FastStone Capture 7.1 - отличный инструмент для создания скриншотов и записи видео с экрана в Windows

Есть одна классная программа, которой легко можно сделать снимок экрана монитора или его части, нанести на этот снимок подходящие пометки (стрелки, рамки, текстовые комментарии), после чего сохранить этот снимок на своём компьютере, и называется эта программа **FastStone Capture**. На этом сайте я уже описывал более раннюю версию программы **FastStone Capture 5.6**, которой сам активно пользовался даже в то время когда разработчики усовершенствовали свой продукт до бй а потом и до 7й версии (функционала ранее описанной версии хватало, да и, не буду лукавить, и сейчас хватает с головой для создания в пару кликов скриншотов нужной области экрана и быстрого уменьшения этих снимков до подходящего разрешения).

Но решил не отставать от времени, и посмотреть, что же всё-таки полезного и практичного было добавлено разработчиками в новой версии. Предлагаю Вашему вниманию инструкцию по работе с программой FastStone Capture 7.1, надеюсь, инфа, которую приведу ниже, будет для вас практичной и полезной :)

Сделал обучающее видео, в котором показал основные способы взаимодействия с программой, несколько дополнительных фишек, а также опции и настройки, доступные в программе FastStone Capture:



Быстро перейти к нужному разделу обучающего видео Вы можете по ссылкам: <u>Создание скриншотов с помощью FastStone Capture</u>, <u>Редактирование снимков в</u> <u>редакторе FastStone</u>, <u>Настройки видеозахвата в FastStone Capture</u>, <u>Видеозахват с</u> <u>помощью FastStone Capture</u>, <u>Дополнительные фишки FastStone Capture</u>, <u>Настройки</u> <u>программы FastStone Capture</u>.

Каждый раздел инструкции из того списка, что выше - кликабельный. По клику открывается видео на YouTube, перемотанное на нужную секунду.

Более короткую версию этого видео смотрите <u>здесь:</u> Инструкция по программе FastStone Capture 7.1 (Light-версия)

Ниже читайте иллюстрированную инструкцию по программе FastStone Capture 7.1. Эта инструкция разделена на следующие разделы:

- Установка программы FastStone Capture
- Создание скриншотов с помощью FastStone Capture 7.1
- Действия после создания снимка. Автоматическое добавление графических эффектов. Настройки и дополнительные инструменты в FastStone Capture
- Графический редактор FastStone Capture
- Видеозахват в FastStone Capture 7.1 и опции видеозахвата, доступные в программе
- Дополнительные фишки программы FastStone Capture 7.1
- Настройки программы FastStone Capture 7.1
- Полезные ссылки

Для удобства, можете просто нажать на название нужного раздела, и автоматически попадёте в нужное место этой инструкции.

Установка программы FastStone Capture

Для работы с программой **FastStone** Capture, найдите **официальный сайт** через поисковик (поиск по фразе *''FastStone Capture''*), после чего нажмите кнопку *download* снизу справа.



На открывшейся станице загрузки программы Вам нужно скачать подходящую версию программы (также нажав кнопку *download*), я рекомендую качать портативную версию, так как она не требует установки (ссылка на скачивание портативной версии FastStone Capture

<u>7.1</u>: <u>http://www.faststonesoft.net/DN/FSCapture71.zip</u>)</u>. Если Вы выберете портативную версию, скачав архив с программой, нужно будет извлечь содержимое этого архива на Ваш компьютер.



После этого можно запускать программу, дважды кликая по файлу FSCapture.exe.

| Konana I | p + SEA_SYSTEM1 (E) + FSCapture71 | + ++ n | ouck: FSCopture71 | |
|---|---|---|--|---|
| | коыть Записать на оптический лиск | Hosae nanka | ile: | · F1 0 |
| V Dropbax | faan A | Дата изменения | Tien | Размер |
| 🐞 Загрузки 👘 | 1 fee | 14.06.2012 10:19 | Data Base File | S KE |
| 🔡 Недавние места | A FSCapture | 20.04.2012 9:23 | Приложение | 1 158 K5 |
| 🔜 Рабочий стол | 18 FSCaptureHelp | 13.04.2012 13:11 | Скомпилирован | . 78 KS |
| | 🕑 FSLogo | 12.12.2006 22:56 | Файл "PNG" | 17 KS |
| Библиотеки | FastStone Capture 7.1 - Trial Version | | 23 рожение | 708 K5 |
| Докуменна Изображения Музыка Компьютер | This is a 30-day trial version of FastStone of expired, you must either purchase a licens it from your computer promptly. 30 Days Left of your | Capture. Once this trial period e to use the software, or unit r 30 Day Trial | thas Base File 6) BBer pern HAH 1 | 1 Кб ците код страции, нажмите |
| WD_SYSTEML (C: WD_BONUSSTOF SEA_SYSTEML (E: | Buy Now \$19.95 Enter Registra | tion Code Continue Tr | KHON Conti | iky nue Trial v Bac нет |
| WD_SYSTEM2 (F: | e(| m | лицен | нзин |
| FSCapture Da | та изменения: 20.04.2012 9:23 Да Размене 1 13 МБ | та создания: 14.06.2012 10 | 0:19 | |

Последняя версия программы платная, но цена умеренная. Если у Вас есть лицензионный код - вводите его при первом запуске программы, если кода нет, разработчики дают Вам возможность полноценного тестирования и работы с программой в течение 30 дней.

Создание скриншотов с помощью FastStone Capture 7.1

Запустив программу **FastStone Capture**, Вы увидите небольшую прямоугольную панель, на которой компактно расположились все необходимые для работы с программой кнопки:



Практически для каждой кнопки есть быстрая комбинация клавиш, которую можно использовать вместо нажатия кнопок на панели (Вы можете изменять быстрые комбинации клавиш для любого из доступных действий: *Настройки и дополнительные инструменты в FSCapture -*) *Settings -*) *Hotkeys*).

Теперь о назначении кнопок панели FastStone Capture:

Слева на панели расположилась кнопка Снимок активного окна (быстрая комбинация клавиш по умолчанию *Alt+Print Screen*), кнопка используется для создания <u>скриншота</u> активного окна или приложения.

Открываете нужное окно, после чего кликаете левой кнопкой мышки по кнопке Снимок активного окна, после чего снимок активного на момент нажатия этой кнопки окна открывается в pegaktope FastStone, где Вы можете внести в него косметические правки, после чего сохранить.

Кнопка Снимок окна (быстрая комбинация клавиш *Shift+Print Screen*) даёт Вам возможность выбрать нужное окно или функциональную область, наведя на неё курсор, после чего по клику снимок выбранной области открывается в редакторе FastStone, где его можно отредактировать и сохранить.

Снимок прямоугольной области (*Ctrl+Print Screen*) - лично для меня самый удобный инструмент этой программы, дающий возможность сделать скриншот именно той области, которая нужна (не важно, окно это или часть окна, или часть рабочего стола, часть статьи из интернета или что-то другое). Кликнув левой кнопкой мышки по этой кнопке, появляется фото-прицел, используя который Вы выделяете нужную Вам область. Выделять область

захвата можно *в один клик* (зажав левую кнопку мышки) или *в два клика* (кликая по очереди по двум диагональным вершинам прямоугольной области для снимка: *левая верхняя* -) *правая нижняя*, *левая нижняя* -) *правая верхняя* или в обратном порядке). После выделения области, если Вы не изменяли настройки по умолчанию, созданный снимок также открывается в редакторе FastStone.

При создании **снимка прямоугольной области**, а также снимка произвольной области (кнопка **Снимок произвольной области**), в левом верхнем или правом нижнем углу экрана отображается увеличенная область под курсором:



Увеличенная область под курсором даёт Вам возможность более точно выбрать нужную область для снимка. Кнопкой *F1* вы можете отключить отображение этой мини-панели. Для более аккуратного выбора области захвата, Вы можете пользоваться *кнопками-стрелками* на клавиатуре (для перемещения курсора). Выбирать угол области для снимка, кроме левого клика мышкой, можно также кнопками *Enter* или *Пробел*.

Снимок произвольной области (*Ctrl+Shift+Print Screen*) - кнопка, дающая Вам возможность создать скриншот области в виде многоугольной или вообще произвольной формы (точнее, изображение всё равно будет иметь форму прямоугольника, часть области не вошедшая в область, выделенную Вами для снимка, будет заполнена белым цветом). Работает этот инструмент так: нажимаете кнопку Снимок произвольной области на панели FastStone Capture, после чего если нужны прямые линии, соединяющие вершины многоугольника - кликаете по каждой поочерёдно, если же нужна линия произвольной

формы, зажимаете левую кнопку мышки и рисуете подходящий узор. После того как область выделена, дважды кликаете левой кнопкой мышки и полученная область открывается в редакторе FastStone.

Снимок экрана (по умолчанию *Print Screen*) - кнопка, при нажатии которой Вы получаете снимок всего экрана Вашего компьютера, открытый в редакторе FastStone.

Снимок окна со скроллом (*Ctrl+Alt+Print Screen*) - инструмент для создания снимков окна с вертикальным скроллом (В случае, когда содержимое окна не помещается на экране, справа от содержимого Вы видите ползунок, он же скролл, хватая за который Вы можете постепенно просматривать всё содержимое окна. Если нет работоспособной возможности фотографировать всё внутри окна автоматически, приходится делать несколько снимков, после чего склеивать их по вертикали. Программа FastStone Capture 7.1 даёт возможность избежать этого неудобства :)).

Работает этот инструмент так: кликаете левой кнопкой мышки по кнопке Снимок окна со скроллом, после чего наводите курсор на нужное окно с вертикальным скроллом и кликаете напротив области нужного окна левой кнопкой мышки. Содержимое окна прокручивается автоматически, и после короткой паузы снимок интересующего Вас окна открывается в редакторе FastStone.

Кнопка Снимок области фиксированного размера (быстрая комбинация клавиш по умолчанию *Ctrl+Shift+Alt+Print Screen*) - даёт возможность создавать снимок прямоугольной области именно с таким разрешением, которое Вам нужно. Этот инструмент может пригодиться, если Вы <u>делаете обучающую GIF-анимацию</u>, и нужно создать для этой анимации несколько кадров с определенным (одинаковым) разрешением. Работает следующим образом: левый клик по кнопке, после чего при необходимости изменяете разрешение, нажав кнопку *F2*, наводите на нужную область экрана и ещё раз кликаете левой кнопкой мышки.

Кнопка **Видеозахват** - открывает панель видеозахвата, и даёт Вам возможность записывать видео происходящего на экране Вашего компьютера. Подробнее о возможностях видеозахвата в этой программе читайте ниже.

Кнопка в виде палитры с красками даст Вам доступ к действиям после захвата и автоматическому добавлению графических эффектов на каждый скриншот, создаваемый с использованием программы FastStone Capture.

И наконец, самая правая кнопка на панели FastStone Capture - Настройки и дополнительные инструменты в FSCapture - даёт Вам возможность пользоваться экранной лупой, экранной линейкой, подхватывать код интересующего на экране цвета (инструмент Приёмник цвета под курсором), а также настроить программу FastStone Capture по своему вкусу.

Действия после создания снимка. Автоматическое добавление графических эффектов. Настройки и дополнительные инструменты в FastStone Capture

Две правые кнопки на панели FastStone Capture 7.1 открывают список возможных действий со скриншотами, после их создания, опции автоматического добавления краевых эффектов, водяного знака и подписи к каждому снимку, настройки программы, а также доступ к дополнительным инструментам, доступным в Fast Stone Capture:



Нажав кнопку в виде палитры с красками (кнопка Действия после захвата. Автоматическое добавление графических эффектов), открывается подменю, в верхней части которого расположился список возможных действий программы сразу после создания снимка, о которых читайте ниже, в нижней части подменю Вы сможете включить автоматическое добавление к каждому снимку подписи, краевых эффектов и водяного знака, а также включить или отключить отображение курсора на снимке.

После создания снимка экрана или его части с использованием программы FastStone Capture 7.1, Вы можете активировать любое из следующих действий:

Открыть в pegaкtope FastStone (*To Editor*) - после создания скриншота, этот снимок открывается в pegaktope FastStone, где Вы можете изменить разрешение скриншота,

добавить на него стрелки, рамки и текстовые комментарии в *графическом редакторе FastStone Capture*, редактировать этот снимок в Paint, добавить подпись (выбрав для неё стиль шрифта, расположение и другие параметры), дополнить снимок красивыми краевыми эффектами (доступно добавление тени, рамки; подсветка на краях, а также обрезка границ снимка в виде зубцов), также можете добавить водяной знак с логотипом Вашей компании или Вашими инициалами, после чего можно смело сохранять снимок кнопкой *Save As* :



Копировать в буфер обмена (*To Clipboard*) - опция, при включении которой, созданный в программе FastStone Capture снимок автоматически копируется в буфер обмена (аналогично тому, как если бы Вы копировали какую-то информацию комбинацией клавиш Ctrl+C), после чего Вы можете вставить этот снимок в нужное место документа Microsoft Word или документа Libre Office, воспользовавшись комбинацией клавиш Ctrl+V.

Сохранить изображение (*To File*) - опция, при включении которой, после того как Вы создали новый снимок экрана или его части используя программу FastStone Capture, открывается окно диалога для сохранения файла, где указав имя файла и задав его расположение Вы можете сохранить это изображение. Также в окне диалога для сохранения файла (окно с названием *Save As*), Вы можете настроить качество снимка (и соответственно его размер), нажав кнопку *Options* в правом нижнем углу окна.

Быстрое сохранение (*To File (Auto Save)*) - опция для быстрого сохранения скриншота, которая бывает полезна, когда Вам нужно сделать много снимков экрана и нет особо времени на придумывание названий для каждого снимка. Использование этой опции может быть полезно при продуманной тонкой настройке программы для более быстрого создания иллюстрированных инструкций :).

Для работы с этой опцией, для начала, Вам нужно будет настроить параметры автосохранения (*самая правая кнопка на панели FastStone Capture -*) *Settings -*) вкладка *Auto Save*):



Здесь Вам нужно выбрать формат файла для скриншотов, задать качество изображения (для ВМР, GIF, PNG, TIF - параметр *Colors*, для JPG - параметр *Quality*, при сохранении в виде документа PDF - нажать кнопку *PDF Page Setup*, где выбрать подходящее значение параметра *Quality*), также нужно задать папку, в которой будут храниться скриншоты, созданные при включенной опции Быстрого сохранения (*Auto Save*).

В настройках Быстрого сохранения также доступны следующие опции: Снимок в оттенках серого цвета (*Grayscale*) - опция, актуальная при необходимости экономии места.

Уведомление об успешном создании скриншота (*Display message after file is saved successfully*) - не особо нужная опция, в случае если вас интересует максимально быстрое создание скриншотов.

Копировать в буфер обмена (*Copy to Clipboard*) - при включении этой опции, кроме быстрого создания скриншота в выбранной Вами папке, программа также копирует в буфер обмена созданный снимок, после чего Вы можете вставить эту картинку в нужное место документа Microsoft Word или документа Libre Office, используя комбинацию клавиш *Ctrl*+*V*.

Открывать папку со скриншотами (*Open output folder*) - опция, при включении которой, после создания снимка, при активной опции Быстрого сохранения, открывается папка, в которой хранятся все снимки, созданные в режиме *Auto Save*.

Открывать во внешней программе (*Open in external program*) - опция, дающая возможность сразу после создания снимка, открывать этот снимок в какой-то программе

(например, графическом редакторе вроде <u>Paint.net</u>, <u>XnView</u> или <u>Photoshop</u>). Для использования этой опции, нужно её включить и указать путь к файлу, открывающему нужную Вам программу.

Также, указывая папку для расположения снимков, Вы можете использовать сокращенные коды, которые написаны внизу вкладки с настройками автосохранения.

Кроме настройки опций быстрого захвата, при использовании этого вида захвата в FastStone Capture, также рекомендую настроить Шаблон для имени создаваемых скриншотов (самая правая кнопка на панели FastStone Capture -) Settings -) вкладка File Name):

| Capture Hotkeys File N | ame Auto Save | FTP Editor | Miscellaneous | список шаблоно |
|------------------------|---|---|---|---|
| | | | | |
| File name template : | \$Y-\$M-\$D_\$H\$N\$ | S | | ▼ [] |
| Tips : | | e sequential nur д эсяц эсяц энь месяца (чи с чинута экунда <u>=%</u> - Computer Jser name < −−− | nber— Порядковн псло) name — Имя ко Имя по | ый номер скриншо мпьютера ользователя |
| Example1: | When using \$Y-\$M 2007-12-31_1903 | -\$D_\$H\$N\$S, a 26.jpg | JPEG file might be | named as |
| Example2 : | When using Screer format might be na | Shot#####, t med as ScreenS | he 32nd screensho Shot00032.jpg | ot in JPEG |
| | | | ОК | Cancel |

Здесь Вы можете настроить имя, которое автоматически будет предлагаться программой для каждого снимка, по своему вкусу. Для этого Вам нужно выставить в нужной последовательности коды параметров, доступных в программе (# - номер снимка, **\$Y** - год на момент создания снимка, **\$M** - месяц, **\$D** - число, **\$H** -час, **\$N** - минута, **\$S** - секунда, **%COMPUTERNAME%** - имя компьютера, **%USERNAME%** - имя пользователя). Например, задав в поле шаблона (*File name template*) комбинацию \$H-\$N_\$D.\$M.\$Y_screen# и нажав кнопку *Oк* для сохранения выбранной опции, у Вас получится примерно такое имя для сохранённого скриншота: *14-58_18.06.2012_screen1.jpg*.

Вернёмся к доступным действиям после создания снимка в FastStone Capture (*вторая справа кнопка на панели FSCapture*):

После опции Быстрое сохранение (*To File (Auto Save*)), следующая доступная опция - Вывести на печать (*To Printer*) - сразу после создания снимка, открывается диалог принтера, где Вы можете настроить параметры печати этого изображения (доступные

настройки печати зависят от модели Вашего принтера).

Отправить на Email (*To Email*) - опция, которая будет полезна, если Вам нужно отправить снимок с инструкциями по установке или настройке какой-то программы другу на mail. Для использования этой опции, у Вас должен быть установлен какой-то из почтовых клиентов, например <u>Thunderbird</u> или <u>Microsoft Outlook</u>.

Открыть в Word (*To Word*) и Открыть в PowerPoint (*To PowerPoint*) - опции, при выборе которых, только что созданный скриншот открывается в документе Word или в программе для создания презентаций PowerPoint соответственно. Снимок добавляется в документ, с которым Вы работаете в момент создания снимка, или вставляется в новый документ, автоматически создавая его (если открытого документа Word в первом случае, или открытой презентации PowerPoint во втором, на момент создания снимка у Вас не наблюдалось).

Залить на FTP (*To Web (FTP*)) - опция автоматической отправки созданных скриншотов на **FTP**. Для работы с этой опцией, необходимо предварительно настроить параметры доступа к FTP в настройках FastStone Capture (*самая правая кнопка на панели* FSCapture -) *Settings* -) *FTP*).

Во второй части этого подменю Вы найдёте следующие опции:

Автодобавление подписи (*Auto Caption*) - опция, дающая Вам возможность отображать подпись к каждому снимку. Для настройки подписи нажимаете вторую справа кнопку на панели FSCapture, после чего кликаете по опции *Auto Caption* и отмечаете галочкой опцию Автоматического запроса текста для подписи сразу после создания снимка (*Prompt for Caption automatically when capture is taken*) :



Здесь Вы можете включить отображение в подписи имени компьютера (*Computer name*), имени пользователя (*User name*), а также отображение даты и времени создания снимка (*Date time*). При добавлении подписи, Вы также можете выбрать расположение подписи снизу или сверху от снимка, задать цвет для рамки и толщину рамки вокруг подписи, задать цвет фона под подписью, выбрать величину отступа от снимка до подписи, а также задать цвет и стиль текста и форматирование подписи (слева, справа или по центру).

Автодобавление краевых эффектов и водяного знака (*Auto Edge / Watermark*) - ещё одна полезная фишка программы, дающая Вам возможность один раз её настроив, после этого автоматически применять ко всем снимкам такие краевые эффекты как Тень, Рамка, Зубцы на краях и Подсветка на краях. Также, здесь Вы можете настроить автоматическое добавление водяного знака на каждый снимок (например, можно добавлять логотип Вашего сайта, Ваш Ник, или любое другое значимое для Вас слово или символ). Кликнув по опции *Auto Edge / Watermark* и включив после этого Автоматическое добавление краевых эффектов и водяного знака на каждый снимок (*Apply Edge / Watermark effects automatically when capture is taken*), Вы сможете включить любой из краевых эффектов, доступных в программе и настроить его параметры:



Вы можете Добавить тень, включив опцию *Drop shadow edge* и задав для неё глубину (*Depth*), степень размытия (*Blur*) а также уровень насыщенности (*Darkness*), можете Добавить рамку, которая будет обрамлять каждый снимок, включив опцию *Border* и задав

для неё толщину (*Width*) и цвет, добавить **Зубцы на краях**, интересным образом деформируя границы снимка (опция *Torn Edge*, есть возможность деформировать верхний (*Top*), нижнюю (*Bottom*), левую (*Left*) и правую (*Right*) сторону снимка, отмечая нужные опции галочками). Кроме этого также есть возможность "подсветить" нужные стороны снимка белым цветом, включив опцию *Fade edge* (для этой опции, также как и для зубцов, Вы задаёте стороны, к которым применять эффект, также Вы можете задать размер зубцов - параметр *Size*).

Кроме краевых эффектов, в этом окне у Вас также есть возможность добавить водяной знак, выставив его на нужную позицию (есть параметр *Position*, в котором доступны 7 базовых вариантов размещения водяного знака, но лично я бы рекомендовал выставлять водяной знак вручную, перетаскивая его на макете мышкой).

И наконец, последняя опция, которая осталась в списке действий после создания снимка это отображение курсора на снимке (*Include Mouse Pointer*). Отображение курсора больше актуально для видеоинструкций, но при создании скриншотов эта опция также может быть полезна (один из способов применения - включаете эту опцию, наводите курсор на нужное место экрана, после чего делаете снимок всего экрана, используя быструю комбинацию клавиш).

Графический редактор FastStone Capture

При активной опции Открыть в редакторе FastStone (*панель FScapture -*) *вторая справа кнопка -*) *To Editor*), после создания снимка экрана или его части, это изображение открывается в редакторе FastStone, где кроме прочих опций есть возможность добавить полезные заметки и графические элементы на снимок, используя графический редактор FastStone Capture (кнопка *Draw* в виде палитры с красками):



Нажав кнопку *Draw*, Вы попадаете в графический редактор FastStone Capture:



Здесь доступно много полезных и практичных инструментов:

Выделить объект (быстрая клавиша *F1*) - инструмент, дающий Вам возможность перетаскивать элементы, добавленные на снимок, зажимая левую кнопку мышки.

Выделить прямоугольную область (F2) - инструмент, используя который Вы можете работать с интересующей Вас областью снимка. Для этого активируете инструмент Выделить прямоугольную область, кликнув по значку инструмента в редакторе, после этого выделяете нужную область снимка, зажав левую кнопку мышки, после чего по правому клику по этой области, Вы сможете производить следующие манипуляции:

- перейти от редактирования всего снимка к редактированию выделенной области (опция *Crop*, быстрая клавиша для этого действия *X*);
- добавить размытие выделенной области (опция *Blur*, быстрая клавиша *O*);
- вырезать выделенную область, оставив пустой фон (опция *Cut*, комбинация клавиш *Ctrl+X*);
- вставить вырезанную или скопированную область (копирование правый клик по области -) Сору или Ctrl+C) на снимок, нажав кнопку Paste (комбинация клавиш Ctrl+V);
- а также удалить ненужный фрагмент на снимке, кликнув правой кнопкой мышки по интересующей области и нажав кнопку *Delete*.

Также, в случае добавления на снимок чужеродного фрагмента, Вы можете слить этот фрагмент с фоном, кликнув по нему правой кнопкой мышки, после чего нажав кнопку *Flatten*.

Добавить текст (быстрая клавиша F3) - полезный инструмент, дающий Вам возможность комментировать важные моменты на снимке. Включив эту опцию, нужно, зажав левую кнопку мышки выделить область для текста, после чего можно смело набирать нужную текстовую информацию. Вы можете добавлять текст в рамке заданного цвета и толщины на фоне произвольного цвета, включив опцию **Background** (верхний прямоугольник - цвет рамки, нижний - цвет фона, за толщину рамки отвечает параметр **Border**). При использовании рамки с текстом, Вы также можете заокруглить края рамки, включив опцию **Round Corners**. В режиме текст с рамкой и фоном (когда опция **Background** включена), для изменения параметров текста, Вам нужно дважды кликнуть по рамке с текстом. В окне настройки шрифта Вы можете задать шрифт, его размер, включить или выключить режимы **Жирный, Курсив, Подчёркнутый**, а также подобрать подходящие параметры форматирования.

Если отключить опцию *Background*, у Вас появится возможность добавлять текст прямо поверх снимка, без всяких фонов и рамок. Как в случае с фоном, так и в варианте текст поверх снимка, Вы можете задать междустрочный интервал (опция *Line Space*), задать уровень непрозрачности (параметр *Opacity*, при перемещении ползунка, соответствующего этому параметру справа налево, прозрачность текста будет расти и со временем он исчезнет совсем :)).

Ещё одна опция, доступная для инструмента Добавить текст, это отображение тени (опция *Drop Shadow*) и тонкая настройка этой тени (кнопка с троеточием на ней). Опция добавления тени есть практически во всех инструментах графического редактора FastStone Capture, поэтому рассказываю о деталях всего один раз :). Нажав на кнопку в виде троеточия, справа от опции *Drop Shadow* (при включённом отображении тени), Вы можете настроить смещение тени вправо (*Horizontal depth*), смещение тени вниз (*Vertical depth*), степень размытия тени (*Blur*), а также задать насыщенность тени, настроив подходящим образом параметр *Darkness*.

Добавить линию / стрелку (быстрая клавиша F4) - инструмент, который даёт Вам возможность в режиме стрелка (переключатель Arrow включен) указать на важные места снимка, а также подчеркнуть важные элементы на скриншоте, при включенном режиме линия (переключатель Arrow выключен). Для удобства, разработчики добавили к этому инструменту фишку, благодаря которой при зажатой кнопке Ctrl, зажав левую кнопку мышки и перемещая мышку (не обязательно чётко горизонтально) в правую или в левую сторону, линия автоматически выравнивается по горизонтали. Для линии или стрелки Вы можете задать цвет (Color), толщину (Width), выбрать уместный уровень непрозрачности (Opacity), а также включить тень (опция Drop Shadow) и настроить параметры тени.

Инструмент **Карандаш** (быстрая клавиша *F5*) даёт Вам возможности рисовать на снимке. Для карандаша Вы задаёте толщину стержня (*Width*), цвет (*Color*), уровень непрозрачности (*Opacity*), также, аналогично другим элементам, можете включить или отключить отображение тени и настроить расположение тени, если всё-таки решили её включить.

Добавить прямоугольную рамку (*F6*) и Добавить прямоугольную рамку с фоном (*F7*) инструменты, имеющие практически одинаковый набор свойств (в случае рамки с фоном Вы также задаёте цвет для этого фона, в остальном же опции доступные для этих инструментов полностью совпадают), но немного разные области применения. Лично я нахожу более полезным инструмент рамка без фона, для выделения важных элементов на снимке, но и на второй инструмент, думаю, можно найти применение, при желании. Для обоих инструментов, создание прямоугольных рамок (с фоном или без него) происходит следующим образом: кликаете по значку инструмента, после чего зажимаете левую кнопку мышки и выделяете нужную область.

Для этих инструментов Вы можете задать цветовой режим (Color), толщину рамки (Border),

включить или отключить заокругление краёв (переключатель *Round Corners*), задать уровень непрозрачности (*Opacity*), а также включить или отключить отображение тени (опция *Drop Shadow*, для настройки параметров тени - кнопка справа от этой опции).

Инструменты Добавить овальную рамку (F8) и Добавить овальную рамку с фоном (F9), также как и в случае прямоугольных рамок, имеют одинаковый набор опций (для рамки с фоном, бонусом идёт возможность выбора цвета для этого фона). Добавление овальных рамок на снимок, полностью аналогичное добавлению прямоугольных рамок: кликаете по значку инструмента, после этого, зажав левую кнопку мышки, выделяете нужную область под рамку. Для овальных рамок Вы можете настроить цветовой режим (Color), задать толщину рамки (параметр Border), задать уровень непрозрачности (Opacity), а также включить или отключить отображение тени от рамки (опция Drop Shadow).

Линейная подсветка (F10) - инструмент, чем то похожий на **Карандаш** с большой толщиной стержня. Этим инструментом Вы можете выделять важные моменты снимка, подсвечивая их нужным цветом. Работает инструмент по тому же принципу, что и инструмент **Карандаш**: включаете инструмент, кликнув по его значку левой кнопкой мышки, после чего зажав левую кнопку мышки, перемещаете мышку таким образом, чтобы выделить интересующий Вас фрагмент. Для **Линейной подсветки** доступны следующие опции: цвет (*Color*), толщина (*Width*), уровень непрозрачности (*Opacity*), тень (переключатель *Drop Shadow* и кнопка рядом с ним), а также кроме уже знакомых Вам по прошлым инструментам опциям, разработчики добавили инструменту *Линейная подсветка* ещё одну опцию - **Размытие** (*Blur*), которая бывает полезна в случае, если Вы хотите не выделить, а наоборот скрыть фрагмент снимка, размывая его (или размыть то что не существенно, оставив то что действительно важно).

Также, для инструмента **Линейная подсветка**, разработчики добавили фишку, благодаря которой, зажимая *Ctrl*, Вы можете проводить идеальные горизонтальные линии (бывает полезно, если хотите выделить важным момент снимка аккуратно).

Прямоугольная подсветка (*F11*) - инструмент для подсветки прямоугольной области. Включив инструмент, кликнув по значку инструмента в графическом редакторе FastStone Capture, зажав левую кнопку мышки, Вы можете выделить наиболее важную часть снимка. Для Прямоугольной подсветки Вы можете выбрать цвет (*Color*), уровень непрозрачности (*Opacity*), включить при необходимости размытие (опция *Blur*), а также включить или отключить отображение тени (параметр *Drop Shadow*).

Кроме уже описанных инструментов графического редактора FastStone Capture, Вы также можете залить область нужным цветом (кнопка *F2*), а также добавить на снимок изображение с Вашего компьютера (Кнопка добавления изображение находится слева, под кнопкой заливки. Кликаете левой кнопкой мышки по кнопке добавления изображения, после чего в открывшемся окне находите изображение, которое хотите вставить, и дважды кликаете по нему мышкой. Добавленное на снимок изображение можно растягивать, хватая его за края).

Также Вы можете удалить любой из добавленных в графическом редакторе FastStone Capture элемент, выбрав его на снимке и нажав кнопку *Delete*. Часто бывает полезно отменить ошибочное действие (комбинация клавиш *Ctrl*+Z) и восстановить отменённое в редакторе FastStone Capture действие (для этого здесь предусмотрена комбинация клавиш *Ctrl*+Y).

На следующей странице привожу наглядное сравнение инструментов графического редактора FastStone Capture и доступных для этих инструментов опций.

| teady N D. | Select Canvas |
|--------------------------------|--|
| Ц вы | целить объект (F1) |
| Инструмент д/ из добавленны | я перемещения любого Инструмент, дающий возможность по правому клику х в редактор элементов мышки работать с содержимым выделенной области |
| ext (Tip: Double dick | n a Text object to edit its content) А Добавить текст (F3) Опции тени |
| ØBackground Отображать I | Воrder: 3 🔆 📝 Round Corners Line Space: 11 🖨 Opacity: 🚺 🖓 Drop Shadow 📖 Вет Толщина Заокруглять Отступ Непрозрачность Тень |
| рон | рамки края между строками |
| > При двоино | м клике по тексту в рамке, открывается панель настроек текста: |
| Text Style | <u> Прифт шрифта Форматирование Цвет </u> |
| T Bool | (man Old Style) ▼ 12 ▼ ♥ B ✓ <u>U</u> E ± ≡ D |
| traight Line 🔨 | Добавить линию / стрелку (F4) Опции тени |
| Color: | Уровень непрозрачности Width: 2 - Орасіty: Орасіty: Орасіту: Орас |
| | стрелку |
| enal (Tip: Hold Ctrl ke | y down to draw horizontal line) 🖉 Карандаш (F5) Опцин тени |
| Color: | Width: 3 Copacity: Drop Shadow |
| | |
| ectangle (Border only | Добавить прямоугольную рамку (F6) |
| Color: | Border: 3 Round Corners Opacity: Drop Shadow |
| | рамки края |
| ectangle | обавить прямоугольную рамку с фоном (F7) |
| Color: | Border: 3 B Round Corners Opacity: |
| Цвет рамки | Толщина Заокруглять Уровень непрозрачности Тень |
| и фона | рамки края |
| lipse (Border only) | О Добавить овальную рамку (F8) Опцин тени |
| Color: | Border: 3 🔮 Opacity: 🚺 📝 Drop Shadow 📖 |
| Цвет | рамки |
| lipse O Доб | авить овальную рамку с фоном (F9) |
| Color: | Border: 3 😓 Opacity: |
| Цвет рамки | Толщина Уровень непрозрачности Тень |
| и фона | рамки |
| ine Highlighter (Tip: H | dd Ctri key down to draw horizontal line) 🥩 Пинейная полсветка (F10) Опции тени |
| | Размытие |
| Color: | Width: 15 Орасіту: Виг Уровень непрозрачности Тень |
| ALC I | A State of State and State |
| | |
| ectangle Highlighter | Прямоугольная подсветка (FTT) Опции тени |
| ectangle Highlighter | Размытие V |

Видеозахват в FastStone Capture 7.1 и опции видеозахвата, доступные в программе

Для того чтобы записать видео происходящего на экране Вашего компьютер, для начала нужно нажать кнопку **Видеозахват** на панели FastStone Capture (эта кнопка - третья справа на панели). После этого в правом нижнем углу экрана появится окно с параметрами видеозахвата, где Вы сможете выбрать тип области захвата - выбранное окно (*Window / Object*), прямоугольную область (*Rectangular Area*), весь экран (*Full Screen*) или экран компьютера без панели задач (*Full Screen Without Taskbar*).

| FastStone | Capture - ♣ 🗵 🗷 🎞 🖪 🧐 🎯 + | - × |
|---------------------------------------|---|--|
|) Для нача ажмите кі а панели І | ла вндеозахвата, нопку <u>Видеозахват</u> FastStone Capture | еозахват 2) После этого в правом нижнет углу экрана появится <u>окно</u> с параметрами видеозахвата, где Вам нужно выбрать область захвата, после чего нажать кнопку <u>Record</u> |
| | Экран компьютера – без панели задач | Recording Area: Область захвата Window / Object Window / Object Окно Rectangular Area Опласть Прямоугольная область О Full Screen Весь экран |

Выбрав тип захвата, нажимаете кнопку *Record* после чего:

- в случае окна (*Window / Object*), наведя мышкой на нужное окно или функциональную область, таким образом, чтобы она выделилась, нажмите левую кнопку мышки;
- в случае прямоугольной области (*Rectangular Area*), выделите нужную область, зажав левую кнопку, или в два клика, кликая по противоположным диагональным вершинам нужной области;
- в случае записи экрана компьютера с панелью задач или без неё (соответственно *Full Screen* и *Full Screen Without Taskbar*) ничего выделять не нужно, и сразу можно переходить к следующему шагу, который смотрите ниже.

| Screen Recorder | | X |
|---|--------------------|----------|
| Hotkey to Start / Pause | /Resume: Ctrl+F1 | 1 |
| Click "Start" button to continue | | Start |
| Video: Параметры видео | E40 x 290 | Cancel |
| Frame Rate: | 25 fns | |
| Ouality: | Best | |
| Record Mouse Pointer: | Yes | |
| Highlight Mouse Pointer: | Yes | |
| Highlight Mouse Clicks: | Yes (Style: Cirde | 10) |
| Audio: Параметры звука Record Audio: | Yes (Speakers) | |
| Record Mouse Clicks: | Yes | |
| Insert Title Clip at the beginn | ing of the video 🎞 | обавлять |
| | T | нтры |

После этого откроется окно, в котором Вы сможете посмотреть параметры видео и звука при текущих настройках видеозахвата. Также у Вас есть возможность добавить описание видео в виде титров, которое появится перед началом основного видеоряда (опция *Insert Title Cilp at the begining of the video*). Для титров Вы можете выбрать подходящий шрифт, задать размер шрифта, включить или отключить режимы **Жирный** и *Курсив*, при необходимости, добавить к тексту эффект тени, выбрать цвет для шрифта и для фонового изображения, а также включить или отключить запись звука на этапе показа титров (опция *Record Audio in The Clip*).

Для начала записи нужно нажать кнопку *Start*, после чего уже можно начинать показывать те действия, которые хотите проиллюстрировать в видео Вашим друзья, коллегам или клиентам (установку или настройку программы, работу с браузером, настройку Windows, или другие полезные штучки).

Кнопку **Пауза** (она же, при подтверждении кнопка **Стоп**) Вы найдёте под областью видеозахвата в виде чёрного квадратика (также, можно воспользоваться быстрой комбинацией клавиш для этого действия - *Ctrl*+*F11*).

После того, как покажете всё что нужно, для того чтобы остановить захват, нажмите кнопку **Пауза**, после чего в открывшейся панели нажмите кнопку *Save*, для сохранения отснятого видео.



Откроется окно сохранения файла, задайте имя для отснятого видео и нажмите кнопку Сохранить, после чего видео будет добавлено на Ваш компьютер.



Кнопку **Пауза** также можно использовать для временной остановки записи видео, например, если Вы снимаете длительный ролик, и в этот момент Вас отвлекает неожиданный телефонный звонок, на который надо ответить. После нажатия Паузы, Вы можете на время прервать запись видео, которое потом можно легко восстановить, нажав кнопку *Resume*.

Если актуальность в видеозахвате пропала ещё до того, как вы записали видео, можно отменить видеозахват, нажав кнопку **Пауза**, после чего в открывшейся панельке нажав кнопку **Discard**.

Теперь немного расскажу о настройках, доступных в программе FastStone Capture для видеозахвата.

Для того чтобы попасть в настройки видеозахвата, нужно нажать на кнопку **Видеозахват** (третья слева на панели FastStone Capture), после чего кликнуть левой кнопкой мышки по кнопке *Options* в окне *Screen Record*, которое Вы найдёте в правом нижнем углу экрана. После этого откроется окно настроек видеозахвата, в котором доступны 5 вкладок опций - Настройки видео (вкладка *Video*), Настройки звука (вкладка *Audio*), Быстрые комбинации клавиш (вкладка *Hotkey*), Дополнительные настройки (*Output Files*) и Настройки уведомлений (*Notification*).

| /ideo | Audio | Hotkey | Output Files | Notific | ation | | |
|-------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|
| Fran | ne Rate (ecord mo lighlight n | fames per s ouse pointe nouse point nouse clicks | econd): 25 r Отображ er Подсве Style: @ | ▼ ать курс ивать к) Circle | Kavec Quality cop ypcop © Star | тво видео Good Better Best | |
| Под | свечива | ать клики | ĸ | ольцо | звезда | Размер подсветки | клика |

В настройках видео (вкладка *Video* в настройках видеозахвата FSCapture), Вы можете изменять следующие параметры:

- <u>Количество кадров в секунду</u> (опция *Frame Rate (frames per second)*), желательно ставить не ниже 24;
- Качество видео (*Quality*, доступны 3 опции: *Good* Хорошее, *Better* Лучшее и *Best* Максимальное качество);
- Можете включать или отключать отображение курсора в записываемом видео (опция *Record mouse pointer*, при включении этой опции курсор отображается). При включённой опции *Record mouse pointer*, Вы также можете подсвечивать курсор кругом жёлтого цвета (опция *Highlight mouse pointer*), а также включить или отключить подсветку кликов (опция подсветки кликов включается переключателем *Highlight mouse clicks*).

При включенной подсветке для кликов, Вы можете выбрать из двух вариантов подсветка кликов в виде кольца (*Circle*, отображение кликов похоже на то, что я использую в своих видеоинструкциях. Для левого клика разработчики выбрали красный, для правого клика - голубой цвет. Скорость отображения кликов быстрая, что даёт Вам возможность показывать то, что хотите показать в ускоренном темпе), и второй вариант подсветки - в виде звёздочки (опция *Star*, отображаемая при клике звезда чем-то похожа на клавишу-звёздочку, которая есть на клавиатуре). Также, для кликов в виде кольца (*Circle*) и для кликов в виде звёздочки (*Star*) Вы можете настроить линейный размер в пикселах, регулируя параметр *Size* (под линейным размером тут имеется в виду диаметр окружности в случае кольца и диаметр описанной окружности вокруг звёздочки - в случае звезды).

Для этой вкладки и следующих вкладок окна настроек видеозахвата FSCapture, чтобы сохранить изменения в настройках, нужно нажимать кнопку *Ok*, также, если хотите вернуться к настройкам по умолчанию, пользуйтесь кнопкой для сброса настроек *Reset*.

| a de la constance de la constan |
|---|
| ĸ |
| Device settings |
| |
| |
| сывать звуки кликов |
| |
| |
| • |

В настройках звука (вкладка *Audio* в настройках видеозахвата FSCapture), Вы можете включить звуковое сопровождение кликов (опция *Record mouse click sounds*, при включении этой опции, в записанном видео, клики будут сопровождаться щелчками). Также, здесь Вы можете включить или отключить запись звука (опция *Record audio*), для которого доступны две опции: запись звука с микрофона (опция *Recording device*) и Запись системного звука (*Speakers (what you hear*) - при выборе этой опции, видео, записанное с помощью FastStone Capture, будет сопровождаться тем звуком, который Вы слышали во время записи видео в своих колонках или наушниках).

| e / Resume : | Ctrl+F11 | |
|--------------|-------------------------------|--------------------|
| | | |
| | у кезине : инация клавиш | у кезопе : Сти+FII |

В настройках быстрых комбинаций клавиш для видеозахвата (*Hotkey*), Вы можете задать быструю клавишу или быструю комбинацию клавиш для кнопки **Пауза**. По умолчанию, этому действию соответствует комбинация клавиш *Ctrl+F11*, но Вы можете легко её изменить, кликнув левой кнопкой мышки в поле, где отображается комбинация клавиш, после чего нажав удобную для Вас комбинацию клавиш в открывшемся окне, нужно нажать кнопку *Ok*.

| /ideo | Audio | Hotkey | Output Files | Notification | | |
|----------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|----------|-------------|
| File | name ten | nnlate: W | аблон имени | создаваеми | ых виде | офайлов |
| 1 11-2 1 | Mideo | ev em en | de di da | | | o quanta de |
| | Mideo | en entrete | | • | | |
| Afte | r file is sa | aved: Дей | ствия после | сохранения | видео | |
| | C Ope | en containi | ng folder ^{Откр} | ывать 🔽 р | lay vide | Играть |
| | In the | w Sond E | - nank mail" dialog | у с видео — | | видео |
| | Показі | ывать ди | алог | | | |
| | отпран | вки почти | al j | 100 | | |
| - | + | | | OK | | Cancel |

Во вкладке Дополнительные настройки (*Output Files*) окна настроек видеозахвата программы FSCapture, Вы можете, при необходимости, включить следующие дополнительные действия после сохранения видео (*After file is saved*):

- открывать папку с видеозаписями, созданными в программе FastStone Capture сразу после видеозахвата (опция *Open containing folder*);
- показывать диалог отправки почты (опция Show ''Send Email'' dialog, для корректной работы этой опции, у Вас должен быть установлен почтовый клиент)
- проигрывать видео сразу после его записи (опция *Play video*).

Также, во вкладке с дополнительными настройками видеозахвата Вы можете настроить **Шаблон имени создаваемых видеофайлов** (*File name template*). Здесь доступны те же параметры, которые уже описывал для настройки шаблона для имени создаваемых в FastStone Capture скриншотов:

| | Порядковый н # - One digit (| омер записанного виде of the sequential number |
|---|---------------------------------|---|
| | SY Year | Год |
| - | \$M - Month | Месяц |
| | SD - Day | День месяца (число) |
| | SH - Hour | Час |
| | SN - Minute | Минута |
| | SS - Second | Секунда |
| | | |
| | | JK |

Вы можете добавлять в поле шаблона любой из доступных параметров в произвольном порядке, а также дописывать слова, вставлять пробелы и подчёркивания.

Также, нажав на кнопку в виде троеточия, Вы можете в открывшемся окне добавлять новые шаблоны (кнопка *Add*), редактировать уже добавленные шаблоны (кнопка *Edit*), а также удалять ненужные шаблоны названий (кнопка *Remove*). После внесения всех необходимых изменений в список шаблонов названий для видеофайлов, Вам нужно нажать кнопку *Ok*.

| Video | Audio | Hotkey | Output Files | Notification | | |
|-------|-----------|--------------|---------------|--------------|-------|--------|
| P | lay sound | l notificati | on when pause | ed / resumed | | |
| Звук | овой си | гнал при | включении | отключении | Паузы | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | OV | | Cancel |

И наконец, последняя вкладка настроек видеозахвата в FSCapture - Настройка уведомлений (*Notification*). Здесь Вы можете, при необходимости, включить звуковые уведомления при начале записи видео, нажатии кнопки Пауза и продолжении записи после остановки кнопкой Пауза (опция *Play sound notification when paused / resumed*).

Настройки видеозахвата вкратце описал, теперь расскажу о некоторых дополнительных фишках, доступных в программе FastStone Capture.

Дополнительные фишки программы FastStone Capture 7.1

| 🖌 FastStone Capture 🛛 🗖 🗇 🖓 🖾 📓 🖬 🞯 🗸 | - × | Дополнительные фишки программы FastStone Capture 7.1 |
|--|------------------------------|--|
| Screen Magnifier | | Settings |
| Выбираете инструмент Лупа, после чего, зажав левую кнопку мышки, можно смотреть | | Help Download Tutorial |
| интересующие области экрана под увеличением | | Open File in Editor Screen Magnifier Screen Color Picker Screen Ruler Screen Ruler Экранная линейка Acquire Images from Scanner |
| | 2 | Convert Images to a PDF File |
| And and the second second | | Skin 🕨 📕 |
| | | About |
| and the second of the second s | | Exit |
| Для получения кода цвета любой точки на экране, включаем инструмент Screen Color Picker | een C | olor Picker Приёмник цвета под курсором 23 |
| кликнув по значку этого инструмента, после чего наводим курсор на нужную точку экрана и кликаем по ней левой кнопкой мышки. Для удобства, в левом верхнем или правом нижнем углу экрана, отображается окно с увеличением области рядом с курсором. Скак mouse to select a color or press ESC key to cancel Red: 238 Dec: 14414062 Green: 240 Hex: EEF0D8 Blue: 219 XYT=(967,597) | кл нул RG цв ре, | икнув левой кнопкой мышки по кной точке экрана, откроется это ю. Здесь Вы можете скопировать В-, Dec- и Нех-коды выбранного ета для работы в графических дакторах |

Кроме инструментов для создания снимков экрана и записи видео с экрана, в программе FastStone Capture 7.1 также есть дополнительные инструменты, которые помогут Вам решать некоторые практические задачи при работе с компьютером. Эти инструменты - Лупа (Screen Magnifier), Приёмник цвета под курсором (Screen Color Picker) и Экранная линейка (Screen Ruler). Включить любой из этих инструментов можно, нажав самую правую кнопку на панели FastStone Capture, после чего кликнув по соответствующему значку в выпадающем списке.

Лупа (*Screen Magnifier*) - инструмент, дающий Вам возможность рассмотреть мелкие детали на рабочем столе, изображении, схеме, книге или в любой программе, открытой в Windows, в увеличенном виде.

Работает инструмент так: Нажимаете самую правую кнопку на панели FSCapture, после чего кликаете левой кнопкой мышки по значку этого инструмента. Дальше, зажав левую кнопку мышки в нужном месте экрана, Вы можете просматривать нужную область, увеличивая её.

Приёмник цвета под курсором (*Screen Color Picker*) - инструмент, дающий Вам возможность получить <u>RGB-код</u>, <u>Hex-код</u> и Dec-код цвета любой точки на экране. *Работает инструмент так:* Нажимаете самую правую кнопку на панели FSCapture, после чего кликаете левой кнопкой мышки по значку этого инструмента. После этого, перемещая курсор мышки по экрану, наведя на нужную точку экрана, кликаете по ней левой кнопкой мышки. Открывается окно, в котором Вы можете скопировать любой из кодов изображения, после чего код этого цвета можно использовать в качестве выбора цвета для текста, фона, рамки или другого объекта над которым Вы работаете. Во время поиска подходящей точки на экране, в левом верхнем или в правом нижнем углу экрана отображается окно с увеличенной областью рядом с курсором, что даёт Вам возможность точнее выбрать ту точку экрана, цвет которой Вам нужен.

Настройки инструментов **Лупа** и **Приёмник цвета под курсором** Вы можете изменить, нажав по правой кнопке на панели FastStone, после чего выбрав в выпадающем списке пункт *Settings*, и в открывшемся окне настроек программы перейдя к вкладке *Miscellaneous*:

| | | Le tu Mi | acallanaaua | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|---|-------------------|
| apture Hotkeys File Na | ame Auto Save FIP | Editor | scellarieous | |
| Clipboard / Word / Pow | erPoint Копирование | в буфер, в | Word и в Powe | erPoint |
| Convert to 256 cale | un if autout is Cliphanud I | Ward as Daw | | |
| Преобразовать изо | бражение в 8-битный (| более лёгки | ій) вариант | |
| -Screen Decorder | ets: | | | |
| Screen Recorder | 2 | | | |
| See "Options" in Scree | n Recorder Настройки | видеозахва | та смотрите от | дельно |
| | Размер | 1000 | 0.0000000000000000000000000000000000000 | |
| Screen Magnifier Jlyna | области увеличени | прям | оугольник с зао | кругленными края |
| Zoom : 2.5 - | Size : 200 🔻 | Shape : | Circle | - |
| | | | | |
| Smooth | Negative | Border | 🔲 Half | Height |
| Сглаживание о | Ротонегатив (| Этображать | Соотно | шение сторон |
| Cross Hair Фото-прицел | | рая Лупы | 🖞 или рад | циусов 2:1 |
| Arrow keys to move | e magnifier one pixel at a | time | Rectangle < | Прямоугольник |
| Топиксельное переме | цение Лупы клавишам | и-стрелкам | | Kpyr |
| Select magnifying a | rea when hotkey is press | ed | > Horizontally Ad | ross |
| Лупы увеличивать по | клику | Горизонтал | ьная полоска по | всей ширине экра |
| Screen Color Picker | • Приёмник цвета под | курсором | | |
| After picking a color : | Show it in a window | - | | |
| Действия при клике | Show it in a window | | ткрывать окно о | с кодами цвета |
| по нужному цвету | Copy RGB to Clipboard | Kor | ировать RGB-ко | од выбранного цве |
| | Copy Dec to Clipboard | | OK | Concel |
| | | | 1 18 | (ance) |

Для инструмента Лупа, в этой вкладке настроек программы FastStone Capture 7.1 Вы можете:

- выбрать коэффициент увеличения (параметр *Zoom*, доступны коэффициенты: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0);
- включить отображение краёв Лупы (переключатель *Border*);
- включить опцию *Фотонегатив* (*Negative*), при котором цветопередача существенно поменяется (эта опция будет полезна, если будете рассматривать отсканированные <u>проявленные фотоплёнки</u>);
- включить или отключить Сглаживание (Smooth);

 а также включить или выключить отображение фото-прицела с подходящими параметрами (доступна опция Тонкий фото-прицел - *Thin*, также Вы можете выбрать тип фото-прицела для Лупы из вариантов: пересечение горизонтальной и вертикальной линии - *H*+*V*, горизонтальная линия по центру - *Horizontal* и вертикальная линия по центру - *Vertical*).

Также, Вы можете включить **Попиксельное перемещения Лупы клавишами-стрелками** (Опция *Arrow keys to move magnifier one pixel at a time*. Если эта опция включена - при перемещении Лупы клавишами-стрелками, одному нажатию соответствует сдвиг на один пиксел, если опция выключена - при нажатии клавиш-стрелок, область увеличения смещается гораздо дальше).

Select magnifying area when hotkey is pressed - опция, включив которую, после нажатия быстрой клавиши (или быстрой комбинации клавиш) для вызова инструмента Лупа, активируется инструмент Лупа, но для того, чтобы увеличить интересующую Вас область, после этого Вам ещё нужно зажать левую кнопку мышки и навести курсор в нужное место. При отключении этой опции, вызов инструмента Лупа быстрой комбинацией клавиш сразу же включает увеличение (зажимать левую кнопку мышки не нужно), в этом случае для отключения Лупы нужно кликнуть левой кнопкой мышки в любой точке экрана.

Для Лупы Вы также можете задать линейный размер в пикселах - *Size* (Вы можете выбрать линейный размер из выпадающего списка *от 100 до 900 пикселов*, также есть опция для увеличения всего экрана - *Full*). Для любого линейного размера Лупы, кроме случая увеличения всего экрана, Вы можете задать форму "увеличительного стекла" (параметр *Shape*), доступны несколько вариантов: Прямоугольник (*Rectangle*), Прямоугольник с заокругленными краями (*Rounded Rectangle*), Круг (*Circle*) и Горизонтальная полоска по всей ширине экрана (*Horizontally Across*, здесь под линейным размером Лупы *Size* подразумевается высота этой полосы).

Ещё одна опция, которую можно включить для Лупы - это *Соотношение сторон или радиусов 2:1 (Half Height)*, при включении этой опции, в случае прямоугольной формы Лупы, большая из сторон соответствует значению параметра *Size*, а меньшая половине этого значения. В случае выбора для формы Лупы опции *Circle*, включив опцию *Half Height*, Вы получаете Лупу в форме Эллипса с коэффициентом сжатия 1/2.

В этой же вкладке настроек программы FastStone Capture, Вы можете выбрать поведение инструмента Приёмник цвета под курсором (*Color Picker*), при клике по точке подходящего цвета на экране компьютера (опция *After picking a color*). Для этой опции Вы можете выбрать любой из доступных вариантов: открыть окно с кодами цвета в разных форматах (*Show it in a window*), Копировать RGB-код выбранного цвета (*Copy RGB to Clipboard*), Копировать Dec-код выбранного цвета (*Copy Dec to Clipboard*), а также Копировать HEX-код выбранного цвета (*Copy Hex to Clipboard*). В зависимости от ситуации, любая из четырёх доступных опций может оказаться полезной.

Ещё один полезный инструмент программы FastStone Capture 7.1 - это Экранная Линейка (*Screen Ruler*):



Для того чтобы включить этот инструмент, нужно кликнуть по самой правой кнопке на панели FastStone Capture, после чего во всплывающем списке выбрать опцию *Screen Ruler*.

Этим инструментом Вы можете измерить расстояние между любыми двумя точками (единицы измерения длины, доступные в программе - пиксел, сантиметр и дюйм, выбрать нужную величину можно нажав кнопку Настройки на Экранной Линейке, или нажав быструю клавишу: для пиксела - *p*, для сантиметра - *c*, для дюйма - *i*, всё в английской раскладке).

Также на экранной линейке Вы найдёте кнопку-переключатель между горизонтальной и вертикальной линейкой, кнопку для доступа к настройкам этого инструмента (центральная из 5 кнопок), кнопки Свернуть и Закрыть инструмент.

Нажав кнопку **Настройки**, Вы можете активировать режим **вертикальной** (быстрая клавиша *V*) или **горизонтальной линейки** (быстрая клавиша *H*), выбрать подходящую единицу измерения, отображаемую на линейке, а также откалибровать линейку в случае нестандартных настроек монитора (опция *Calibrate Ruler*), включить или выключить отображение экранной линейки поверх всех окон (*Stay On Top*), задать цвет линейки (*Color*) и уровень её непрозрачности (*Opacity*, эту опцию удобнее изменять кнопками "+" и "-", при включенном инструменте Экранная Линейка).

В настройках экранной линейки Вы также можете включить или отключить отображение окна с увеличенной областью, которое появляется, когда Вы наводите курсор на шкалу

(опция Show Magnifier Window).

Инструмент Экранная Линейка удобно использовать следующим образом:

В случае расстояний между точками строго по горизонтали или строго по вертикали: Выставляете, пользуясь кнопками "+" и "-" прозрачность линейки на приемлемый уровень, выбираете нужную единицу измерения для линейки (пользуясь быстрыми клавишами: p пиксел, c - сантиметр, i - дюйм), после этого перетаскиваете линейку, зажав левую кнопку мышки на уровне инструмента, на нужную позицию. Дальше можно выставить начало линейки на ту точку, от которой хотите отсчитывать расстояние, нужно чтобы эта точка была на уровне шкалы, после чего дважды кликаете по ней. Другой вариант, просто выделить нужное расстояние на шкале, зажав левой кнопкой на первой точке и переместив вдоль шкалы до второй точки отпустить левую кнопку мышки (выделенное расстояние Вы увидите на линейке).

В случае если нужно измерить расстояние между точками, которые не лежат на горизонтальной или вертикальной линии, нужно нажать на экранной линейке кнопку Расстояние между двумя точками (вторая слева кнопка), после чего кликнуть на первой точке и переместить курсор на вторую точку (интересующее расстояние будет отображаться рядом с линией).

Настройки программы FastStone Capture 7.1

Для того чтобы перейти к настройкам программы FastStone Capture 7.1, нужно кликнуть по правой кнопке на панели FSCapture, после чего выбрать *Settings*.

Настройки видеозахвата вынесены отдельно, и их я уже описывал в этой инструкции (раздел *Видеозахват в FastStone Capture 7.1 и опции видеозахвата, доступные в программе*), также уже описал Настройки шаблона для имени создаваемых скриншотов и Настройки автосохранения (вкладки *File Name и Auto Save* соответственно, этот набор опций описывал в разделе Действия после создания снимка. Автоматическое добавление графических эффектов. Настройки и дополнительные инструменты в FastStone *Сарture*, смотрите третье и четвёртое изображение раздела). Также, описывая дополнительные инструменты программы FastStone Capture, в дополнение описал настройки этих инструментов, затронув информацию о вкладке *Miscellaneous* в настройках программы.

Повторяться не буду, но при этом постараюсь максимально полно описать те из настроек FastStone Capture, которые ещё не были описаны.

Вначале рассмотрим настройки захвата (самая правая кнопка на панели FastStone Capture -) *Settings* -) вкладка *Capture*):

| apture Hotkeys File Name | Auto Save F | TP Ed | tor Mise | cellaneous | |
|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|
| Run and minimize to System | n Tray when V | Vindows st | arts 3an | ускать включении Wi | ndows |
| Include Mouse Pointer in th | e capture O | тображат | ь курсор |) | |
| Delay before capture : 0 | ▼ second | з Задер | кка пере | д | |
| | | создан | нием сни | мка | |
| Auto-Scroll interval : 100 | ms (inc | rease it if i | he result | has missing or dup | olicate lines) |
| When diding an butter M . | Tampinata H | | , image a di- | talu — | 1 |
| New clicking on button [X] : | Canture | nis prograf | rimmedia | very 🔻 | |
| When dropping a file on Capt | re Panel | Onen it in F | astStope | Editor - | - |
| Перетаскивая изображени | я на панель | FSCaptu | ie astaturie | curtor • | J., |
| When capturing Full Screen of | multiple monit | tors : | pture acti | ive screen 👻 | |
| нимок экрана при работе с | 2 мониторал | NN C | | | , |
| Show more buttons on Captur | e Panel : | E V | | | 1 |
| | | | 4 | | |
| Fixed Region Size : 500 | x 300 | 🗘 Ото | бражать | на панели Fast | Stone |
| | | _ | 1 | Open it in FastSto | ne Editor |
| DPI : Same as screen DPI | | | 1 | View it in Full Scre | en |
| Sound Notification | Captur | e active s | reen Te | minate this progr | am immediately |
| See Sound Notification | Captur | e all scree | ns Min | nimize to System T | ray |
| | 100 C | | | 10 10 10 | 2 C |

В Настройках захвата Вы можете настроить следующие параметры:

- можете включить автозапуск программы FastStone Capture 7.1 при загрузке Windows (опция *Run and minimize to System Tray when Window starts*);
- включить или отключить **отображение курсора на скриншотах** (Эта опция может быть полезна, если Вы делаете снимок всего экрана, и курсор должен находиться в определённом месте экрана. Название опции: *Include Mouse Pointer in the capture*);
- включить задержку перед созданием снимка (параметр *Delay before capture*, нужно задать время задержки в секундах);
- выбрать действие при закрытии FSCapture (параметр When clicking button [X], доступны две опции: сразу выходить из программы Terminate this program immediately и свернуть панель FastStone Capture Minimize to System Tray);
- выбрать действие программы при перетаскивании изображения на панель FastStone Capture (опция When dropping a file on Capture Panel, доступно два варианта: открывать это изображение в редакторе FastStone (Open it in FastStone Editor), и открывать это изображение на весь экран (View it in Full Screen));
- определить действие программы **при создании снимка экрана во время работы с несколькими мониторами** (опция *When capturing Full Screen of multiple monitors*), здесь тоже доступно 2 варианта: создавать снимок только активного окна (*Capture active screen*) или создавать снимки всех экранов (*Capture all screens*);
- выбрать отображаемые инструменты на основной части панели FastStone Capture (опция *Show more buttons on Capture Panel*, нужные инструменты отмечаем галочками);

- задать *разрешение для захвата области фиксированного размера* (опция *Fixed Region Size*);
- задать количество точек на дюйм (*DPI*) соответствующим области снимка (*Same as screen DPI*), или настроить этот параметр вручную (*Custom*);
- а также включить или отключить звуки щелчка при создании скриншота (опция *Sound Notigication*).

Вкладка настроек *Hotkeys* даёт Вам возможность настроить быстрые комбинации для большинства действий, доступных в программе:

| Capture Hotkeys File Name | Auto Save FTP Editor Miscellaneous |
|---|------------------------------------|
| Active Window : Снимок активного окна | Alt+PrtSc |
| Window / Object : Снимок окна | Shift+PrtSc |
| Rectangular Region : Снимок прямоугольной об | Ctrl+PrtSc іласти |
| Freehand Region : Снимок произвольной об | Ctrl+Shift+PrtSc |
| Full Screen : Снимок экрана | PrtSc |
| Scrolling Window : Снимок окна со скроллом | Ctrl+Alt+PrtSc |
| Fixed Region : Снимок области фиксирова | Ctrl+Shift+Alt+PrtSc |
| Repeat Last Capture : Повторить прошлый захв | (None) |
| Screen Magnifier : Лупа | (None) |
| Pick Screen Color : Приёмник цвета под курсо | (None) |
| Screen Ruler : Экранная линейка | (None) |
| | |

Здесь Вы можете задать быстрые комбинации клавиш или быстрые клавиши для следующих действий: Снимок активного окна (Active Window, комбинация клавиш по умолчанию Alt+Print Screen), Снимок окна (Window / Object, по умолчанию Shift+Print Screen), Снимок прямоугольной области (Rectangular Region, по умолчанию Ctrl+Print Screen), Снимок произвольной области (Freehand Region, по умолчанию Ctrl+Shift+Print Screen), Снимок экрана (Full Screen, по умолчанию Print Screen), Снимок окна со скроллом (Scrolling Window, по умолчанию Ctrl+Alt+Print Screen), Снимок области фиксированного размера (Fixed Region, по умолчанию Ctrl+Shift+Alt+Print Screen), Повторить прошлый захвата (Repeat Last Capture), Лупа (Screen Magnifier), Приёмник цвета под курсором (Pick Screen Color) и Экранная линейка (Screen Ruler).

Для изменения существующих комбинаций клавиш на более удобные для вас, или для добавления комбинаций для тех действий, для которых ещё не назначены быстрые комбинации клавиш, кликните в поле отображения комбинации клавиш соответствующего

действия, после чего нажмите ту комбинацию клавиш, которая Вам подойдёт, и нажмите кнопку *Ок* в открывшемся окошке. Для сохранения изменений, после этого нужно также нажать кнопку *Ок* в окне настроек программы FastStone Capture.

Во вкладке *Editor* настроек программы FastStone Capture, Вы можете настроить параметры редактора FastStone.

| Capture | Hotkeys | File Name | Auto Save | FTP | Editor | Miscella | neous |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| К Предла изменен | Backgroun Mouse солёсико гать сохр ния перед | d color : При wheel : (мышки анить —>[выходом | Цвет фон ближать / Уда Zoom In / O Remind me t | на под сл алять ut Лис to save ch | криншо Scroll Up стать вв nanges | том o / Down ерх / вни | Chess Board Фон в стиле шахмат 3 |
| из редактора Спрашивать перед сохранением снимка поверх существующего Показывать кнопки для захвата сверху в меню редактора FastStone | | ед → [мка → [ющего [и для меню → [ne [| Confirm on o Keep a list o Show captu | overwritin of recently re button | ng files v openec s in men ned file | noci d files u bar in title ba | пе сохранения скриншота Франить список последних ткрытых файлов Отображать в редактор Фасположение открытого изображения |
| | | | | | | | OK Cancel |

Здесь Вы можете задать цвет фона под скриншотом, который Вы будете наблюдать в редакторе FastStone Capture (Параметр *Background color*, чтобы изменить цвет, нужно кликнуть по широкому прямоугольнику, после чего выбрать тот цвет, который Вам подходит). Также для фона под скриншотом Вы можете включить режим шахмат (опция *Chess Board*, фон под скриншотом, при включении этой опции будет иметь вид шахматной доски, один из цветов которой - белый, второй - выбранный Вами).

| File Edit | Colors | Effects Vi | ew Settings | Help | | 1 |
|---------------|--------|---------------|---------------|-----------|-----------|------|
| Save As | Circle | († Zoom In | Q Zoom Out | Q 100% | d Draw | » |
| 888 | | | | 9333 | 888 | |
| 888 | | | | | | |
| 888 | | | | | | |
| | 383 | 3888 | 8888 | | | |
| Size: 155 x 8 | 9 Z | oom: 100% | | | - | 1005 |

Также, в настройках редактора FastStone, Вы можете:

- выбрать действие для прокручивания колёсика на мышке (доступны две опции: Приближать / Удалять Zoom In / Out и Листать вверх / вниз Scroll Up / Down);
- включить запрос на сохранение изменений, внесённый в снимок перед выходом из редактора FastStone, или отключить эту опцию (опция *Remind me to save changes*, в случае если Вы добавили на только что созданный снимок краевые эффекты, водяной знак, или внесли пару правок, используя графический редактор FSCapture, при закрытии редактора FastStone программа спросит, хотите ли Вы сохранить эти изменения);
- включить или отключить выход из редактора FastStone после сохранения созданного снимка (опция *Close editor when file is saved*);
- включить или отключить запрос на сохранение изображения, в случае сохранения поверх уже существующего (опция *Confirm on overwriting files*);
- хранить список последних открытых в программе изображений, при необходимости (опция *Keep a list of recently opened files*);
- включить отображение кнопок для захвата сверху в меню редактора FastStone (опция *Show capture buttons in menu bar*);
- а также, отображать сверху редактора FastStone расположение открытого в редакторе файла (опция *Show full path of opened file in title bar*).

Расположение кнопок для захвата сверху в меню редактора FastStone, а также место, где отображается путь к графическому файлу (при включении этой опции), проиллюстрирую на примере:





Резюмируя, отмечу, что области применения программы FastStone Capture обширны, назову только некоторые варианты использования этой программы:

- Создание иллюстрированных инструкций по программным продуктам из самых разнообразных областей;
- Создание видеоинструкций, иллюстрирующих полезные действия в среде Windows;
- Использование возможностей создания скриншотов и записи видео с экрана для отладки программ удалёнными тестерами (FSCapture - полезная штука в плане Bugтреккинга);
- Быстрое создание снимков интересных обучающих материалов в сети Интернет;
- Решение задач работоспособности компьютера через интернет. Инструменты для создания скриншотов и записи видео с экрана, доступные в FastStone Capture, пригодятся и тому, кому нужна компьютерная помощь, и желающему помочь страждущему.

Описывал более раннюю версию этой программы - FastStone Capture 5.6, почитайте её тоже, возможно некоторые вещи там показаны более наглядно и более понятно: Делаем скриншот программой FastStone Capture 5.6 в несколько кликов

Также если Вас интересует видеозахват с экрана и создание скриншотов для создания своих собственных инструкций, рекомендую прочитать другие мои <u>инструкции по этой теме</u>:

• <u>Jing - программа для быстрого создания скриншотов и записи видео с экрана</u> <u>монитора</u> - инструкция по программе от <u>TechSmith</u> для видеозахвата и создания скриншотов в Windows. Полезной фишкой этой программы является возможность быстро и без особых напрягов залить отснятое видео с экрана или только что созданный скриншот в интернет буквально в пару кликов (для этого используется сервис <u>Screencast.Com</u> от компании **TechSmith**, возможностей бесплатного аккаунта на котором вполне хватает для личных нужд при умеренном общении).

- Snagit отличный многофункциональный комбайн для решения задач снятия скриншотов и видеозахвата в Windows и Mac - инструкция по очень мощной программе для создания, редактирования и обработки скриншотов, которая также умеет записывать видео с экрана.
- KSnapshot лёгкая и шустрая программа для создания скриншотов в Ubuntu 11.10 - инструкция по удобной программе для создания скриншотов в Linux.
- **PDF XChange Viewer быстрая, лёгкая и очень функциональная программа для работы с PDF** - инструкция по удобной читалке-редактору документов PDF для Windows. Бесплатной версии этой программы для чтения и редактирования уже готовых PDF-документов хватает с головой, а вот для создания своих собственных инструкций в формате pdf уже придётся пользоваться платной версией программы.
- <u>Ulead GIF Animator удобная программа для создания GIF-анимации</u> инструкция по созданию GIF-анимации в Windows. В контексте инструкций, эта программа пригодится тем, кто захочет вставлять в свои инструкции кроме статических картинок, также слайдшоу в виде GIF-анимации.

Источник - Блог полезных и интересных инструкций Tigrik.org: FastStone Capture 7.1 - отличный инструмент для создания скриншотов и записи видео с экрана в Windows