

Обзор

FastStone Image Viewer – это быстрая и стабильно работающая программа с дружелюбным интерфейсом для просмотра, преобразования и редактирования изображений. Она имеет множество функций, включая просмотр, управление и сравнение изображений, устранение эффекта красных глаз, отправку картинок по почте, изменение размеров, обрезку и коррекцию цвета. Инновационный и интуитивный полноэкранный режим обеспечивает быстрый доступ к информации EXIF, просмотру эскизов и основным функциям программы через скрытые панели инструментов, которые раскрываются при подведении курсора мыши к краям экрана. Среди других функций – высококачественное увеличение и слайдшоу с музыкой и более чем 150 эффектами перехода, а также преобразование JPEG без потерь, эффекты тени, комментарии изображений, поддержка сканеров, гистограммы и многое другое. Поддерживаются все основные графические форматы (BMP, JPEG, JPEG 2000, анимированные GIF, PNG, PCX, PSD, EPS, TIFF, WMF, ICO и TGA) и Raw-форматы популярных цифровых камер (CRW, CR2, NEF, PEF, RAF, MRW, ORF, SRF, SR2, ARW, RW2 и DNG).

Возможности

- Обзор и просмотр изображений в подобном Проводнику Windows интерфейсе
- Поддержка многих популярных графических форматов:

Типы открываемых файлов	Типы сохраняемых файлов
• JPEG	• JPEG
• BMP	• BMP
• GIF	• GIF
• PNG	• PNG
• TIFF	• TIFF
• PCX	• PCX
• TGA	• TGA
• JPEG 2000	• JPEG 2000
• PSD	• PDF
• EPS	
• WMF	
• CUR	
• ICO	

Поддержка RAW-файлов цифровых камер	
Фирма	Открываемые RAW
Canon	• CRW, CR2
Nikon	• NEF
Pentax	• PEF
Fuji	• RAF
Minolta	• MRW
Olympus	• ORF
Sony	• SRF, SR2, ARW
Panasonic	• RW2
Adobe	• DNG

- Настоящий полноэкранный просмотр с возможностью изменять масштаб изображения и уникальными всплывающими панелями меню
- Прозрачная и настраиваемая одним щелчком лупа для увеличения картинки
- Мощные средства редактирования изображений: изменение размеров/ресэмплинг, вращение/переворот, обрезка, повышение резкости/размытие, яркость/цвета/кривые/уровни и др.
- 11 алгоритмов ресэмплинга (передискретизации) на выбор при изменении размеров изображений
- Цветовые эффекты: оттенки серого, сепия, негатив, регулировка уровней красного/зелёного/синего
- Спецэффекты: добавление водяного знака, комментария, тени, рамки, рельеф, эскиз, рисунок маслом, линза и др.
- Добавление на изображения текстов, линий, выделений, прямоугольников, овалов и выносок
- Клонирование и ретушь (штамп и лечащая кисть)
- Удаление/уменьшение эффекта красных глаз с абсолютно естественно выглядящим конечным результатом
- Система многоуровневых отмен/повторов действий

- Быстрое переключение между вписыванием изображения в экран и показом фактического размера
- Управление изображениями, включая поддержку тегов, перетаскивание файлов и копирование/перемещение в папку
- Отображение гистограммы с функцией подсчёта цветов
- Сравнение изображений рядом друг с другом (до четырёх сразу) для быстрого отбора лучших снимков
- Поддержка метаданных EXIF в изображениях (плюс редактирование комментариев в JPEG)
- Настраиваемая пакетная обработка для преобразования/переименования серий изображений
- Создание слайдшоу с более чем 150 эффектами смены изображений и поддержкой музыки (MP3, WMA, WAV...)
- Удобная отправка изображений по электронной почте
- Печать изображений с полным управлением макетом страницы
- Создание индекс-листов с большим количеством настроек
- Создание персонализированных рисунков рабочего стола Windows из фотографий
- Получение изображений со сканеров и из камер; пакетное сканирование в PDF, TIFF, JPEG и PNG
- Возможность делать снимки экрана
- В окне сохранения ("*Сохранить как*") можно визуально контролировать качество изображения и размер создаваемого файла
- Запуск избранных программ одной клавишей из просмотрщика изображений
- Наличие переносной (portable) версии программы для запуска со сменных носителей (флэшек и т.п.)
- Настраиваемая поддержка ролика мыши
- Наличие тем оформления интерфейса
- Поддержка двухмониторных конфигураций
- Поддержка сенсорных экранов (касание, смахивание, щипок)
- И многое другое...

 **FASTSTONE SOFT**

Системные требования

- Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 – все 32- и 64-разрядные
- 256 МБ ОЗУ
- 15 МБ на жёстком диске
- Мышь (желательно с роликом прокрутки)

Использование мыши и клавиатуры

- Кнопки ,  и  переключают варианты **оконного режима** обзора изображений.
- **Двойной щелчок** по миниатюре изображения, а также кнопка  переключают программу в **полноэкранный режим** просмотра изображения.
- В полноэкранном режиме при перемещении курсора мыши к **нижней границе** экрана появляется **панель управления**, дающая быстрый доступ к основным функциям программы.
Примечание: когда курсор находится на этой панели, роликом мыши можно изменять масштаб изображения.



- В полноэкранном режиме при перемещении курсора мыши к **правой границе** экрана появляется окно свойств изображения с **метаданными EXIF**.
- В полноэкранном режиме при перемещении курсора мыши к **верхней границе** экрана появляется **лента миниатюр** для быстрого доступа к остальным изображениям в той же папке и другим командам программы.
- В полноэкранном режиме при перемещении курсора мыши к **левой границе** экрана появляется **панель быстрого доступа** к функциям редактирования изображений и файлов.
- В полноэкранном режиме при перемещении курсора мыши в **правый нижний угол** экрана появляется **панель задач Windows** для переключения на другие запущенные программы.
- Когда курсор мыши принимает вид лупы , это означает, что показанное изображение вписано в текущую область окна или экрана. Теперь если **нажать и удерживать левую кнопку мыши**, то изображение будет рассматриваться в лупу. Перемещая мышь с удерживаемой левой кнопкой, можно просмотреть в лупу всё изображение. В настройках программы (на вкладке "Лупа") можно задать **кратность и размер лупы**.
- Когда курсор мыши принимает вид руки , это означает, что выведенное на экран изображение больше, чем текущая область окна или экрана. **Перемещая мышь с удерживаемой левой кнопкой**, можно панорамировать/прокручивать изображение в пределах текущей области окна или экрана.
- Когда выбран **обычный режим (панорамирование)** , нажатие и удержание клавиши **Ctrl** изменяет курсор мыши на перекрестие . В этом режиме можно использовать мышь для **выделения и масштабирования** (выделите прямоугольную область изображения, удерживая левую кнопку мыши, затем отпустите кнопку, чтобы увеличить масштаб этой области).
- Когда выбран режим **прямоугольного выделения** , **округлого**  или **произвольного выделения** , нажатие и удержание клавиши **Ctrl** изменяет курсор мыши на перекрестие . В этом режиме можно использовать мышь для выделения области. Если щёлкнуть правой кнопкой мыши, поместив курсор внутрь выделенной области, то появится всплывающее

меню, позволяющее масштабировать, копировать, вырезать, обрезать и удалять выделенную область, а также сохранять её в файле.

КЛАВИША/КНОПКА	ДЕЙСТВИЕ
Ролик мыши	Переход к следующему/предыдущему изображению
Ctrl+Ролик мыши	Увеличить/уменьшить масштаб изображения (курсор – перекрестие \dagger)
Shift+ЛКМ	Увеличить масштаб изображения (курсор – круг )
Shift+ПКМ	Уменьшить масштаб изображения (курсор – круг )
Пробел или → или PageDown	Перейти к следующему изображению
Backspace или ← или PageUp	Перейти к предыдущему изображению
↑ ↓ ← →	Панорамировать/прокручивать изображение в пределах текущей области окна или экрана (если изображение больше области)
Home	Перейти к первому изображению
End	Перейти к последнему изображению
1, 2, 3 ... 9	Масштабировать изображение до 100, 200, 300 ... 900%
A или /	Показать изображение в настоящем размере
V или *	Вписать изображение в текущую область окна или экрана
+	Увеличить масштаб изображения
-	Уменьшить масштаб изображения
C	Скопировать в папку файл с текущим изображением
M	Переместить в папку файл с текущим изображением
D	Открыть изображение в окне рисования для добавления текста, линий, эллипсов, водяных знаков, выделения областей и др.
E	Открыть изображение для редактирования в первой внешней программе (заданной пользователем)
I	Открыть/закрыть окно свойств изображения, включая EXIF и гистограмму
S	Открыть окно параметров слайдшоу
T	Открыть окно комментариев JPEG для редактирования описания/комментариев

	изображения (только JPEG)
L или <	Повернуть изображение влево на 90°
R или >	Повернуть изображение вправо на 90°
H	Перевернуть изображение по горизонтали
V	Перевернуть изображение по вертикали
W	Открыть текущую папку в Проводнике Windows
X	Открыть окно обрезки изображения
Ctrl+R	Открыть окно изменения размеров изображения
Ctrl+N	Показать гистограмму изображения
Ctrl+Z	Отменить последнее изменение, сделанное в изображении (многоуровневый откат)
Ctrl+Y	Повторить последнее изменение, сделанное в изображении (многоуровневый повтор)
Enter или F или щелчок роликом мыши	Переключение между полноэкранным режимом и обзором файлов или между полноэкранным и оконным режимами
Esc	Возврат в оконный режим (из полноэкранного режима) или выход из программы (если в режиме обзора)

- Для **сортировки** файлов в **режиме обзора** по именам, типу, размеру или дате **измените стиль обзора** на **Подробный список** и щёлкните кнопкой мыши по **заголовку** нужного столбца.

*) Translated by AVI & Dmitry Yerokhin.

Лицензионное соглашение

Пожалуйста, прочитайте следующие положения и условия перед использованием этой программы. Установка и использование этого ПО означает, что вы принимаете условия данного лицензионного соглашения и гарантии.

- **Отказ от гарантий**

FastStone Image Viewer поставляется "как есть" и без гарантий любого вида, явных, подразумеваемых или иных, включая любые гарантии коммерческой ценности или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этим.

Автор этого программного обеспечения ни в каком случае не будет считаться ответственным за потерю данных, убытки, потерю прибыли или любой другой вид потерь при правильном или неправильном использовании этого программного обеспечения.

- **Лицензия**

Программа **FastStone Image Viewer** бесплатна для использования в личных и образовательных целях (включая некоммерческие организации). В этих случаях вы имеете право свободно использовать и неограниченно копировать это программное обеспечение.

Для **коммерческого использования** требуется регистрация. Посетите <http://www.faststone.org/order.htm>, чтобы узнать, как получить лицензию для коммерческого использования.

- **Ограничения на использование**

Запрещается декомпилировать, дизассемблировать, подвергать обратному инжинирингу или иным способом модифицировать программу.

 **FASTSTONE SOFT**

Контакты

Компания **FastStone Soft** специализируется на исследованиях в области обработки графики и изображений. Мы разрабатываем программы, чтобы делиться нашими идеями с людьми во всём мире.

Наши программы не содержат рекламных и шпионских модулей!

Вы можете загрузить новейшую версию этой программы, а также другие бесплатные приложения на сайте www.FastStone.org.

Как пользователь наших программ, вы – лучший судья, способный оценить, насколько хорошее ПО мы создаём для мирового сообщества. Без ваших откликов очень трудно понять, что нам следует улучшить, чтобы сделать программу более удобной и качественной. Мы рассматриваем все комментарии о нашем ПО, ваши отзывы очень важны для нас. Мы приветствуем любые предложения по улучшению программ и добавлению новых функций.

Пожалуйста, пишите нам на адрес support@faststone.org

Спасибо!