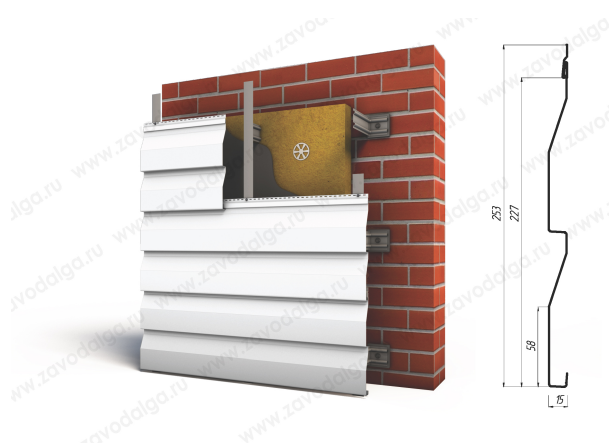


Металлические панели САЙДИНГ

Классический вариант горизонтального расположения облицовочных панелей эконом-класса.



Общий вид



Панель

Технические характеристики

Глубина стандартная (СГ), мм

15

Длина дизайнерская (ДД), мм

800-6000

Ширина габаритная (ГШ), мм	253
Ширина дизайнерская (ДШ), мм	227
Ширина монтажная (МШ), мм	227
Тип крепления	Скрытый

Расчет сайдинга при проектировании осуществляется двумя способами:

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

Сырье и цвета

Материал	Толщина металла
Сталь холоднокатанная, горячеоцинкованная	0,45 мм; 0,5 мм;
Сталь нержавеющая	0,4 мм
Титан-цинк	0,5 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 сайдинг может быть оснащен акустическим материалом, светодиодной и/или точечной подсветкой.

Подконструкция

Для крепления сайдинга к основанию могут быть использованы следующие виды фасадной подконструкции:

- [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 сайдинга, представлены в СТО 12582384-2018 (технический стандарт).

Документация

ДОКУМЕНТАЦИЯ

[Сертификаты](#)

[СТО 12582384-2018 \(технический стандарт\).](#)

[Техническое свидетельство СНВФ АЛГА](#)

Заказ, эксплуатация, монтаж

Заказ фасадных панелей

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

Упаковка, транспортировка

Фасадные панели упаковываются в стяжки или в деревянные короба с использованием гофрокартона, полиэтиленовой пленки. Усиленные короба предусматривает двухъярусную погрузку и перевозку изделий автомобильным транспортом, ж/д и морскими контейнерами.

Маркировка

На каждом упаковочном месте (стяжка или короб) есть маркировочная бирка с указанием наименования Заказчика, наименования изделия, количества, цвета по шкале RAL или RR, толщины металла, информации о производителе, контактных данных.

Хранение

Хранение фасадных панелей 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 панелей 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.

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.