

ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Кирпичный завод

Для тех, кто ценит
надежность, безопасность и стиль!



www.5element.biz
8 800 700 39 05

Эксклюзивный лицевой кирпич
Керамические блоки





ОТ



60.2
МИЛЛИОНОВ
УСЛ.К.

Производственная
мощность завода



История

Вехи развития одного
из самых современных заводов России
по производству керамического кирпича

- Модернизация производства
- Российский и европейский рынок
- Новый вектор развития

Основные вехи

Основание
компании

2005

Строительство
завода

Ввод в
эксплуатацию
завода

2010
Февраль

Первая партия
кирпича
«Баварская кладка»

2011

Выход компании
на российский
рынок

2012

Модернизация
производства

2013

10 лет
на рынке

- ✓ Увеличение объема производства с запланированных 46 млн. условного кирпича до 56 млн. в год
- ✓ Получение европейского сертификата качества ЕС Сертификат системы контроля производства 1397-CPD-0394 на кирпич керамический лицевой, дающий также право реализации продукции в странах Евросоюза
- ✓ Получение Сертификата соответствия качества (№ 0948028) на соответствие российскому ГОСТу 530-2012

Основные вехи

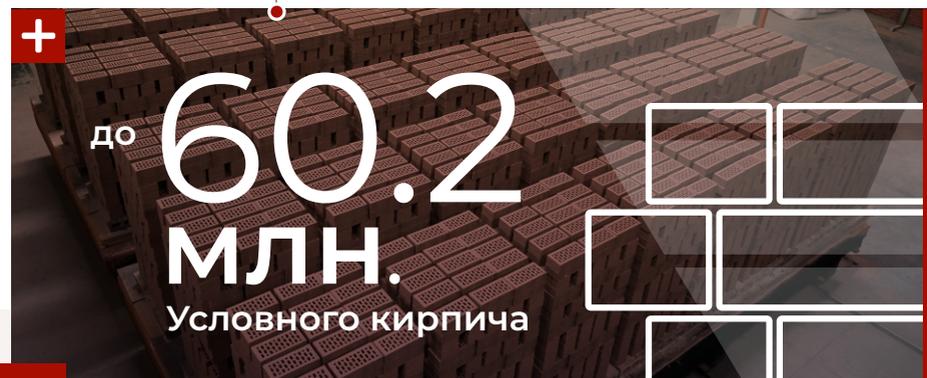
“

«Пятый элемент» сегодня —

один из самых современных
заводов России по производству
керамического кирпича

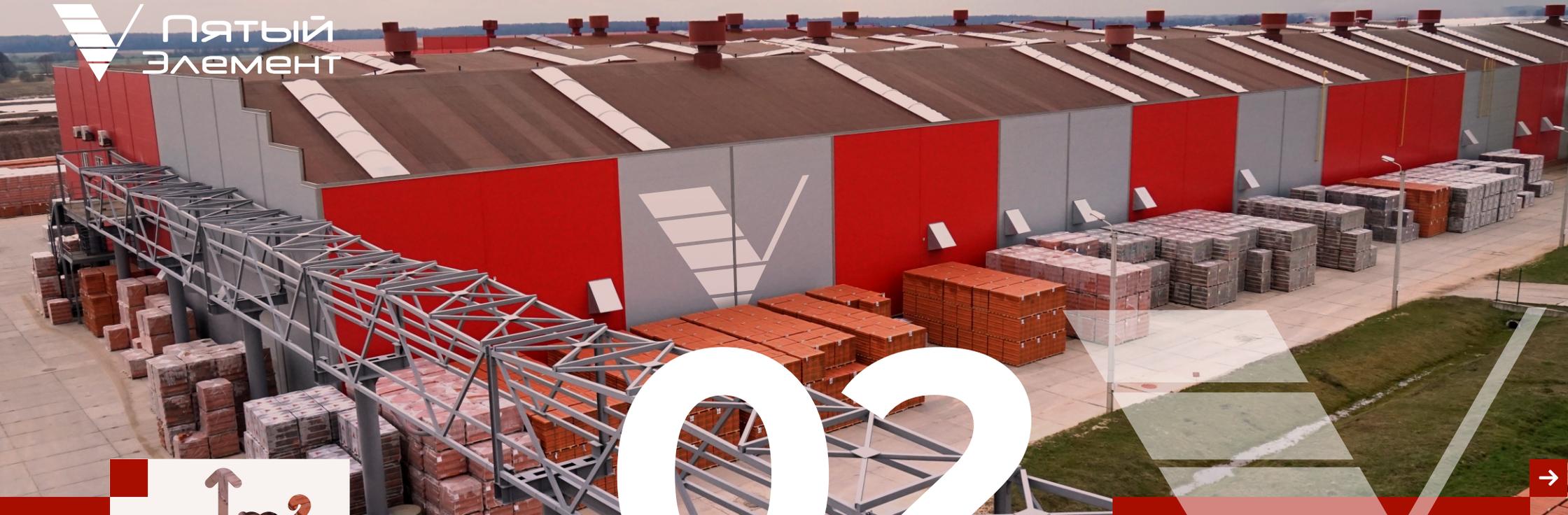


© 5element.biz



www.5element.biz

«ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД



14 тыс. м²

Площадь
производственного
комплекса



02 О заводе

Информация об оборудовании
и производственных мощностях
нашего завода

- Оборудование
- Характеристика производства
- Динамика производства



Пятый
Элемент

© 5element.biz

Завод сегодня

Является одним
из современных
российских предприятий

по производству керамического
кирпича и керамических блоков
различного формата,
геометрии, фактуры и цвета

www.5element.biz

«ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД



ДЛЯ ТЕХ,
КТО ЦЕНИТ
НАДЕЖНОСТЬ,
БЕЗОПАСНОСТЬ
И СТИЛЬ!



14

ТЫС. М²

Площадь
производственного
комплекса



Производство полного цикла

От добычи сырья
до производства
и реализации готовой
продукции

Оборудование немецкой фирмы «KELLER HCW GmbH»

На мировом рынке фирма
«KELLER HCW GmbH» занимает
лидирующую позицию по выпуску станков
и оборудования для кирпичных заводов «под ключ»
в области грубой керамической
промышленности

Производственный комплекс находится в п. Белкино Краснознаменского района Калининградской области

Калининградская область расположена
в Центральной Европе,
на юге граничит с Польшей,
на севере и востоке — с Литвой



Системы автоматизации и управления TIA

Totally Integrated Automation

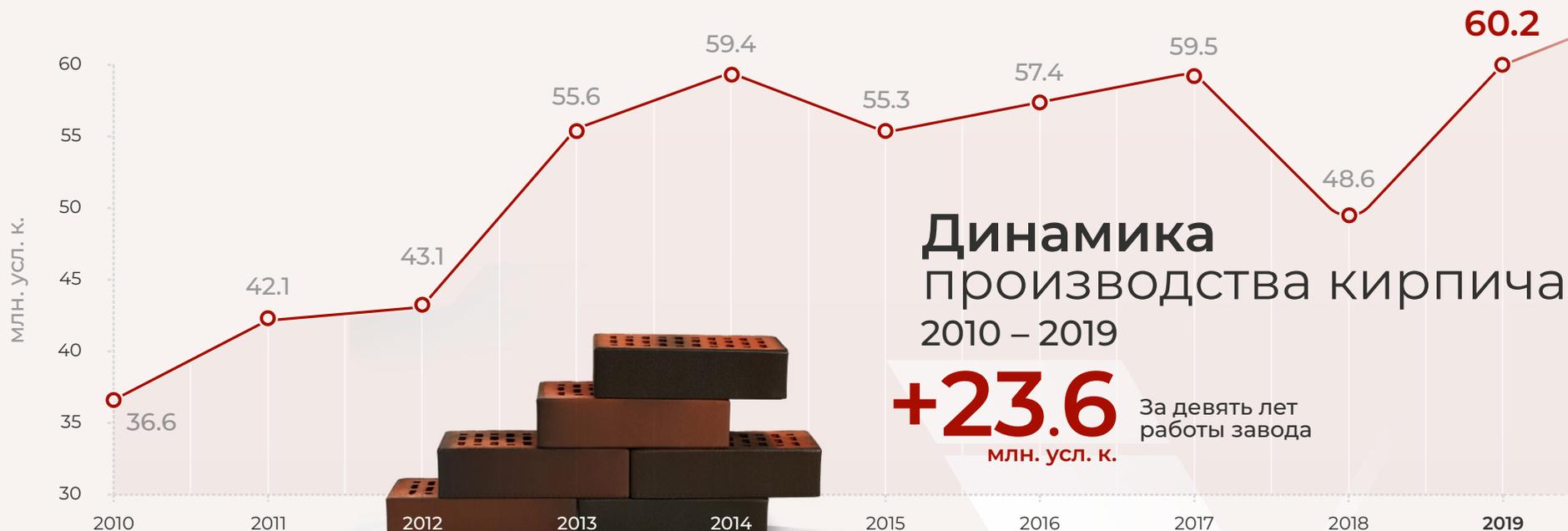
Разработанные фирмой KELLER системы автоматизации, относятся к числу прогрессивнейших во всём мире. Посредством TIA оборудование связано с системами управления внутри завода



Годовая динамика



+11.6
млн. усл. к.



**Динамика
производства кирпича
2010 – 2019**

+23.6
млн. усл. к.
За девять лет
работы завода



ОЗ



Лаборатория ОТК
завода

**Работает
круглосуточно**



Качество

Система контроля соответствия
производства сертификатам качества
и требованиям ГОСТ

- Ресурсная база
- Система контроля производства
- Испытательная лаборатория ОТК

Контроль качества

Вся продукция завода имеет:

- ✓ Сертификат соответствия
ГОСТ- 530-2012
- ✓ Европейский сертификат
системы контроля производства
и протоколы испытаний

Что позволяет реализовывать
продукцию завода в страны Европы



Ресурсная база

Включает в себя
месторождения
песка и глин
на 2-х основных
месторождениях:

01. Месторождение песка
«Белкинское»

Запасы сырья:
На площади
166,7 га

3.2
млн. м³

02. Месторождение песка
«Белкино»

Запасы сырья:
На площади
14,6 га

950
тыс. м³





Критериев
качества

Контроль
готовой продукции
производится
по следующим
параметрам:

1. Внешний вид
2. Размеры
Отклонения от номинальных
размеров и формы
3. Пустотность
4. Вес
5. Предел прочности при сжатии
6. Предел прочности при изгибе
7. Плотность
8. Водопоглощение
9. Наличие известковых включений
Пропаривание
10. Разбраковка обжиговой
вагонетки
11. Упаковка
Целостность и качество
пакетирования

ДЛЯ ТЕХ,
КТО ЦЕНИТ
НАДЕЖНОСТЬ,
БЕЗОПАСНОСТЬ
И СТИЛЬ!



© 5element.biz

**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.

04

20
ОТТЕНКОВ



Имеют кирпичи
«Баварская кладка»



Продукция

Основные виды ассортиментной линейки
изделий завода и существующие
рынки сбыта продукции

- Ассортиментная линейка
- Наборы оттенков
- Позиции на российском рынке

Продукция завода

Сегодня ассортиментная линейка завода включает **более 20 видов керамических изделий**: лицевого и рядового кирпича, крупноформатных керамических камней и блоков*

*Каталог продукции предоставляем отдельно

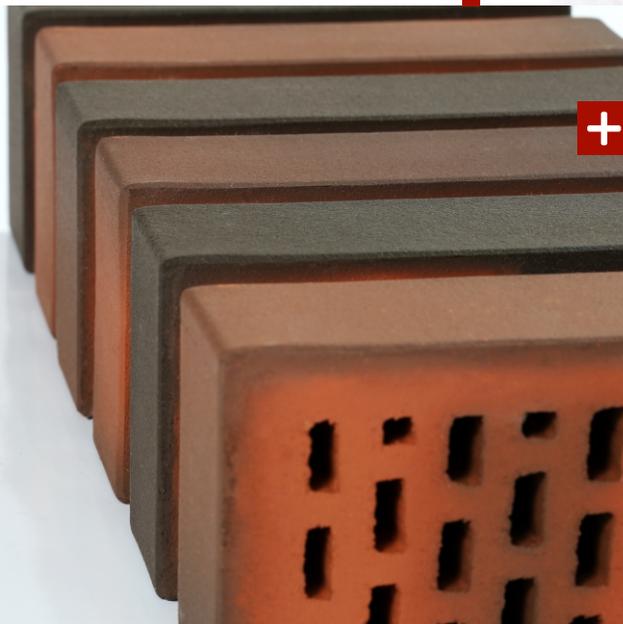


Уникальным предложением завода является лицевой кирпич флэш 1 НФ редуцированного обжига – баварская кладка, производимый по нормативам и соответствующий европейским стандартам

За счет технологии редуцированного обжига кирпич имеет порядка 20 оттенков. Эффект пестрого кирпича достигается путем отключения подачи кислорода в печи при обжиге.

При отсутствии кислорода на этом этапе, O_2 «вытягивается» из пустот кирпича, происходит перепад температуры на поверхности кирпича и его обжиг (ожог).

Этот процесс происходит хаотично, и оттенки получаются разные



При этом флэш-обжиг позволяет сохранить «дышащие свойства» керамики, и делает его самым экологичным среди аналогичной продукции.

Кирпичный завод «Пятый элемент» единственный, кто производит данный вид продукции без добавления примесей, благодаря сырью – глине, добываемой на Белкинском месторождении

www.5element.biz

«ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ»
КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД



© 5element.biz



Наборы ОТТЕНКОВ



«Мюнхен»

Самый темный
из выпускаемых
оттенков

В составе партии практически отсутствует кирпич рыжих и красных цветов не более 5%

Большая часть представлена из кирпича темно-серых и темно-коричневых оттенков



«Регенсбург»

Самый пестрый
из всей линейки

В партии около 20% темно-коричневых и темно-серых, 40% рыже-коричневых и 20% меланжевых с переходом от красного к темно-коричневому/серому цвету

Эффектная особенность «Регенсбурга» – переход цвета на отдельно взятом кирпиче



«Эрланген»

95% кирпича красные
и светло-коричневые

Темных оттенков нет вообще или встречаются крайне редко.

Рынок сбыта

Завод по праву занимает твердые позиции на российском рынке, поставляя свою продукцию **более чем в 60 городов восьми федеральных округов РФ** в том числе:

Россия



Южный ФО

Ростов на Дону
Краснодар
Волгоград
Анапа
Астрахань

Центральный ФО

Москва
Рязань
Смоленск
Липецк
Тверь
Брянск
Ярославль
Белгород

Сибирский ФО

Омск
Иркутск
Новосибирск

Северо-Западный ФО

Санкт-Петербург

Приволжский ФО

Нижний Новгород
Пермь
Казань
Оренбург
Уфа
Самара

Северо-Кавказский ФО

Северная Осетия
Дагестан
Чеченская Республика

Уральский ФО

Челябинск
Екатеринбург
Тюмень
Пермь

Дальневосточный ФО

Владивосток

Республика Казахстан

Нур-Султан
Караганда
Алматы

Республика Беларусь

Минск



40

Дилеров

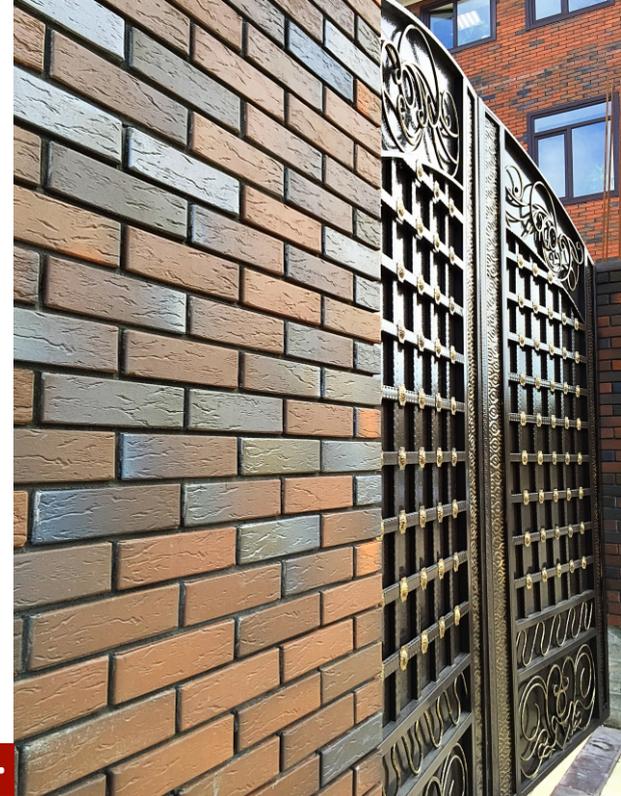
80

Городов поставки

1000

Реализованных объектов





Галерея проектов

Готовые проекты
из нашей продукции

