

Менеджер импорта таблиц оптимизации

Техническое описание модуля

При вызове менеджера открывается диалог выбора CSV-файла, с последующим его загрузкой «как есть» в память компьютера. В списке открывшегося окна будут отражены наименования всех имеющихся в файле колонок.

(На рисунке - стандартное кол-во и расположение колонок в TSLab, кроме 3-х последних, относящихся к параметрам оптимизации.)

Кнопка «**Файл CSV...**» выполняет ту же функцию загрузки, и может быть применена для импорта другого файла без перезагрузки модуля.

Функция-кнопка «**Обновить**» применяется в случае выполнения ошибочных действий, *(удаления/перетаскивания наименований)*, и выполняет функцию восстановления - отображает все колонки оригинала в их начальном порядке без повторной загрузки CSV-файла.

Опцией «**Все**», (внизу), можно отметить все наименования колонок, либо снять все метки для возможности индивидуального выбора. *(В списке по умолчанию включен расширенный мульти-выбор с клавишами <Ctrl> и <Shift>.)*

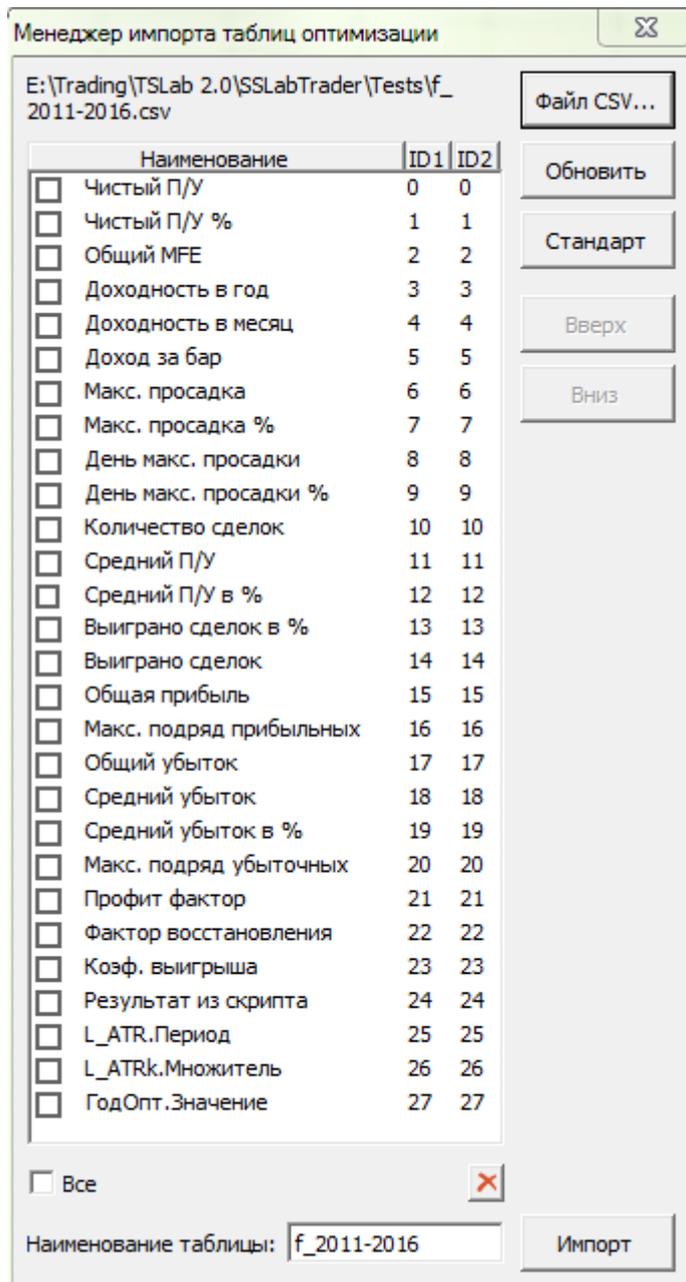
Графическая, *(крестик)*, кнопка-функция «**Удалить**», - удаляет все отмеченные в списке наименования.

Кнопка-функция «**Стандарт**» выполняет авто-удаление и авто-перетаскивание колонок, приводя их к стандартному виду, принятому в Комплексе, не затрагивая наименования параметров оптимизации. *(Подробности далее.)*

ВАЖНО!

Функция «Стандарт» не выполняет каких-либо проверок на идентичность и порядок колонок, и обрабатывает их исключительно по фиксированным в Комплексе стандартным номерам!

Если предварительно удалить какие-либо наименования или изменить их порядок до применения этой функции, - результат будет неверным, а Комплекс с такой импортированной таблицей будет работать с ошибками!



Кнопка "**Импорт**" выполняет сразу несколько функций.

1. Если до этого была применена функция "Стандарт", - производится предварительная поименная проверка наличия стандартного кол-ва, (7 фиксированных колонок), расположенных в строго определенном порядке.
В положительном случае, импортированная таблица будет идентифицирована как стандартная, и заголовки значений будут переименованы в соответствии с принятым в Комплексе стандартом:
"ЧПУ" | "К-во" | "СПУ" | "Выигр.%" | "Прос." | "ПФ" | "ФВ"

Если функция "Стандарт" не применялась, или расположение/кол-во заголовков отличается от стандарта, - заголовки не будут переименованы, а дальнейшая работа Комплекса с такой таблицей будет невозможна.
2. Проверяет в текущей книге наличие листа с указанным именем и в случае его нахождения выдает диалог на создание нового, замену существующего, или отмену импорта.
3. Импортирует таблицу на лист с указанным именем в соответствии со списком колонок.

Методы работы

1-й метод подразумевает, что колонки значений соответствуют стандарту, но TSLab поменял их местами.

В этом случае, сразу после загрузки CSV-файла:

1. Нажимаем кнопку "**Стандарт**".
2. Выбрав в списке нужное наименование колонки, перемещаем его кнопками "**Вверх**" или "**Вниз**", соответственно.
(Эти кнопки активируются в случае выбора в списке только одного наименования!)
3. Так же поступаем и с остальными не упорядоченными наименованиями колонок.
4. Нажав кнопку "Импорт" получаем стандартную таблицу Оптимизации.

Стандартные наименования колонок значений TSLab, и их расположение, принятое в Комплексе:

Наименование	ID1	ID2
<input type="checkbox"/> Чистый П/У	0	0
<input type="checkbox"/> Количество сделок	10	1
<input type="checkbox"/> Средний П/У	11	2
<input type="checkbox"/> Выиграно сделок в %	13	3
<input type="checkbox"/> Макс. просадка	6	4
<input type="checkbox"/> Профит фактор	21	5
<input type="checkbox"/> Фактор восстановления	22	6

*Колонка ID1 - порядковые номера колонок в оригинальном экспортированном файле;
ID2 - номер в импортируемой таблице.*

2-й метод, так же, как и 1-й, позволяет из стандартного файла, (или приведенному к стандарту), удалить колонки с ненужными параметрами оптимизации и/или изменить их порядок не нарушая стандартизацию.

3-м метод подразумевает получение нестандартной импортируемой таблицы для каких-то своих целей, - с другими столбцами значений и/или в ином их порядке, в отличие от принятого в Комплексе. В этом случае таблица так же будет импортирована, но Комплекс не будет ее воспринимать в качестве стандартной таблицы Оптимизации.