

**СИСТЕМЫ НАВЕСНЫХ  
ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ  
ВИДЫ ОБЛИЦОВОК**



# СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ	4
ZIAS СЕГОДНЯ	4
ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА	5
ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ	5
ZIAS – ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ЗАВОДОВ В РОССИИ	6
ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ	7
<b>ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ</b>	<b>8</b>
■ КЕРАМОГРАНИТ	9
■ МЕТАЛЛОКАСЕТЫ	12
■ КОМПОЗИТНЫЕ КАСЕТЫ	14
■ ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА	17
■ ОБЪЕМНАЯ КЕРАМИКА	19
■ НАТУРАЛЬНЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ	21
■ НРL-ПАНЕЛИ	23
■ БЕТОННАЯ ПЛИТКА	25
■ ЯПОНСКИЕ ФЦП	27

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Основанная в 2002 году, компания ZIAS изначально специализировалась на разработке и изготовлении сложного, нестандартного оборудования для обработки металла.

В 2005 году компанией была разработана и запущена первая линия по холодной штамповке кронштейнов, линия по прокатке металлического профиля, создан инструментальный цех.

В 2011 году, благодаря постоянно ведущейся работе по разработке нового оборудования, компания ZIAS запустила новую линию по производству системы навесного вентилируемого фасада MAXIMA с креплением в межэтажные перекрытия.



## ZIAS СЕГОДНЯ

Сегодня компания ZIAS — один из крупнейших российских производителей навесных вентилируемых фасадов.

Многолетний опыт производственной деятельности и тысячи реализованных проектов подтверждают заявляемое качество производимой продукции и оказываемых компанией услуг.

Продукция компании ZIAS представлена широкой линейкой систем навесных вентилируемых фасадов для облицовки зданий керамогранитными и фиброцементными плитами, композитными панелями и металлокассетами, сайдингом и другими видами облицовочного материала.

К 2015 году компания ZIAS имеет два десятка линий по изготовлению профиля различной конфигурации, линии по производству элементов фасадных систем, полимерный цех, цех производства фрезерного оборудования, высекателей углов и отверстий.

# ПРОИЗВОДСТВО И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

Наши офисы продаж позволяют тесно контактировать с рынками и клиентами, быстро и эффективно реагировать на запросы и обеспечивать короткие сроки поставок продуктов и предоставления услуг.

Клиенты компании ZIAS могут положиться на команду специалистов, состоящую из опытных и высококвалифицированных технологов, инженеров, проектировщиков и управленческого персонала, которые всегда готовы оказать техническую поддержку и консультацию на всех этапах работы – от проектирования до сдачи объекта.



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

1. Компетентность и профессионализм;
2. Многолетний опыт и знания;
3. Высокое качество продукции;
4. Сопровождение проектов полного цикла;
5. Индивидуальный подход;
6. Гибкие финансовые условия;
7. Своевременность оказываемых услуг;
8. Подтвержденная надежность;
9. Отраслевые консультации.





## ZIAS — ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ФАСАДНЫХ СИСТЕМ В РОССИИ

Ежегодно мы производим геодезическую съемку **более 1 млн. квадратных метров** самых разнообразных фасадов, наша техническая библиотека включает в себя более 1000 конструктивных решений для самых разнообразных типов облицовочных материалов. Каждый год мы производим **более 1 миллиона квадратных метров фасадных систем** и **более 500 единиц вспомогательного инструмента и оборудования** для быстрого и качественного монтажа фасадов. Наши клиенты – это крупнейшие строительные компании и торговые сети, это строительно-монтажные и генподрядные компании, это архитектурные бюро и девелоперы в крупнейших городах России. **Сегодня мы представлены собственными торговыми офисами в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Екатеринбурге, Краснодаре, Новосибирске, Красноярске, Уфе, Перми и Екатеринбурге.** За 10 лет истории компании, наши конструкции нашли свои объекты практически во всех городах России – от Калининграда до Владивостока, от Сочи до Архангельска. Это безусловно доказывает правильность нашего подхода к потребностям наших клиентов и разнообразие технических возможностей производственного предприятия.



Сегодня ZIAS – это не просто производитель конструкций для вентилируемых фасадов. ZIAS – это философия, это образ жизни, объединяющий современных успешных и амбициозных людей. ZIAS – это команда единомышленников, которые своим примером делают привлекательным облик российского бизнеса.





Собственная современная производственная площадка, двукратный запас сырья, а также логистические склады в четырех крупнейших городах России позволяют нам соблюдать заявленные сроки поставки даже в самый горячий сезон строительства.

## ПРОИЗВОДСТВО ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ

Выбирая в партнеры компанию ZIAS, вы получаете в ваше распоряжение команду опытных менеджеров, способных интегрироваться во все уровни компании клиента – от прораба на стройплощадке до главного архитектора, чтобы оперативно решать все задачи – от разработки и поставки индивидуальных решений, до согласований с гос. структурами и контролирующими организациями.



**Компания ZIAS ежемесячно делится своим опытом и новыми тенденциями** на обучающих семинарах, на которые, помимо собственных сотрудников, мы приглашаем архитекторов, специалистов строительно-монтажных компаний, производителей и поставщиков сопутствующих товаров. Мы организуем экскурсии на наше производственное предприятие с целью более тесного и продуктивного сотрудничества в области разработок и производства новых решений для строительной отрасли России, которая сегодня имеет самый большой опыт применения вентилируемых систем утепления зданий в мире.



# ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ

**Системы навесных вентилируемых фасадов ZIAS универсальны и подходят для крепления всех видов облицовочных панелей или кассет.**

Материалы для вентилируемых фасадов различаются между собой областью применения, внешним видом, эксплуатационными характеристиками, геометрическими размерами, сложностью и типом крепления.

Выбор того или иного способа облицовки фасадов зависит от технических требований, архитектурной и дизайнерской концепции.

- КЕРАМОГРАНИТ
- МЕТАЛЛОКАССЕТЫ
- КОМПОЗИТНЫЕ КАССЕТЫ
- ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА
- ОБЪЕМНАЯ КЕРАМИКА
- НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ
- ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ
- НРL-ПАНЕЛИ
- БЕТОННАЯ ПЛИТКА
- ЯПОНСКИЕ ФЦП



# КЕРАМОГРАНИТ



Керамогранит - искусственный отделочный материал, который производится методом полусухого прессования при давлении 400–500 кг/см<sup>2</sup>, с последующим обжигом при температуре 1200–1300 °С. Сырьем является смесь компонентов куда входят: беложгущиеся глины и каолины, кварцевый песок, полевые шпаты и пегматиты. В результате получается материал с уникальными эксплуатационными свойствами, которые позволяют использовать его для облицовки фасадов и для внутренней отделки.

В России это самый распространенный облицовочный материал для навесных вентилируемых фасадов. Используется на зданиях любой этажности, во всех климатических зонах.

По параметрам прочности, твердости, однородности материала, влагопоглощению керамогранит превосходит большинство видов облицовочного натурального камня.

## Основные преимущества керамогранита:

- высокая прочность и устойчивые эксплуатационные характеристики
- устойчивость к любым нагрузкам и механическим воздействиям
- лёгкий уход за облицованными поверхностями
- высокая прочность и долговечность
- экологическая чистота материала
- низкое влагопоглощение

- высокоточные геометрические характеристики
- морозоустойчивость
- широкий спектр цветов, фактур и размеров.
- ценовая доступность
- возможность обработки на стройплощадке
- простота и технологичность монтажа
- негорючесть
- подтвержденная надежность

## **STANDARD™** видимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления плит керамогранита с видимым креплением кляммерами.

### Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры шовные (нержавеющие с полимерным покрытием).

**Описание:** Крепление плит керамогранита размером до 1200x1200x12 открытым способом с выраженным рустом (зазором) до 8 мм.



## **STANDARD™** невидимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления керамогранита кляммерами.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры невидимые (нержавеющая зеркальная сталь).

### **Описание:**

Крепление плит керамогранита открытым способом с применением «зеркального»/невидимого кляммера.



## **OPTIMA™** видимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления плит керамогранита с видимым креплением кляммерами.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры шовные (нержавеющие с полимерным покрытием).

### **Описание:**

Крепление плит керамогранита размером до 1200x1200x12 открытым способом с выраженным рустом (зазором) до 8 мм.



## **OPTIMA™** невидимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления керамогранита кляммерами.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры невидимые (нержавеющая зеркальная сталь).

### **Описание:**

Крепление плит керамогранита открытым способом с применением «зеркального»/невидимого кляммера.



## **MEDIUM™ Strong** видимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления плит керамогранита с видимым креплением кляммерами. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Пара кронштейнов Strong в опоре (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили MediumStrong П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием). Глубина профиля дифференцируема.
3. Крепление облицовки – кляммеры шовные (нержавеющие с полимерным покрытием).

**Описание:** Крепление плит керамогранита размером до 1200x1200x12 открытым способом с выраженным рустом (зазором) до 8 мм.

## **MAXIMA™ Medium** видимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления плит керамогранита с видимым креплением кляммерами. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – кляммеры шовные (нержавеющие с полимерным покрытием).

**Описание:** Крепление плит керамогранита размером до 1200x1200x12 открытым способом с выраженным рустом (зазором) до 8 мм.

## **MAXIMA™ Medium** невидимое крепление (ZIAS – 100.01)

Система предназначена для крепления керамогранита кляммерами. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – кляммеры невидимые (нержавеющая зеркальная сталь).

**Описание:** Крепление плит керамогранита открытым способом с применением «зеркального»/невидимого кляммера.





# МЕТАЛЛОКАССЕТЫ



Металлокассеты давно и широко используются как облицовочный материал для навесных вентилируемых фасадов, в основном для зданий небольшой высотности. Но в последнее время, с появлением легких и тонких 3D кассет, используются на многоэтажных зданиях в массовой застройке.

**Фасадные металлокассеты могут быть двух видов в зависимости от типа крепления:**

- кассеты открытого типа;
- кассеты закрытого типа.

В случае с открытым типом крепления, каждая фасадная кассета может по отдельности устанавливаться на общий каркас вентилируемого фасада. Крепится заклепками к профилям фасадной системы. Металлокассеты открытого типа крепления обеспечивают удобство ремонта или же замены элементов фасада, в случае необходимости.

Другой тип изделий – фасадные кассеты с закрытым типом крепления, в верхней части панели имеют отогнутую поверхность, которая оснащена специальной кромкой для скрепления с последующим верхним элементом вентилируемого фасада. Кассеты монтируются снизу вверх, по принципу лестницы: верхний борт крепится к подсистеме, его закрывает нижняя кромка следующей кассеты. Данный тип металлокассет отличается своей эстетичностью – швы и места крепления изделий полностью скрыты, что обеспечивает привлекательный внешний вид фасада здания.

**Преимуществом фасадных кассет являются:** геометрическое разнообразие, возможность покраски в любой цвет, устойчивость к погодным условиям и температурным перепадам, негорючесть, небольшой удельный вес, долговечность, современный внешний вид, ремонтпригодность.

## **STANDARD™** скрытое крепление (ZIAS – 100.03)

**Система предназначена для крепления металлических кассет на несущий профиль.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Крепление кассет осуществляется вытяжными коррозионностойкими заклепками на несущие профили в специальные отверстия на бортиках кассет. Крепление кассет между собой образует замок, обеспечивающий скрытое крепление.





## **OPTIMA™** скрытое крепление (ZIAS – 100.03)

Система предназначена для крепления металлических кассет на несущий профиль.

### Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Крепление кассет осуществляется вытяжными коррозионностойкими заклепками на несущие профили в специальные отверстия на бортиках кассет. Крепление кассет между собой образует замок, обеспечивающий скрытое крепление.



## **MAXIMA™ Medium** скрытое крепление (ZIAS – 100.03)

Система предназначена для крепления металлических кассет на несущий профиль. Междутажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междутажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – заклепки из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Крепление кассет осуществляется вытяжными коррозионностойкими заклепками на несущие профили в специальные отверстия на бортиках кассет. Крепление кассет между собой образует замок, обеспечивающий скрытое крепление.



## **Super Light™** скрытое крепление (ZIAS – 100.04SL)

Система предназначена для малонагруженных участков с облицовкой металлическими кассетами.

### Конструктив:

1. Кронштейны прямые разомкнутые П-образные (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили П-образного и сигма-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Крепление кассет осуществляется вытяжными коррозионностойкими заклепками на несущие профили в специальные отверстия на бортиках кассет. Крепление кассет между собой образует замок, обеспечивающий скрытое крепление.



## КОМПОЗИТНЫЕ КАССЕТЫ



**Композитные материалы – это современный многослойный материал, состоящий из двух металлических (стальных или алюминиевых) листов и гомогенного наполнителя между ними.**

Наполнитель представляет собой полимерную композицию с добавлением антипиренов и минералов, а специальный клеевой состав обеспечивает прочную адгезию листов алюминия с наполнителем. Лицевая сторона фасадной панели окрашивается в различные цвета в широком цветовом диапазоне.

### **Преимущества композитных панелей:**

- энергосбережение за счет наружной теплоизоляции стен;
- длительный срок службы до 50 лет;
- простота обработки, легкий монтаж/демонтаж при любых погодных условиях;
- надежная защита фасада зданий от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды и влаги;
- о широкая цветовая гамма фасадных панелей, любые дизайнерские решения и архитектурные формы;
- соответствие экологическим стандартам;
- отличный звукоизоляционный материал.

## **STANDARD™** крепление на заклепках (ZIAS – 100.03)

**Система предназначена для крепления плоских листов из композитных материалов.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Облицовку в виде плоских листов из композитных материалов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с помощью коррозионностойких вытяжных заклепок, с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.



## **STANDARD™** крепление на ЭКК (ZIAS – 100.03)

**Система предназначена для крепления кассет изготовленных из композитных материалов.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – ЭКК и пятка ЭКК (нержавеющая сталь).

**Описание:** На вертикальные бортики кассет устанавливаются ЭКК и пятки ЭКК. Крепление вышерасположенных кассет происходит в «замок» с нижним рядом. Крепление кассет производится с учетом температурных расширений элементов подсистемы.



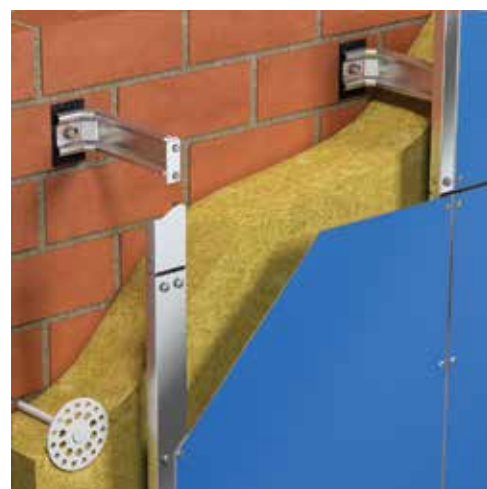
## **OPTIMA™** крепление на заклепках (ZIAS – 100.03)

**Система предназначена для крепления плоских листов из композитных материалов.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали.

**Описание:** Облицовку в виде плоских листов из композитных материалов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с помощью коррозионностойких вытяжных заклепок, с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.





## **OPTIMA™**

### крепление на иклях и салазках (ZIAS – 100.03)

Система предназначена для крепления кассет изготовленных из композитных материалов.

Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA.
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – икли и салазки (нержавеющая сталь).

Описание: На вертикальные бортики кассет устанавливаются икли, которые заводятся в салазки, установленные на вертикальные несущие направляющие. Крепление кассет производится с учетом температурных расширений элементов подсистемы.



## **MAXIMA™ Medium**

### крепление на заклепках (ZIAS – 100.03)

Система предназначена для крепления плоских листов из композитных материалов. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители STANDARD.
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения, вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали.

Описание: Облицовку в виде плоских листов из композитных материалов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с помощью коррозионностойких вытяжных заклепок, с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.



## **MAXIMA™ Medium**

### крепление на иклях и салазках (ZIAS – 100.03)

Система предназначена для крепления кассет изготовленных из композитных материалов. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители STANDARD.
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM.
3. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения, вспомогательные профили Г-образного сечения.
4. Крепление облицовки – икли и салазки (нержавеющая сталь).

Описание: На вертикальные бортики кассет устанавливаются икли, которые заводятся в салазки, установленные на вертикальные несущие направляющие. Крепление кассет производится с учетом температурных расширений элементов подсистемы.





## ФИБРОЦЕМЕНТНАЯ ПЛИТА



**Фиброцемент (от лат. *fibro* — «волокно» и *saementum* — «битый камень») — строительный материал, состоящий из цемента, армирующих волокон и минеральных наполнителей. Отличается прочностью и гибкостью.**

Для того, чтобы фиброцементные плиты (ФЦП) приобретали высокую прочность, при производстве используются автоклавирование и прессование. Благодаря такой технологии плиты имеют однородную структуру, обеспечивающую высокую стойкость к механическим нагрузкам. Является одним из самых распространенных облицовочных материалов для навесных вентилируемых фасадов.

Фасадные панели имеют вид плоской плиты, окрашиваются в любой цвет акриловой или полиуретановой краской по каталогам RAL, NCS, Monocolour и другим, также могут быть покрыты каменной крошкой или окрашены в массу. Такие фасадные панели прекрасно подходят для стен со сложной поверхностью, выпуклых и вогнутых конструкций.

Преимуществом является то, что фиброцементные материалы не подвержены коррозии, гниению, возникновению на них грибка. Являются хорошим теплоизолятором. Обладают шумоизоляционными свойствами. Класс пожаробезопасности – НГ. Можно заказать изделия того размера, которые требуются при монтаже, что сводит к минимуму отходы при разрезании.

Плиты хорошо сочетаются с самыми разными материалами – бетоном, деревом, стеклом, алюминием.

## **STANDARD™** ZIAS – 100.02

**Система предназначена для крепления фибро- и асбестоцементных плоских листов.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD.
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали окрашенные в цвет облицовки, дистанционные втулки.

**Описание:** Облицовку в виде листов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.

## **MEDIUM™ Strong** ZIAS – 100.02

**Для крепления фибро- и асбестоцементных плоских листов. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.**

### **Конструктив:**

1. Пара кронштейнов Strong в опоре .
2. Вертикальные профили MediumStrong П-образного сечения. Глубина профиля дифференцируема.
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали окрашенные в цвет облицовки, дистанционные втулки.

**Описание:** Облицовку в виде листов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.

## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.02

**Для крепления фибро- и асбестоцементных плоских листов. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD.
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения, вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали окрашенные в цвет облицовки, дистанционные втулки.

**Описание:** Облицовку в виде листов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.





## ОБЪЕМНАЯ КЕРАМИКА



**Керамические терракотовые фасадные плиты (объемная керамика) изготавливаются из особых сортов глины, которая после обжига приобретает характерную фактуру (от грубозернистой до тонкой, со сплошной или частичной полировкой) и цвет (от чёрного и красно-коричневого до светлого кремового). Плиты выпускаются методом экструзии с последующим обжигом. Для облегчения удельного веса, в теле плиты есть полости.**

Поверхность плит может быть трех основных типов: гладкой, шероховатой и фактурной, с нанесением глазури или без нанесения. Для России этот материал является относительно новым, в то время как в Европе значительная часть проектов предполагает использование керамических плит при устройстве фасадов.

Объемная керамика выгодно отличается от традиционных керамических строительных материалов. Большой выбор форматов плит (от 150\*600 до 500\*1500), различные фактуры поверхности и широкая цветовая гамма придает инновационный современный внешний вид проектам.

Применяется скрытый способ крепления, при котором крепежные элементы устанавливаются с внутренней стороны панели с помощью специальных крепёжных элементов.

Красиво смотрятся фасады, в отделке которых использована объемная керамика разных цветов или керамика в сочетании с другими материалами. Высокая морозостойкость материала позволяет эксплуатировать его в условиях сурового климата.

Обычно керамические плиты используют для фасадов административных зданий, образовательных и медицинских учреждений, бизнес-центров, элитного жилья.

Преимуществами керамической облицовки являются: долговечность (более 50 лет), морозостойкость, пожаробезопасность, экологичность, низкая теплопроводность, отсутствие видимых элементов крепления, естественная цветовая гамма, низкие расходы при эксплуатации, возможность простой замены поврежденного элемента.

## **STANDARD™** ZIAS – 100.05

**Система предназначена для облицовки фасадов плитами объемной керамики.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – универсальные кляммеры для объемной керамики (нержавеющая сталь).

**Описание:** Плиты объемной керамики устанавливаются на несущий каркас вентилируемого фасада согласно архитектурного решения, обеспечивая качественное, долговечное крепление.



## **MEDIUM™ Strong** ZIAS – 100.05

**Система предназначена для облицовки фасадов плитами объемной керамики. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.**

### **Конструктив:**

1. Пара кронштейнов Strong в опоре (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили MediumStrong П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием). Глубина профиля дифференцируема.
3. Крепление облицовки – универсальные кляммеры для объемной керамики (нержавеющая сталь).

**Описание:** Плиты объемной керамики устанавливаются на несущий каркас вентилируемого фасада согласно архитектурного решения, обеспечивая безопасное, надежное крепление.



## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.05

**Система предназначена для облицовки фасадов плитами объемной керамики. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – универсальные кляммеры для объемной керамики (нержавеющая сталь).

**Описание:** Плиты объемной керамики устанавливаются на несущий каркас вентилируемого фасада согласно архитектурного решения, обеспечивая качественное, долговечное крепление.





## НАТУРАЛЬНЫЙ И ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ



**Натуральный камень – очень красивый материал, который будет служить долго, но он капризен. Выбирая облицовку фасада натуральным камнем, необходимо учитывать климатические условия местности, а также способность фундамента выдержать его нагрузку.**

К примеру, известняк боится холодов, использовать его в холодном климате нежелательно, а мрамор не любит влагу и это надо учитывать при его использовании. Ракушечник и травертин восприимчивы к воздействию газов. Как правило, натуральные камни светлые, быстро загрязняются, обычно их применяют для облицовки фасадов зданий, находящихся далеко от объектов промышленности и магистралей с оживленным движением.

Искусственный камень - создавался как аналог натурального материала, причем сегодня каждый производитель стремится максимально приблизить его характеристики к свойствам природного камня. Соответственно, состав искусственного камня делается таким, чтобы он приобретал такие достоинства, как долговечность, надежность, устойчивость к воздействию ветра, влажности и т.д. В результате, используя искусственный камень в отделке фасада, можно получить качественные и надежные стены, причем их отделка будет служить на протяжении многих лет.

Искусственный камень – прекрасное решение для отделки всевозможных фасадов зданий (в т.ч. общественных зданий, таких как кафе, рестораны, банки и т.д.) и также отличное украшение многих интерьеров домов.

Область применения искусственного камня имеет широкие возможности: от облицовки стен и фундаментов до небольших декоративных вставок.

## **STANDARD™** ZIAS – 100.05

Система предназначена для облицовки фасадов плитами натурального и искусственного камня.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – планка для камня (нержавеющая сталь).

### **Описание:**

Крепление облицовочных плит весом 40-80 кг/м<sup>2</sup> осуществляется на специальные планки, в заранее подготовленные пазы в торцах плит, обеспечивая качественное, долговечное крепление.



## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.05

Система предназначена для облицовки фасадов плитами натурального и искусственного камня. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – планка для камня (нержавеющая сталь).

### **Описание:**

Крепление облицовочных плит весом 40-80 кг/м<sup>2</sup> осуществляется на специальные планки, в заранее подготовленные пазы в торцах плит, обеспечивая качественное, долговечное крепление.







**HPL-панели (High Pressure Laminate. Ламинат высокого давления) – искусственный отделочный материал, который производится путём прессования в гидравлическом прессе и состоит из листов целлюлозы, пропитанных термореактивными смолами. В процессе прессования, при температуре 150 С и давлении 9 МПа, происходит полимеризация смол и образование необратимых связей, что обеспечивает однородность и высокую плотность материала. На лицевую поверхность наносится фактурный и цветовой слой.**

Для российского фасадного рынка этот материал является нишевым, объемы установки относительно других фасадных материалов сравнительно малы. Используется в основном в отделке фасадов торговых центров, предприятий общепита, малоэтажном строительстве.

Выпускается в виде плоских плит размером до 4200 x 2000мм и толщиной от 2 до 30мм.

Инновационные производственные технологии позволяют получать любые типы финишной отделки поверхности, от матовой и глянцевой, до структурной. Материал отличается широким спектром текстур и цветов, позволяет имитировать практически все виды материалов. Используется как открытый так и скрытый способ установки плит на фасадную систему.

**Среди потребительских свойств HPL-панелей можно выделить:**

- стабильность геометрических размеров;
- устойчивость к механическим повреждениям, износостойкость;
- влагостойкость, низкая гигроскопичность;
- обрабатываемость в условиях строительной площадки;
- не требуется дополнительная обработка и защита торцов;
- стойкость к образованию пятен, к химикатам и органическим растворителям;
- широкие декоративные возможности.

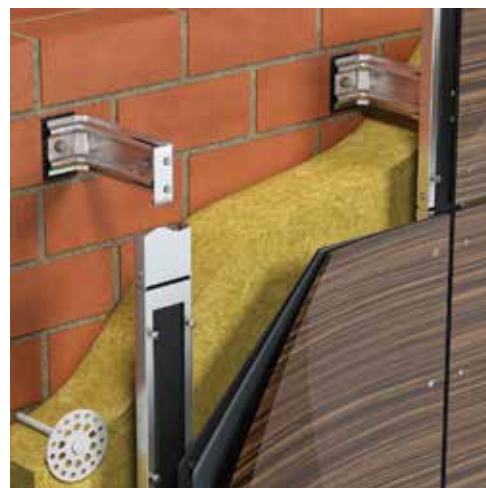
## **STANDARD™** ZIAS – 100.02

**Система предназначена для крепления HPL-панелей (High Pressure Laminate - ламинат высокого давления).**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали окрашенные в цвет облицовки, дистанционные втулки.

**Описание:** Облицовку в виде листов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.



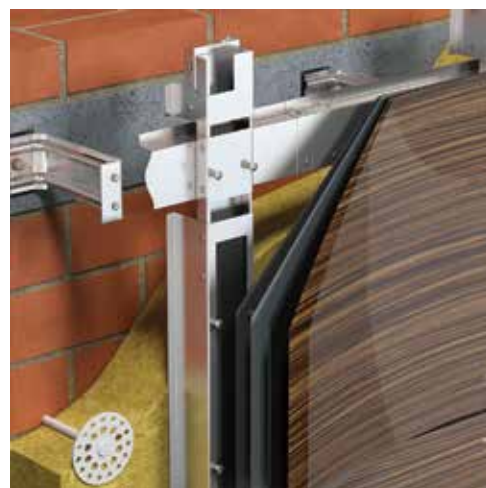
## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.02

**Система предназначена для крепления HPL-панелей (High Pressure Laminate - ламинат высокого давления). Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.**

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – заклепки с широким бортиком из коррозионностойкой стали окрашенные в цвет облицовки, дистанционные втулки.

**Описание:** Облицовку в виде листов закрепляют на вертикальные несущие направляющие с соблюдением расчетного шага крепления и выполнением мер по обеспечению компенсации линейных температурных расширений всех элементов подсистемы.





## БЕТОННАЯ ПЛИТКА



**Хорошей альтернативой прочим внешним облицовочным материалам является бетонная фасадная плитка. Ее все чаще выбирают, в качестве отделки, как частных домов, так и общественных, коммерческих, офисных зданий. Причина этого – долговечность и прочность материала.**

Фасадная бетонная плитка легче натурального камня, однако очень на него похожа, и даже имеет с ним сходные черты старения. Материал жесткий и прочный, поэтому является оптимальным для облицовки фасада. Если плитку правильно установить и затем грамотно за ним ухаживать, такое покрытие будет служить долгие годы. Данный материал идеален для ремонта старых частных домов, общественных и прочих зданий. Применение бетонной плитки особенно высокоэффективно с энергосберегающей утеплительной системой. Покрытие защищает здание от природных воздействий, грибка, огня, сохраняя свои свойства и цвет в течение многих лет.

Недостатком фасадной плитки из бетона можно отметить сложность монтажа при мокрой укладке, в особенности если плитка имеет большой размер.

## **STANDARD™** ZIAS – 100.05

Система предназначена для облицовки фасадов бетонными плитками различного размера и фактуры.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – планка для бетона (нержавеющая сталь).

**Описание:** Облицовку в виде штучных или модульных бетонных плиток со специально подготовленными пазами устанавливают на вертикальные направляющие при помощи планок, с возможностью выделения шва или без него.



## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.05

Система предназначена для облицовки фасадов бетонными плитками различного размера и фактуры. Междуэтажная конструктивная схема – предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – планка для бетона (нержавеющая сталь).

**Описание:** Облицовку в виде штучных или модульных бетонных плиток со специально подготовленными пазами устанавливают на вертикальные направляющие при помощи планок, с возможностью выделения шва или без него.



## ЯПОНСКИЕ ФЦП



Среди японских марок следует выделить таких производителей, как Kтew, Koposhima и Nichiha. Панельно-каркасный дом, отделанный панелями от ведущих японских производителей, послужит не одному поколению.

На сегодняшний день в Японии фиброцементные панели производят с применением бетона марки М700 и выше. Кроме того, в производстве используется новейшая экструзионная технология, в результате чего получается продукция с лучшими физико-химическими показателями. Поскольку в ФЦП японского производства содержатся специальные компоненты неорганического происхождения, морозостойкость материала увеличивается до 300 циклов.

Негорючесть, хорошая звукоизоляция, низкая теплопроводность, высокая прочность на удар и на изгиб, небольшой вес и легкость в монтаже – это дополнительные преимущества японских плит.

Однако, самой главной особенностью японских фцп является способность самоочистнения. На поверхности панелей из воздуха собираются молекулы воды, которые образуют тоненькую пленку. Грязь накапливается поверх этих молекул и легко смывается во время дождя.

### **STANDARD™** ZIAS – 100.02

Система предназначена для облицовки фасадов фиброцементными панелями японского производства.

#### Конструктив:

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили STANDARD П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры «Smart» (нержавеющая сталь).

**Описание:** Крепление панелей осуществляется скрытым способом на кляммеры, установленные на вертикальные несущие направляющие, обеспечивая широкий спектр архитектурных решений.





## **OPTIMA™** ZIAS – 100.02

Система предназначена для облицовки фасадов фиброцементными панелями японского производства.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители OPTIMA (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили OPTIMA П-образного и Г-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры «Smart» (нержавеющая сталь).

### **Описание:**

Крепление панелей осуществляется скрытым способом на кляммеры, установленные на вертикальные несущие направляющие, обеспечивая широкий спектр архитектурных решений.



## **MAXIMA™ Medium** ZIAS – 100.02

Система предназначена для облицовки фасадов фиброцементными панелями японского производства. Междуэтажная конструктивная схема - предназначена для крепления в междуэтажные перекрытия или иные усиленные пояса.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны и удлинители STANDARD (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Горизонтальные профили MAXIMA MEDIUM. Вертикальные профили MEDIUM П-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием), вспомогательные профили Г-образного сечения.
3. Крепление облицовки – кляммеры «Smart» (нержавеющая сталь).

### **Описание:**

Крепление панелей осуществляется скрытым способом на кляммеры, установленные на вертикальные несущие направляющие, обеспечивая широкий спектр архитектурных решений.



## **Super Light™** ZIAS – 100.04SL

Система предназначена для малонагруженных участков с облицовкой фасадов фиброцементными панелями японского производства.

### **Конструктив:**

1. Кронштейны прямые разомкнутые П-образные (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
2. Вертикальные профили П-образного и сигма-образного сечения (нержавеющие или оцинкованные с полимерным покрытием).
3. Крепление облицовки – кляммеры «Smart» (нержавеющая сталь).

### **Описание:**

Крепление панелей осуществляется скрытым способом на кляммеры, установленные на вертикальные несущие направляющие, обеспечивая широкий спектр архитектурных решений.













## МОСКВА – ГОЛОВНОЙ ОФИС

Багратионовский проезд, дом 7, корпус 20А, офис 307, БЦ «Галерея»  
+7 (495) 669-78-83, +7 (495) 736-70-62  
info@zias.ru

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

---

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

пр.Ленинский, д. 160, оф. 803  
+7 (812) 677-06-09  
ziasspb@zias.ru

### БАРНАУЛ

ул. Кулагина, д. 28, офис 311  
+7 (3852) 35-80-32  
+7 (3852) 77-77-93  
zias22@zias.ru

### ПРИВОЛЖСКИЙ ФО

г. Казань  
+7 919 626-52-82  
pfo@zias.ru

### КРАСНОЯРСК

ул.Джамбульская, д.4, оф. 309  
+7 (391) 224-73-01  
+7 (391) 242-33-91  
+7 (913) 534-55-10  
+7 (913) 534-14-13

### КАЛУГА

ул. Болдина 67, к.3, оф. 323  
+7 (910)914-23-16  
filimonov@zias.ru

### НОВОСИБИРСК

ул. Кирова, 82, офис 502  
+7 (383) 254-02-82  
zias54@zias.ru

### ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. 8 Марта, д. 197, офис 310  
+7 (343) 382-07-15  
+7 (922) 605-12-75  
ural@zias.ru

### ЮЖНЫЙ ФО

г. Краснодар  
+7 (918) 998-09-13  
yfo@zias.ru

### ПЕРМЬ

пр. Комсомольский, д. 38, оф. 303  
+7 (902) 803-27-72  
ratchievan@mail.ru

### УФА

+ 7 (965) 946-66-60, + 7 (987) 588-00-32  
zm.zias@ya.ru

### КАЗАХСТАН

г.Астана, пр.Сарыарка, 31/2, ВП-23  
+7 (7172) 571-391, доб.2811  
+7 (701) 532-0661  
customman@keramir.kz



[www.zias.ru](http://www.zias.ru)