правда, уже нет отдельного раздела персонализации, но все необходимые настройки перенесены на стартовую страницу этого приложения, которую мы с вами видели на рисунке 5.3.



Рис. 5.8. Панель персонализации Windows 8.1

#### Оформление рабочего стола и окон

На панели управления есть значок Персонализация, снабженный изображением компьютерного монитора и чего-то на нем малюющей кисточки. А в контекстном меню свободного места на рабочем столе есть команда с тем же названием. Запускаем (рис. 5.9).

В центральной части этого окна можно выбрать фоновую картинку для рабочего стола, просто щелкнув по ней мышкой. Фон сразу же поменяется, никакого запроса на подтверждение этого действия тут не предполагается. Щелкнули по другому эскизику – получаете другую картинку на столе...