

V. Оптимизация работы

Windows

- [Вставка даты нажатием одной кнопки](#)
- [Точка-запятая на цифровой панели](#)
- [Mouse Hunter. Прокрутка списков под курсором мыши, даже если окно не активно](#)
- [Punto Switcher. Автоматическая смена раскладки клавиатуры. Вставка текста без форматирования](#)

AutoCAD

- [Solo AutoCAD](#) - цикл статей по автоматизации процесса разработки документации
- [ModPlus](#) - бесплатная надстройка для AutoCAD
- [ACAD_DLL](#) - бесплатная коллекция программ для проектировщиков ЖБК
- [Внешние ссылки](#)

nanoCAD СПДС или AutoCAD с модулем СПДС GraphiCS

- [Параметрические объекты](#)
 - [свайное поле](#)
 - [фоновое армирование плит](#)
 - [зоны дополнительного армирования плит](#)
 - [обрамление проёмов в плитах](#)
 - [стремянка](#)
- [Подсчёт элементов на плане](#)
- [Автоматическое формирование ведомости чертежей](#)
- [Пакетная печать без использования листов](#)
- [Маркер КЖ](#)
- [Утилиты nanoCAD СПДС](#)
- [Изменение списка масштабов](#)

Скрипты VBA для nanoCAD

- [Запуск VBA скрипта, скачанного с этого сайта](#)
- [Подключение к документу nanoCAD из MS Excel](#)

Для подготовки моделей:

- [Скрипт для выдавливания 3dface из отрезков](#)
- [Скрипт для преобразования прямоугольников в 3dface](#)
- [Скрипт для выравнивания узлов 3dface по Z](#)

Для корректировки элементов:

- [Плющим чертёж](#)
- [Округление координат](#)

Информационные:

- [Сумма длин отрезков, полилиний и дуг](#)

Построения:

- [Автоматизация построения развёрток монолитных железобетонных стен](#)
- [Обрамление проёмов](#)
- [Рисуем термовкладыши](#)
- [Образмеривание плит](#)
- [Нумерация свай](#)

Печать:

- [Автоматическое создание листов для чертежей, оформленных в модели](#)
- [Нумерация в правом верхнем углу](#)
- [Нумерация в основной надписи](#)

Microsoft Word

- [Пакетная обработка изображений](#)

Microsoft Excel

- [How to open Excel files in separate windows](#)
- [Подсчёт сводной ведомости расхода материалов](#)
- [Пользовательские функции в Excel](#)
- [Интерполяция в двух направлениях в Excel](#)
- [Автоматизация в Excel](#)
- [Поиск значения в таблице Excel](#)

SCAD

- [Печать из SCAD](#)
- [Не работает справка в SCAD](#)
- [Ошибка при разложении матрицы 99%](#)

- [Не отображаются элементы в режиме "с учетом толщины"](#)

ArchiCAD

- [3d армирование в ArchiCAD](#)