
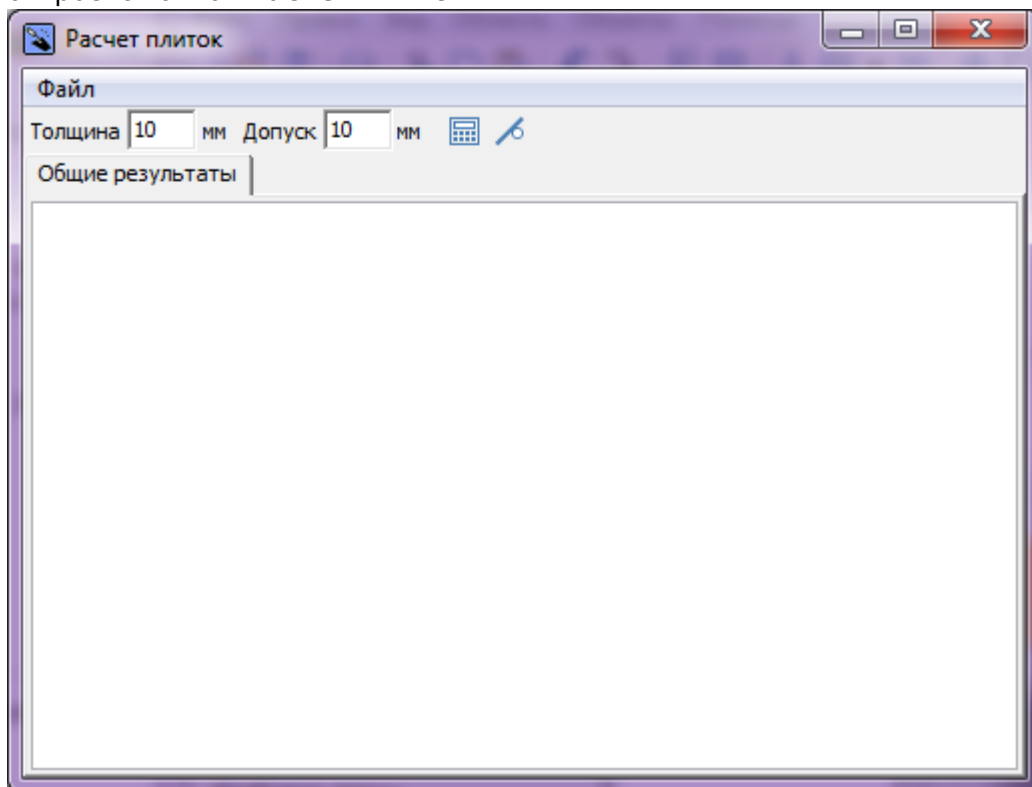



# Расчёт проекта

Одна из главных задач программы Ceramic3D – **точно рассчитать количество и виды материалов** с учётом всех особенностей укладки плитки.

## Чтобы рассчитать проект:

1. выложите плитку на все поверхности согласно проекту;
2. в Главном меню нажмите на пиктограмму ;
3. откроется окно «**Расчёт плиток**»:







4. в окне «**Расчёт плиток**» кликните на пиктограмму «**Рассчитать**» – , в течение нескольких секунд будет производиться расчёт;
5. отобразится таблица примерно следующего содержания:

Расчет плиток

Файл

Толщина 10 мм Допуск 10 мм

Общие результаты

Вид плитки	Артикул	В коробке шт.	Учет половинок	На бой	Всего			Цена		Скидка	Сумма
					Штук	Кв. м.	Коробок	За штуку	За кв. м.		
	Chocolate_MC622	0	Не ориентированная бе	0,00%	12	4,32	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Coral_MC609	0	Не ориентированная бе	0,00%	50	4,50	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Orange_MC617	0	Не ориентированная бе	0,00%	44	3,96	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Yellow_MC614	0	Не ориентированная бе	0,00%	94	8,46	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
											Итого: 0,00

6. укажите в столбце «На бой» процент плитки на бой, на подрезку и т.д.;

7. выберите в столбце «Учёт половинок» подходящий для текущего материала вариант.

Расчёт автоматически сохраняется для текущего проекта и [может быть добавлен на страницу печати](#).

## Количество плиток

### Учёт половинок

В таблице расчёта плитки есть несколько вариантов расположения уложенной плитки по площади проекта:

Учет половинок

Не ориентированная бе

Ориентированная

Не ориентированная с учетом заводского края

Не ориентированная без учета заводского края

По площади

**Ориентированная** – самый «неэкономичный» способ расчёта, который предполагает, что обрезки от плиток нельзя переворачивать. Используется для плиток с несимметричным рисунком, декоров.

**Не ориентированная с учётом заводского края** – способ, при котором учитывается возможность разрезания плиток и использования её частей, но только в том случае, если сохраняются заводские края изделия. Т.е. плитка в большинстве случаев может быть разделена максимум на две части. Более экономичный способ расчёта.

**Не ориентированная без учёта заводского края** – способ, при котором учитывается возможность разрезания плиток и использования всех её частей.

площадь поверхности

**По площади** – традиционный способ расчёта плитки из расчёта:

площадь плитки

## На бой


Колонка «На бой» – это добавление процента плиток, которые могут разбиться в процессе работы, т.е. запасных плиток.

По умолчанию, в этой колонке стоит «0». В зависимости от ситуации, от особенностей плитки введите значение (обычно 5-10%).

Таким образом, при изменении процента запасных плиток увеличивается число плиток вообще и, следовательно, стоимость проекта.

## Цена

В таблице в столбцах «**Цена**» → «**За штуку**» или «**За кв.м.**» можно ввести стоимость данного материала. Достаточно ввести одно из двух значений, чтобы появилось второе (пропорционально размеру плитки на кв.м.):

Вид плитки	Артикул	В коробке шт.	Учет половинок	На бой	Всего			Цена		Скидка	Сумма
					Штук	Кв. м.	Коробок	За штуку	За кв. м.		
	Chocolate_MC622	0	Ориентированная ▼	10%	14	5,04	0	432,00	1200	0,00%	6048,00

В разных строках можно ввести разные значения цены.

## Скидка

В процессе расчёта можно указать размер скидки в процентах в столбце «**Скидка**». Итоговая стоимость данного товара и конечная цена сразу же изменятся.

[Предыдущая статья](#) [Следующая статья](#)

В Руководстве пользователя:

- [Расчёт проекта](#)

From:  
<http://files.ceramic3d.ru/wiki/> - Ceramic3D

Permanent link:  
<http://files.ceramic3d.ru/wiki/doku.php?id=student:%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82>

Last update: 2014/06/10 12:14

