



ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

## УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!

В 2015-ом году одно из ведущих предприятий строительной индустрии Калининградской области – «Пятый элемент» отметило своё первое 10-летие, внося свой весомый вклад в экономику янтарного края и способствуя обновлению его архитектурного облика.

За эти годы компании «Пятый элемент» удалось не только стать лидером отрасли в регионе, но и укрепить свои позиции на российском рынке, поставляя свою продукцию более чем в 70 городов девяти Федеральных округов РФ.

В настоящее время кирпичный завод «Пятый элемент» - одно из самых современных российских предприятий по производству керамического кирпича и керамических блоков различного формата, геометрии, фактуры и цвета.

Эксклюзивный для России и общепризнанный бренд нашего завода - это облицовочный флеш-кирпич («Баварская кладка»), пользующийся особой популярностью. При этом вся наша продукция сертифицирована в соответствии с установленными российскими и европейскими стандартами, а производственные мощности уже сегодня позволяют изготавливать свыше 60 млн условного кирпича ежегодно, и в планах на ближайшие годы – строительство новых производственных площадок.

Было бы замечательно возродить традицию строительства в нашем городе значимых (административных, культурных, культовых) объектов из керамического кирпича, красивого и долговечного. Недаром Кёнигсберг (ныне Калининград) считался одним из красивейших городов Европы, её архитектурной жемчужиной. А Калининград сегодня – своеобразная визитная карточка янтарного запада России.

Многофункциональная производственная база, качественное сырьё из расположенных рядом месторождений, современное оборудование, высококвалифицированный инженерно-технический персонал позволили предприятию в последние годы разработать и освоить ряд новых технологических линий, не уступающих мировым аналогам. Продукция нашего завода сегодня востребована на стройках Калининградской области и других регионов России, включая объекты Чемпионата мира-2018 по футболу.

Мы стремимся к развитию добрых отношений, эффективных экономических связей, широкому деловому партнёрству и готовы сотрудничать с российскими и зарубежными компаниями на взаимовыгодных условиях.

*Генеральный директор ООО «Пятый элемент»*





ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Компания «Пятый элемент» в 2010 году запустила около г. Краснознаменска Калининградской области один из самых современных заводов по производству кирпича в России, продукцию которого отличает высокое качество. Предприятие оснащено современным, полностью автоматизированным оборудованием немецкой фирмы Kellner HCW GmbH - мирового лидера на рынке производственных линий для керамической промышленности.

Кирпичный завод "Пятый элемент" производит и реализует: кирпич керамический лицевой пустотелый и полнотелый, кирпич рядовой полуторный, полнотелый и пустотелый, кирпич клинкерный, крупноформатный керамический камень.

Компания располагает широкой дилерской сетью. Продукция поставляется как частным клиентам, так и крупным компаниям-застройщикам для строительства многоэтажных домов, объектов культуры и религий, престижных офисов.

На сегодняшний день компания «Пятый элемент» является лидером отрасли, как по объему, так и по качеству выпускаемого товара. Продукция завода занимает 50% калининградского рынка. Проектная мощность завода составляет 52 млн условного кирпича в год.

На заводе работают более 200 квалифицированных сотрудников, в т.ч. приглашенные высококлассные специалисты из других стран и регионов РФ.

## ЗАВОД ПОСТАВЛЯЕТ ПРОДУКЦИЮ:



- Северо-Западный Федеральный округ (Калининград и область, В. Новгород, Санкт-Петербург);
- Южный ФО (Ростов-на-Дону, Краснодар, Анапа, Астрахань, Пятигорск, Азов, Батайск);
- Приволжский ФО (Казань, Н. Новгород, Пермь, Уфа, Оренбург, Самара, Ижевск, Ульяновск);
- Центральный ФО (Белгород, Брянск, Воронеж, Иваново, Калуга, Кострома, Курск, Липецк, Москва и МО, Рязань, Смоленск, Тамбов, Тверь, Тула, Ярославль);
- Сибирский ФО (Омск, Новосибирск, Иркутск, Красноярск, Барнаул);
- Уральский ФО (Челябинск, Курган, Екатеринбург, Тюмень);

- Дальневосточный ФО (Владивосток, Артем);
- Крымский ФО (Симферополь);
- Северо-Кавказский ФО (Северная Осетия, Чеченская Республика, Дагестан, Кавминводы, Владикавказ);
- Москва и Подмосковье;
- Казахстан (Астана, Караганда, Темиртау, Уральск, Актобе, Атырау);
- Беларусь - (Минск, Могилев, Витебск, Брест).

Основной принцип компании «Пятый элемент»: высокое качество выпускаемой продукции. Испытательная лаборатория ОТК завода работает круглосуточно и является инструментом входного контроля качества сырья, состояния массы и сырца в течение производственного процесса и выходного контроля качества готовой продукции. Ежедневно до 9 раз проверяются сырье и исходная масса, этапы формовки, сушки и готовая продукция.

Калининградский научно-исследовательский институт морского инженерного сервиса регулярно проводит испытания по определению морозостойкости, теплопроводности и звукопоглощения продукции завода. Вся выпускаемая продукция **соответствует ГОСТу 530 2012.**

Качество лицевой пустотелой продукции подтверждено европейским сертификатом EC EN 771-1:2011.

«Пятый элемент» является градообразующим предприятием. При участии компании в городе Краснознаменске построены детский сад, храм, школа на 1100 мест, несколько многоквартирных домов. Сам завод стал местной достопримечательностью и проводит экскурсии для калининградцев и гостей янтарного края.



*Уникальным предложением кирпичного завода «Пятый элемент» является лицевой кирпич-флеш 1НФ редуцированного обжига, используемый для баварской кладки, производимого по европейским стандартам.*





ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Все технологические операции (передель) осуществляются по стандартам ЕС в соответствии с регламентом по управлению качеством для каждого участка.



Компания «Пятый элемент» является резидентом Особой экономической зоны в Калининградской области; членом Калининградской торгово-промышленной палаты; членом регионального отделения РСПП, Союз Строителей.

ИЗ ДОСЬЕ ООО «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»



ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

04

05

Регистрация и образование компании «Пятый элемент».

Открыта кредитная линия от «Номос-Банка» в объеме 2 млрд рублей.

Ввод завода в эксплуатацию, выпуск первой партии продукции, выход завода на запланированную проектную мощность.

Выход компании на российский рынок.

Получение Сертификата соответствия качества (№ 0948028) на соответствие российскому ГОСТу 530-2012. Оба сертификата ежегодно подтверждаются.

Победа в номинации «Экология в строительстве» (Диплом 1 степени) за представленный облицовочный кирпич «Баварская кладка» на крупнейшей 19-й международной специализированной выставке «ВолгаСтройЭкспо».

Модернизация производства.

Расширение ассортимента линейки продукции.

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

Начало проектирования завода; получение лицензии на право пользования богатыми недрами на месторождениях «Белкино», «Белкинское» и «Желанное», расположенными на территории завода, для добычи исходного сырья. «Белкино» - месторождение песков, «Белкинское» - месторождение глин, «Желанное» - месторождение песка и песчано-гравийного материала.

Строительство завода.



Начало производства облицовочного кирпича-флеш («Баварская кладка»), не имеющего аналогов у других российских производителей керамической продукции.

В довоенное время здесь под Краснознаменском также работал кирпичный немецкий завод.

Получение европейского сертификата качества (ЕС Сертификат системы контроля производства 1397-CPD-0394) на кирпич керамический лицевой, дающий также право реализации продукции в странах Евросоюза.

Увеличение объема производства с запланированных 46 млн условного кирпича до 56 млн в год.

Первая дилерская конференция.



Увеличение объема выпускаемой продукции на 15%.



«Пятый элемент» - единственное предприятие РФ в своем сегменте, обладающее правом торговли в Европе.



Для справки

# «БАВАРСКАЯ КЛАДКА» - НАШ ФИРМЕННЫЙ ЗНАК

Лицевой кирпич-флеш («Баварская кладка») придает любому фасаду необычный рисунок и форму. Баварская кладка - вид кирпичной кладки, которая ведется из четырех оттенков облицовочного кирпича одной фактуры, различающихся по полутонам одного цветового решения, с применением контрастной расшивки. Достигается этот неповторимый цвет благодаря особой технологии обжига. Лицевой кирпич-флеш используется для отделки фасадов зданий. Различные комбинации и пропорции цветов позволяют создать эксклюзивный интерьер или внешний вид здания. Баварский стиль зародился в южной Германии в XVII веке, когда очень трудно было сделать большую партию кирпича одного цвета. Поэтому немецкие мастера научились живописно смешивать кирпичи из разных партий, создавая неповторимые комбинации цветов. В последующем это превратилось в отдельный стиль, очень популярный в наше время. В классическом варианте "баварской кладки" используется 4 цвета: красный, темно-красный, коричневый, черно-коричневый, хотя на старинных зданиях встречаются и более светлые оттенки. В современной архитектурной отделке применяются самые различные комбинации цветов, зачастую контрастные. Опытные мастера могут сочетать двухцветную кладку и баварскую. Иногда при "баварской кладке" отдельные элементы, например карнизы, углы дома и наличники, выполняются только из одноцветного кирпича, что придает дому неповторимый облик.

Различные цветовые оттенки лицевого флеша создаются благодаря особой, сложной технологии обжига, а не путем добавления красителей, что делает кирпич более экологичным. В настоящее время «баварская кладка» на пике моды. Это одно из наиболее актуальных предложений в мире облицовочных материалов, позволяющее оформить интерьер и экстерьер в эксклюзивном стиле. Различное цветовое соотношение при кладке позволяет украсить дом, а также садовый участок. В отделке загородного дома случайное сочетание различных цветов «баварской кладки» особенно уместно. Подпорные стены, беседки, мостики, — все это может быть выполнено с использованием «баварской кладки» разных оттенков. «Баварская кладка» популярна и при внутренней отделке. Облицовка каминов кирпичом или камнем разного цвета в баварском стиле позволяет придать интерьеру налет старины, особенно эффектно выглядит в сочетании с аналогичным узором плитки перед камином. Полученный флеш-обжигом «пестрый кирпич» по своим эксплуатационным свойствам превосходит кирпич, для окраски которого применяется глазурирование. При этом флеш-обжиг позволяет керамике «дышать».

[bavarskaya-kladka.ru](http://bavarskaya-kladka.ru)



Кирпичный завод «Пятый элемент» 8 (800) 700-39-05

**Баварская  
кладка**

Калининградский кирпич

8 (800) 700-39-05

ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ





## ЛИЦЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ

### Кирпич лицевой 1 НФ полнотелый, Флеш, рустикатор

Применяется для облицовки наружных стен зданий, кладки колонн, каминов и дымоходов. Благодаря высоким прочностным характеристикам возможно применение в качестве несущего материала наряду со строительным кирпичом. Выпускается в двух вариантах цвета: красный и флэш, а также с рустикатором и без.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 3,85-4,1  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1900-2000  
 Марка (М\*) 200-300  
 Пустотность (%) 0  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 6,2 - 10,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,568

### Кирпич лицевой 1 НФ пустотелый, ФЛЭШ, рустикатор

Выпускается в двух вариантах цвета: красный и флэш. Оттенки лицевого флэша создаются благодаря особой, сложной технологии обжига, а не путем добавления красителей, что делает кирпич более экологичным. Выпускается с рустикатором и без рустикатора.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 2,55-2,8  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1200-1300  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 34  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 8,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193

### Кирпич лицевой 1 НФ пустотелый, красный, рустикатор

Красный кирпич создается без добавления красителей, что делает продукцию более экологичной. Рустикатор придает красивый внешний вид при строительстве, облицовке стен зданий.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 2,55-2,8  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1200-1300  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 34  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 8,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193

\*Марка кирпича – показатель прочности, определяющий максимальную нагрузку, выдерживаемую материалом, измеряемую в кг на 1 см<sup>2</sup>. Обозначается литерой «М» и цифровым значением плотности. Керамические изделия изготавливаются согласно ГОСТ 530-2012.



## ЛИЦЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ

### Кирпич лицевой 1 НФ полнотелый, Флеш, гладкий

Применяется для облицовки наружных стен зданий, кладки колонн, каминов и дымоходов. Благодаря высоким прочностным характеристикам возможно применение в качестве несущего материала наряду со строительным кирпичом. Выпускается в двух вариантах цвета: красный и флэш, а также с рустикатором и без.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 3,85-4,1  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1900-2000  
 Марка (М\*) 200-300  
 Пустотность (%) 0  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 6,2 - 10,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,568

### Кирпич лицевой 1 НФ пустотелый, ФЛЭШ, гладкий

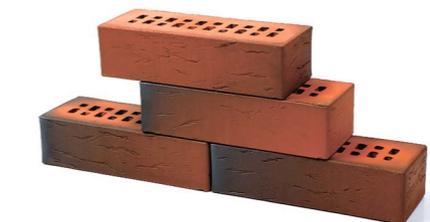
Выпускается в двух вариантах цвета: красный и флэш. Оттенки лицевого флэша создаются благодаря особой, сложной технологии обжига, а не путем добавления красителей, что делает кирпич более экологичным. Выпускается с рустикатором и без рустикатора.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 2,55-2,8  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1200-1300  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 34  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 8,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193

### Евро формат Кирпич 0,7 НФ, пустотелый, ФЛЭШ

Этот кирпич лицевой, имеет европейский размер 250x85x65, меньший, чем привычный для нас формат, что обуславливает его меньшую стоимость и существенно сокращает расход раствора. Евроформат значимо легче, и это расширяет возможности его применения, позволяет экономить на возведении фундаментов и самое главное ускоряет работу каменщиков.



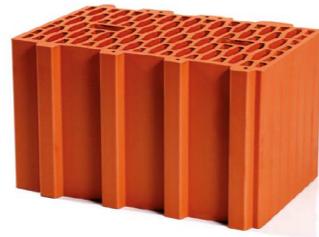
Размер (мм) 250\*85\*65  
 Масса (кг) 2,0  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1450  
 Марка (М\*) 200  
 Пустотность (%) 30  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 6,8  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,190



## КАМЕНЬ КРУПНОФОРМАТНЫЙ

### Керамический камень с пазогребневым соединением 10,7 НФ 380

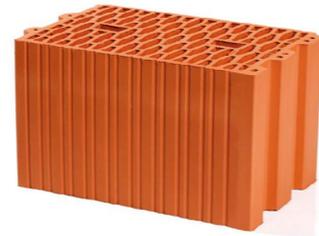
Предназначен для возведения внутренних перегородок зданий. Предназначен для возведения несущих и самонесущих стен зданий в коттеджном и высокоэтажном строительстве. Блок целесообразно использовать как в кирпичных, так и в монолитных домах вместо рядового керамического кирпича или блоков из ячеистого бетона.



Размер (мм) 380\*250\*219  
 Масса (кг) 17-19  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 800-900  
 Марка (М\*) 100-175  
 Пустотность (%) 58  
 Морозостойкость (цикл) 50  
 Водопоглощение (%) 10,0 - 11,2  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,187

### Керамический камень с пазогребневым соединением 10,7 НФ 250

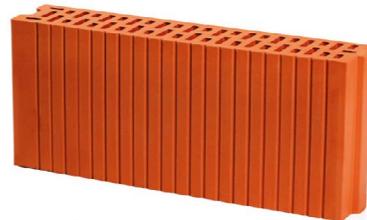
Предназначен для возведения несущих и самонесущих стен в жилом и промышленном строительстве малоэтажных и многоэтажных зданий. При заполнении керамическими блоками каркасных конструкций этажность здания практически не ограничена.



Размер (мм) 250\*380\*219  
 Масса (кг) 17-20  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 800-900  
 Марка (М\*) 100 - 175  
 Пустотность (%) 56  
 Морозостойкость (цикл) 50  
 Водопоглощение (%) 10,5 - 12,0  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,187

### Керамический камень с пазогребневым соединением 5,73 НФ для перегородок

Предназначен для возведения внутренних перегородок зданий.



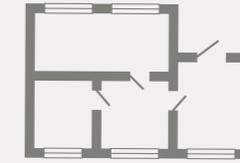
Размер (мм) 510\*100\*219  
 Масса (кг) 12,5-14,3  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1200-1300  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 41  
 Морозостойкость (цикл) 50  
 Водопоглощение (%) 8,2 - 11,2  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,199

### Керамический камень 2,1 НФ (двойной)

Предназначен для возведения несущих и самонесущих наружных и внутренних стен зданий, внутренних межкомнатных перегородок.



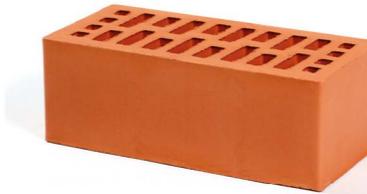
Размер (мм) 250\*120\*140  
 Масса (кг) 3,9-4,8  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1000-1200  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 48  
 Морозостойкость (цикл) 75  
 Водопоглощение (%) 11,2 - 11,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193



## КИРПИЧ РЯДОВОЙ

### Кирпич керамический утолщенный пустотелый 1,4 НФ

Кирпич керамический утолщенный пустотелый 1,4 НФ предназначен для возведения несущих и самонесущих наружных и внутренних стен зданий.



Размер (мм) 250\*120\*88  
 Масса (кг) 3,1- 3,3  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1000-1200  
 Марка (М\*) 100-200  
 Пустотность (%) 42  
 Морозостойкость (цикл) 50 - 75  
 Водопоглощение (%) 9,3 - 10,9  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,203

### Кирпич керамический утолщенный 1,4 НФ (условно-полнотелый)

Кирпич керамический утолщенный 1,4НФ (условно-полнотелый) предназначен для возведения несущих наружных и внутренних стен зданий.



Размер (мм) 250\*120\*88  
 Масса (кг) 4,3-4,8  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1600-1700  
 Марка (М\*) 150-300  
 Пустотность (%) 13  
 Морозостойкость (цикл) 50 - 75  
 Водопоглощение (%) 7,0 - 8,4  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,392

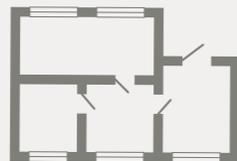
### Кирпич рядовой 1 НФ (условно-полнотелый)

Кирпич рядовой 1НФ (условно-полнотелый) предназначен для возведения несущих и самонесущих наружных стен зданий, межкомнатных перегородок. Отличается высокой прочностью.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 3,3-3,5  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1600-1800  
 Марка (М\*) 150-350  
 Пустотность (%) 13  
 Морозостойкость (цикл) 75 - 100  
 Водопоглощение (%) 8,3  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,39





## КИРПИЧ РЯДОВОЙ

## ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

### Кирпич рядовой 1НФ полнотелый

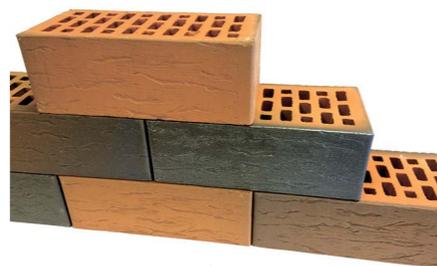
Кирпич рядовой 1НФ полнотелый предназначен для возведения несущих и самонесущих наружных стен зданий и межкомнатных перегородок. Также используется при строительстве цоколей, дымоходов и вентканалов. Отличается высокой прочностью.



Размер (мм) 250\*120\*65  
 Масса (кг) 3,85-4,1  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1900-2000  
 Марка (М\*) 200-300  
 Пустотность (%) 0  
 Морозостойкость (цикл) 75-100  
 Водопоглощение (%) 6,2 - 10,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,568

### 12 Кирпич керамический утолщенный 1,4НФ ФЛЕШ

Оттенки лицевого флэша создаются благодаря особой, сложной технологии обжига, а не путем добавления красителей, что делает кирпич более экологичным. Выпускается с рустикатором и без рустикатора.



Размер (мм) 250x120x88  
 Масса (кг) 3,3  
 Плотность (кг/м<sup>3</sup>) 1200-1300  
 Марка (М\*) 150-250  
 Пустотность (%) 34  
 Морозостойкость (цикл) 100  
 Водопоглощение (%) 8,5  
 Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193



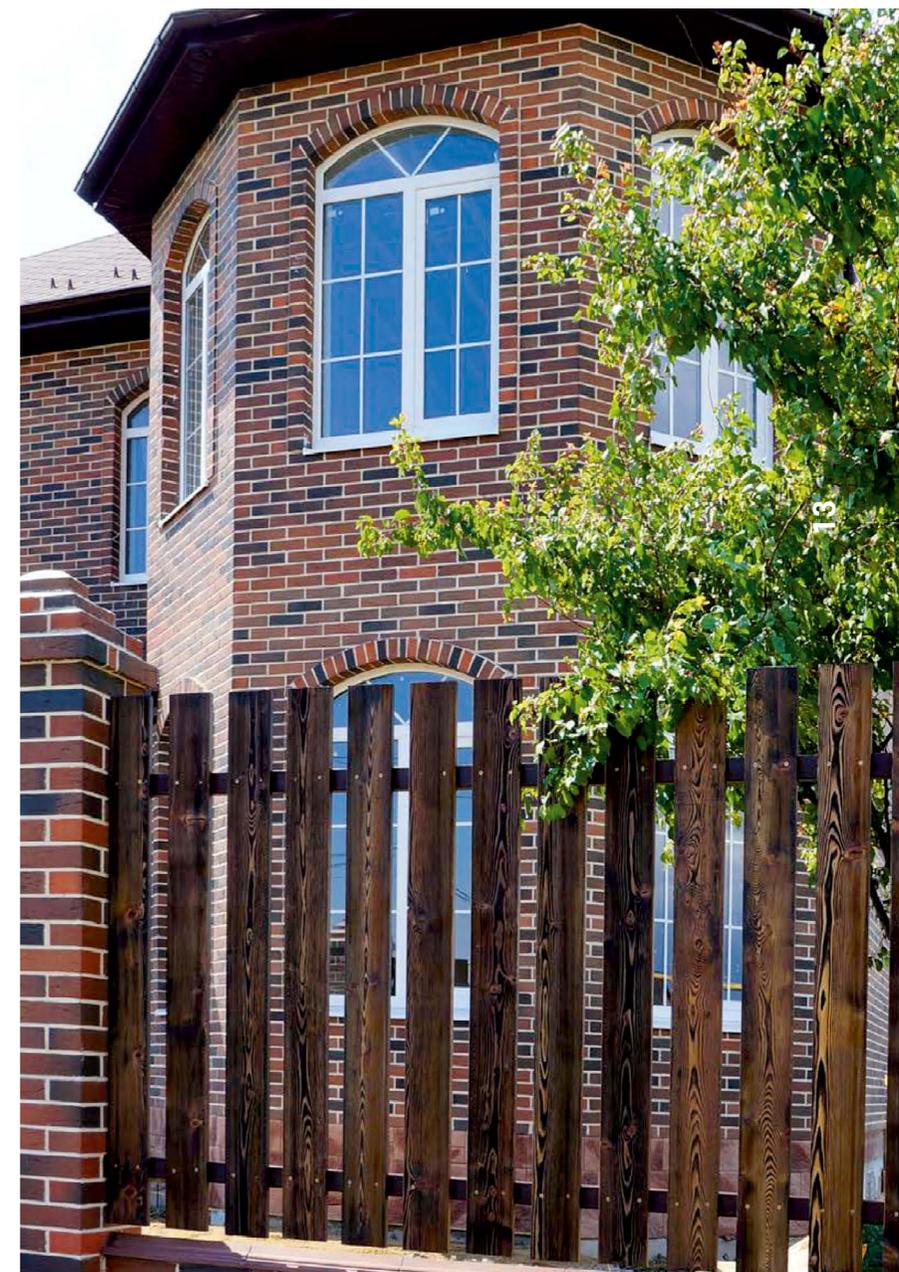
Традиции строить дома из кирпича уже много веков. Кирпичный дом ассоциируется с надежностью и достатком, благодаря своей долговечности и солидному внешнему виду.

Добротный дом из кирпича прослужит минимум 100–150 лет, не требуя расходов на ремонт и обслуживание. А в случае (например, пожара), останется каркас дома, восстановить который обойдется дешевле, чем построить новый дом. Испытания показывают, что кирпич в течение четырех часов выдерживает воздействие температуры до 900 градусов 0 С. При всем разнообразии стеновых материалов лучше кирпича для непредсказуемого российского климата ничего нет. После наводнения на Дальнем Востоке кирпичные дома просушили, и они еще долго будут служить хозяевам. А вот каркасно-щитовые дома, здания из газобетона и некоторых других материалов оказались полностью непригодны для жилья.

#### Кирпич обладает высокими эксплуатационными характеристиками:

- имеет значительный запас прочности и устойчив к внешним нагрузкам;
- практически не разрушается под действием внешних факторов;
- отличается повышенной морозостойкостью;
- хорошо защищен от воздействия агрессивной химической среды;
- обладает очень низким влагопоглощением.

Высокое качество сырья и современный технологический процесс позволили создать уникальный для российского рынка продукт «кирпич лицевой флеш», востребованный на региональных рынках и рынках ближнего зарубежья. Флеш используется для создания так называемой «баварской кладки», исторически популярной в странах ЕС и на юге России.





## ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Кирпичный завод «Пятый элемент»  
8 (800) 700-39-05

### Производство

238740, Калининградская область, Краснознаменский район, пос. Белкино, 19 А  
тел.: +7 (4012) 306-931

### Офис

236022, г. Калининград, ул. Ген. Озерова, 17 Б, 8 этаж ("Мега-Центр")  
тел.: 8 800 700 39 05 (бесплатно по России)  
тел.: +7 (4012) 30-69-69  
факс: +7 (4012) 30-69-99  
E-mail: [zavod@5element.biz](mailto:zavod@5element.biz)



Кирпичный завод «Пятый Элемент» (Завод) 2015 г.

Все права защищены. Завод оставляет за собой все авторские и иные права интеллектуальной собственности в отношении этого произведения. Ни одна из частей настоящей публикации (каталога) не может быть воспроизведена, скопирована, распространена или адаптирована в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами – графическими, электронными или механическими, включая фотокопирование, сканирование, интернет или системы информационного поиска, – без письменного разрешения Завода.