

БАВАРСКАЯ КЛАДКА

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

Производство

238740, Калининградская область, Красноземский район, пос. Белкино, 19 А
тел.: 8 (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.: 8 (4012) 30-69-69
факс: 8 (4012) 30-69-69
e-mail: zavod@5element.biz



Кирпичный завод «Пятый элемент» (Завод) 2018г.

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.



ПЯТЫЙ
ЭЛЕМЕНТ





ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

«Пятый элемент - это любовь, которая наряду с четырьмя остальными первоосновами мира - вода, воздух, земля, огонь, - является непременными составляющими нашего дела, начатого более 10 лет назад»

В 2015-ом году одно из ведущих предприятий строительной индустрии Калининградской области – «Пятый элемент» отмечает своё первое 10-летие, внеся 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 запаса России. Наши коллеги из Татарстана так и поступают, оценив бесспорные достоинства и преимущества керамических стройматериалов.

Многофункциональная производственная база, качественное сырье 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»

ЛИЦЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

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 флеш, а также с рустикатором и без.



Размер (мм) 250x120x65
Масса (кг) 3,85-4,1
Плотность (кг/м³) 1900-2000
Марка (M*) 200-300
Пустотность (%) 0
Морозостойкость (цикл) 100
Водопоглощение (%) 6,2-10,5
Теплопроводность Вт/(м·С) 0,558

Кирпич лицевой 1 НФ пустотелый, флеш, рустикатор

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



Размер (мм) 250x120x65
Масса (кг) 2,55-2,8
Плотность (кг/м³) 1200-1300
Марка (M*) 150-250
Пустотность (%) 34
Морозостойкость (цикл) 75-100
Водопоглощение (%) 8,5
Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193

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: с рустикатором и без рустикатора.



Размер (мм) 250x120x65
Масса (кг) 3,85-4,1
Плотность (кг/м³) 1900-2000
Марка (M*) 200-300
Пустотность (%) 0
Морозостойкость (цикл) 75-100
Водопоглощение (%) 9,5
Теплопроводность Вт/(м·С) 0,558

Кирпич лицевой 1 НФ пустотелый, флеш, гладкий

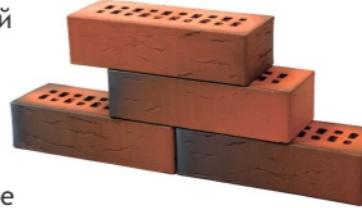
Выпускается в двух вариантах цвета: красный и флеш. Оттенки лицевого флеша создаются благодаря особой, сложной технологии обжига, а не путем добавления красителей, что делает кирпич более экологичным. Выпускается с рустикатором и без рустикатора.



Размер (мм) 250x120x65
Масса (кг) 2,55-2,8
Плотность (кг/м³) 1200-1300
Марка (M*) 150-250
Пустотность (%) 34
Морозостойкость (цикл) 100
Водопоглащение (%) 8,5
Теплопроводность Вт/(м·С) 0,193

Евро формат Кипич 0,7 НФ. пустотелый, флеш

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



Размер (мм) 250x120x65
Масса (кг) 2,0
Плотность (кг/м³) 1450
Марка (M*) 200
Пустотность (%) 30
Морозостойкость (цикл) 100
Водопоглощение (%) 6,8
Теплопроводность Вт/(м·С) 0,190



Вся продукция завода имеет сертификаты ГОСТ 530-2012, а лицевая продукция 1NF получила европейский сертификат качества EN 771-1:2011

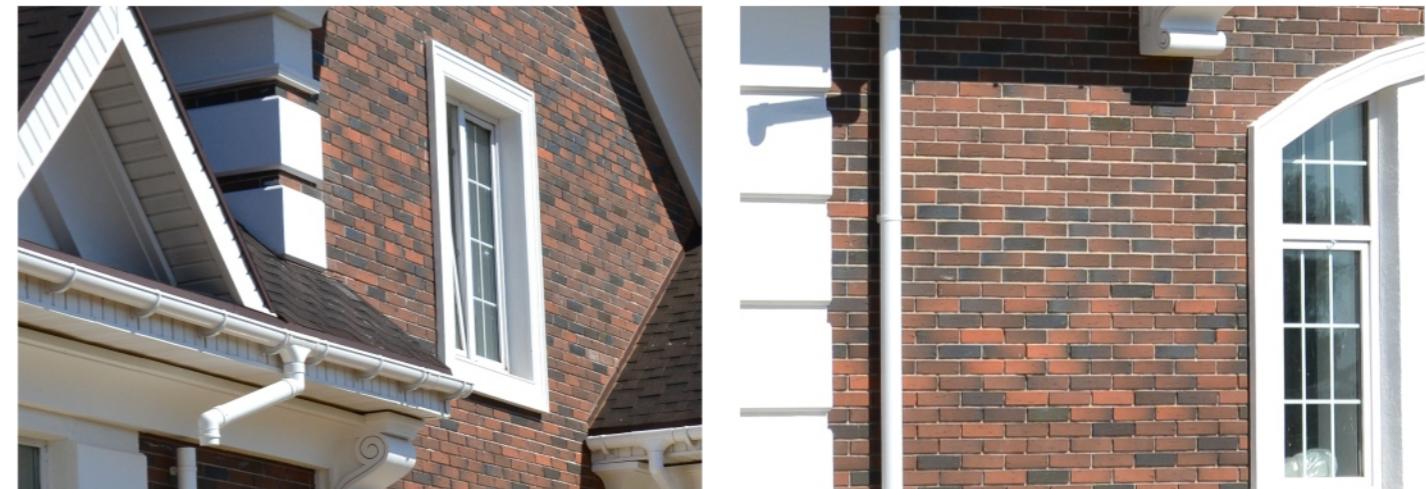
«Пятый элемент» - единственное предприятие РФ в своем сегменте, обладающее правом торговли в Европе.

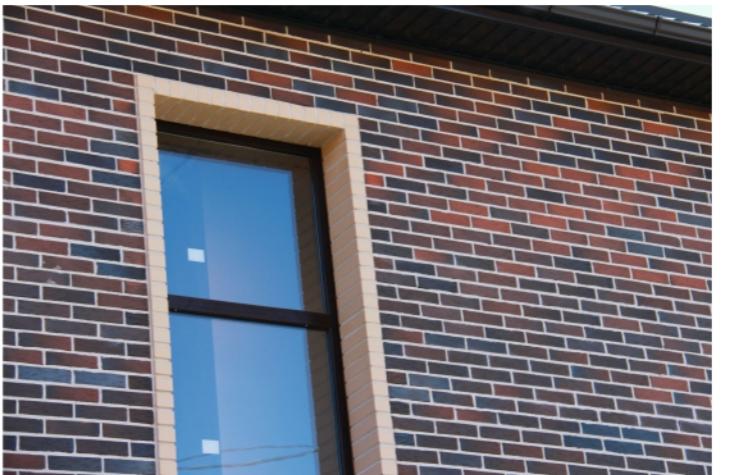
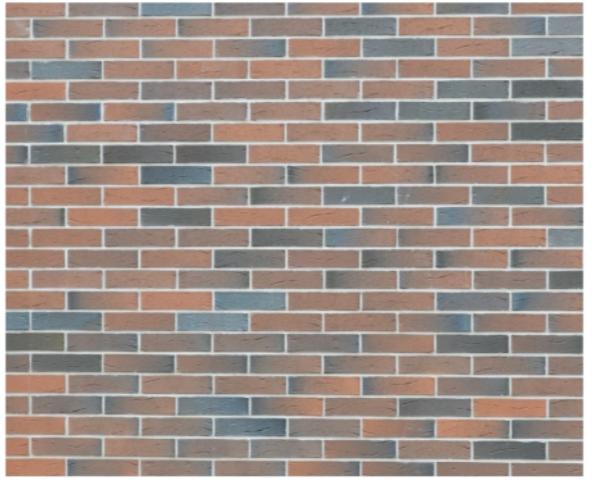
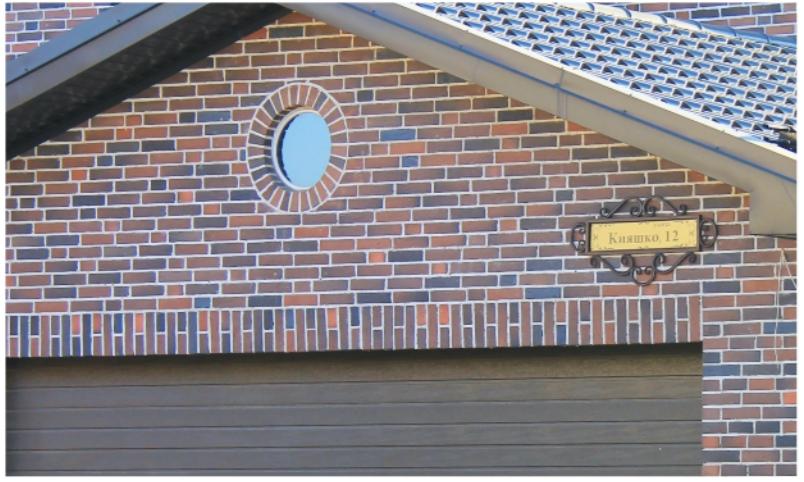


-6-



-7-





Баварская кладка

Калининградский кирпич



8 (800) 700-39-05



ПЯТЫЙ
ЭЛЕМЕНТ



«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 и 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 стаинных 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, выполняют только из

одноцветного кирпича, что придает дому неповторимы 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, позволяющие 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 глазурование. При этом флеш-обжиг позволяет керамике «ышать».







-14-



-15-



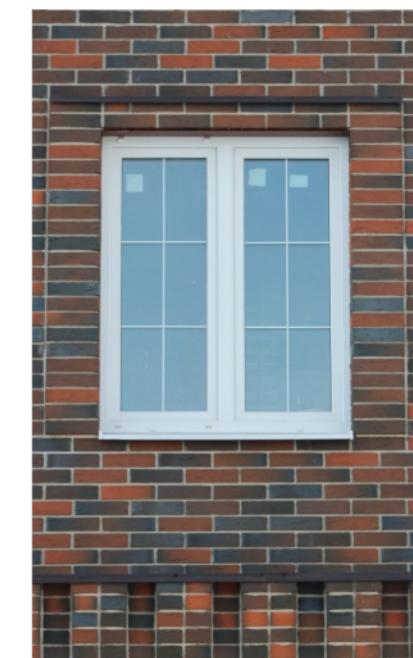
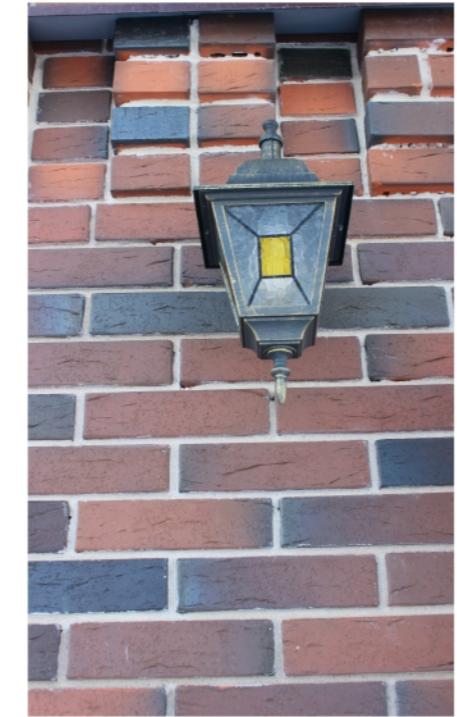
-16-



-17-



-18-



-19-



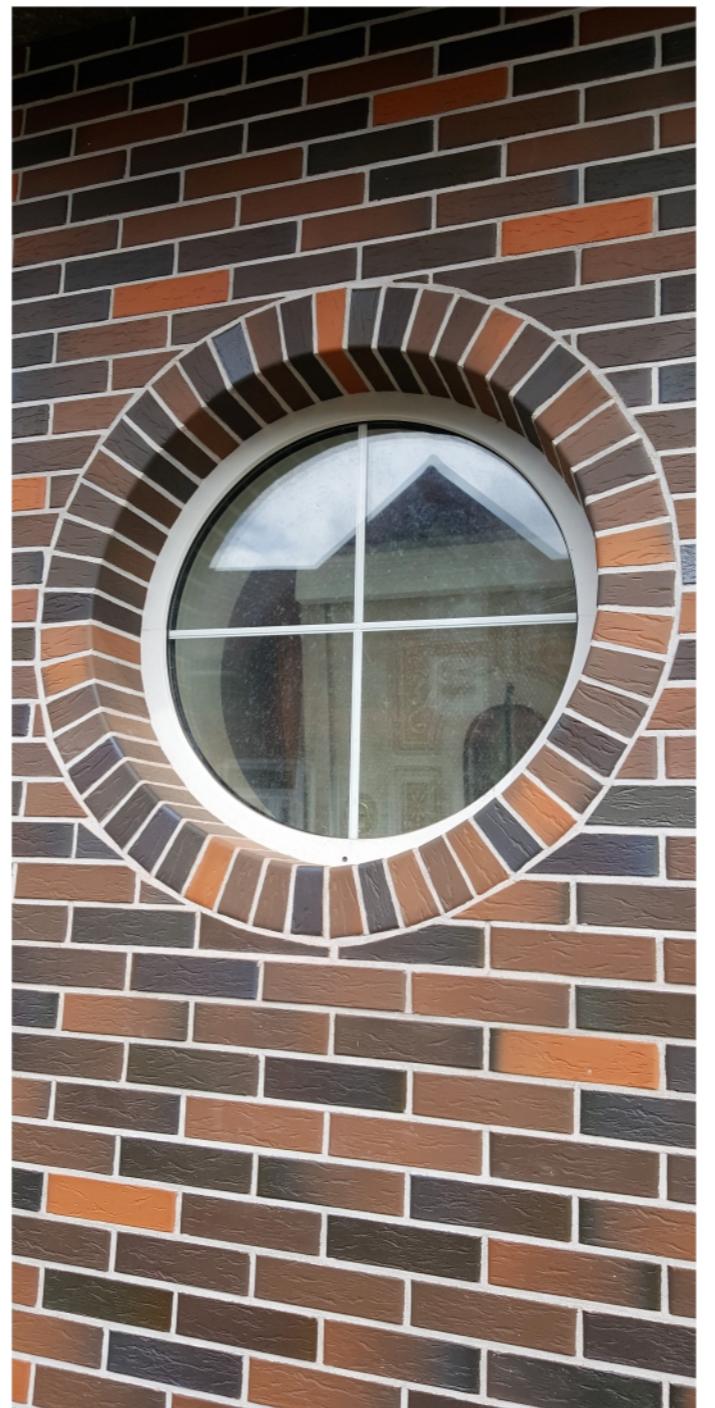
-20-



-21-



-22-



-23-







-26-



-27-







-30-



-31-



-32-



-33-





-34-



-35-



Традиции и современность

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°C. 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 воздействием 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.

