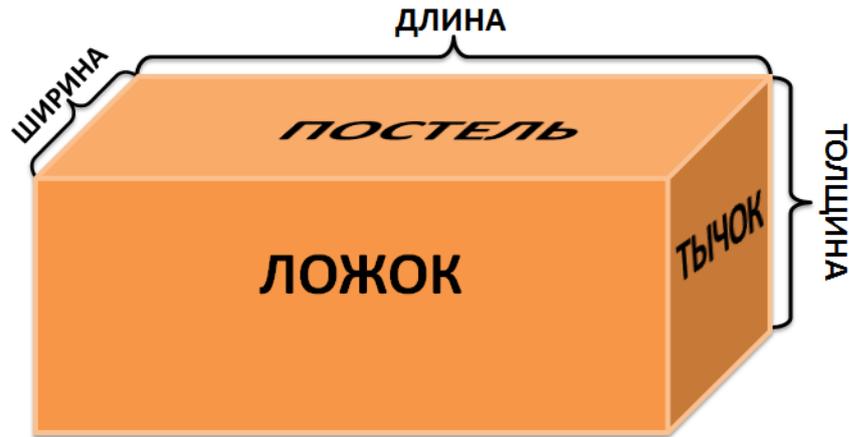


Допустимые отклонения от нормы.

Кирпич может иметь отклонения и дефекты, допустимые ГОСТом.



ГОСТ 7484-78. «Кирпич и камни керамические лицевые. Технические требования»:

2.3. Трещины на лицевой поверхности кирпича и камней ... не допускаются.

2.5. На лицевой поверхности кирпича и камней не должно быть отколов, в том числе известковых включений, пятен, выцветов и других дефектов, видимых на расстоянии десяти метров на открытой площадке при дневном освещении.

2.6. Допускаемые отклонения от номинальных размеров и показателей внешнего вида лицевой поверхности кирпича и камней не должны превышать на одном изделии величин, мм:

- по длине ± 4
- по ширине ± 3
- по толщине $+3/-2$

Непрямолинейность лицевых поверхностей и ребер, не более, мм:

- по ложку - 3
- по тычку - 2.

2.13. Кирпич и камень высшей категории качества должен удовлетворять требованиям:

- марка не менее 100;
- морозостойкость не менее 35;
- отбитости и притупленности углов и ребер длиной от 5 до 10 мм не допускаются в количестве более одной.

ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия.

5.1.1 Лицевые изделия должны иметь не менее двух лицевых граней - ложковую и тычковую. Цвет и вид лицевой грани устанавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем и оговариваются в документе на поставку.

Рядовые изделия изготавливаются с гладкими или рельефными

вертикальными гранями.

Лицевые кирпич и камень по виду лицевой поверхности изготавливают:

-с гладкой и рельефной поверхностями;

-с поверхностью, офактуренной торкретированием, ангобированием, глазурованием, двухслойным формованием или иным способом.

Изделия могут быть естественного цвета или объемно окрашенными.

5.1.2 На лицевых изделиях допускаются единичные вспучивающиеся (например, известковые) включения глубиной не более 3 мм, общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней.

На рядовых изделиях допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0% площади вертикальных граней изделия.

5.1.3 На лицевых и клинкерных изделиях не допускаются высолы.

5.1.4 Дефекты внешнего вида изделия, размеры и число которых превышают значения, указанные в таблице 4, не допускаются.

Вид дефекта	Значение	
	Лицевые изделия	Рядовые изделия
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	Не допускаются	4
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	2	Не регламентируются
Отдельные посечки суммарной длиной, мм, не более:	Не регламентируются	
- для кирпича	40	
- для камня	80	
Трещины, шт.	Не допускаются	4

Примечания

1 Отбитости глубиной менее 3 мм не являются браковочными признаками.

2 Трещины в межпустотных перегородках, отбитости и трещины в элементах пазогребневого соединения не являются дефектом.

3 Для лицевых изделий указаны дефекты лицевых граней

5.1.5 У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.

5.1.6 В партии не допускается половняк более 5% объема партии

Не допускается поставка потребителю недожженных и пережженных изделий. Если сердцевина кирпича более насыщенного цвета при ударе он звенит – кирпич хорошего качества. Недожженный кирпич имеет характерный горчичный цвет и при ударе издает глухой звук. У недожженного кирпича низкая морозостойкость и он «боится» влаги.