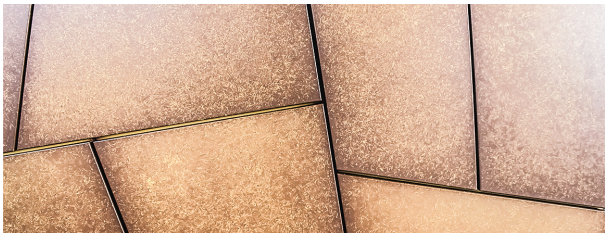
# Фасадные системы АЛГА ГЕОМЕТРИЯ

Абстракция без предела бесконечного деления, только линии, задающие формы. Создавайте строгую реальность с АЛГА ГЕОМЕТРИЯ!



АЛГА ГЕОМЕТРИЯ

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Высота дизайнерская (ДВ), мм** | 100...2500 |
| **Глубина регулируемая (РГ), мм** | от 25 |
| **Руст регулируемый (РР), мм** | 2...30 |
| **Ширина дизайнерская (ДШ), мм** | 100...2500 |
| **Тип крепления** | Видимый<br>Скрытый |
| **Форма изделия** | Плоская индивидуальной формы |

## Сырье и цвета

| | |
|---|---|
| **Исходное сырьё** | Сталь оцинкованная<br>Сталь нержавеющая<br>Алюминий |

| | |
|---|---|
| **Дополнительное оснащение** | Акустический материал<br>Светодиодная подсветка<br>Точечная подсветка |
| **Декорирование и цвет** | Перфорация<br>PolyUral (Все коллекции) |

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral по технологии Завода АЛГА имеет повышенную устойчивость к механическим повреждениям и высокую устойчивость к УФ-излучению, позволяет реализовать многобразие цветовых решений и получать готовые поверхности с разной степенью глянцевости и матовости, покрытые лаком, перламутровые, фактурные.

## Подконструкция

Для крепления фасадных кассет АЛГА ГЕОМЕТРИЯ к основанию могут быть использованы следующие виды фасадной подконструкции:

- горизонтально-вертикальная система с креплением в строительное основание
- горизонтально-вертикальная система с креплением в межэтажные перекрытия
- вертикальная система с креплением в строительное основание
- вертикальная система с креплением в межэтажные перекрытия
- индивидуальные решения

Выбор необходимого вида фасадной подконструкции производится на основании расчета и технического задания.

## Документация

Сертификаты

Заключения Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 16.12.2024г.

## Заказ, эксплуатация, монтаж

**Заказ фасадных кассет**

Заказ кассет производится по спецификации из проекта или при помощи стандартного бланка заказа фасадных кассет АЛГА (ссылка на документ в разделе Документация).

**Упаковка, транспортировка**

Фасадные кассеты упаковываются в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Короб предусматривает двухярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

### Маркировка

Каждая кассета на обратной стороне имеет стикер с указанием индивидуального номера кассеты, наименование Заказчика,  наименования изделия, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных. Индивидуальный номер кассеты совпадает с номером в раскладке облицовочных материалов в проекте.

На каждом упаковочном ящике есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделий, количества.

**Хранение**

Хранение фасадных кассет должно осуществляться в неотапливаемом помещении без прямого воздействия солнечных лучей, дождя или конденсата (условия 3 по ГОСТ 15150-69).

При нормальных условиях разрешено хранение в фирменной упаковке в течение одного месяца.

При длительном (более 1 месяца) хранении фасадных кассет необходимо делать отверстия в упаковочной пленке в боковых плоскостях короба для проветривания изделий.

**Монтаж и эксплуатация**

Монтаж изделий должен производиться в соответствии с инструкциями поставщика.

Не допускается производить крепление, стыковку и резку методом сварки; применять газоплазменные резаки и абразивные круги.

Образовавшуюся стружку удалять с поверхности непосредственно после окончания работы.

Защитная пленка должна быть снята с изделий сразу после окончания монтажа, но не позднее, чем через 3 месяца и при температуре воздуха не ниже минус 5 гр.

Содержание фасадов зданий включает в себя мероприятия по техническому обслуживанию: плановые и внеплановые осмотры (обследования), а также текущий ремонт.

Плановые осмотры фасадов проводятся управляющими структурами совместно с эксплуатирующими организациями один раз в год в период подготовки к весенне-летней эксплуатации.

Внеплановые осмотры (обследования) фасадов должны проводиться после стихийных бедствий (пожары, ураганные ветры, оползни и др.), а также при обнаружении таких дефектов, как появление и развитие трещин, разрушение элементов фасада с угрозой выпадений, обрушений и т.д.

Межремонтный срок для фасадов установлен 10 лет, а для зданий, расположенных в центральной части города или на основных магистралях - 5 лет.

Во избежание образования на стенах грязевых потеков и ржавых пятен

металлические детали крепления (кронштейны пожарных лестниц и флагодержателей, ухваты водосточных труб и т.д.) следует располагать с уклоном от стен. Все закрепленные к стене элементы должны быть обработаны антикоррозионными лакокрасочными материалами.

Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и промывать фасады.