

**НОВАЯ**  
**БОЛЬШАЯ КНИГА**  
**CSS**

Дэвид Макфарланд



O'REILLY®

 ПИТЕР®

НОВАЯ  
БОЛЬШАЯ КНИГА

# CSS



Дэвид Макфарланд



Санкт-Петербург · Москва · Екатеринбург · Воронеж  
Нижний Новгород · Ростов-на-Дону  
Самара · Минск

2016

ББК 32.988.02-018  
УДК 004.738.8  
М17

**Макфарланд Д.**

**М17** Новая большая книга CSS. — СПб.: Питер, 2016. — 720 с.: ил. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»).

ISBN 978-5-496-02080-0

Технология CSS3 позволяет создавать профессионально оформленные сайты, но тонкости этого языка могут оказаться довольно сложными даже для опытных веб-разработчиков. Полностью переработанное четвертое издание этой книги поможет вам поднять навыки работы с HTML и CSS на новый уровень: оно содержит множество ценных советов, описаний приемов, а также инструкции, написанные в стиле справочного руководства. Веб-дизайнеры, как начинающие, так и опытные, при помощи этой книги быстро научатся создавать красивые веб-страницы, которые молниеносно загружаются как на ПК, так и на мобильные устройства.

**12+** (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ББК 32.988.02-018  
УДК 004.738.8

Права на издание получены по соглашению с O'Reilly. Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 978-1491918050 англ.  
ISBN 978-5-496-02080-0

© Copyright © 2015 David Sawyer McFarland. All rights reserved.  
© Перевод на русский язык ООО Издательство «Питер», 2016  
© Издание на русском языке, оформление ООО Издательство «Питер», 2016  
© Серия «Бестселлеры O'Reilly», 2016

# Краткое содержание

<b>Об авторе</b> .....	13
<b>О творческой команде</b> .....	14
<b>Благодарности</b> .....	15
<b>Введение</b> .....	16

## Часть I. Основы CSS

<b>Глава 1.</b> HTML и CSS .....	28
<b>Глава 2.</b> Создание стилей и таблиц стилей .....	46
<b>Глава 3.</b> Селекторы: выбор форматируемых элементов .....	65
<b>Глава 4.</b> Механизм наследования стилей .....	110
<b>Глава 5.</b> Управление сложной структурой стилей: каскадность .....	120

## Часть II. Применение CSS

<b>Глава 6.</b> Форматирование текста .....	142
<b>Глава 7.</b> Поля, отступы, границы .....	211
<b>Глава 8.</b> Добавление графики на веб-страницы .....	257

<b>Глава 9.</b> Построение навигационной системы сайта .....	309
<b>Глава 10.</b> Преобразования, переходы и анимация с помощью CSS .....	349
<b>Глава 11.</b> Форматирование таблиц и веб-форм .....	387

### **Часть III. Верстка страниц с помощью CSS**

<b>Глава 12.</b> Введение в CSS-верстку .....	414
<b>Глава 13.</b> Макеты на основе обтекаемых элементов .....	427
<b>Глава 14.</b> Позиционирование элементов на странице .....	462
<b>Глава 15.</b> Адаптивный веб-дизайн .....	491
<b>Глава 16.</b> Система модульной верстки Skeleton .....	528
<b>Глава 17.</b> Профессиональная flexbox-верстка .....	561

### **Часть IV. Профессиональные приемы CSS-верстки**

<b>Глава 18.</b> Профессиональные приемы CSS-верстки .....	600
<b>Глава 19.</b> Профессиональный дизайн с помощью Sass .....	621

### **Часть V. Приложения**

<b>Приложение 1.</b> Справочник свойств CSS .....	668
<b>Приложение 2.</b> Информационные ресурсы, посвященные CSS .....	706
<b>Указатель</b> .....	711