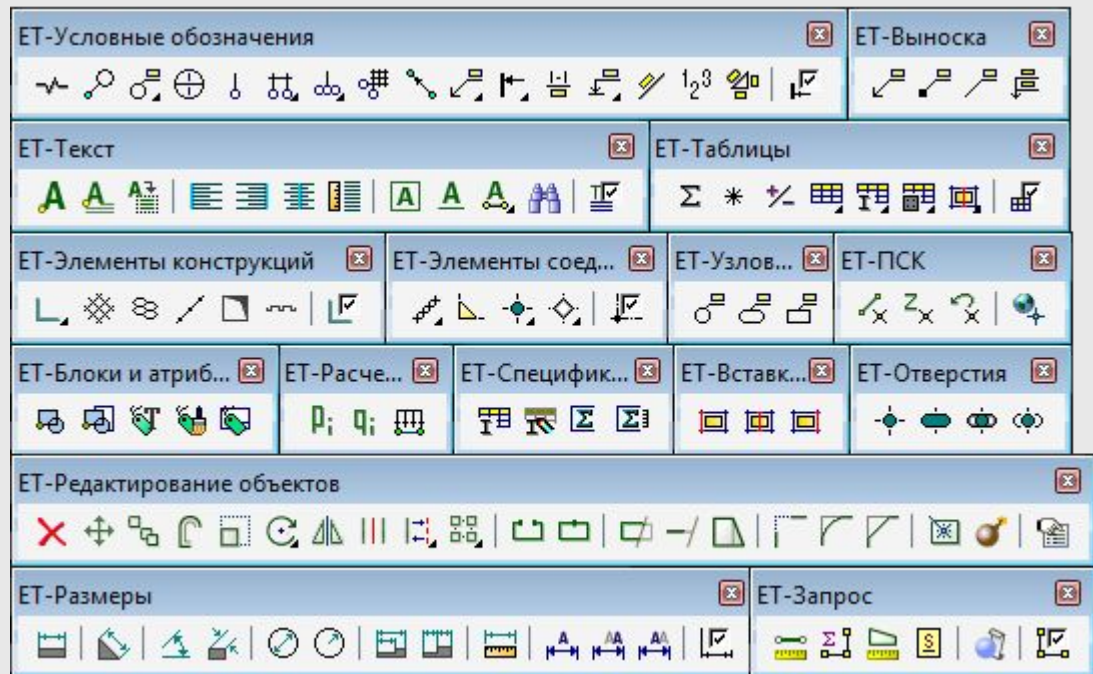




efficad tools 3

Что такое Efficad Tools?

- Efficad Tools - набор дополнительных инструментов для создания проектной документации в среде Bricscad.



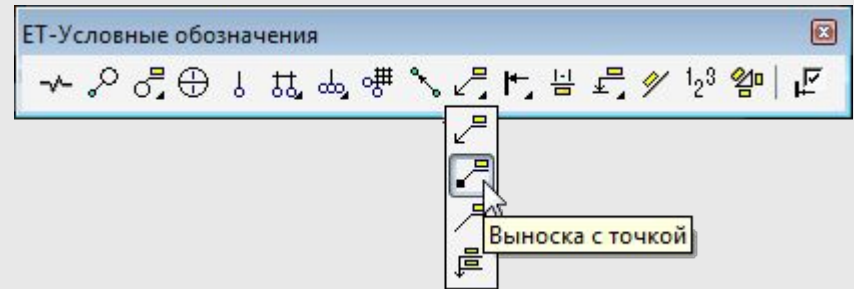
Что дает Efficad Tools?

- Повышение производительности труда проектировщика путем автоматизации рутинных операций
- Соответствие проектной документации действующим нормам и стандартам
- Улучшение качества выпускаемой проектной документации

Основные функции Efficad Tools

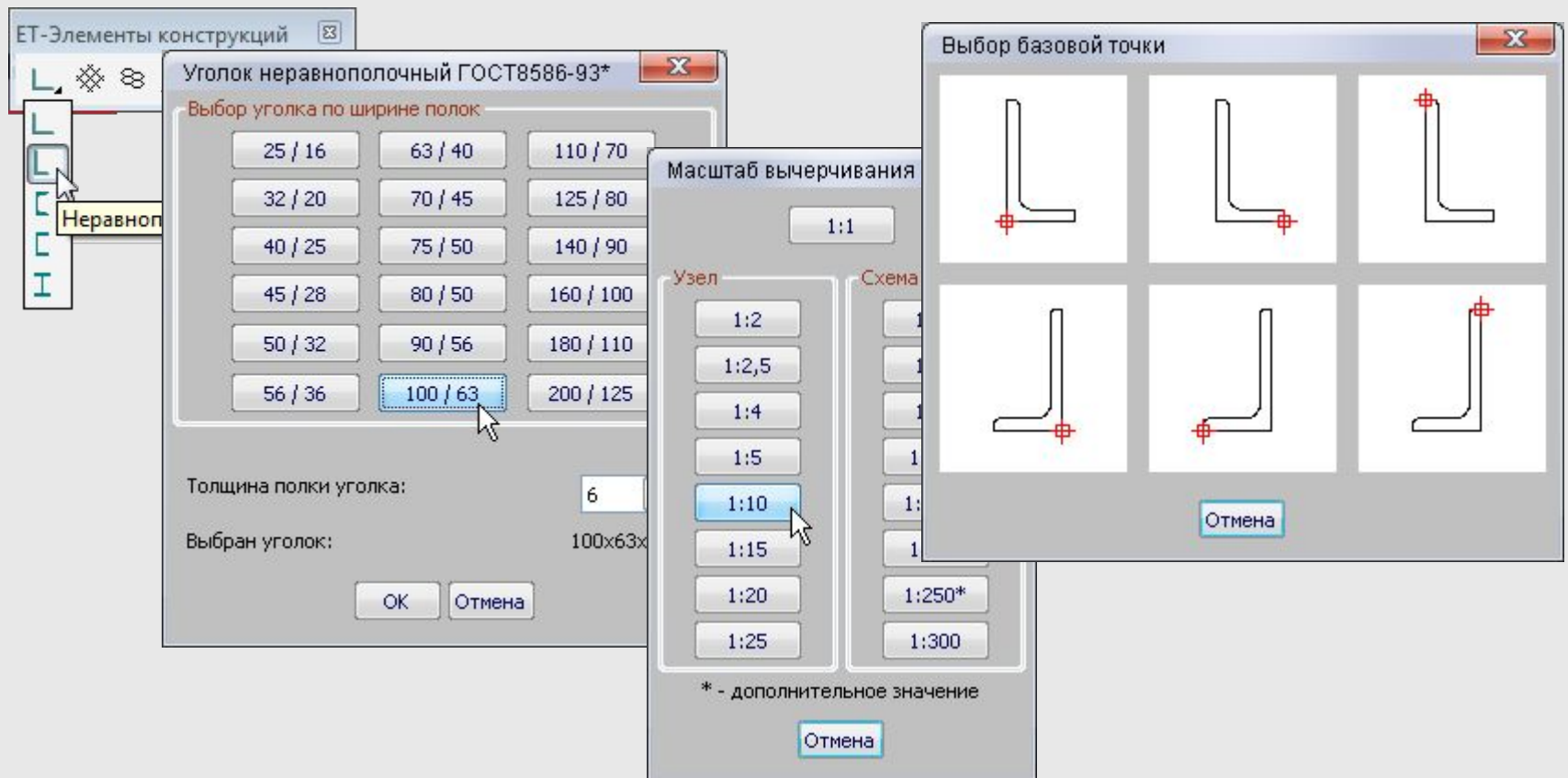
- Вставка в чертеж стандартных элементов оформления и условных обозначений:

- линии разрыва
- позиции
- узловые и текстовые выноски
- маркеры осей
- простые и сложные сечения
- отметки уровней
- треугольник геометрии
- и др.



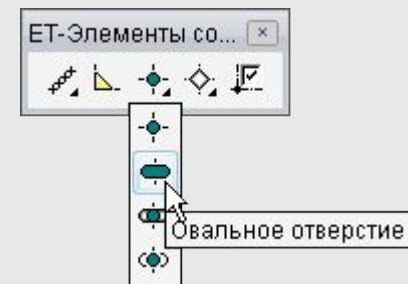
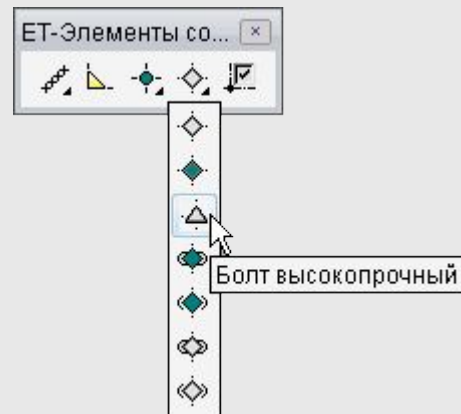
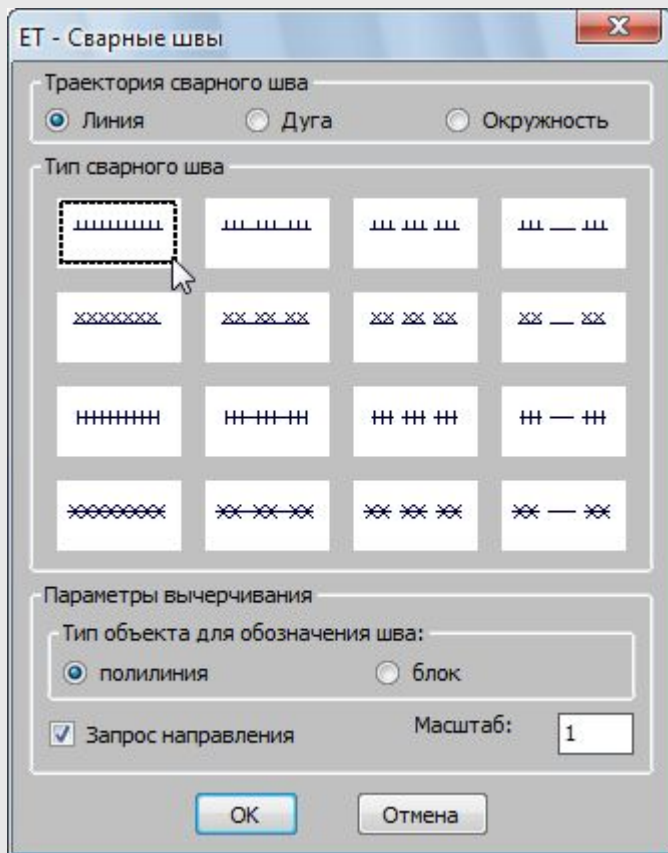
Основные функции Efficad Tools

- Вставка в чертеж сечений стандартных профилей



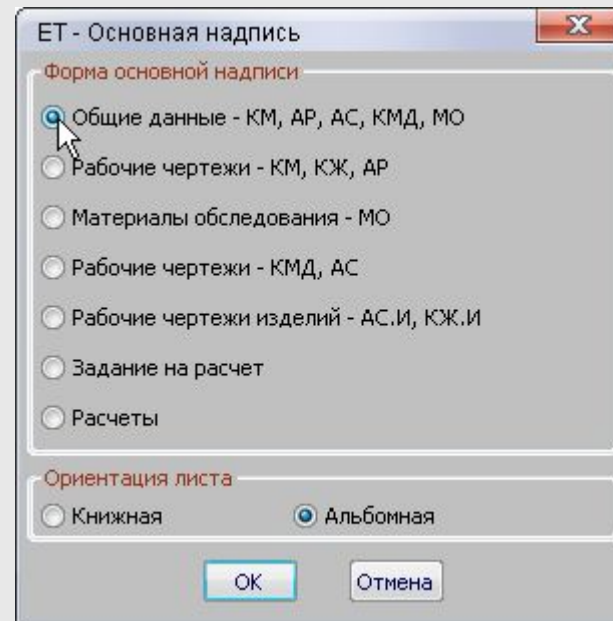
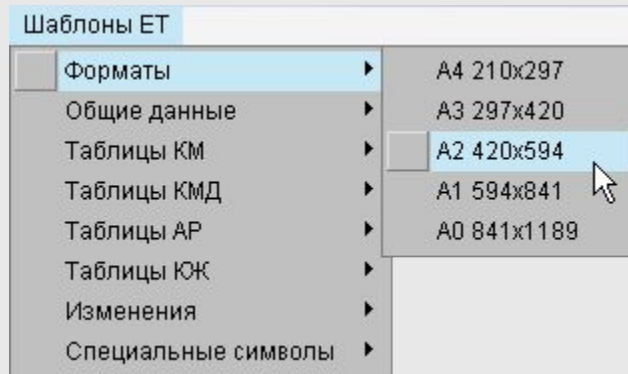
Основные функции Efficad Tools

- Вычерчивание условных обозначений элементов соединений (сварные швы, болты, отверстия)



Основные функции Efficad Tools

- Вставка в чертеж формата и шаблона основной надписи



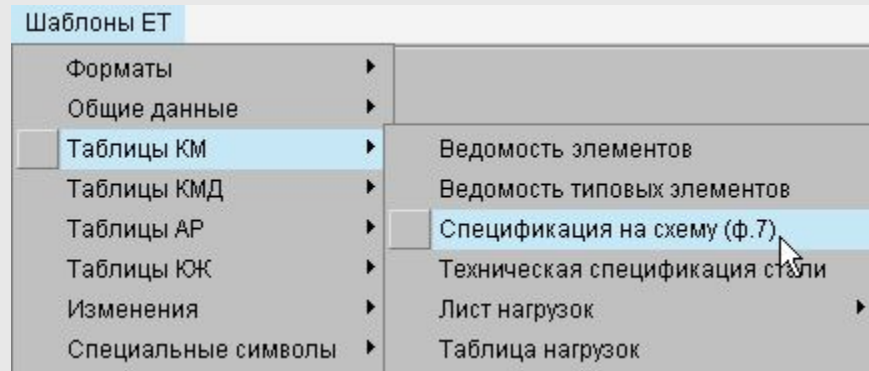
Основные функции Efficad Tools

						ШИФР			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Наименование предприятия – заказчика			
Директор	Фамилия					Наименование проекта (при необходимости вид строительства- реконструкция, расширение и т.п.)	Стадия	Лист	Листов
Гл.инженер	Фамилия						Р	1	-
Нач.отдела	Фамилия					Общие данные	Наименование организации, разработавшей документ		
Гл.констр.	Фамилия								
Нормаконтр.	Фамилия								
Гл.инж.пр.	Фамилия								
Зав.группой	Фамилия								

Формат А2

Основные функции Efficad Tools

- Построение и заполнение таблиц с использованием библиотеки шаблонов



Основные функции Efficad Tools

- Построение и заполнение таблиц с использованием библиотеки шаблонов



Спецификация к схеме

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
------	-------------	--------------	------	-----------------	-----------------

ET - Спецификация к схеме (ф.7 ГОСТ 21.101-97)

Поз.:	Обозначение:	Наименование:	Длина, мм:	Кол.:
1	ГОСТ 8510-86*	%%131 75x50x8	2500	3

Тип сортамента

Уголок неравнополочный ГОСТ8510-86*

Фасонный и сортовой прокат

Листовой прокат

Фасонный и сортовой прокат

75x50x8 Масса 1 пог.м, кг: 7.43

Листовой прокат

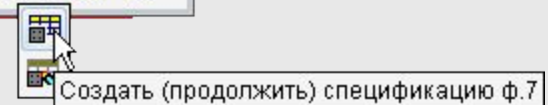
Ширина, мм: Толщина, мм:

Далее

Отмена

Основные функции Efficad Tools

- Построение и заполнение таблиц с использованием библиотеки шаблонов



Спецификация к схеме

Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1	ГОСТ 8510-86*	L 75x50x8	L = 2500	3	18,6	55,7

ET - Спецификация к схеме (ф.7 ГОСТ 21.101-97)

Поз.:	Обозначение:	Наименование:	Длина, мм:	Кол.:
1	ГОСТ 8510-86*	%%131 75x50x8	2500	3

Тип сортамента

Уголок неравнополочный ГОСТ8510-86*

Фасонный и сортовой прокат

75x50x8 Масса 1 пог.м, кг: 7,43

Фасонный и сортовой прокат

Листовой прокат

Листовой прокат

Ширина, мм: Толщина, мм:

Далее

Отмена

Основные функции Efficad Tools

- Построение и заполнение таблиц с использованием библиотеки шаблонов

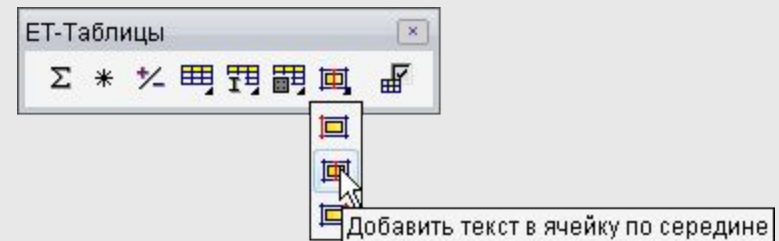
The image shows a software interface for creating technical specifications. At the top, a window titled "ET-Таблицы" (ET-Tables) contains a toolbar with icons for various functions. Below it, a main window displays a specification table titled "Спецификация" (Specification) for "Сталь марки СтЗсп5, кроме оговоренной" (Steel grade St3sp5, except as specified).

Марка эл-та	№ дет.	Сечение	Длина	К-во		Масса, кг			Сталь	Примечание
				м	н	1 дет.	всех	общ.		
A1	1	I 24	2500	1	-	68,3	68	68		

Below the table, a dialog box titled "ET - Спецификация КМД" (ET - Specification KMD) is open. It contains fields for: Марка (A1), № дет. (1), Сечение (%%133 24), Длина, мм (2500), К-во Т (1), К-во Н, Сталь, and Примечание. It also features a dropdown for "Тип сортамента" (Type of specification) set to "Двутавр с уклоном полок ГОСТ8239-89", radio buttons for "Фасонный и сортовой прокат" (Profile and rolled) and "Листовой прокат" (Sheet metal), and a "Масса марки" (Mark mass) section with buttons for "М", "М+1%", "Далее" (Next), and "Отмена" (Cancel).

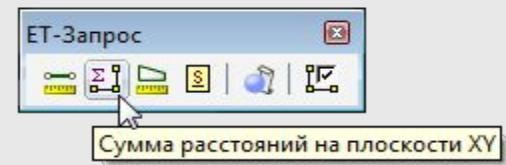
Основные функции Efficad Tools

- Дополнительные инструменты для работы с таблицами:
 - Суммирование и умножение числовых объектов на чертеже и вставка результата вычисления в ячейку таблицы
 - Быстрая вставка текста в ячейку таблицы с использованием опций выравнивания

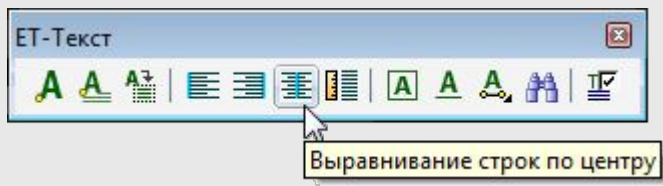


Основные функции Efficad Tools

- Измерение расстояния и площади с учетом масштаба чертежа. Вставка результата измерения в чертеж.

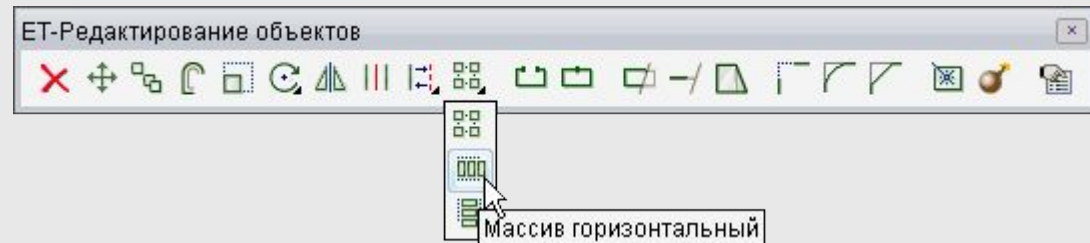


- Быстрое создание текста с опциями выравнивания и заданным междустрочным интервалом и другие функции по созданию и редактированию текста.



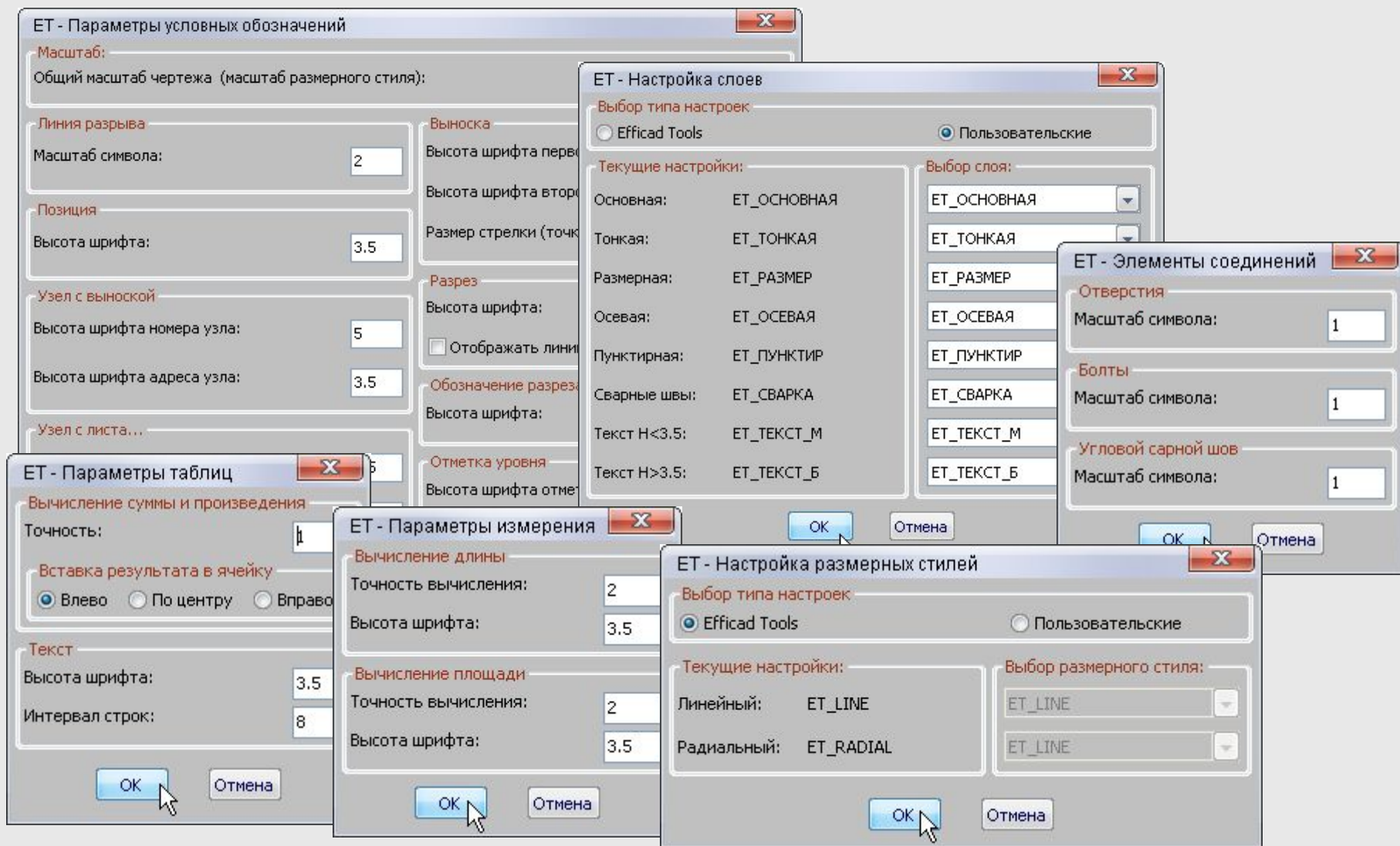
Основные функции Efficad Tools

- Дополнительные инструменты редактирования объектов чертежа:



- построение биссектрисы и средней линии
- построение прямоугольных и полярных массивов в диалоговом режиме
- быстрое создание горизонтальных и вертикальных массивов
- и др.

Настройка параметров



Цены

- 1-9 рабочих мест - **50 EUR**
- 10-24 рабочих мест - **45 EUR**
- 25-49 рабочих мест - **40 EUR**
- 50 и более рабочих мест - **35 EUR**

- Дополнительная информация и загрузка демо-версии:

www.fficad.com.ua

www.bricsys.ru

www.sabit.com.ua

Разработка и тестирование приложения Efficad Tools
ведется на базе Мариупольского комплексного отделения
ОАО «УкрНИИпроектстальконструкция им. В.Н.
Шимановского»

mkopsk@itcom.net.ua

МКО ОАО «УкрНИИпроектстальконструкция приглашает к
взаимовыгодному сотрудничеству в области
проектирования и проведения экспертизы
металлоконструкций промышленных зданий и сооружений