

# DDE экспорт таблиц

Передача данных из таблиц Option Workshop во внешние программы, например, в Microsoft Excel, производится с помощью технологии DDE. Для экспорта таблиц необходимо (на примере MS Excel):

1. Подготовить таблицу MS Excel (создать и открыть необходимые файлы, в которые будет осуществляться передача данных);
2. В таблице Option Workshop нажать кнопку

**DDE**

или клавиши Ctrl+Shift+E.

3. Настроить экспорт данных, заполнив поля формы. Описание представлено в таблице ниже.

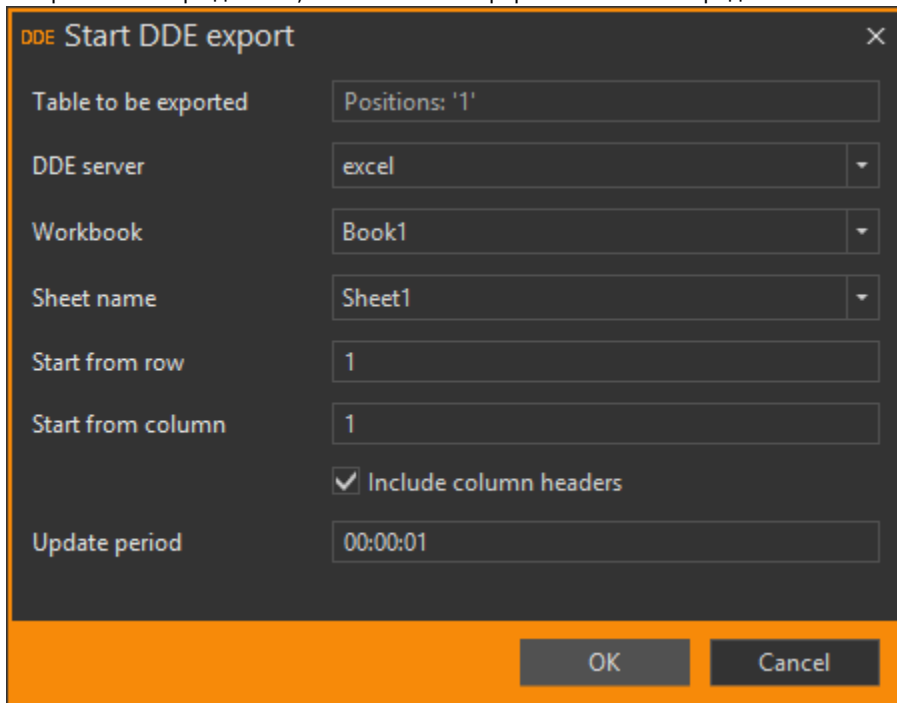


Рисунок 1 – форма настройки экспорта

Таблица 1 – Настройка экспорта

Поле	Описание
Table to export	Название экспортируемой таблицы
DDE server	Название внешней программы. По умолчанию excel
Wordbook	Имя файла, в который будут добавлены таблицы OW. Файл должен быть создан и открыт
Sheet name	Название листа, в который будут добавлены данные из таблицы OW. Лист должен быть создан
Start from row	Координаты начальной ячейки для передачи данных: номер начальной строки. На один лист могут быть скопированы данных из разных таблиц. Для того чтобы данные не перекрывались, нужно в настройках экспорта указать другие координаты начальной ячейки
Start from column	Координаты начальной ячейки для передачи данных: номер начальной колонки. На один лист могут быть скопированы данных из разных таблиц. Для того чтобы данные не перекрывались, нужно в настройках экспорта указать другие координаты начальной ячейки
Include column headers	Выводить в качестве первой строки заголовки столбцов таблицы OW
Update period	Время обновления экспортируемых данных в таблице

4. Нажать кнопку ОК для начала экспорта данных.

Данные экспортируются с учетом заданных настроек фильтрации в Option Workshop:

1. условия фильтрации данных;
2. отображаемые/скрытые колонки;
3. порядок колонок в таблице;
4. сортировка строк.

Данные в таблице MS Excel обновляются в режиме реального времени. Изменение таблицы OW (вид таблицы, сортировка) отразится и в таблице Excel. Список экспортируемых таблиц показан в окне DDE Export.

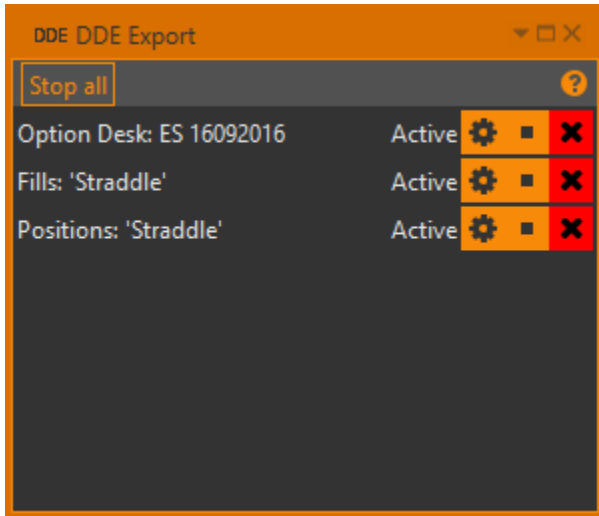





Рисунок – список экспортируемых таблиц

На форме отображается:

- название экспортируемой таблицы;
- статус передачи данных: active – данные успешно экспортируются, error – ошибка передачи данных, рекомендуется проверить настройки экспорта и обновить подключение;  

- – перейти к настройкам экспорта;  

- – приостановить экспорт;  

- – остановить экспорт и удалить настройки для данной таблицы. Для остановки экспорта всех данных одновременно следует нажать кнопку Stop all.

## Экспорт таблиц позиций и сделок

Экспорт таблиц позиций и сделок учитывает, какие стратегии выбраны. При выборе стратегии, данные в таблице MS Excel будут заменены данными из выбранной стратегии.

Q	Instrument	Last	P&L (M)	$\Sigma$ Delta	$\Sigma$ Gamma	$\Sigma$ Vega	$\Sigma$ Theta
2	CME ES FC U16 2180	3.25	-1180.00	0.28	0.018528	1.07	-1.18
0			-1180.00	0.28	0.018528	1.07	-1.18
0			-1180.00	0.28	0.018528	1.07	-1.18

DDE server: "excel"  
Topic: "[Book1]Sheet1"  
Last updated: 3:35:51 PM

Q	Instrument	Last	P&L (M)	$\Sigma$ Delta	$\Sigma$ Gamma	$\Sigma$ Vega	$\Sigma$ Theta
1	CME ES FC U16 2150	18.00	-100.00	0.55	0.011173	0.95	-1.55
1	CME ES FP U16 2155	11.00	35.00	-0.52	0.014224	0.96	-1.23
0			-65.00	0.03	0.025397	1.91	-2.78
0			-65.00	0.03	0.025397	1.91	-2.78

DDE server: "excel"  
Topic: "[Book1]Sheet1"  
Last updated: 3:35:51 PM

Рисунок – экспорт таблицы позиций

Для того чтобы одновременно экспортировать разные таблицы позиций или сделок, следует открыть нужные таблицы в отдельных окнах (кнопка



над таблицей позиций) и для каждой таблицы задать настройки экспорта (порядок настройки экспорта описан выше).