

ООО «Варениковский завод строительных материалов»,

Условное обозначение кирпича по

ТУ 23.32.11-001-48433062-2019

КРф-л-по 210х100х65/0,7НФ/125/2,0/50/

Кирпич

КРф- кирпич ручной формоки

л- лицевой

по - полнотелый, доля пустот в объёме изделий не более 13%.
(несквозные конусные пустоты 8 шт, пустотность 7,7%)

0,7НФ- обозначение размера (одинарного размера 210мм х100мм х65мм)

125- марка по прочности

2,0-класс средней плотности (обыкновенный от 1410 до 2000 кг/м³)

50- морозостойкость 50 циклов

Предельные отклонения номинальных размеров:

по длине- +9мм

по ширине- +7 мм

по толщине- +6 мм

Отклонение от перпендикулярности смежных граней- + 6 мм

Отклонение от плоскостности граней - не более 6 мм

Водопоглощение - не менее 6 %

Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии-

Свыше 0,46 Вт/м С (обыкновенные изделия)

Таблица 1 – Декоративные эффекты не относящиеся к дефектам.

Название	Описание
Бороздка	Вытянутое углубление по сторонам изделия, длиной 1-210 мм.
Трещина	Это разрыв поверхности, находящийся одновременно (непрерывно) на 2-х гранях, глубиной не более 3 мм.
Наслоения	Это элемент, наблюдающийся по граням, представляет собой соединение 2-х и более слоев глины с разрывом, с преобладанием одного слоя над другим.
Наплыв	Элемент выступа материала по ребру над гранью, высотой 1-8 мм.
Выбоина	Это элемент, характеризующийся углублением по поверхности, глубиной 5-8 мм.
Каверна	Это элемент, характеризующийся углублением по поверхности, глубиной до 5 мм.
Откол	Механическое повреждение грани, ребра, угла изделия, размером 3-20 мм.
Замина	Смятие граней и углов изделия в процессе производства, размером 3-20 мм.
Срез ребер	Это срез поверхности ребра или пересечения ребер.

По согласованию с Заказчиком возможен выпуск продукции с другими видами декоративных эффектов.

1.2.5 Дефекты внешнего вида изделия, размеры и их число не должно превышать, указанные в таблице 2:

Таблица 2-Дефекты вида изделия

Вид дефекта	Значение	
	Лицевые изделия	Рядовые изделия
Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	2	Не регламентируются
Отдельные посечки суммарной длиной, мм, не более:	100	Не регламентируются
Трещины, шт.	Не допускаются	Не регламентируются
Примечания 1. Отбитости глубиной менее 3 мм не являются браковочными признаками. 2. Для лицевых изделий указаны дефекты лицевых граней.		

1.2.6 У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности, налеты (белого, желтого, черного и других цветов), которые обусловлены свойствами глины и обжигом печи.

1.2.7 В партии не допускается половняк более 10 % объема партии.

1.3 Основные размеры

1.3.1 Изделия изготавливают полнотельными (в которых отсутствуют пустоты или с пустотностью не более 13%), номинальные размеры изделий, указаны в таблице 3

Таблица 3

Вид изделия	Обозначение вида	Номинальные размеры			Обозначение размера изделия
		Длина	Ширина	Толщина	
кирпич "ручной формовки"	Крф	250	120	65	1 НФ
		210	100	65	0,7 НФ
		210	100	40	0,4 НФ
		270	100	40	0,6 НФ
		420	100	40	0,9 НФ
		530	100	40	1,1 НФ
		700	100	40	1,4 НФ

Примечание: Так же по согласованию с заказчиком допускается изготовления кирпича иных размеров и форм.

1.3.1 Предельные отклонения от номинальных размеров указаны в таблице 4

Таблица 4

Вид изделия	Предельное отклонение от номинальных размеров не более, мм		
	По длине	По ширине	По толщине
Ирф естественного цвета	±9	±7	±6
Ирф объемного окрашивания	±9	±7	±6

1.3.2 Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий не допускается более 6 мм.

1.3.3 Отклонение от плоскости граней изделий не должно превышать 6 мм.