



# МЕТАКОМ

дыхание дома



## Вентилируемые фасады. Есть ли у дома легкие?

Вентилируемые фасадные системы (ВФС) – европейское изобретение, которое пользуется заслуженным спросом в России уже более десяти лет. За это время эксплуатация ВФС показала, что в наших климатических условиях использование этой технологии при облицовке фасадов во многих случаях просто необходимо.

Эта декоративная система «стена – экран» смонтирована таким образом, что между облицовочным материалом и утеплителем образуется воздушный зазор – прослойка, из-за которой значительно возрастают защитные функции стен и долговечность здания.

Итак, современная ВФС – это слой теплоизоляции, металлическая подконструкция, декоративный экран, состоящий из отдельных элементов. Такая система защищает стены здания от плесени и отсыревания, устраняет чрезмерную сухость воздуха и нормализует уровень влажности в помещении.

### Достоинства:

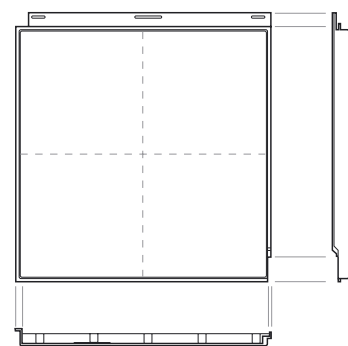
- защита наружных стен от атмосферного воздействия
- снижение уровня внешнего шума
- компенсация совокупности геометрических отклонений
- оригинальное архитектурное решение фасада

ВФС можно назвать «легкими» дома, потому что здание действительно «дышит», удаляя избыточную влагу из внутренних помещений, стен и утеплителя.

**Вентилируемые фасады — это популярная научно-инженерная разработка и специальная монтажная технология.**

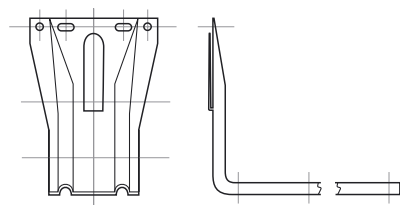
**Это особая теплоизоляционная система и оригинальное архитектурно-строительное решение, во многом определяющее облик здания.**

# от проекта до монтажа



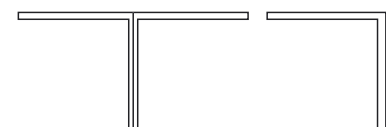
**Фасадная панель «Композит»**  
Композитный материал,  
высокоустойчивый к воздействиям  
окружающей среды

**Габаритные размеры:**  
600x600x4 мм  
470x700x4 мм



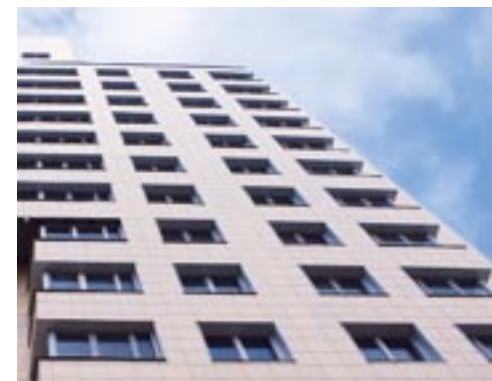
**Кронштейн SPIDI max**  
Сталь с алюминиевым покрытием  
Galvalume Band EN  
10215-S250GD+AZ185-A-C  
DIN 10215

**Размеры:**  
80x85x2 мм  
L = 60 - 300 мм



**Направляющие**  
Сталь с алюминиевым покрытием  
Galvalume Band EN

**Размеры и форма:**  
L 45x45x1.5 мм  
T 90x45x1.5 мм  
Длина до 3.3 м



## МЕТАКОМ Что это такое?

Используя мировой опыт проектирования фасадных систем и собственные профессиональные знания, многие российские компании занимаются собственными разработками в области навесных систем. Но лишь некоторые из них добиваются оптимального с технологической точки зрения результата, который подтверждается свидетельством Госстроя РФ. МЕТАКОМ – собственная разработка компании «Стройсервис», соответствующая всем современным технологическим стандартам, что подтверждено свидетельством и сертификатами.

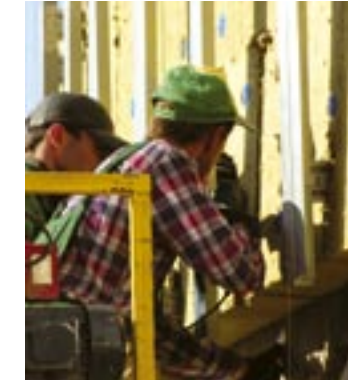
Система МЕТАКОМ состоит из следующих основных элементов:

- кронштейны из стали с антикоррозийным покрытием
- несущие профили из стали с антикоррозийным покрытием
- утеплитель – плиты из минеральной ваты
- панели «Композит»

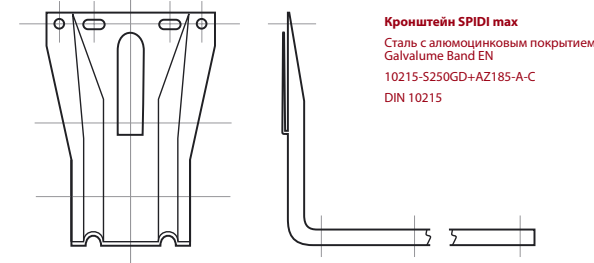
В системе предусмотрено также использование самонарезных винтов из коррозионностойкой стали, анкерных и тарельчатых дюбелей, стальных анкеров, заклепок, элементов облицовки откосов оконных и дверных проемов, отливов, элементов обрамления парапетов и т. п.

**МЕТАКОМ – запатентованная вентилируемая фасадная система, разработанная специалистами компании «Стройсервис» и производимая на собственном заводе.**

**«Стройсервис» отвечает за весь производственный процесс – от проектирования до монтажа.**



# МЕТАКОМ В чем разница?



**Кронштейн SPIDI max**  
Сталь с алюминиевым покрытием Galvalume Band EN  
10215-S250GD+AZ185-A-C  
DIN 10215

**Длина (вылет от стены)**  
от 60 до 300 мм  
Позволяет идеально справиться с самыми сложными неровными поверхностями стен, успешно решая любые архитектурные задачи

Одно из главных преимуществ фасадной системы заключается в простоте под-конструкции и облицовочных панелях «Композит», не имеющих аналогов на российском рынке. Легкость панелей «Композит» (при максимальном габаритном размере 600x600x4 мм, 470x700x4 мм — их вес 9 кг/м<sup>2</sup>) освобождает от дополнительных расчетов по нагрузке конструкции на фундамент.

По сравнению с другими фасадными системами МЕТАКОМ представляет из себя наиболее эффективную и экономичную систему:

- Стоимость фасадной системы ниже систем аналогичного качества.
- Минимальный уход в ходе эксплуатации.
- Лёгкость ремонта.
- Долговечность и длительный срок безремонтной эксплуатации.

**Основные достоинства МЕТАКОМ напрямую связаны с технологическими особенностями используемых материалов, которые обеспечивают легкость конструкции, и особой системой монтажа, гарантирующей абсолютную надежность.**

Сталь с алюминиевым покрытием Galvalume Band EN

**100 лет**  
гарантии

60<sub>mm</sub> 85<sub>mm</sub> 110<sub>mm</sub> 135<sub>mm</sub> 160<sub>mm</sub> 185<sub>mm</sub> 210<sub>mm</sub> 240<sub>mm</sub> 270<sub>mm</sub> 300<sub>mm</sub>

# Дыхание дома



Вентилируемая фасадная система МЕТАКОМ защищает фасад, увеличивая срок службы всего здания. При этом с ее помощью можно воплотить самые современные и смелые архитектурные проекты. В системе МЕТАКОМ сочетаются функциональность, практическая польза и пластическая красота. Конечно, основная функция системы – это защита дома от неблагоприятных атмосферных явлений и обеспечение комфорта в помещении: тепло зимой, прохлада и сухость летом. Однако популярность МЕТАКОМ можно объяснить еще и ее декоративными свойствами. Широкий выбор цветов и видов облицовочных панелей, а также высокое качество монтажа позволяют компании «Стройсервис» работать с фасадами различной конфигурации и придавать своим строительным объектам оригинальный архитектурный облик.

«Стройсервис» предлагает комплексное решение строительных задач заказчика. Компания занимается строительством, проектированием и монтажом навесных фасадных систем, и это позволило ей досконально изучить процесс и гарантировать безупречное качество работы на всех этапах.

## МЕТАКОМ Для чего?

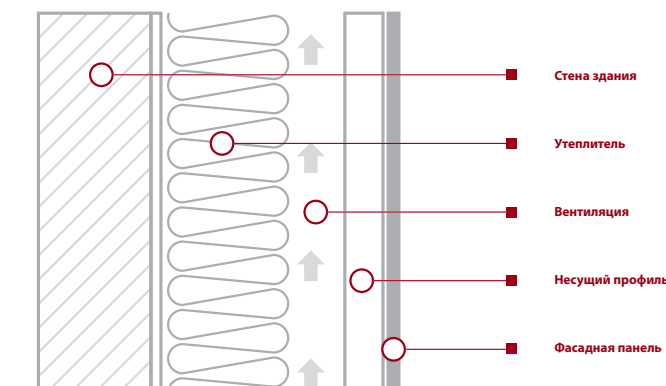
**МЕТАКОМ успешно используется при строительстве любых зданий: жилых домов, офисных и производственных комплексов и т. д. МЕТАКОМ незаменим при реконструкции зданий.**



**Утеплитель**  
плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем по пожарной опасности относятся к группе НГ (негорючие)



**Вентилируемый фасад МЕТАКОМ**  
величина воздушного зазора — 75 мм, с учетом глубины панели — 105 мм по пожарной опасности относится к классу К0 (непожароопасные)



# идеальная КОМПОЗИЦИЯ



Фасадная панель «Композит»  
Основные характеристики:

9

кг/м<sup>2</sup> – вес

1000

циклов – морозостойкость

0.06

% – влагостойкость

-60 +70

°C – термостойкость

9

кДж/м<sup>2</sup> – ударостойкость

+

экологическая безвредность

+

стойкость к ультрафиолетовому излучению



Панели «Композит», входящие в систему МЕТАКОМ, производятся методом горячего прессования при высокой температуре и высоком давлении. Материал панелей состоит из мраморной крошки, армированной стекловолокном на полиэфирном связующем.

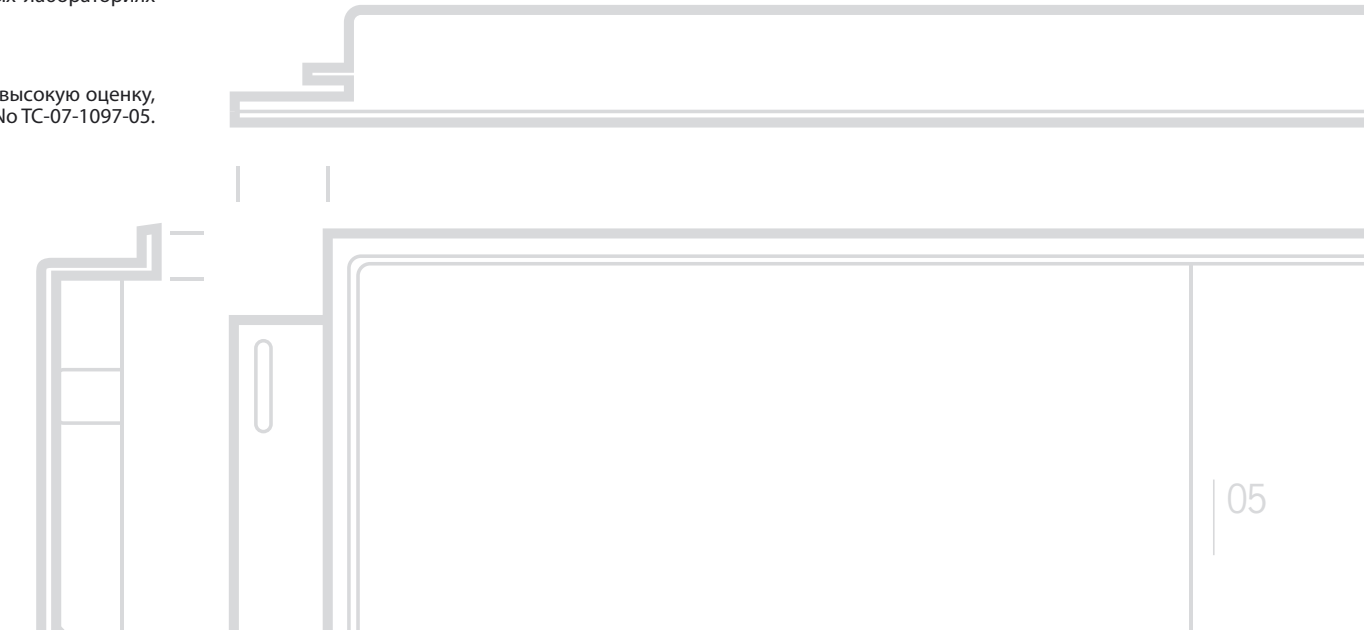
Панели экологически безопасны. Они не содержат вредных для здоровья веществ, не токсичны, у них полностью отсутствует радиоактивный фон, присущий декоративным природным камням. За счет содержания смол и отсутствия микротрещин «Композит» обладает высокими антибактериальными характеристиками.

Эти и другие показатели фасадных облицовочных панелей подтверждены рядом испытаний в различных аттестационных и специализированных лабораториях научно-исследовательских институтов и центров.

Панели «Композит» для фасадной системы МЕТАКОМ получили высокую оценку, подтвержденную техническим свидетельством Госстроя России No ТС-07-1097-05.

## Панели «КОМПОЗИТ»

Воплотив в себе все современные требования, предъявляемые к облицовочным фасадным материалам и благодаря особой технологии производства, панели «Композит» обладают более высокими показателями прочности, стойкости к различным погодным условиям, в том числе к химическим воздействиям.



123103, г. Москва

ул. Живописная, д. 3, корп. 1

тел/факс: (095) 730-8411, 730-8412

e-mail: [fasad@stroi-s.ru](mailto:fasad@stroi-s.ru)

[www.stroi-s.ru](http://www.stroi-s.ru)