

ALGA 8000



ALGA 8000

Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------|
| Название | ALGA 8000 |
| Форма кассет | Плоская индивидуальной формы |
| Тип крепления | Скрытый |
| Дизайнерская и габаритная ширина (Дш,Гш), мм | 100-2500 |
| Дизайнерская высота (Дв), мм | 100...2500 |
| Монтажная ширина (Мш), мм | 120...2520 |
| Стандартная глубина (Г), мм | 25 |
| Регулируемая глубина (Гр), мм | 25...30 |
| Стандартный руст (наклонный/вертикальный), мм | 20/20 |
| Регулируемый руст (наклонный/вертикальный), мм | 20...30/20...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.

Сырье и цвета

| Материал | Толщина металла |
|---|--------------------------------|
| Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная | 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 |

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 8000 может быть оснащена акустическим материалом, светодиодной и/или точечной подсветкой.

Подконструкция

Для крепления фасадных кассет ALGA 8000 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.

Комплектующие

Узлы и варианты крепления комплектующих, используемых при монтаже панелей ALGA 8000, представлены в СТО 12582384-2018 (технический стандарт).

Документация

ДОКУМЕНТАЦИЯ

[Сертификаты](#)

Техническое свидетельство СНВФ АЛГА
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.

Зашитная 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 потоков 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 антисептическими лакокрасочными материалами.

Собственники здания обязаны по мере необходимости очищать и промывать фасады.