

# Обрамление проёмов (параметрический объект)

Автор: *Dmitry Rudenko*



Эта статья является продолжением статьи [Параметрические объекты \(nanoCAD СПДС\)](#)

Набор для образмеривания проёмов состоит из 5 объектов:

- сам параметрический объект "Обрамление проёма"
- таблица "Обрамление проёмов. Ведомость отверстий (для стен)"
- таблица "Обрамление проёмов. Ведомость проёмов (для плит)"
- таблица "Обрамление проёмов. Ведомость проёмов (не по ГОСТ)"
- запасная таблица "Обрамление проёмов. Спецификация элементов"

Использование объекта "Обрамление проёма" влияет на таблицы:

- таблица "Плита. Спецификация элементов"
- таблица "Плита. Ведомость расхода стали (не по ГОСТ)"

Все таблицы заполняются автоматически

## Использование

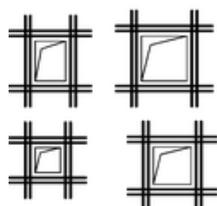


Описание устарело и требует обновления

Использование объекта обрамления должно быть интуитивно понятно. В начале можно добавить таблицу, затем сами объекты обрамления - таблица будет заполняться автоматически:

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16 А500С I, п.м.	58,1	1,58	91,68



Ведомость проёмов

Марка, позиц.	Размеры проема
1	500x500
2	600x800
3	750x750
4	900x900

Ведомость проёмов

№ отв.	Длина проёма, мм	Ширина проёма, мм	Поз. арм.	Диам. арм.	Расход арматуры на обрамление, п.м.
1	500	500	1	16	12,00
2	750	750	1	16	14,00
3	800	600	1	16	13,60
4	900	900	1	16	15,20

Объект умеет менять размеры при редактировании за угловые ручки и умеет отключать обрамление какой-либо грани при редактировании ручек на центре этой грани (например, если проём примыкает к стене). Эти настройки, а также длину анкеровки и некоторые другие параметры можно изменить в свойствах:

Длина проёма	600.0000
Ширина проёма	800.0000
Длина анкеровки	500.0000
Отступ от проёма	100.0000
Показывать проём	1.0000
Усиление слева	1.0000
Усиление сверху	1.0000
Усиление снизу	1.0000
Усиление справа	1.0000
Диаметр арматуры	16.0000
Расход арматуры	13600.0000
Позиция	1.0000
Общее описание объек...	Обрамление проёма

## Полезные ссылки

- [Форум napocad.ru](http://forum.napocad.ru): "Параметрические объекты СПДС"
- [Форум dwg.ru](http://forum.dwg.ru): "Параметрические объекты СПДС для армирования ЖБК"