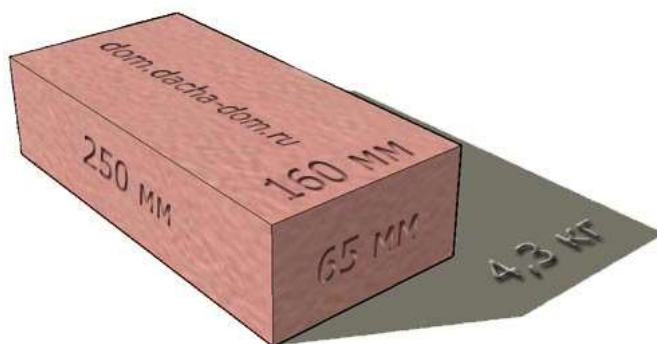


РАЗМЕРЫ КИРПИЧА



Для граней кирпича приняты следующие названия:

боковая длинная – ложка, торцевая – тычок, большая – постель.

Действующими ГОСТами определены следующие размеры кирпича:

	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)
1. Брусочек	250	60	65
2. Евро	250	85	65
3. Одинарный	250	120	65
4. Полуторный	250	120	88
5. Двойной	250	120	138

Стандарт допускает довольно большие отклонения в размерах и форме **кирпича**, которые объясняются большой и неравномерной усадкой в процессе производства кирпича. Допустимо, если отклонения по размерам и форме кирпича не превышают:

- по длине ± 5 мм, ширине ± 4 мм, толщине ± 3 мм;
- непрямолинейность граней и ребер, не более: по постели – 3 мм, по ложку 4 мм;
- сквозные трещины на тычковых и ложковых гранях – не более одной по протяженности ее по постели не более 30 мм;

Все строительные материалы имеют свои параметры, в основном описываются прочностные и качественные свойства, в то время как мы далее рассмотрим размеры одинарного, полуторного и двойного кирпичей, а также евро и брусочек. Важно помнить, что на размеры кирпичей не влияет их назначение. Их геометрические размеры определяются необходимостью создания перевязки.

Размер **полуторного кирпича** 250x120x88 мм. Такой кирпич менее трудоемок, так как для выполнения 1 кубического метра кладки нужно выложить 378 штук, а не 512 как в случае с **одинарным кирпичом**.

КИРПИЧ БРУСОК

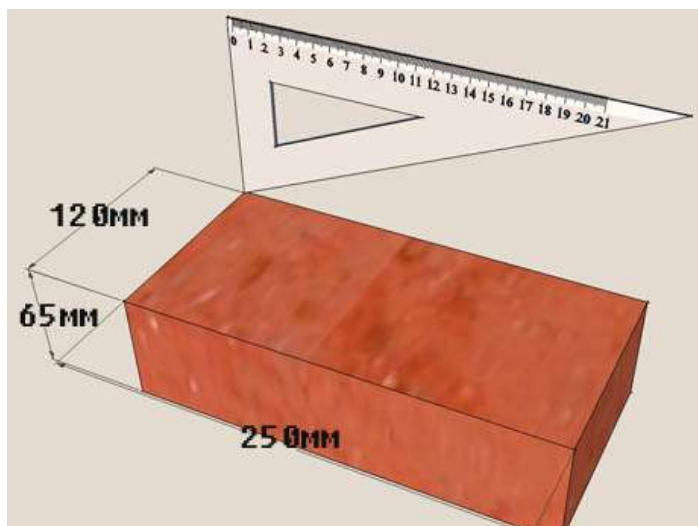
Для облицовочных и декоративных целей лучше всего подойдет **брусочек** или **узкий кирпич**, его размеры 250x60x65 мм. Он имеет довольно высокую стоимость, но наряду с этим является высококачественным материалом. Заменять его стандартным кирпичом смысла не имеет.

КИРПИЧ ЕВРО

Кирпич Евро по сравнению с обычным облицовочным кирпичом обладает более скромными габаритами (250x85x65 мм.), что позволяет возводить из него довольно изящные конструкции. При этом он очень прочен (М150), способен выдержать не одну суровую зиму и знойное лето.

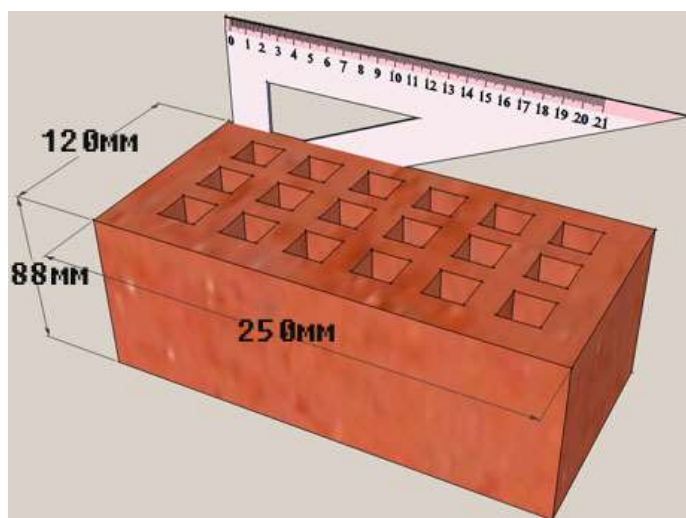
ОДИНАРНЫЙ КИРПИЧ

Размеры **одинарного кирпича**: 250x120x65 мм - стандартный размер кирпича (сокращение по госту 1НФ – нормальной формы). Соотношение этих параметров, по общему мнению, считается наиболее рациональным для кладки стен с учетом перевязки. В 1м³ 378 штук таких искусственных камней.



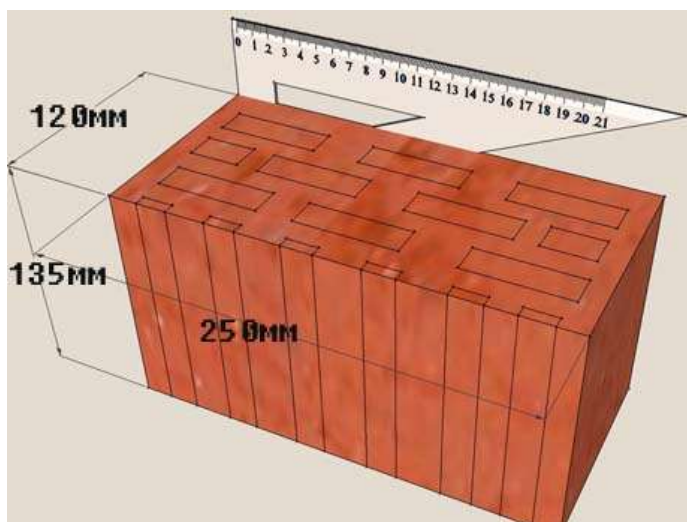
ПОЛУТОРНЫЙ КИРПИЧ

Для быстрого процесса кладки используется **полуполторный кирпич**. Размеры полуполторного кирпича (полнотелого кирпича и пустотелого кирпича (щелевого) составляют: 250x120x88 мм (сокращением является 1,4 НФ, то есть, производная от сокращения одинарного). В 1м³ 378 штук таких полуполторных камней.



ДВОЙНОЙ КИРПИЧ

Для того чтобы процесс строительства можно было ускорить еще больше, изобрели этот материал. **Двойной кирпич** размеры: длина - 250, ширина - 120, а высота 138 мм (сокращение по госту 2,1 НФ, то есть, два кирпича нормальной формы в одном).



ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ КИРПИЧА

Одинарный модульный – 288x138x65 мм, сокращение в госте 1,3 НФ.

Также, существует **камень керамический поризованный**, его размеры - **2,1НФ** (250x120x140).

И **крупноформатные поризованные керамические блоки**, их размеры:

10,7 НФ – размер 380x250x219 мм.

14,3 НФ – размер 250x510x219 мм.

РТН8 - размер 80x500x219 мм.

РТН12 - размер 120x500x219 мм.

РТН25 - размер 250x380x219 мм.

РТН38 - размер 380x250x219 мм.

РТН44 - размер 440x250x219 мм.

РТН51 - размер 510x250x219 мм.