

Параметрические объекты (nanoCAD СПДС)

Автор: [Dmitry Rudenko](#)

В nanoCAD СПДС (или AutoCAD с модулем СПДС GraphiCS) пользователь может создавать собственные параметрические объекты. Использование пользовательских параметрических объектов может компенсировать отсутствующие на данный момент динамические блоки.

Набор объектов от Wiki ЖБК

Для автоматизации работ по проектированию железобетонных конструкций разработан набор параметрических объектов nanoCAD СПДС и сопутствующих им таблиц и выносок:

- [Полная сборка](#) (v1.6 от 2013-08-12)

Предыдущие версии:

- [Полная сборка](#) (v1.5 от 2013-04-12)
- [Полная сборка](#) (v1.4 от 2013-02-25)

Набор включает в себя следующие составляющие:

- [свайное поле](#)
- [фоновое армирование плит](#)
- [зоны дополнительного армирования плит](#)
- [обрамление проёмов в плитах](#)

Установка

Для установки "Полной сборки" вызвать Базу элементов (из панели инструментов или командой `srbbrowser`). В Базе элементов выбрать любую папку, щёлкнуть по ней правой кнопкой мыши, выбрать импорт из файла и загрузить все файлы с расширением `.mcd` из распакованного архива

Полезные ссылки

- [Форум nanocad.ru: "Параметрические объекты СПДС"](#)
- [Форум dwg.ru: "Параметрические объекты СПДС для армирования ЖБК"](#)
- <http://www.youtube.com/user/LynxM85/videos> - примеры работы с параметрическими объектами СПДС

Создание параметрических объектов

Ниже представлено видео Михаила Гладких (mihanick) про создание параметрических объектов на примере элемента обрамления проёмов:

- <http://youtu.be/EZwO6ElrrKQ>