

## ► Металлический сайдинг

В основном используется для облицовки фасада здания с целью придать ему приятный внешний вид, укрыть настенные коммуникации, а также для дополнительного утепления помещения. Металлический сайдинг не горит, и поэтому соответствует требованиям пожарной охраны к материалам, которые используют при строительстве жилых, общественных и промышленных зданий.



## ▶ Металлический сайдинг

Металлический сайдинг имеет ряд преимуществ перед виниловым:\*

- ▶ виниловый сайдинг теряет пластичность и становится хрупким при перепадах температур, а также при низких температурных условиях, в то время как металлический сайдинг менее подвержен температурным перепадам и сохраняет свои свойства в низком температурном режиме;
- ▶ выбор цветовой гаммы винилового сайдинга ограничен, в то время как палитра цвета металлосайдинга весьма широка;
- ▶ фактурный виниловый сайдинг быстро загрязняется и нуждается в частой влажной обработке, гладкий металлический сайдинг меньше загрязняется и проще моется;
- ▶ облицовка из винилового сайдинга очень чувствительна к ошибкам при монтаже: если не выдерживать зазор между шляпкой гвоздя и поверхностью сайта, то под воздействием суточного перепада температур панель может изогнуться или оторваться от стены, металлический же сайдинг менее чувствителен к подобным ошибкам.

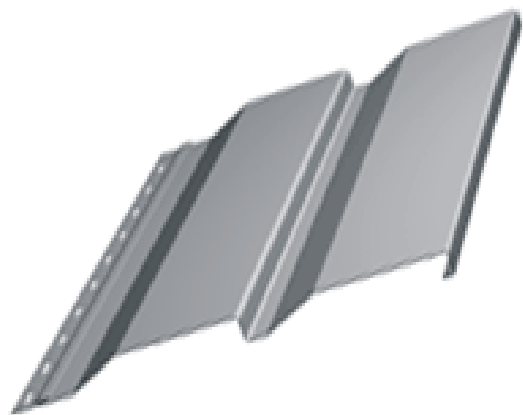
## ▶ Металлический сайдинг

- ▶ небольшая вариативность длины панели винилового сайдинга – 3,81-3,85 метра тоже играет не в пользу этой продукции, длина панели металлосайдинга намного более вариативна – минимальная практически не имеет ограничений, а максимальная достигает 12 метров;
- ▶ температурные ограничения при монтаже винилового сайдинга – 10 °С, так как при температуре ниже, он становится хрупким и легко ломается;
- ▶ степень горючести и воспламеняемости винилового сайдинга является преградой для использования этого материала при строительстве пожароопасных объектов и объектов промышленного строительства, таких как заправки, крупные торговые павильоны, фабричные корпуса, в то время как металлосайдинг соответствует требованиям пожарной безопасности.

\* По результатам исследований МАПОС, проводимых в августе 2004 г. - опрос менеджеров по продажам компаний, занимающихся продажей или производством сайдинга.

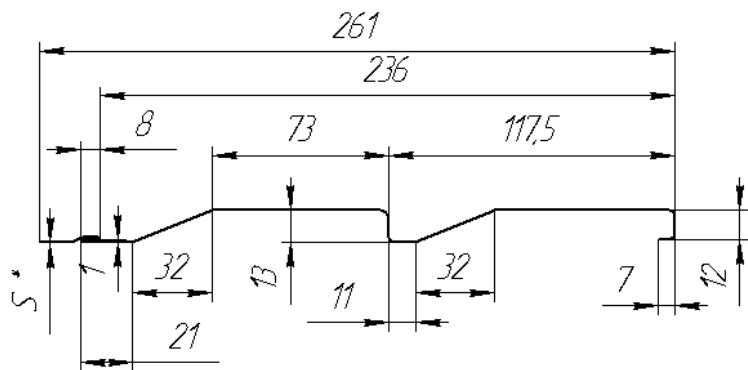
## ► Металлический сайдинг

### Grand Line™ Корабельная доска



#### Характеристика:

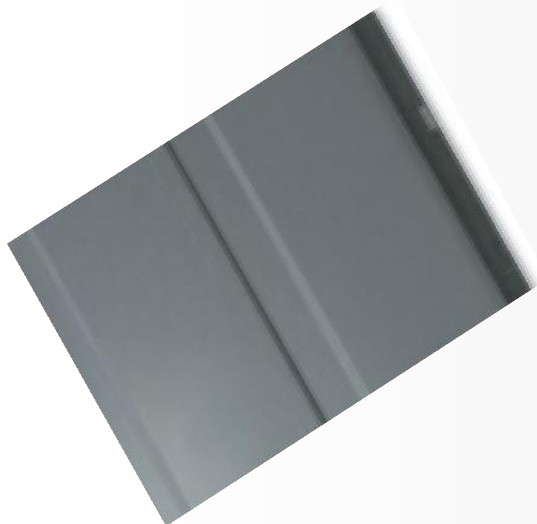
Ширина листа общая 260 мм  
Ширина листа рабочая 235 мм  
Высота профиля 12 мм  
Толщина металла 0.5 мм



**GL корабельная доска** — классический профиль сайдинга, наиболее популярный в России. Благодаря своей форме этот вид профиля прост в монтаже и удобен в эксплуатации.

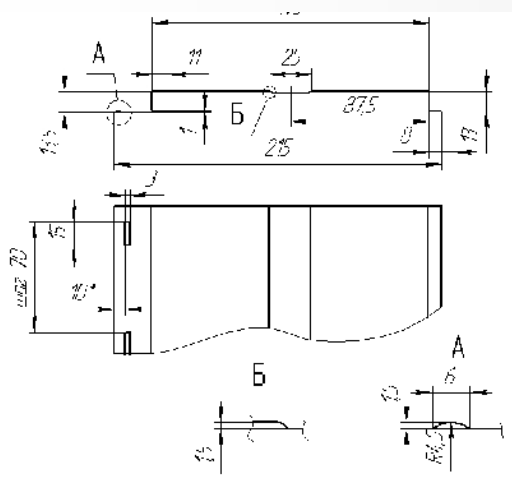
## ► Металлический сайдинг

### Grand Line™ M2



#### Характеристика:

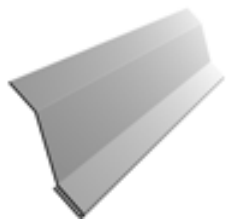
Ширина листа общая 210 мм  
Ширина листа рабочая 175 мм  
Высота профиля 12 мм  
Толщина металла 0.5 мм



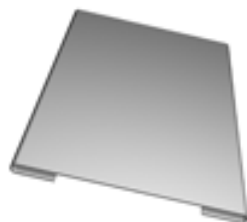
GL M2 — панель, одинаково хорошо применяемая как для облицовки стен, так и для подшивки потолков и в качестве аналога софита.

## ► Металлический сайдинг

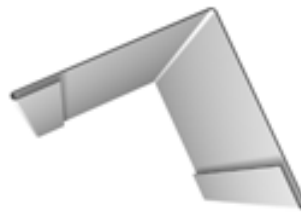
Доборные элементы к металлическому сайдингу Grand Line™:



Планка начальная



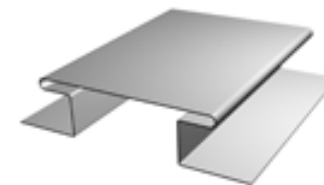
Планка стыковочная



Планка угла внешнего



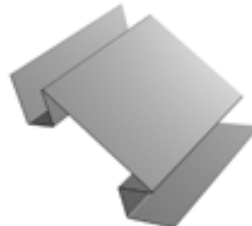
Планка угла внутреннего



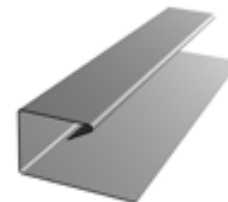
Планка стыковочная (слож.)



Планка угла внешнего (слож.)



Планка угла внутреннего (слож.)



Планка завершающая



Вентилируемый прогон

Для получения законченного вида дома металлический сайдинг комплектуется доборными элементами. Они помогают обустроить все сложные участки фасада, сохранить герметичность облицовки и дают возможность легко оформить архитектурную деталь любой сложности.

## ▶ Металлический сайдинг

### Преимущества:

- ▶ металлический сайдинг **Grand Line™** профилируется в пленке, что обеспечивает дополнительную защиту от повреждений при доставке и монтаже;
- ▶ металлосайдинг **Grand Line™ M2** снабжен капиллярной канавкой, что предотвращает попадание влаги внутрь и обеспечивает дополнительную защиту от коррозии;
- ▶ широкая цветовая гамма продукции;
- ▶ легкость монтажа и возможность проведения работ при любой температуре;
- ▶ маркировка металлосайдинга **Grand Line™** - лучшая гарантия качества продукции

## ▶ Металлический сайдинг



**Grand Line™** предлагает металлосайдинг из оцинкованной стали со следующими видами покрытий:

- ▶ Aluzinc®
- ▶ Полиэстер
- ▶ Матовый полиэстер
- ▶ HPS 200®
- ▶ Armacor®
- ▶ PVDF

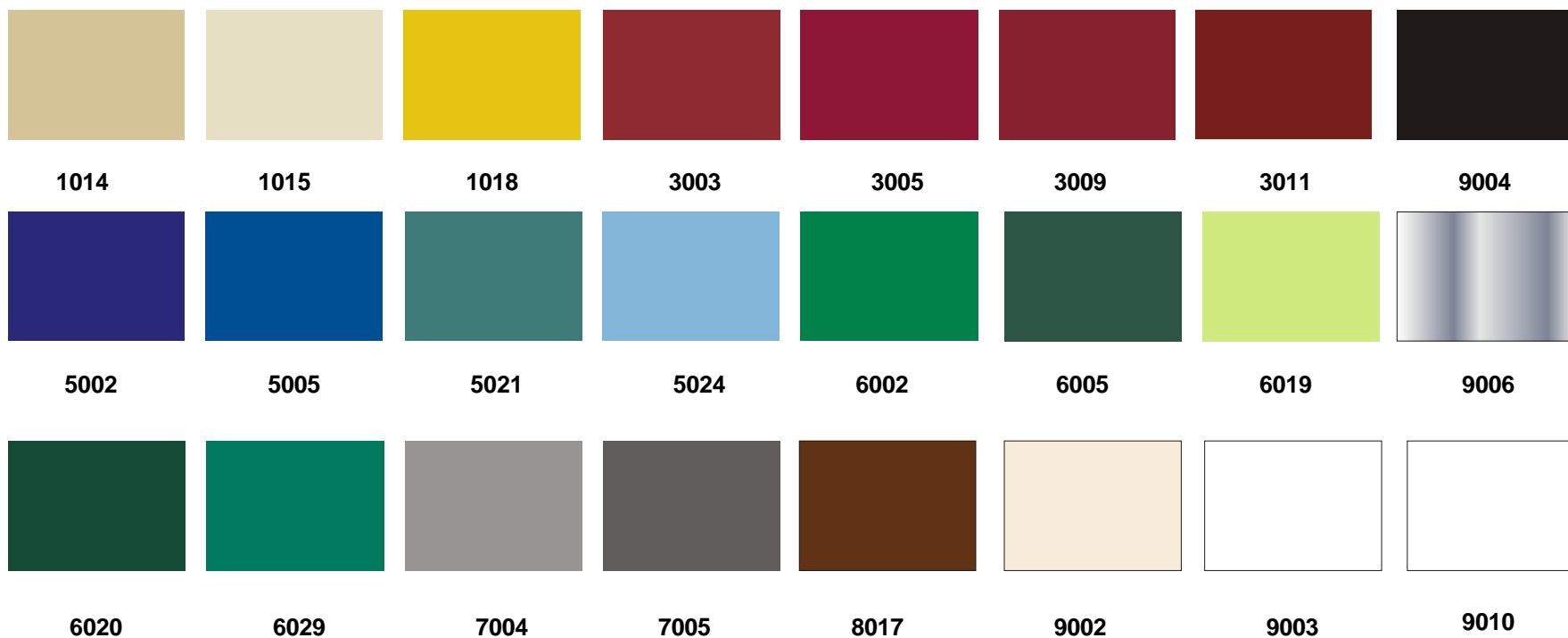
Покрытие	Гарантия	Срок службы
Aluzinc®	10	20-25 лет
Полиэстер	10	15-20 лет
Матовый полиэстер	10	15-20 лет
HPS 200®	20	более 30 лет
Armacor®	15	25-30 лет
PVDF	15	более 50 лет



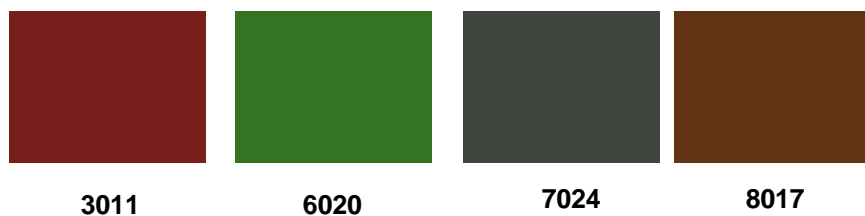
# ▶ Металлический сайдинг



## Полиэстер в цветовых решениях



## Матовый полиэстер в цветовых решениях



# ▶ Металлический сайдинг

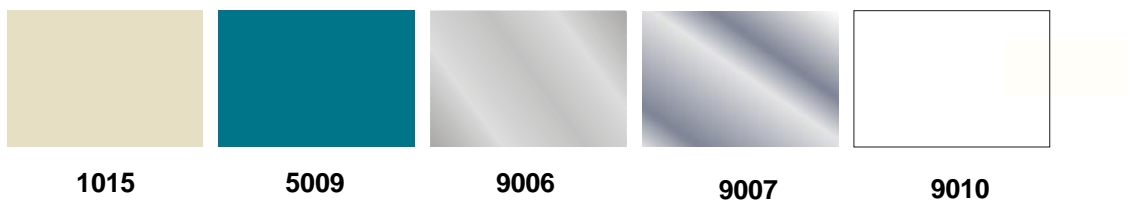
## HPS 200® в цветовых решениях



## Армакор®, Granite® (аналог Пурал)



## PVDF



**На все профилированные изделия  
распространяется фирменная гарантия**

**GRAND LINE™**

