

Фасадная система АЛГА 4000

Сочетает в себе скрытый тип крепления и минимальные (до 5 мм) размеры горизонтальных и вертикальных рустов.



Общий вид



Плоская



Перфорация

Технические характеристики

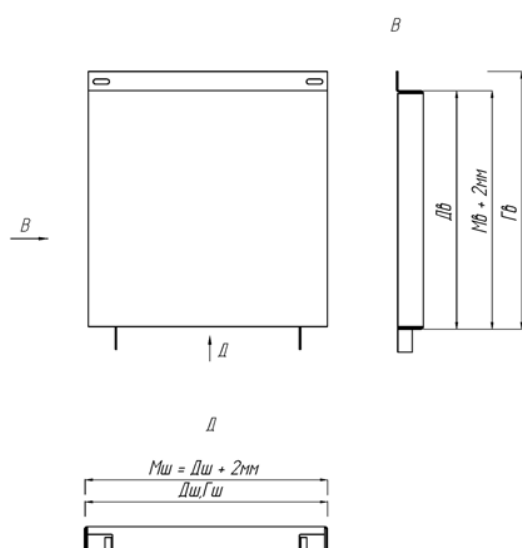
Высота габаритная (ГВ), мм	120-2520
Высота дизайнерская (ДВ), мм	100-2500
Высота монтажная (МВ), мм	102-2502
Глубина регулируемая (РГ), мм	20-30
Глубина стандартная (СГ), мм	25
Ширина габаритная (ГШ), мм	100-2500
Ширина дизайнерская (ДШ), мм	100-2500
Ширина монтажная (МШ), мм	102-2502
Тип крепления	Скрытый
Руст стандартный горизонтальный (СРГ), мм	2...5
Руст регулируемый вертикальный (РРВ), мм	2..30

Расчет фасадных кассет при проектировании осуществляется двумя способами:

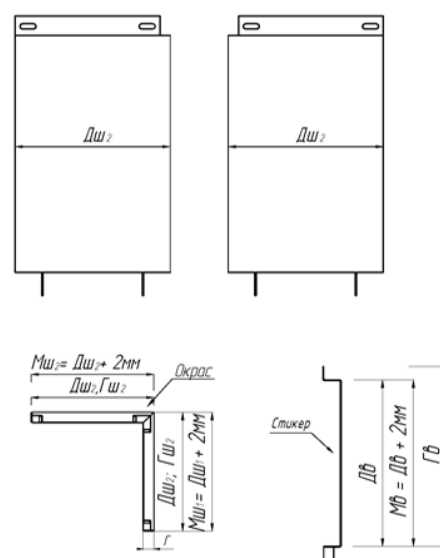
- 1) с использованием кассет стандартных типоразмеров (подрезка изделий осуществляется по месту при монтаже);
- 2) с использованием индивидуальных размеров каждого изделия (подрезка во время монтажа исключается).

При проектировании и выборе размеров кассет, необходимо руководствоваться перечнем стандартных размеров кассет в зависимости от используемого сырья.

Прямоугольная кассета АЛГА 4000



Угловая кассета АЛГА 4000



Сырье и цвета

Материал	Толщина металла
Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная	0,5 мм; 0,7 мм; 1,0 мм; 1,2 мм; 1,5 мм
Сталь нержавеющая	0,5 мм; 0,7 мм; 1,0 мм
Алюминий	1,5 мм; 2,0 мм; 3,0 мм
Титан-цинк	от 0,65 мм

Полимерно-порошковое покрытие PolyUral по технологии Завода АЛГА имеет повышенную устойчивость к механическим повреждениям и высокую устойчивость к УФ-излучению, позволяет реализовать многообразие цветовых решений (глянцевый, матовый, перламутровый, с лаком). Постоянно обновляющееся оборудование и освоение новых технологий дает возможность нанесения имитации различных фактур (под дерево, камень, медь и др. материалов) и использования в производстве перфорации, гравировки, объемной индивидуальной штамповки. Дополнительно фасадная кассета АЛГА 4000 может быть оснащена акустическим материалом, светодиодной и/или точечной подсветкой.

Подконструкция

Для крепления фасадных кассет АЛГА 4000 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](#)

Выбор необходимого вида фасадной подконструкции производится на основании прочностного расчета.

Комплектующие

Узлы и варианты крепления комплектующих, используемых при монтаже фасадных кассет АЛГА 4000, представлены в СТО 12582384-2018 (технический стандарт).

Документация

[Сертификаты](#)

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

Конструктивные решения СНВФ АЛГА, фасадные кассеты АЛГА 4000

СТО 12582384-2018 (технический стандарт)

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.