

Экспорт параметров и графики из PSD-макетов

Выполнен на 0%

Углублённая теория

Методика получения данных из Фотошопа

Получение данных о тексте

Определение цвета элементов и текста

Работа с эффектами

Измерение расстояний

Экспорт графики

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, средний уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, сложный уровень

Кейс 8, сложный уровень

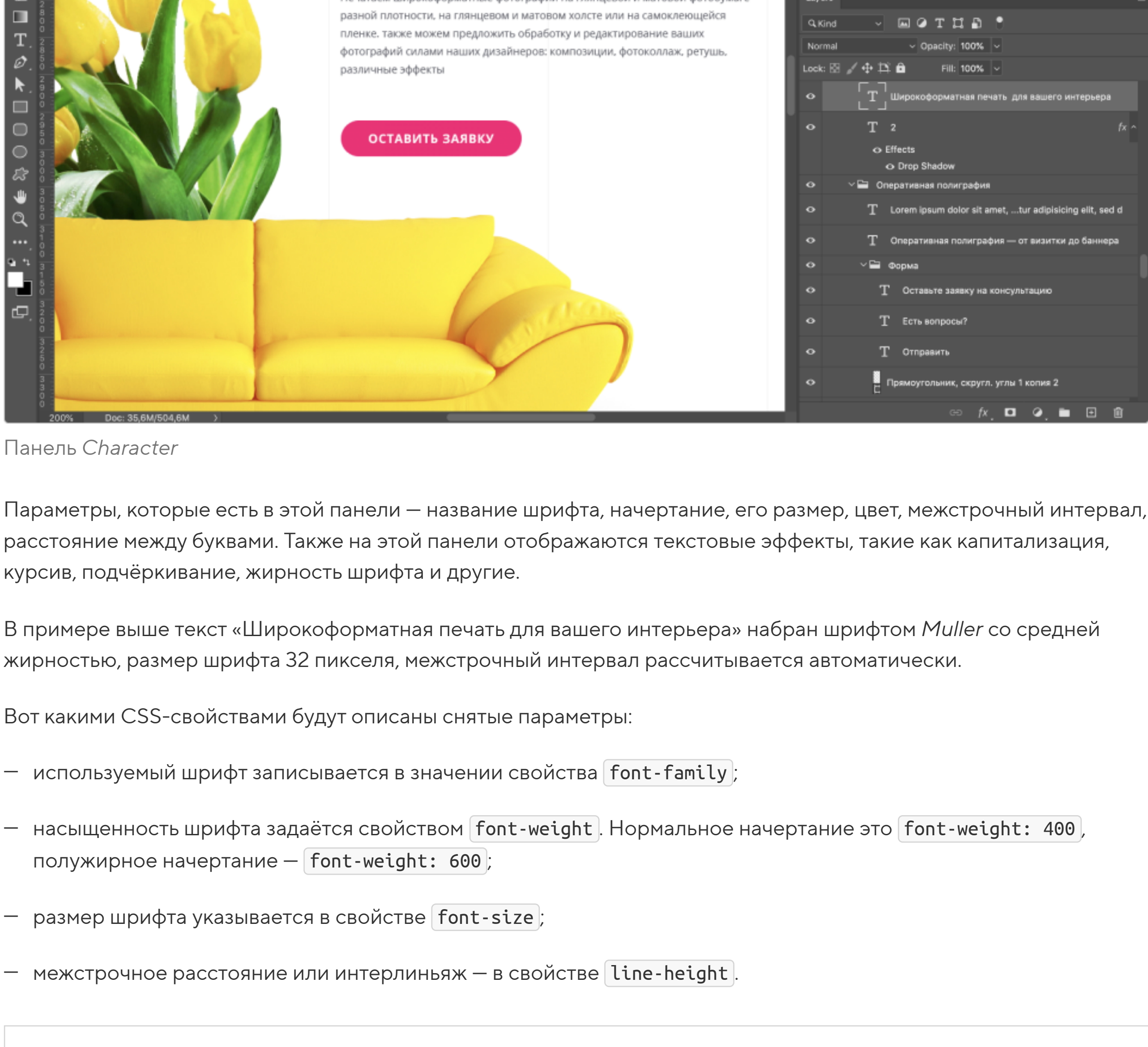
Главная / Моя обучение / Экспорт параметров и графики из PSD-макетов / Методика получения данных из Фотошопа /

Получение данных о тексте

Чтобы получить параметры шрифта текстового элемента, его необходимо выделить. Сделать это можно с помощью инструмента *Move tool* или *Type tool*.

Параметры шрифта

Информация о свойствах установленного шрифта текстовых элементов находится в панели *Character*.



Панель *Character*

Параметры, которые есть в этой панели — название шрифта, начертание, его размер, цвет, межстрочный интервал, расстояние между буквами. Также на этой панели отображаются текстовые эффекты, такие как капитализация, курсив, подчёркивание, жирность шрифта и другие.

В примере выше текст «Широкоформатная печать для вашего интерьера» набран шрифтом *Muller* со средней жирностью, размер шрифта 32 пикселя, межстрочный интервал рассчитывается автоматически.

Вот какими CSS-свойствами будут описаны снятые параметры:

- используемый шрифт записывается в значении свойства `font-family`;
- насыщенность шрифта задаётся свойством `font-weight`. Нормальное начертание это `font-weight: 400`, полужирное начертание — `font-weight: 600`;
- размер шрифта указывается в свойстве `font-size`;
- межстрочное расстояние или интерлиньяж — в свойстве `line-height`.

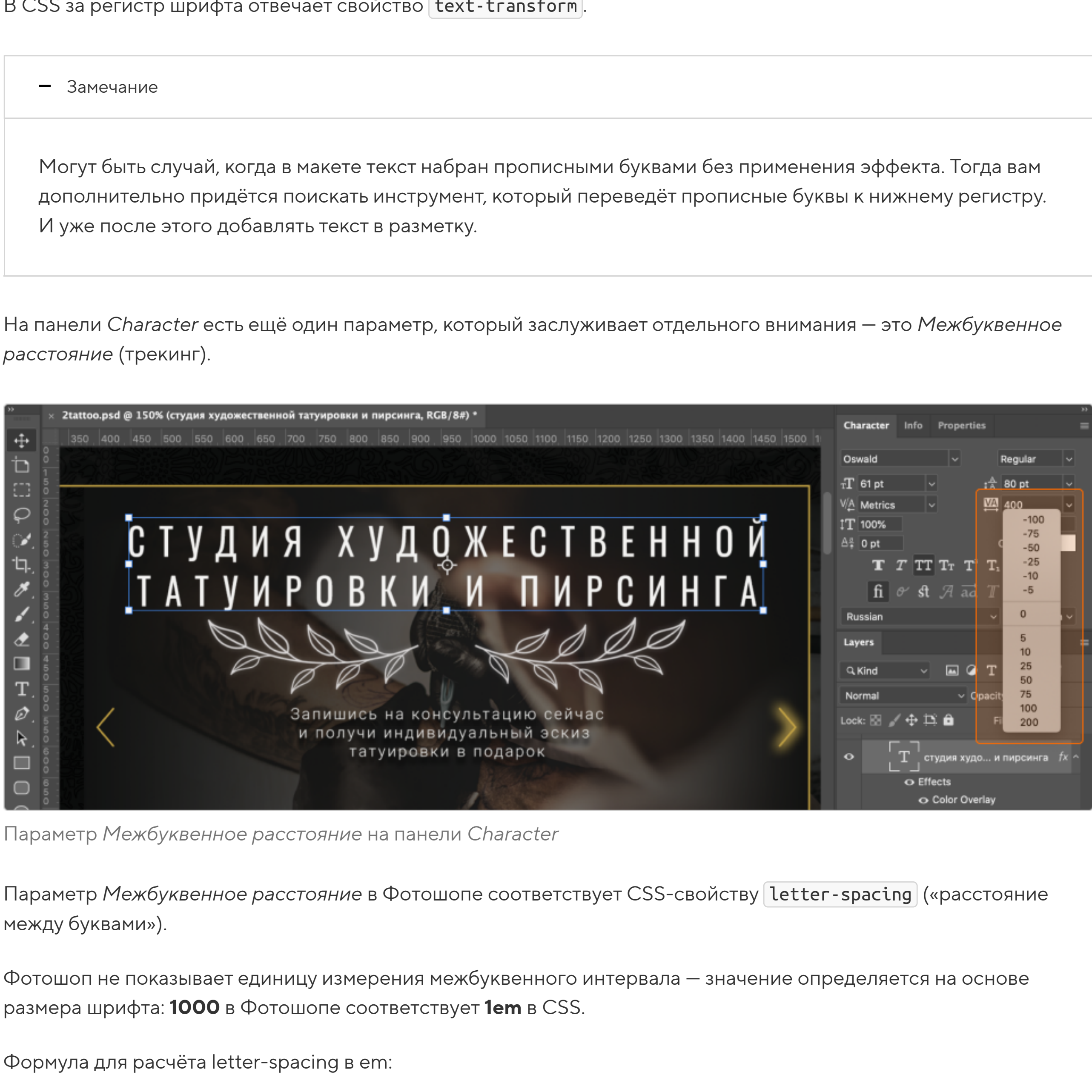
Замечание	
В таблице ниже приводятся соответствия между числовым значением жирности шрифта <code>font-weight</code> и названием шрифта.	
Числовое значение	Название
100	Thin (Hairline)
200	Extra Light (Ultra Light)
300	Light
400	Normal (Regular)
500	Medium
600	Semi Bold (Demi Bold)
700	Bold
800	Extra Bold (Ultra Bold)
900	Black (Heavy)
950	Extra Black (Ultra Black)

Вот как будут выглядеть полученные в примере параметры текста в CSS:

```
font-family: Muller, sans-serif;
font-weight: 500;
font-size: 32px;
line-height: normal;
```

Замечание	
В примере выше, помимо названия шрифта <i>Muller</i> , добавлено общее название семейства шрифтов <code>sans-serif</code> . Это хорошая практика добавлять общие имена шрифтов. Они используются как резервный механизм для сохранения некоторого визуального стиля в момент, если ни один из желаемых шрифтов не доступен.	

Возьмём ещё один пример. К тексту применён эффект *All Caps*, то есть все буквы прописные:



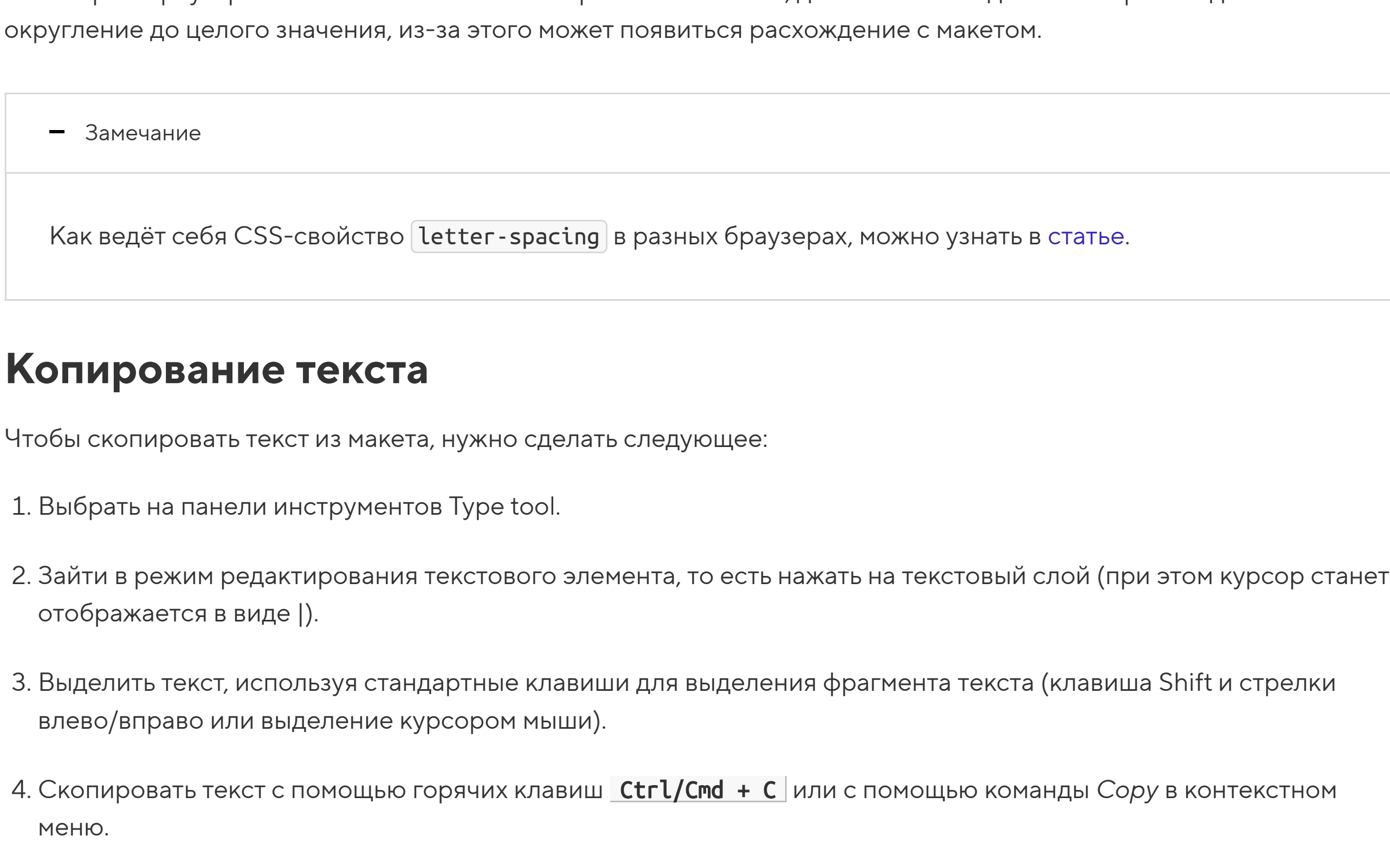
Эффект *All Caps*

В этом случае для начала лучше привести текст в нижний регистр, снять эффект *All Caps*. И только после этого копировать текст. Капитализацию текста предпочтительнее выполнять с помощью стилей.

В CSS за регистр шрифта отвечает свойство `text-transform`.

Замечание	
Могут быть случаи, когда в макете текст набран прописными буквами без применения эффекта. Тогда вам дополнительно придётся поискать инструмент, который переведёт прописные буквы к нижнему регистру. И уже после этого добавлять текст в разметку.	

На панели *Character* есть ещё один параметр, который заслуживает отдельного внимания — это *Межбуквенное расстояние* (трекинг).



Параметр *Межбуквенное расстояние* на панели *Character*

Параметр *Межбуквенное расстояние* в Фотошопе соответствует CSS-свойству `letter-spacing` («расстояние между буквами»).

Фотошоп не показывает единицу измерения межбуквенного интервала — значение определяется на основе размера шрифта: **1000** в Фотошопе соответствует **1em** в CSS.

Формула для расчёта `letter-spacing` в em:

$$X / 1000 = Y$$

X — значение интервала в Photoshop, а Y — то же значение, выраженное в em.

Рассмотрим пример: значение межбуквенного интервала в Фотошопе равно **300**, значение свойства `letter-spacing` в этом случае будет равно **0.3em**.

$$\text{letter-spacing: } 0.3\text{em};$$

Есть и формула для расчёта значения в пикселях:

$$X * S / 1000 = P$$

X — значение интервала в Photoshop, S — размер шрифта в пикселях (при работе в 72 dpi), и P — значение интервала для CSS.

Рассмотрим пример: значение межбуквенного интервала в Фотошопе равно **300**, высота шрифта в пикселях равна **20px**, значение свойства `letter-spacing` в пикселях будет равно **6px**.

$$\text{letter-spacing: } 6\text{px};$$

Некоторые браузеры вычисляют значение интервала в пикселях, даже если он задан в em. Происходит округление до целого значения, из-за этого может появиться расхождение с макетом.

Замечание	
Как ведёт себя CSS-свойство <code>letter-spacing</code> в разных браузерах, можно узнать в статье .	

Копирование текста

Чтобы скопировать текст из макета, нужно сделать следующее:

- Выбрать на панели инструментов *Type tool*.
- Зайти в режим редактирования текстового элемента, то есть нажать на текстовый слой (при этом курсор станет отображаться в виде I).
- Выделить текст, используя стандартные клавиши для выделения фрагмента текста (клавиша Shift и стрелки влево/вправо или выделение курсором мыши).
- Скопировать текст с помощью горячих клавиш **Ctrl/Cmd + C** или с помощью команды *Copy* в контекстном меню.
- Скопированный текст вставить в редактор.

Замечание	
Существует два способа ввода текста. Первый способ ввода — это текст строкой. В этом случае текст вводится одной строкой и, если строка слишком длинная, то она выходит за край документа. Чтобы оборвать строку и перенести её на следующую строку, требуется нажать клавишу Enter , как в обычных редакторах. При редактировании такого текста он отображается в следующем виде:	

Текст строкой	
Второй способ ввода — это ввод текста в область. При таком способе ввода при редактировании вокруг текста появляется рамка с маркерами:	

Текст в области	
При способе ввода в область текст автоматически переносится на следующую строку при достижении границы ввода. В остальном методы работы с текстом-строкой и текстом в области идентичны.	

При попытке редактировать текст, набранный не установленным на компьютере шрифтом, Фотошоп выдает диалоговое окно с соответствующим предупреждением. Так как нам нужно только скопировать текст и мы не будем менять изначальное состояние макета, это уведомление можно просто пропустить.

Диалоговое окно «Неустановленные шрифты»	
Такой текст, набранный неустановленным в системе шрифтом, сразу видно в панели со слоями: он обозначен иконкой жёлтого треугольника с восклицательным знаком.	

Предупреждение о шрифте, не найденном в системе	
Для копирования предупреждение о недостающих шрифтах, исправить ситуацию можно установив в операционную систему недостающий шрифт. После этого нужно перезапустить Фотошоп.	

Чтобы выйти из режима редактирования и отменить изменения, нажмём кнопку «Отмена» на верхней панели настроек активного инструмента. Можно также использовать клавишу **ESC**.

Кнопка «Отмена» для выхода из режима редактирования	

Ознакомились со статьёй?	
Сохранить прогресс	
← Методика получения данных из Фотошопа	Определение цвета элементов и текста →