

# BestFree.Ru

Лучший бесплатный софт

[Описание](#)
[Скачать](#)
[Инструкция](#)
[Комментарии](#)

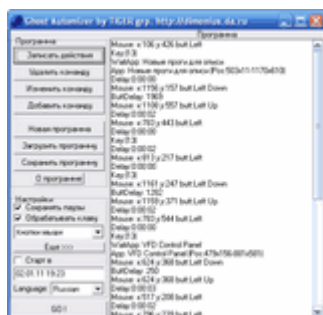
## Запись действий мыши

### Содержание:

1. Запись действий мыши
2. Описание
3. СКАЧАТЬ
4. Сравнение
5. Интерфейс
6. Настройки
7. Запись действий
8. Проверка макроса
9. Сохранение макроса
10. Дополнительные настройки
11. Выводы
12. Похожие программы
13. Комментарии

**Запись действий мыши** бывает необходима, когда приходится многократно выполнять одни и те же действия, или когда эти действия должны быть выполнены в отсутствие пользователя. В таком случае не обойтись без специальных программ, позволяющих автоматизировать этот процесс. И одна из таких программ как раз есть на этой странице.

## Ghost Automizer 2.8.1



Рейтинг:

Размер: 600 кБ (портативная версия)

Интерфейс: Русский

Платформа: Windows 2000/XP/Vista/7 32-bit

Обновлено: 2011-01-13

Разработчик: <http://www.dimonius.ru/?ghost>

Платный аналог: Key Remapper (92 руб.)

**Похожая программа: Управление мышью gMote**

[Описание](#)
[Скачать](#)
[Инструкция](#)
[Комментарии](#)


Бесплатная программа для записи действий пользователя (движений мыши и нажатий клавиш) и последующего их автоматического воспроизведения.

Если Вы активно пользуетесь компьютером, то наверняка не раз подмечали, как было бы хорошо, если бы он сам делал те или иные одинаковые действия вместо Вас. А ведь благодаря дополнительным утилитам можно «научить» свой ПК работать самостоятельно!

Иногда в автоматизации и вообще возникает острая необходимость. Так, например, случилось это у меня, что в конечном итоге и привело к написанию статьи, которую Вы сейчас прочтете.



Если помните, то недавно мною была описана программа для эмуляции флоппи-дискового, которую я установил в нашей бухгалтерии. Работает она исправно, однако после перезагрузки компьютера виртуальная «дискета» автоматически выгружается из «флопика».

В принципе это не такая страшная беда, но она привела в замешательство моих коллег. Поэтому было решено автоматизировать процесс вставки «дискеты» обратно (а заодно и перезапуска службы, так на всякий случай ;)).

Не буду долго распинаться, а сразу предложу на Ваше рассмотрение программу **Ghost Automizer** ;). Данная утилита относится к разряду приложений, которые отслеживают все нажатия клавиатуры и движения мыши, а затем записывают их в специальную микропрограмму — макрос, который впоследствии может быть неоднократно воспроизведен.

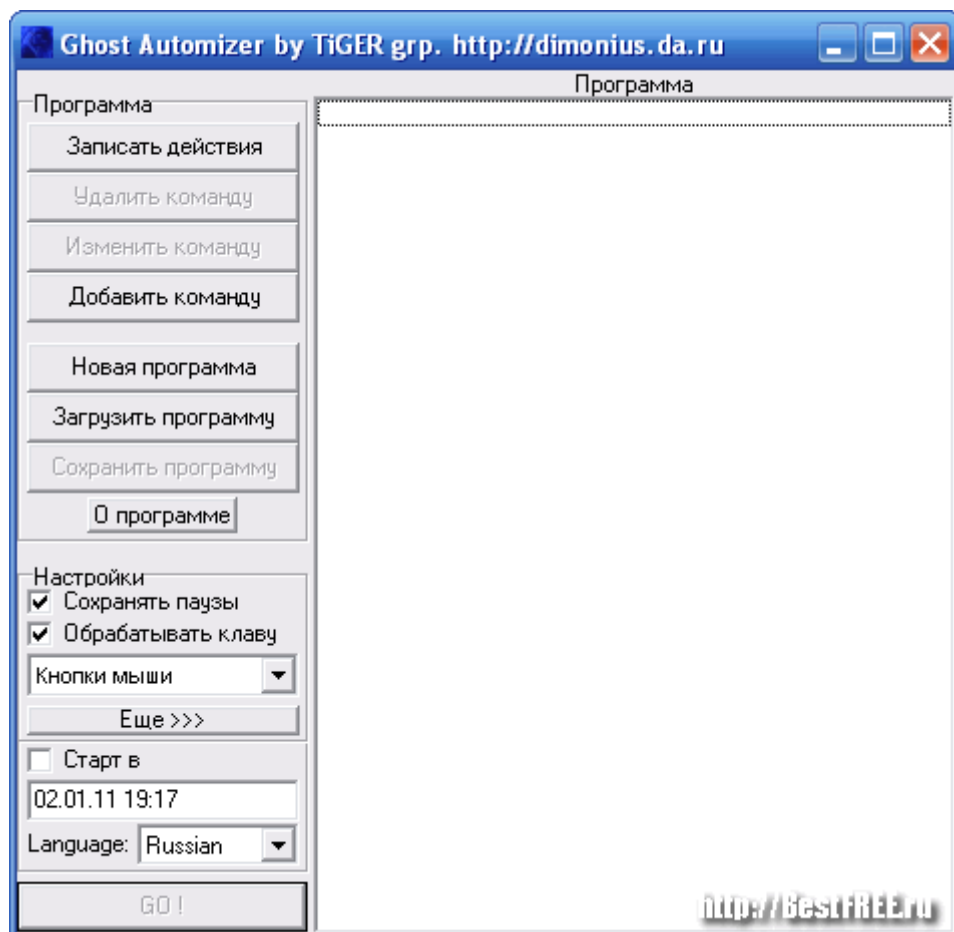
По функционалу Ghost Automizer вполне сопоставим с платными программами типа Easy Macro Recorder:

Особенности	Ghost Automizer Easy Macro Recorder	
Стоимость	бесплатно	\$29.95
Автоматическая запись макросов	+	+
Обработка действий мыши	+	+
Воспроизведение макросов по расписанию	+	+
Возможность редактирования макросов	+	+
Поддержка «горячих клавиш»	+	+
Возможность автозапуска	+/-	+

Если сравнивать обе программы, то единственным недостатком бесплатного Ghost Automizer является отсутствие опции автозапуска при старте системы. Хотя, конечно вручную мы можем внести утилиту в автозагрузку, но все же это требует дополнительного вмешательства, а хотелось бы все и сразу :). В остальном же нареканий нет.

Ghost Automizer работает без установки, однако его нужно обязательно распаковать из архива, иначе корректной работы не ждите (проверено :)). В распакованной папке Вы обнаружите два исполняемых файла: *Ghost.exe* и *GhostHot.exe*. Первый из них — непосредственно программа, а второй — небольшая утилита, расширяющая возможности основного приложения. Запустим *Ghost.exe*:

## Интерфейс Ghost Automizer



Интерфейс программы для

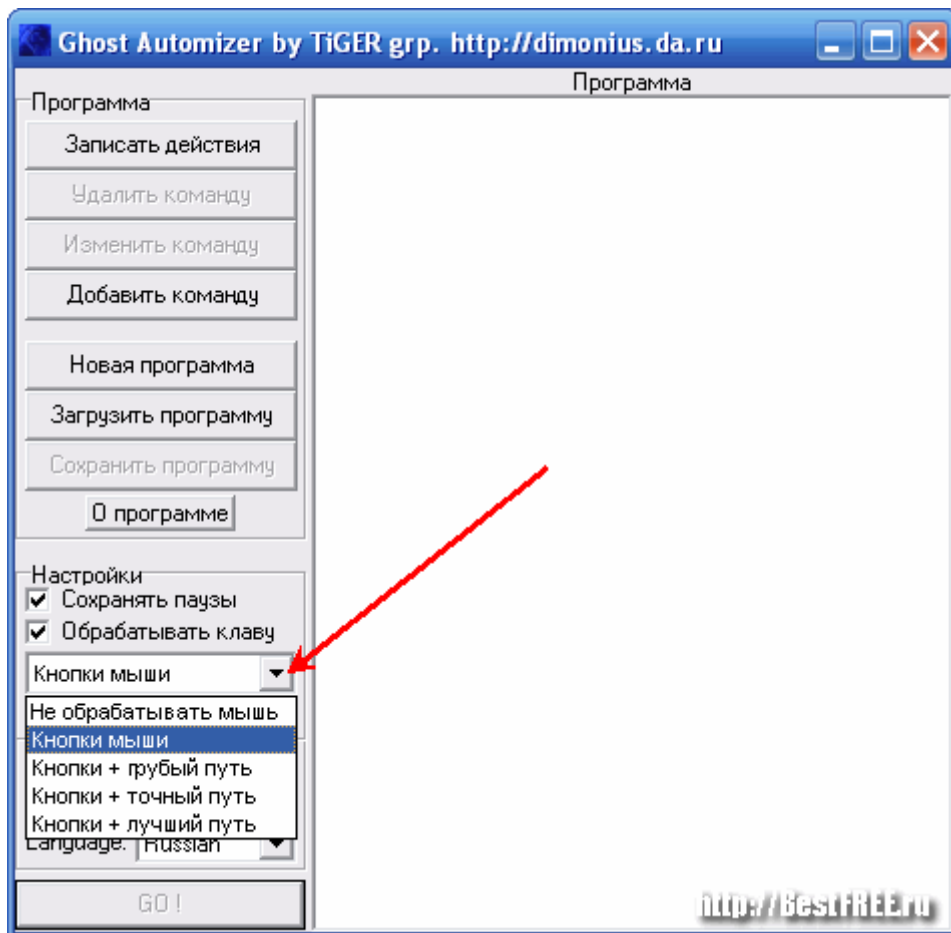
записи действий мыши Ghost Automizer

Перед нами окно программы-автоматизатора. В левой части окна расположена панель управления со всевозможными настройками, а в правой будет отображен код будущего макроса. Панель управления можно условно разделить на две части: вверху расположены кнопки, отвечающие за запись, сохранение и правку макросов и их команд, а внизу находятся настройки записи и воспроизведения сценариев.

В самом же низу мы видим кнопку «Go!», которая позволяет запускать текущий скрипт.

## Настройки программы

Обратимся к «Настройкам». Первые два поля пусть останутся отмеченными. Их назначение, я думаю, объяснять не стоит. Посмотрим теперь на выпадающее меню «Кнопки мыши»:

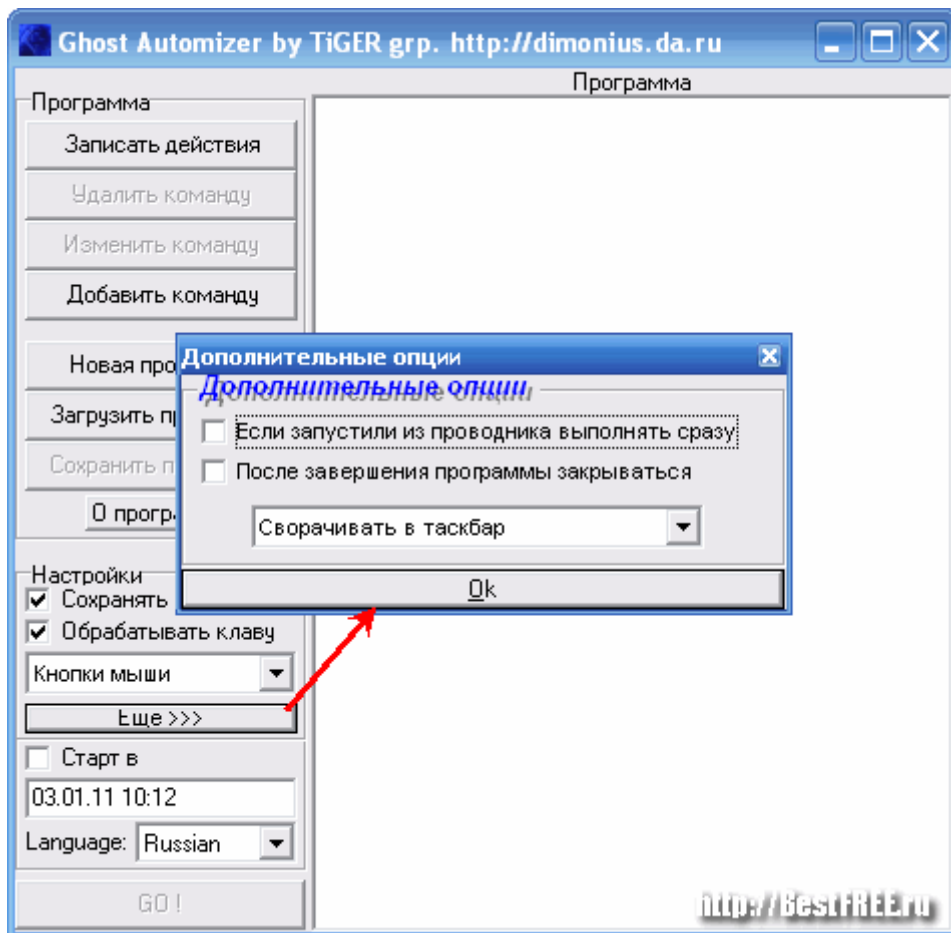


Выпадающий список

режимов отслеживания мыши в программе для записи макросов Ghost Automizer

Если Вы работаете только с клавиатурой, то обработку событий мыши можно вообще отключить (первый пункт). Если же мышь Вам нужна, то для нее в выпадающем окошке можно установить несколько степеней точности перемещения в зависимости от Ваших нужд (см. скриншот выше).

Под настройками мыши находится кнопка, вызывающая дополнительные настройки:



Дополнительные настройки

программы для записи макросов Ghost Automizer

Честно говоря, особой нужды применять что-либо отсюда нет смысла.

А вот следующий раздел настроек, отвечающий за расписание запуска программы, мы рассмотрим. Собственно говоря, в этом разделе и кроется основное слабое место Ghost Automizer. Дело в том, что мы можем активировать программу только в определенное время определенного дня, после чего следующий запуск придется вновь настраивать вручную :(.

Если Вы планируете запускать Ghost Automizer нечасто, то ручное управление тут ничем не хуже, но если Вам нужно постоянно выполнять то или иное действие, то придется прибегать к помощи программ-планировщиков :(. Как вариант — использование Ghost Automizer в связке со стандартным Планировщиком Windows.

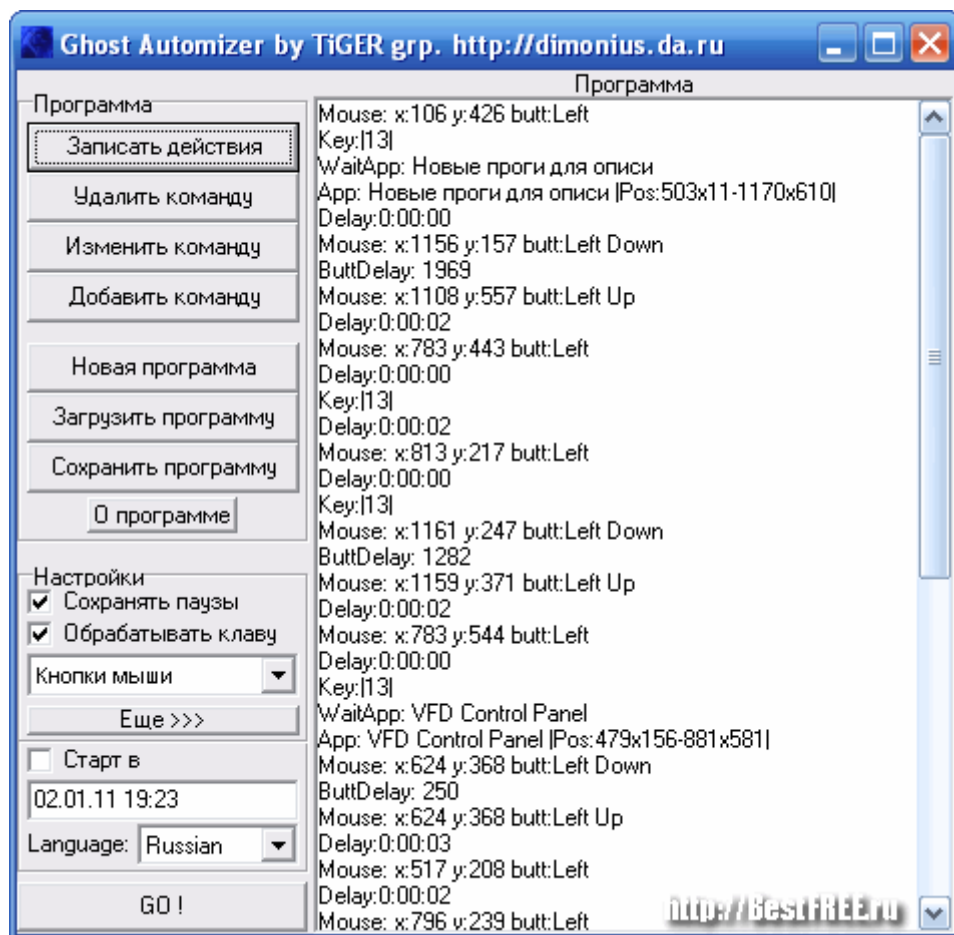
## Запись последовательности действий в макрос

Давайте теперь попробуем записать какое-то действие при помощи Ghost Automizer. Для начала записи нажмем кнопку «Записать действия» (если в правой части окна уже есть код, то перед началом записи, нажмите кнопку «Новая программа», чтобы убрать его). В нижнем левом углу монитора появится свернутое окошко, отображающее текущие координаты курсора:



Процесс записи макроса в программе Ghost Automizer

Теперь, не спеша, выполним последовательность действий, которую хотим записать и в конце нажмем клавишу «F12» для остановки записи. Снова откроется окно программы Ghost Automizer, только в правой его части появится код макроса, который будет повторять наши действия:

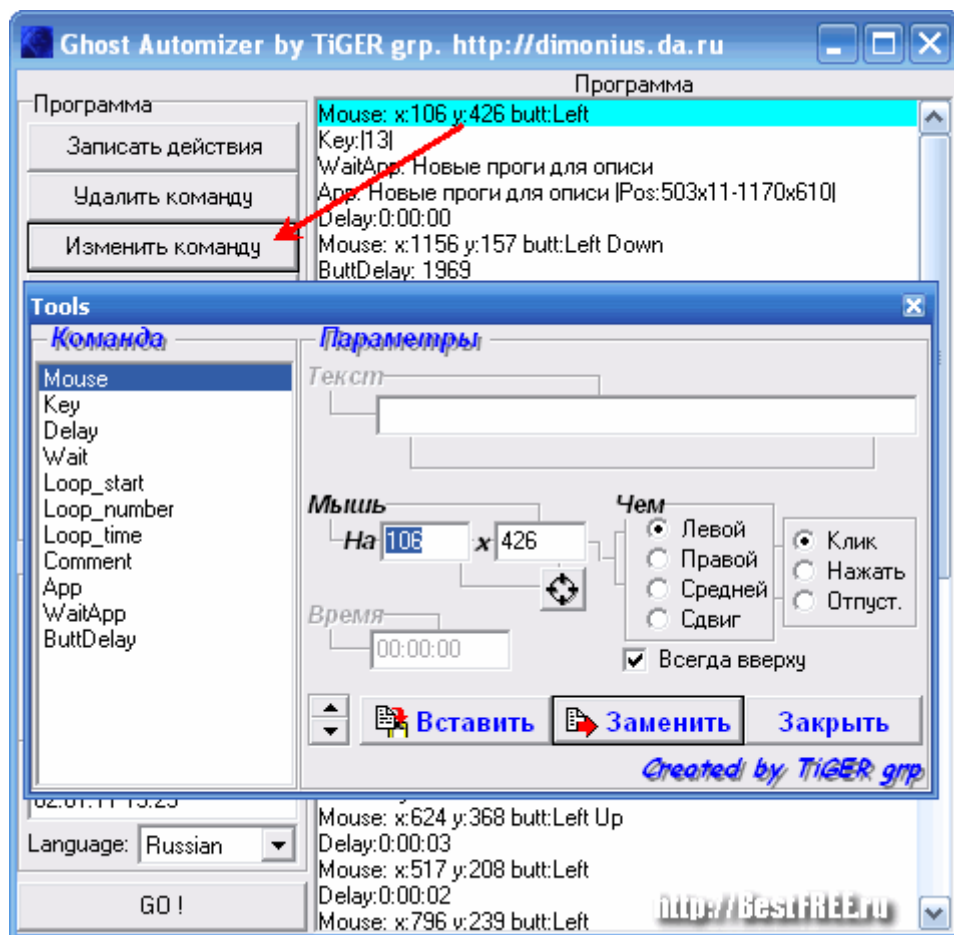


Готовый сценарий

программы для записи действий мыши Ghost Automizer

## Проверка макроса и исправление ошибок

Проверим его на работоспособность, нажав кнопку «Go!». Внимательно следим за ходом выполнения скрипта, и если в каком-то месте возникает ошибка, мы легко можем откорректировать ее, нажав кнопку «Изменить команду»:



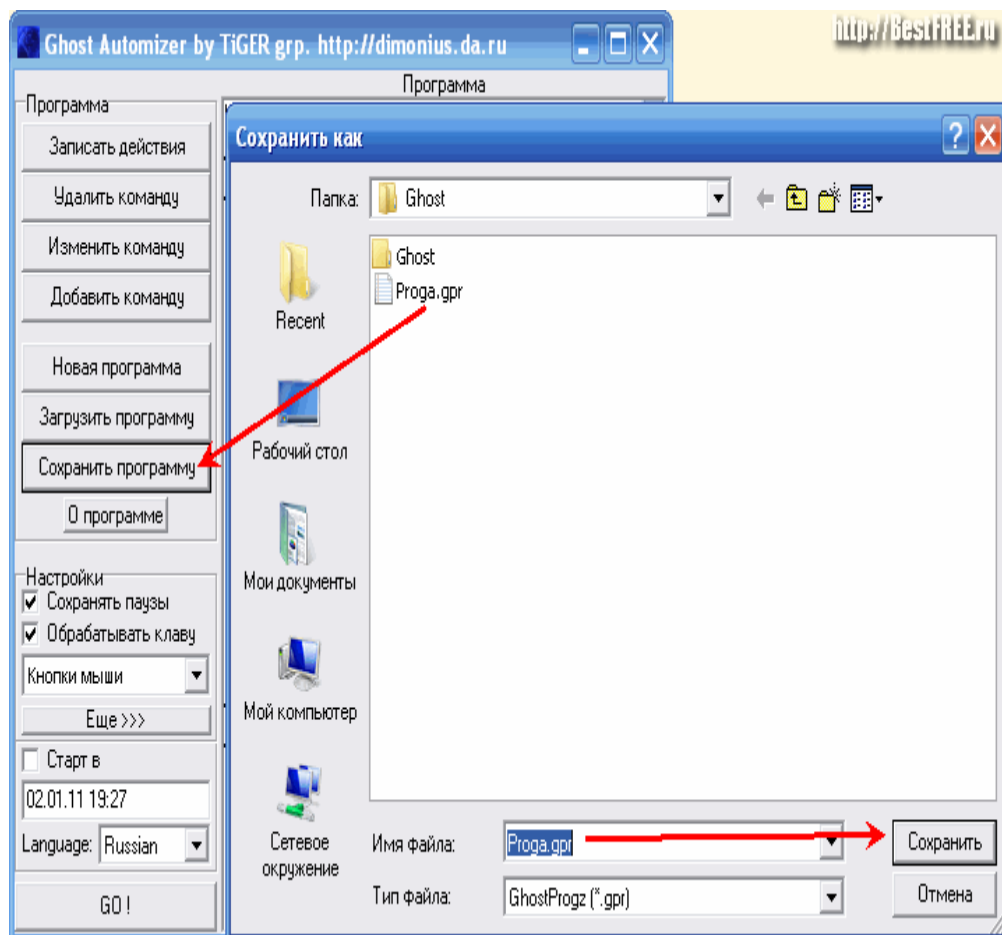
Правка макроса в программе

для записи действий мыши Ghost Automizer

Появится окошко, в котором мы можем без особых навыков в программировании довольно легко и быстро отредактировать нужный параметр.

## Сохранение макроса

Когда макрос отлажен до необходимой степени, его нужно сохранить. Для этого достаточно кликнуть кнопку «Сохранить программу» и в открывшемся окне Проводника задать имя и место хранения файла скрипта:



Сохранения макроса

программы Ghost Automizer

Для выполнения сохраненного сценария в будущем достаточно будет нажать кнопку «Загрузить программу», а затем кликнуть «Go!» для запуска.

## Дополнительные настройки

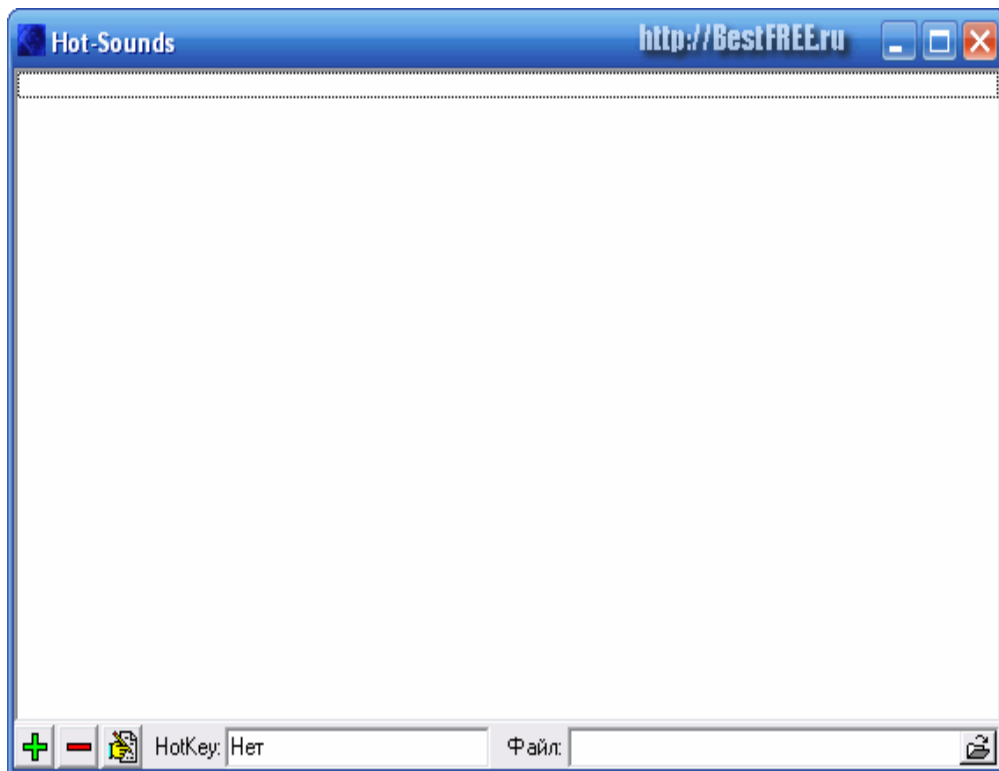
На этом знакомство с основной программой Ghost Automizer можно завершить, однако, как мы помним, в папке есть еще одна утилита — Hot-Sounds. Запустим файл GhostHot.exe и в трее увидим новую иконку:



Иконка программы для записи макросов Ghost Automizer в трее

Кликнув по ней, мы получим доступ к основному окну приложения:



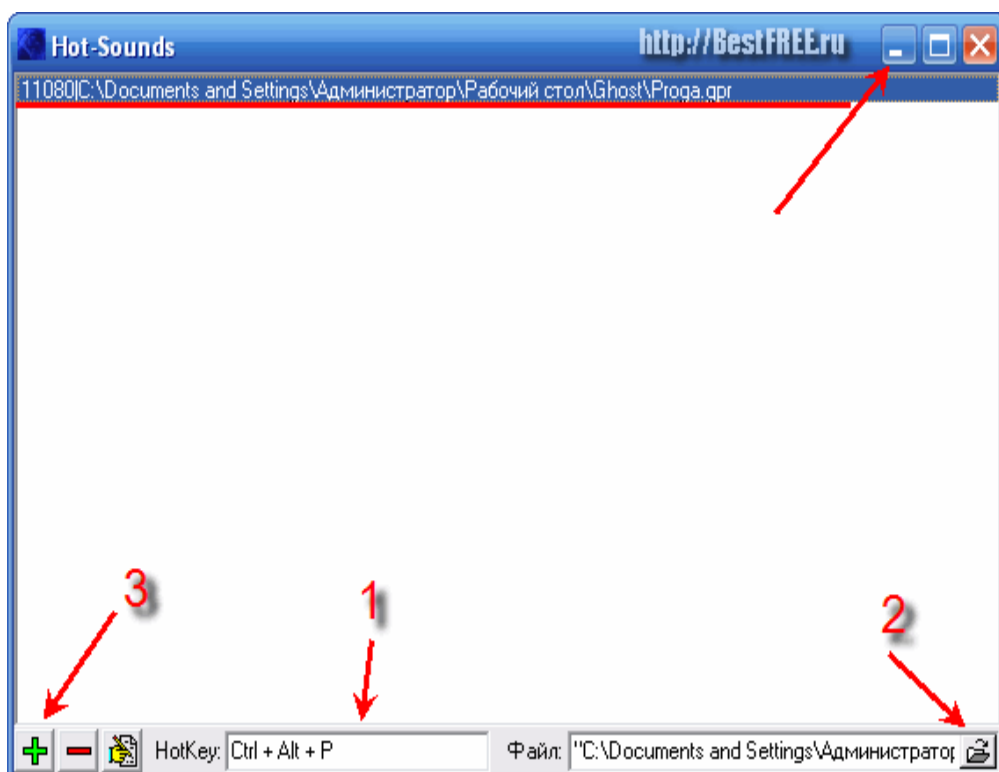


Дополнение программы

для записи действий мыши Ghost Automizer Hot-Sounds

Данная программа позволяет настроить запуск любого макроса по комбинации «горячих клавиш», которые Вы задаете самостоятельно! То есть, после нажатия определенного сочетания кнопок на клавиатуре, автоматически запустится основное окно Ghost Automizer с уже загруженным нужным макросом, который незамедлительно начнет исполняться (кстати, вот Вам еще один вариант автозапуска нужного действия ;))!

На следующем скриншоте представлена последовательность создания новой записи:



Создание нового задания

в дополнении программы Ghost Automizer Hot-Sounds

Итак, первое, что нужно сделать — это ввести удобную для нас комбинацию клавиш. Обратите внимание, что зажатые функциональные клавиши определяются автоматически. Также желательно использовать несколько таких клавиш (например, Ctrl+Shift или Ctrl+Alt), чтобы избежать совпадения с системными «горячими комбинациями».

Вторым шагом будет выбор нужного скрипта. Для этого жмем иконку открытия папки в поле «Файл» и в Проводнике указываем нужный макрос. Когда все нужнее данные добавлены, остается только нажать

кнопку «Плюс» в левом нижнем углу окна Hot-Sounds. Задание добавлено, и чтобы иметь возможность вызвать его в любой момент, достаточно просто свернуть окно утилиты в трей.

## Выводы

Ghost Automizer подкупает простотой своего интерфейса (который, кстати — русскоязычный), удобством работы и качественным воспроизведением записанных макросов. Без преувеличения его можно назвать одним из лучших планировщиков даже в сравнении с платными аналогами.

Единственное, чего пока не хватает утилите — это грамотной системы планирования запуска отдельных макросов, однако эта проблема решается даже штатными средствами Windows.

Если Вы постоянно выполняете рутинную работу по вводу одинаковых текстов, получению электронной почты, сортировке файлов или настройке определенных программ, то Ghost Automizer — именно тот инструмент, который поможет справиться со всеми этими задачами с минимальным вмешательством с Вашей стороны!

P.S. Разрешается свободно копировать и цитировать данную статью при условии указания открытой активной ссылки на источник и сохранения авторства Руслана Тертышного.

P.P.S. Иногда приходится устанавливать на ПК много софта и драйверов, а так хочется чтобы компьютер сделал все это сам... Если у Вас есть желание создать диск с автоустановкой нужных приложений, советую обратить внимание на следующую программу, которая поможет Вам в этом: Авто-инсталлятор <http://www.bestfree.ru/soft/sys/auto-installer.php>

СКАЧАТЬ Ghost Automizer 2.8.1(страница загрузки)

[Описание](#)[Скачать](#)[Инструкция](#)[Комментарии](#)