

О программе.

В повседневных задачах пользователь часто сталкивается с тем, что приходится выполнять многократно повторяющиеся одинаковые действия с документами Excel. Это утомительный механический труд задействующий мелкую моторику и требующий предельной концентрации внимания. Данная программа предназначена для автоматизации подобных действий и минимизации ошибок связанных с человеческим фактором. Подобного рода задачи не в полной мере перекрываются стандартным макрорекодером использующим встроенный язык программирования VBA. Но зачастую и это решение является избыточным по своей трудоёмкости. Ostopus позволяет перейти непосредственно к процессу работы с данными обходя стороной вопросы программирования. Пользователь только формирует список действий необходимых для его задачи.

Возможности.



Данные в процессе переноса в один или множество других документов могут не только копироваться и вставляться с учётом форматирования принятого в Excel, но и участвовать в расчёте согласно заданной пользователем формуле или стандартной функции встроенной в Excel. Логика организации расчётов и формирования ссылок та же, что и применяемая в MS Excel.

Окно	Функциональное назначение
A	Имя листа книги из которой копируется ячейка или диапазон
B	Адрес ячейки или диапазона копирования
C	Системная переменная в которую сохраняем скопированные данные, чтобы далее применить их в расчётах по формуле.
D	Комментарии для пояснения сути копируемых данных
E	Полный адрес книги из которой будут копироваться данные. Если у нас простой случай когда участвуют всего 1 или 2 книги для копирования вставки то указывать каждый раз адрес именно здесь не нужно.
F	Имя листа книги в которую будем вставлять данные
G	Ячейка или диапазон в который будет вставлены данные
H	Формула которая будет рассчитана и вставлена в диапазон из окна G
I	Комментарии пользователя к диапазону вставки
J	Полный адрес книги в которую будут копироваться данные.

Редактирование ссылок

Лист Excel

Диапазон

Имя переменной

Комментарий к ссылке

Лист1

A3

var3

Цвет

Окно A

Окно B

Окно C

Окно D

...

D:\РАБОТА\Исходники YP_Demo

Окно E

Формула

va1+КОРЕНЬ (var2)

Окно H

Лист1

B3

Цвет

Окно I

...

D:\РАБОТА\Исходники YP_Demo

Окно J

Индекс: 3

заменить на:

Добавить

Изменить

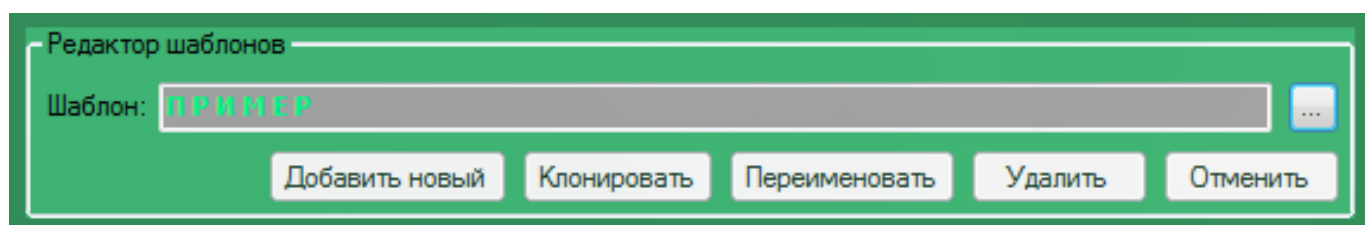
Удалить

Отменить

Index	Sheet (From)	Cells (From)	help-text	Variable (From)	Adres (Fr
1	Лист1	A1	Цвет	var1	D:\РАБОТА
2	Лист1	A2	Цвет	var2	D:\РАБОТА
3	Лист1	A3	Цвет	var3	D:\РАБОТА
4	Лист1	A4	Цвет	var4	D:\РАБОТА

Описание программы.

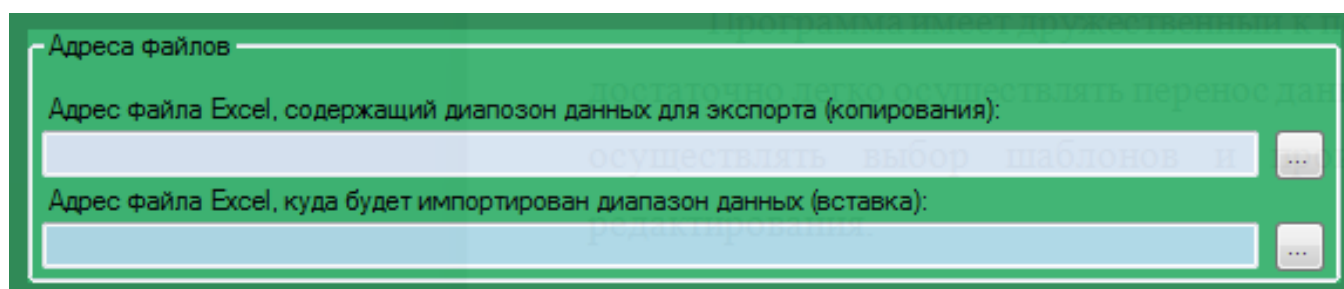
Программа имеет логичный интерфейс, что позволяет достаточно легко осуществлять формирование сценарий переноса данных между документами Excel, а так же осуществлять выбор шаблонов и производить с ними прочие операции редактирования.



В окне “Редактор шаблонов” осуществляется такие функции как:

- Создание нового файла шаблона (Добавить новый);
- Создание дубликата существующего шаблона (Клонировать);
- Переименование существующего шаблона (Переименовать);
- Удаление существующего шаблона (Удалить);
- Прекращение процесса редактирования шаблонов (Отменить).

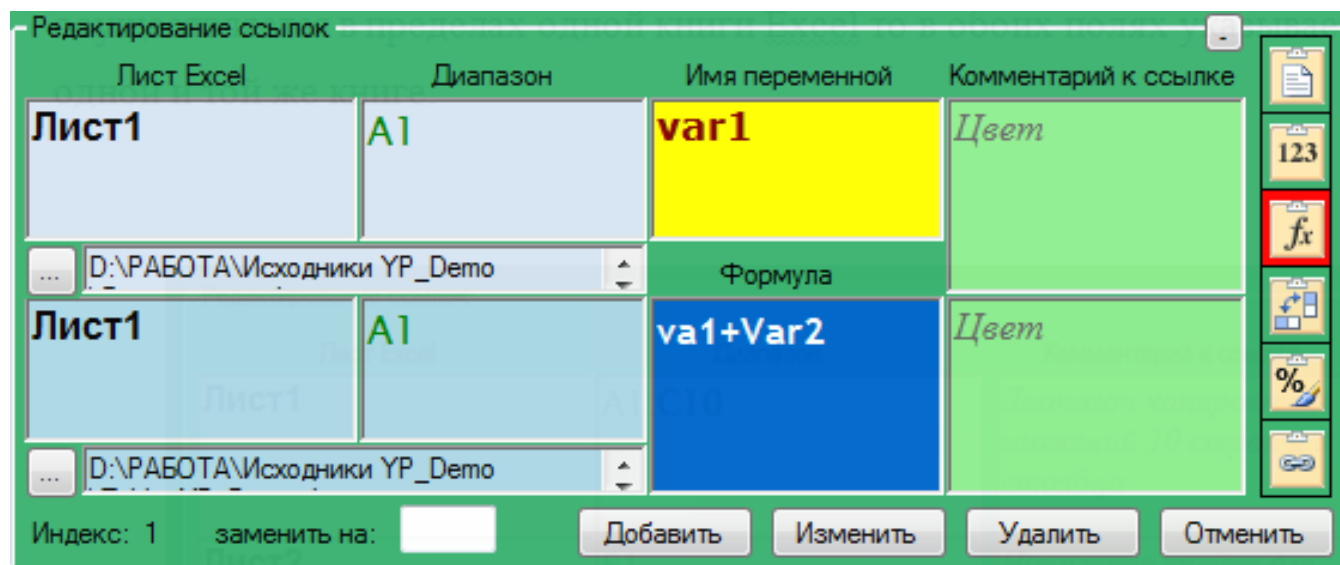
Все вышеперечисленные функции становятся доступными если **кликнуть курсором мыши в окно содержащее имя шаблона.**



В окне “Адреса файлов” задаётся путь к книгам Excel между которыми осуществляется перенос числовых данных. Это актуально в случае простого сценария с одной или двумя книгами участвующими в сценарии.

В случае если перенос данных осуществляется в пределах одной книги Excel то в обоих полях указывается путь к одной и той же книге.

Если данные берутся из множества книг и вставляются во многие другие, то с к книге указывается в редакторе ссылок к каждой ссылке непосредственно.



В окне “Редактирование ссылок” осуществляется редактирование адресных связей между ячейками и диапазонами для копирования и вставки. **Для создания новой адресной ссылки** необходимо кликнуть курсором мыши в любое пустое поле, после чего станут доступны все интерфейсные возможности редактирования.

Index	Sheet (From)	Cells (From)	help-text (From)	Variable (From)	Adres (From)	Sheet (To)	Cells (To)	help-text (To)	Variant	Formula (To)	Adres (To)
1	Лист1	A1	Цвет	var1	D:\РАБОТА\Исх...	Лист1	B1	Цвет	3	va1+var2	D:\РАБОТА\Исх...
2	Лист1	A2	Цвет	var2	D:\РАБОТА\Исх...	Лист1	B2	Цвет	3	va2/var2	D:\РАБОТА\Исх...
3	Лист1	A3	Цвет	var3	D:\РАБОТА\Исх...	Лист1	B3	Цвет	3	va1+КОРЕНЬ(var2)	D:\РАБОТА\Исх...
4	Лист1	A4	Цвет	var4	D:\РАБОТА\Исх...	Лист1	B4	Цвет	3	va1^2+var2/1000	D:\РАБОТА\Исх...
	В окне	Оформление	находится	весь перечень	адреса	ссылка	на				

данные для копирования и вставки. Для дальнейшего редактирования каждой из них достаточно только щелчка курсора мыши на интересующем наименовании, после чего оно подсветится выделением и появится в окне для редактирования.

Перенос данных осуществляется по нажатию кнопки "ПЕРЕНЕСТИ"

Закреть источники

ПЕРЕНЕСТИ ДАННЫЕ

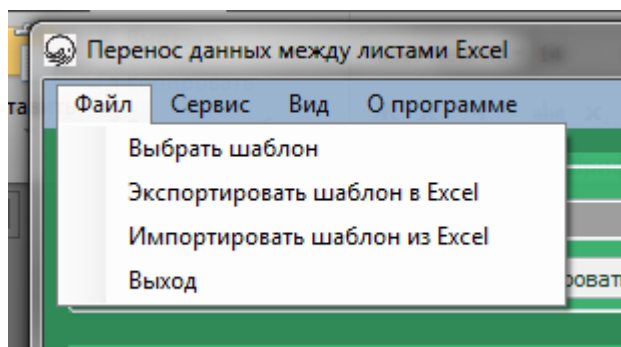
Справка

Выход

В окне “Общий список” находится весь перечень адресных ссылок указывающий на данные для копирования и вставки. Для дальнейшего редактирования каждой из них достаточно только **щелчка курсора мыши на интересующем наименовании**, после чего оно подсветится выделением и появится в окне для редактирования.

Перенос данных осуществляется по нажатию кнопки “ПЕРЕНЕСТИ ДАННЫЕ”.

При формировании адресных ссылок на диапазоны листов Excel стоит избегать сочетаний диапазонов копирования и вставки характеризующихся различной между собой размерностью. Результаты работы программы с такими диапазонами не всегда могут привести к удовлетворительным последствиям.



Сформированный пользователем шаблон можно экспортировать в Excel и наоборот. Это существенно расширит возможности при формировании сценария, а так же позволяет пользователям делиться такими шаблонами.

Размещение программы.

Программа и все её компоненты, включая файлы шаблонов, размещаются в специальной папке. Необходимо разместить данную папку в любой надёжной директории. Для удобства рекомендуется создать ярлык исполняемого файла программы “Octopus” и разместить его на рабочем столе вашего компьютера.

