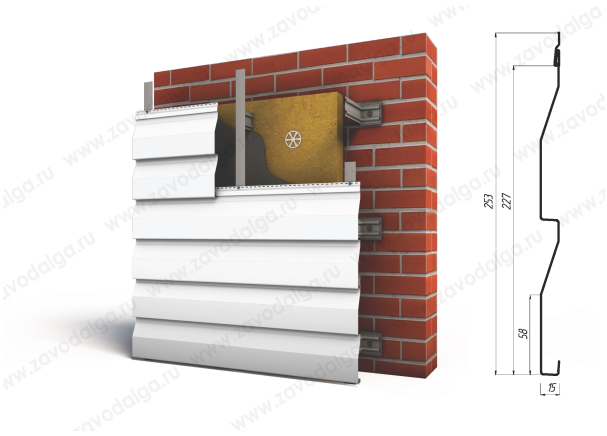
# Сайдинг

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 крпелением 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 двухярусную 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.