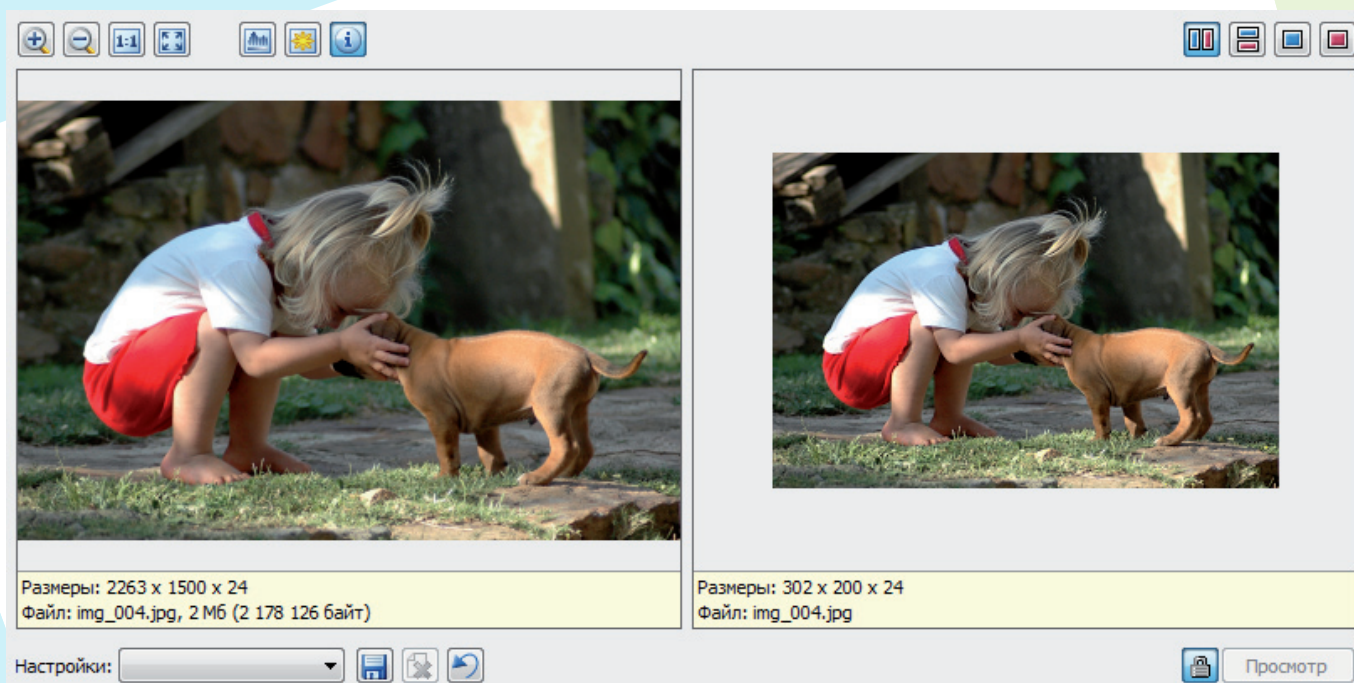


Изменение размеров фотографий

1. 4. 2011

Предназначено для: [начинающих](#)

Вам наверняка приходилось уменьшать размер фотографии. Например, для того, чтобы отправить её по e-mail или использовать как аватар в социальных сетях. Для этой функции в [Zoner Photo Studio](#) два инструмента. Давайте на них посмотрим.



Большинство веб-галерей, фотоальбомов, форумов и т.д. предлагают автоматическое изменение размеров в течение загрузки изображений, мы не советуем вам использовать эти предложения. Автоматическое изменение размеров не дает вам контролировать процесс и результат может получиться не очень удачным. Уменьшая фотографию самостоятельно, вы получите полный контроль над процессом, и не столкнетесь с неприятным сюрпризом в конце работы.

Какие неприятные сюрпризы могут вас ожидать? Сокращение цифрового изображения **«размывает»** его. Этот факт часто не учитывается при автоматическом сжатии в веб-галереях и снимки становятся нерезкими. Кроме того, у вас нет возможности определить, какая степень сжатия используется при сохранении изображения.

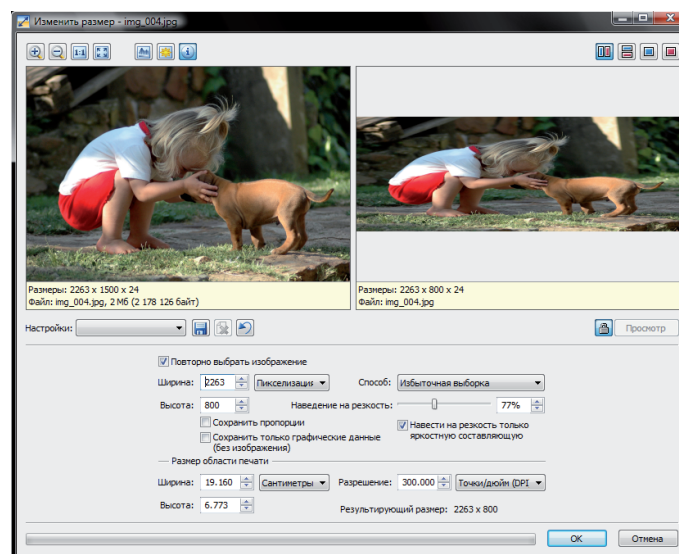
Слишком большое сжатие может привести к неровным краям.

Простое изменение размеров

Zoner Photo Studio 13 предлагает два инструмента. Вы можете их найти в меню **Редактировать**. Оба инструмента позволяют изменить количество точек изображения. Первый настраивает печатный размер, второй позволяет обрезать изображение или изменить его размер. Обычно мы уменьшаем снимки, но при желании снимок можно увеличить, для этого нужно выбрать подходящий метод изменения данных. Увеличение размера изображения рассмотрим в отдельной статье.

После запуска функции **«Изменить размер (Ctrl + E)»** откроется новое окно, в котором вы увидите снимок до и после изменения. С учетом того, что мы хотим уменьшить снимок, лучше контролировать его качество при масштабе 100%.

Для изменения размера снимка используйте меню **«Повторно выбрать изображение»**, после чего можете изменять размер как вам удобно, в противном случае вы сможете изменить только размер для печати. Чтобы избежать искажения изображения (см. иллюстрацию), включите **«Сохранить пропорции»**. При уменьшении размера выберите метод супервыборки и не используйте увеличение резкости.



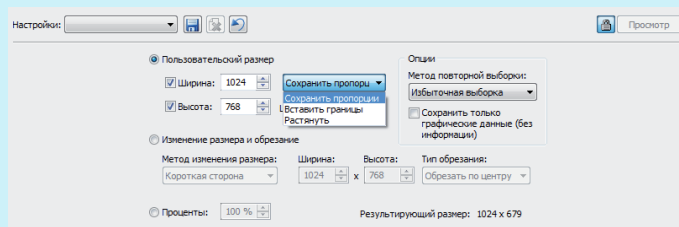
При неправильном использовании инструмента может появиться такой результат

Расширенное изменение размеров

Второй метод изменения размеров идеален в случае необходимости уменьшить снимок на конкретное соотношение сторон или обрезать его в определенном соотношении или размере. С этим инструментом можно работать тремя способами. В случае **«Пользовательского размера»** вы можете задать собственные размеры снимка. Если вы выбираете **«Сохранить пропорции»**, снимок уменьшается, но у него не будет нужных вам размеров, если они не соответствуют соотношению исходного снимка.

Следующую функцию **«Растянуть»** можно использовать, осторожно растягивая границы, что-

бы предотвратить искажение изображения. Функция **«Рамка»** изменяет размер снимка и создает границы любого выбранного вами цвета.

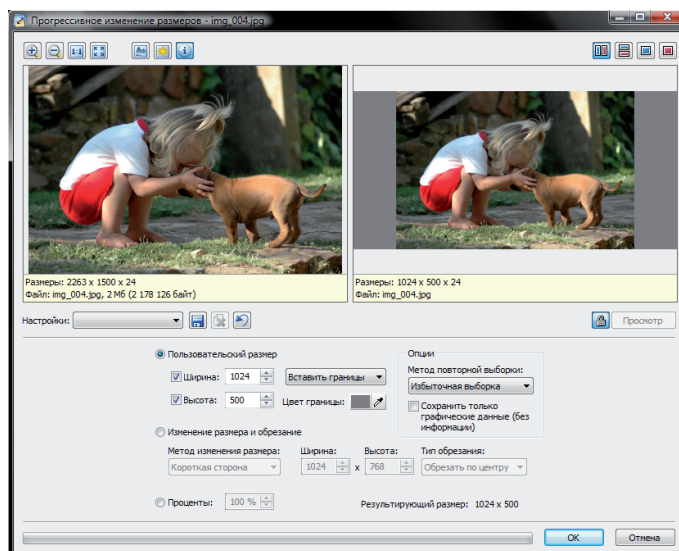


Первоначально указаны стандартные настройки.

Если вы меняете настройки, они сохраняются до дальнейшего использования.

Функция **«Величина и Обрезка»** комбинируют изменение размеров в одной координате и обрезку во второй. Функция **«Проценты»** уменьшает снимок в процентах от размера исходного изображения. Здесь так же используйте метод осуществления супервыборки при уменьшении размера фотографии.

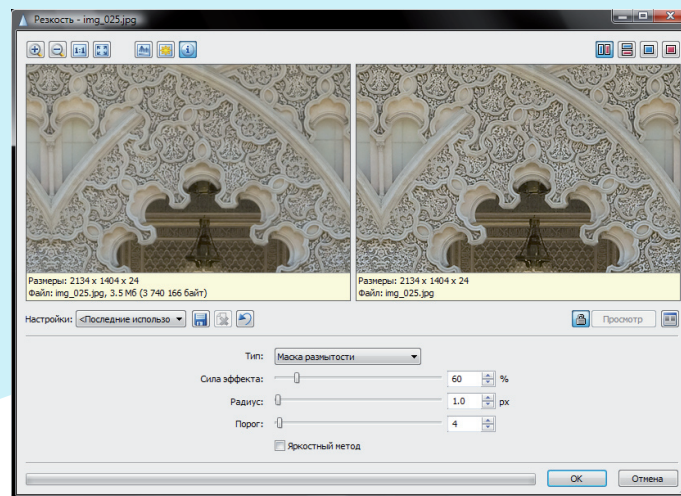
Работа с инструментом очень похожа на первый способ. Будьте внимательны – не уменьшайте оригинальный снимок. Соблюдайте золотое правило: **Всегда работайте с копиями фотографий.**



Цвета рамки можно выбрать на цветной палитре или с помощью инструмента **«Пипетка»**.

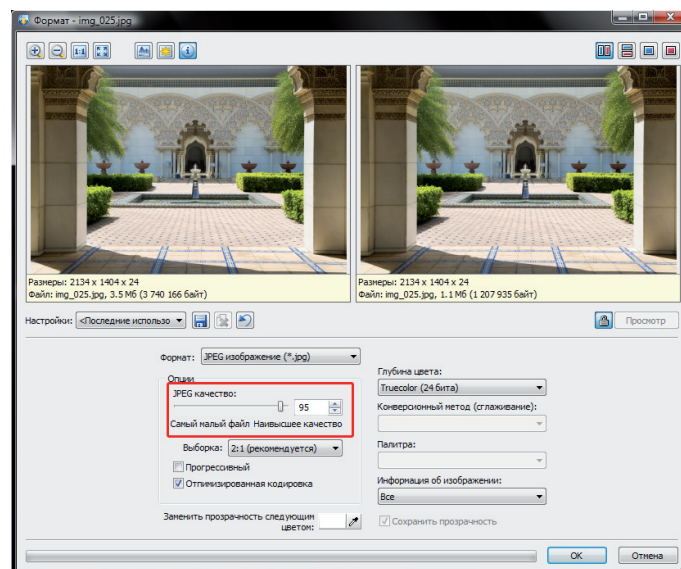
Увеличение резкости необходимо

Вы уже знаете, что при уменьшении снимка происходит **«размытие»**, такому изображению необходимо добавить резкость. Самый быстрый способ использовать меню – **Настройки -> Резкость (Ctrl + 5)**. В новом окне выберите **«Общее усиление резкости»**, силу эффекта выберите максимум 80%, радиус в размере 0,6-0,9, устранение шумов оставьте на минимуме. Со всеми параметрами вы, конечно, можете экспериментировать, приведенные данные – это только совет.



Слева оригинал, справа предварительный просмотр добавления резкости.

Последним шагом после изменения размеров является сохранение снимка. Чтобы контролировать степень сжатия при сохранении, используйте **«Сохранить как»** (Ctrl + Shift + S). При сохранении формата JPEG действует правило – чем меньше число, тем выше компрессия снимка и меньший объем данных. Пределы использованных данных должны быть приблизительно 80-95.



Используйте Настройки – Предпочтения – Общее – установить уровень сжатия JPEG по умолчанию, чтобы не создавать настройки каждый раз.