

Характеристики

Виды профнастила

Сегодня производят множество видов профнастила, они различаются по марке стали, толщине, форме ребер, типу покрытия, сферам применения и т.д.

Профлист/профнастил могут быть несущими, стеновыми, кровельными, с защитным покрытием и без него, в виде волны или трапеции. Чтобы избежать путаницы при приобретении данного материала, каждый изготовленный лист получает свою маркировку, состоящую из букв и цифр.

Размеры

Толщина листа как правило составляет от 0,3 до 1,2 мм. При этом, тонколистовой применяется для облицовки внутренних помещений, а толстостенный наоборот, может быть использован в покрытии фасадов и кровли разнообразных сооружений, строительстве несъемной опалубки.

Большинство реализуемых на рынке профилированных листов покрываются защитным декоративным слоем, так называемым полимерным покрытием.

Сферы применения

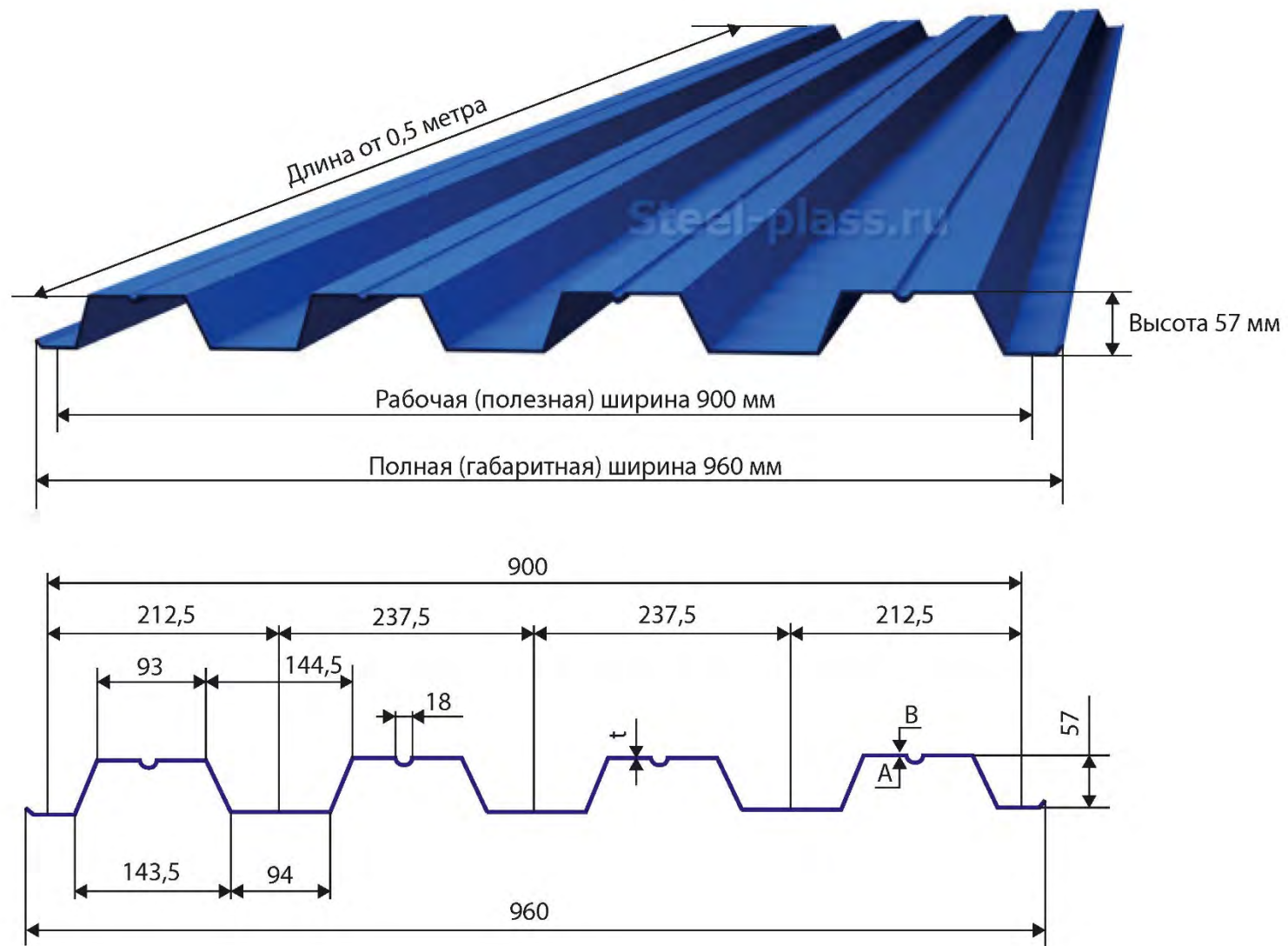
Профнастил недорогой и надежный материал, обладающий высокой устойчивостью к воздействию окружающей среды.

Конечно, в первую очередь его применяют для кровли и установки забора. Профилированными листами обшивают и утепляют стены зданий с его помощью возводят перекрытия, формируют опалубку, декорируют балконы и мн. др.

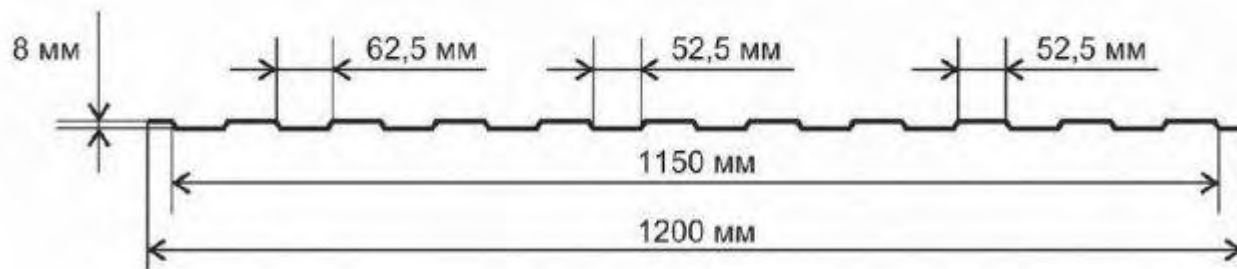
Профнастил применяется для строительства таких быстровозводимых зданий как: Автомастерская, Автозаправка, Склад, Торговый павильон, Ангар и мн. др.

Виды профнастила

57 гофра



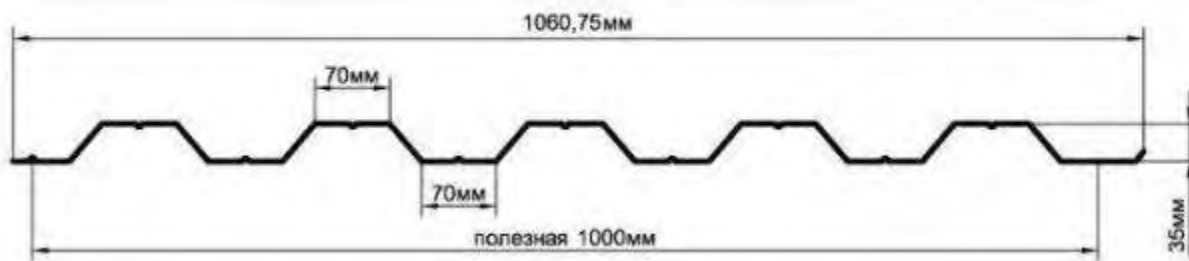
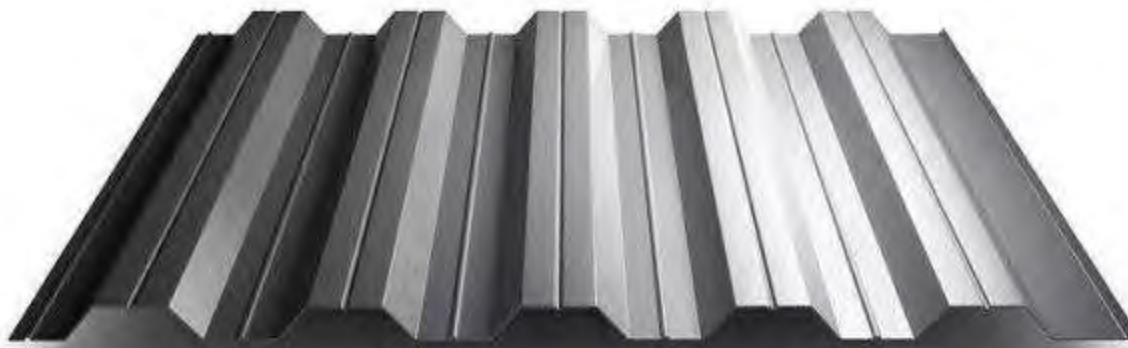
8 гофра



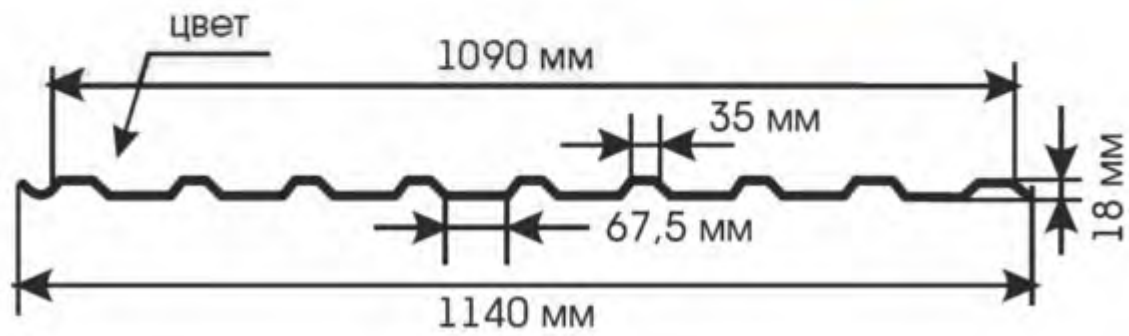
35 гофра



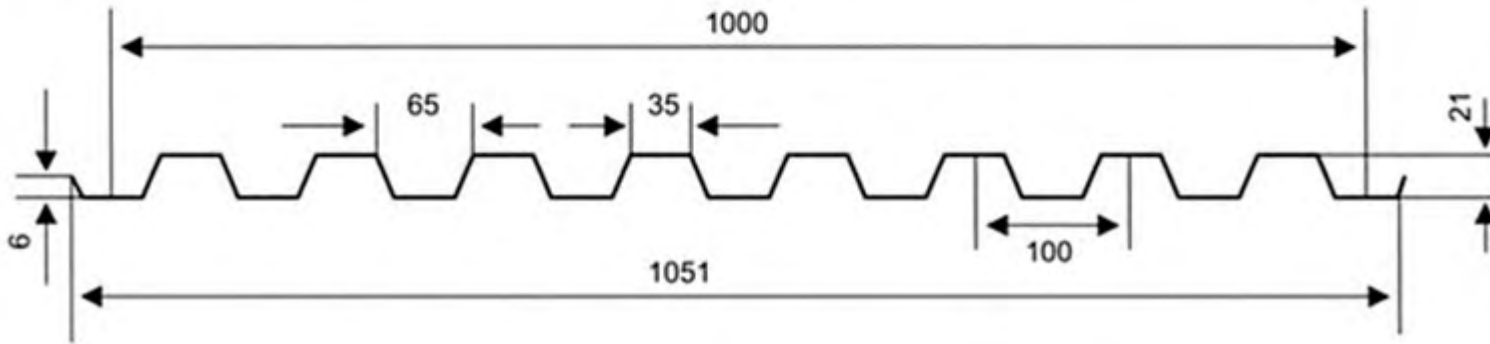
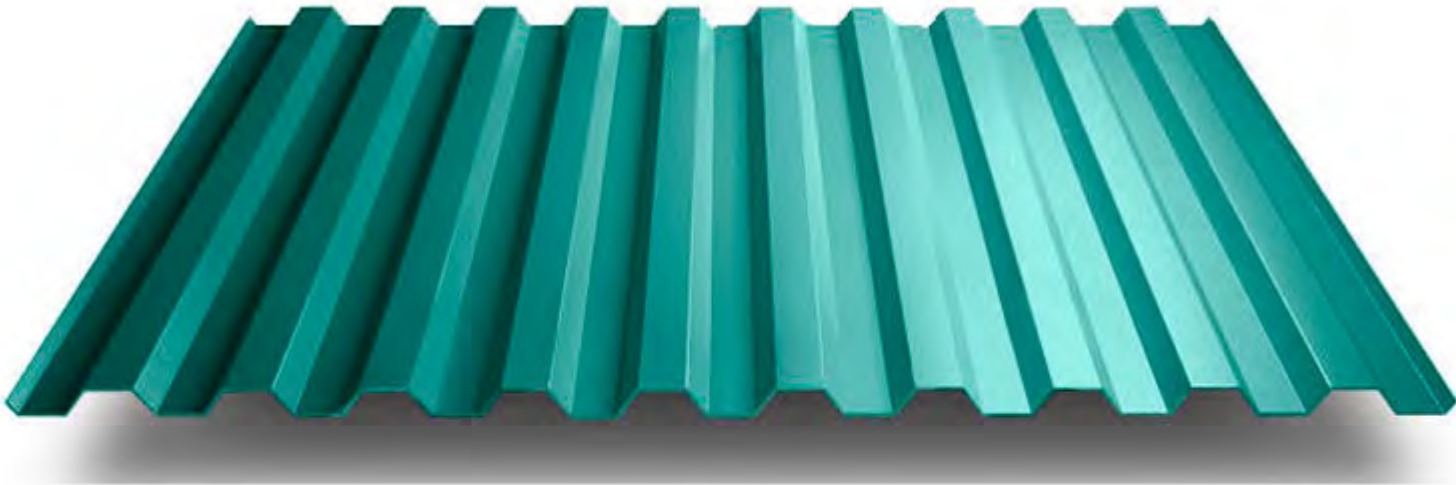
Гофра 75



Гофра 18



Гофра 21



Основные виды оцинкованной стали

- Сталь холоднокатаная горячего цинкования. Сфера применения: машиностроение, строительство. Идеально подходит для холодной штамповки, хорошо сверлится. Подразделяется на группы по прочности, качеству отделки, а также на категории, показывающие способность к вытяжке.
- Сталь тонколистовая с непрерывных линий. Сфера применения: бытовое и промышленное строительство, автомобилестроение.
- Сталь низколегированная. Сфера применения: болтовые, сварные и клепанные конструкции. Имеет классификацию по классам прочности. При изготовлении в зависимости от категории может применяться и термическая обработка.

Характеристики

Ключевые характеристики оцинкованного листа

Данный материал хорошо поддается обработке методами вальцевания, штамповки, вытяжки и гибки. Также, следует отметить, что стальной лист после оцинковывания имеет все характеристики «нержавейки». Что значительно увеличивает характеристики надежности и долговечности, а также области его применения данного материала.

Для изготовления оцинкованного листа используется сталь различных марок, их довольно много

Размеры

Размер листа, мм

0,3x1250x2500

0,33x1250x2500

0,35x1250x2500

0,37x1250x2500

0,4x1000x2000

0,4x1250x2500

0,45x1250x2500

0,5x1250x2500

0,6x1000x2000

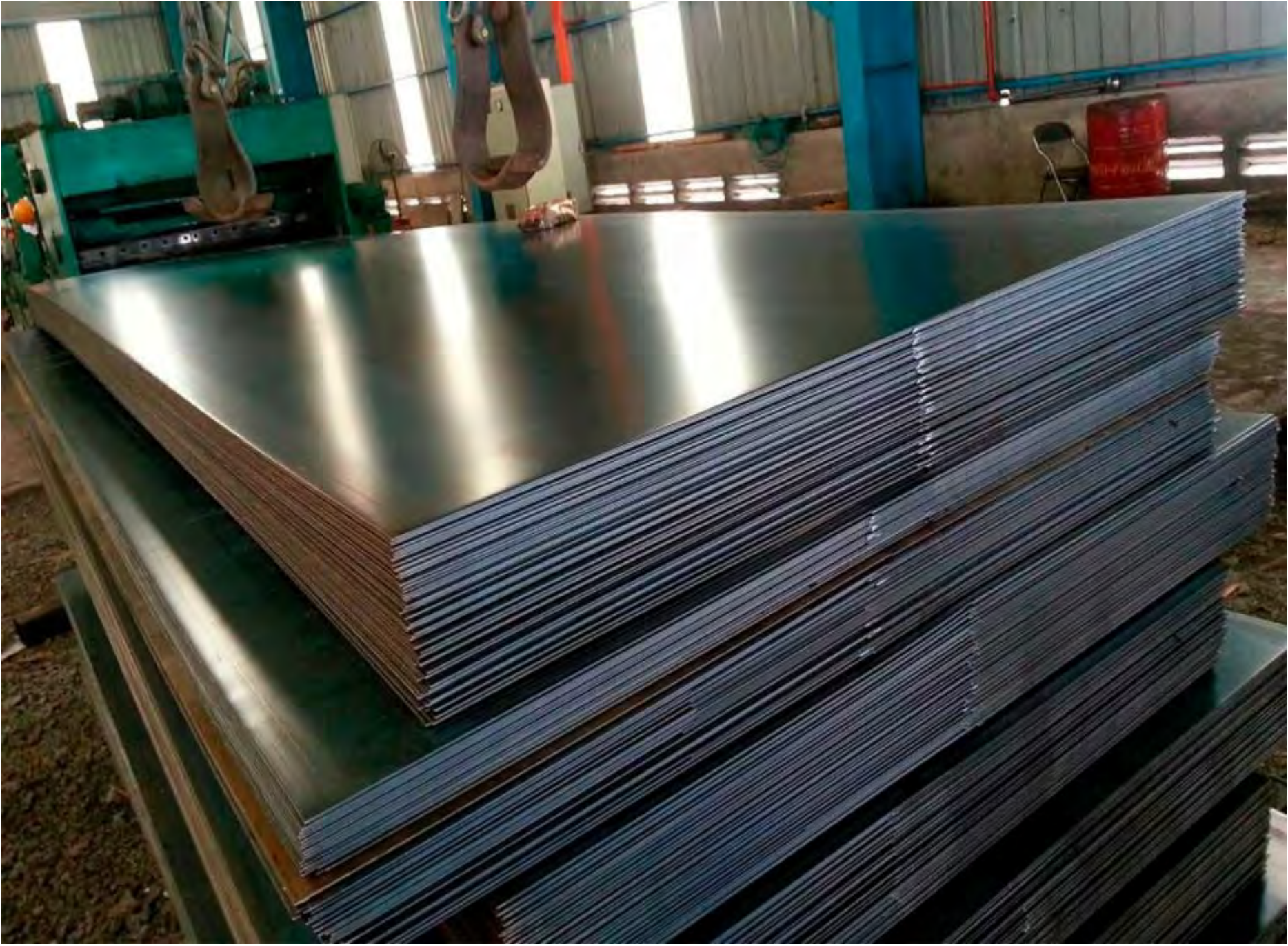
0,6x1250x2500

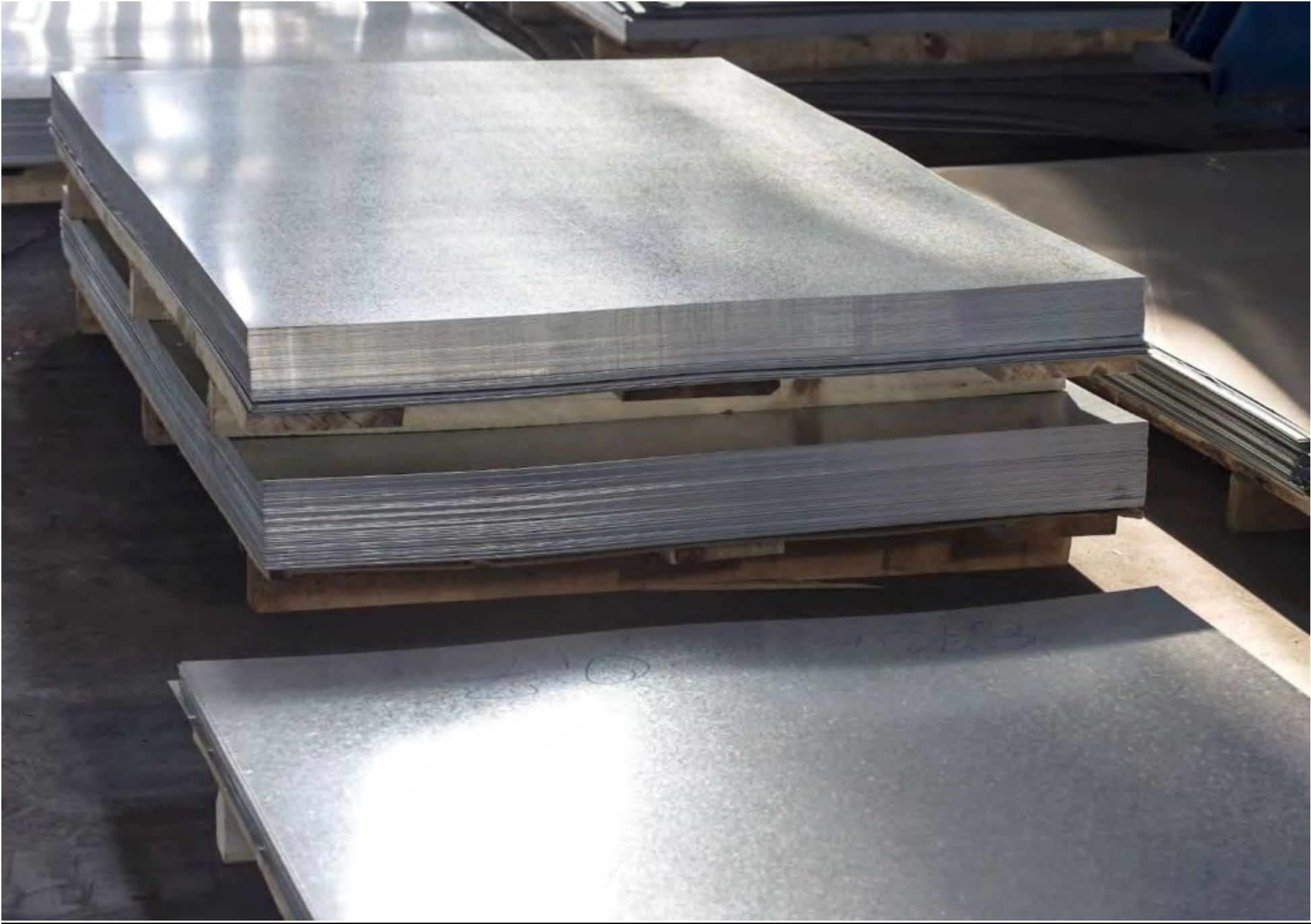
0,7x1250x2500

0,9x1250x2500

1,0×1250×2500

1,2×1250×2500





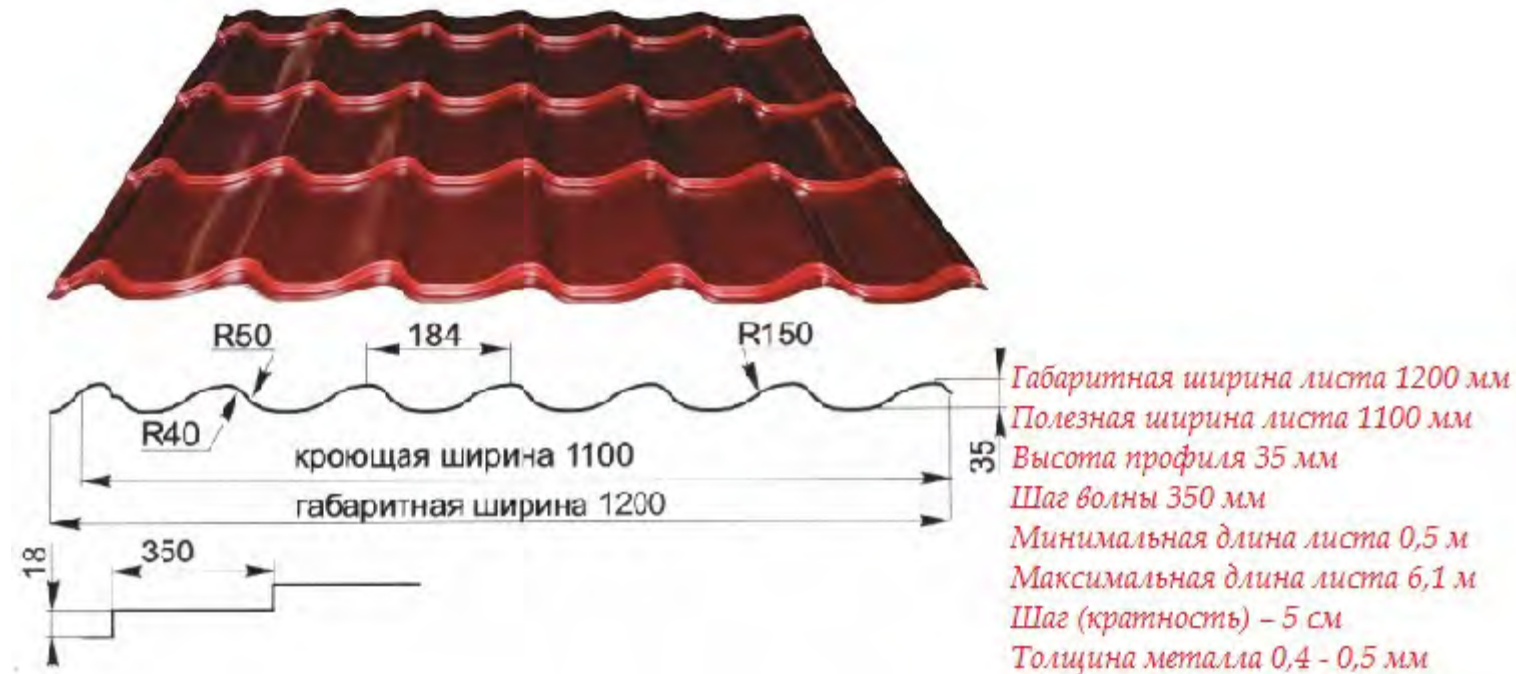
Металлочерепица

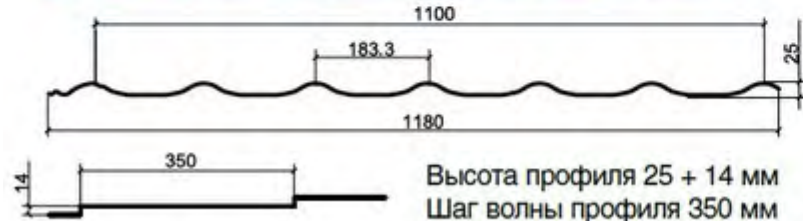
Достоинства металлочерепицы сделали материал востребованным среди профессиональных строителей, архитекторов и потребителей.

Кровельная металлочерепица бывает нескольких видов. Основанием для деления на разновидности служит материал, из которого изготовлен профильный лист, и геометрия профиля. Под словосочетанием «металлическая черепица» понимают обычно один из трёх распространённых видов изделия.

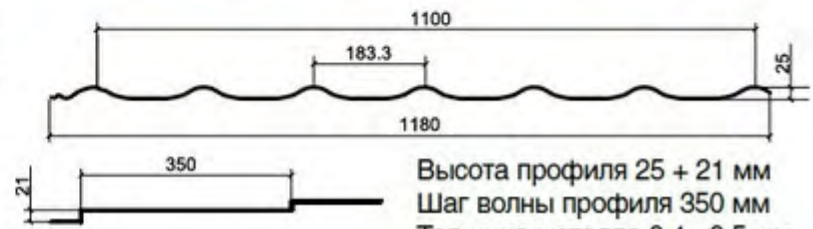
- **Алюминиевый профиль** самый легковесный. Он не подвержен коррозии, поэтому не нуждается в защите от влаги. Однако материал слишком тонкий и мягкий, его требуется дополнительно армировать при помощи других материалов. Его стоимость выше, чем у других видов, поэтому он не получил широкого распространения.
- **Медный профиль** выглядит благородно, но от контакта с окружающей средой покрывается налётом разных оттенков. Его регулярная чистка и обслуживание обходятся слишком дорого для бюджетного материала.
- **Профиль из оцинкованной стали** применяется чаще других, как самый надёжный. Для защиты от коррозии его покрывают алюминием и полимерами, что утяжеляет, утолщает и удорожает конструкцию одновременно.

Гофра 35





Высота профиля 25 + 14 мм
Шаг волны профиля 350 мм
Толщина металла 0.4 - 0.5 мм



Высота профиля 25 + 21 мм
Шаг волны профиля 350 мм
Толщина металла 0.4 - 0.5 мм

Lmin – 0,5 м
Lmax – 6,5 м

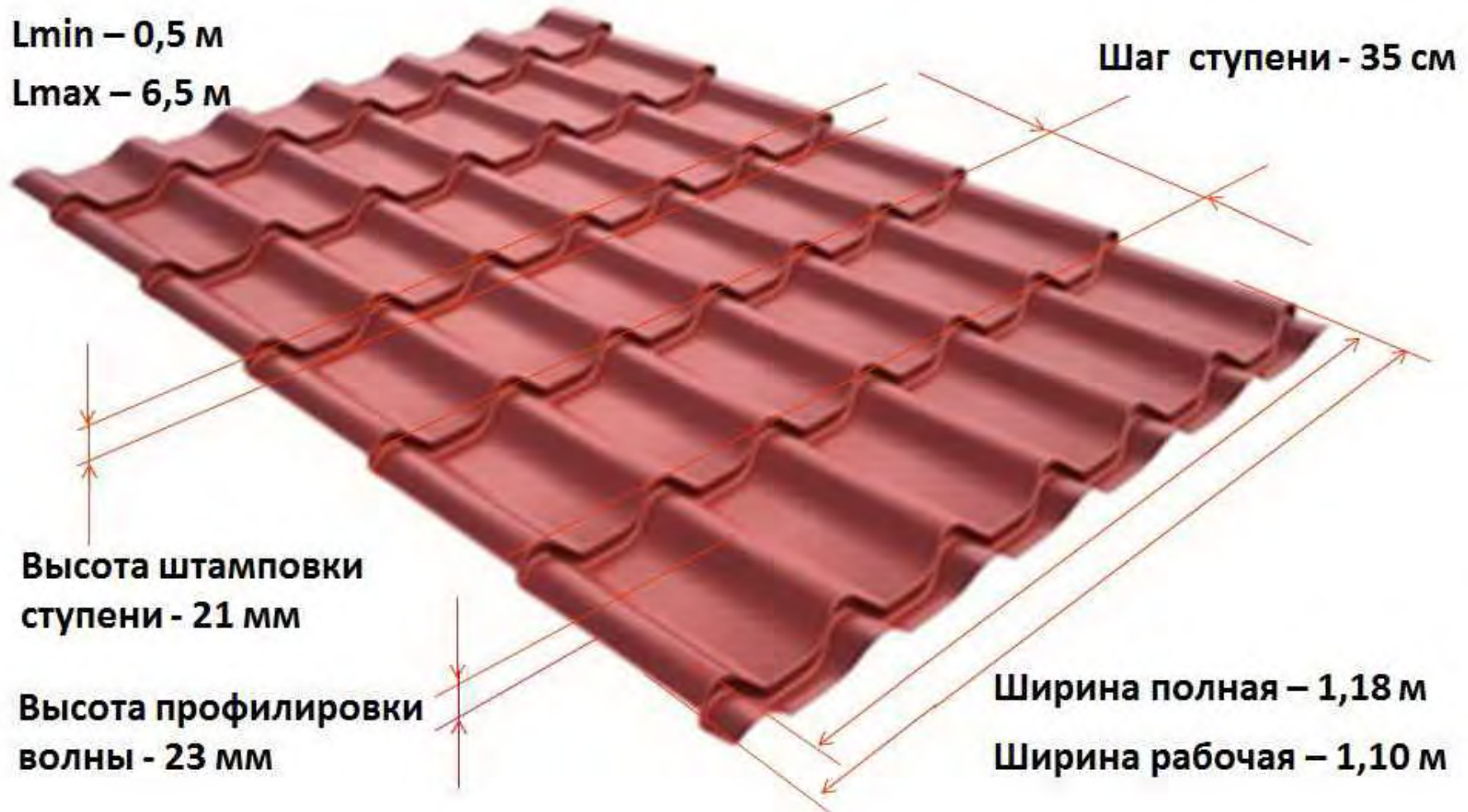
Шаг ступени - 35 см

**Высота штамповки
ступени - 21 мм**

**Высота профилировки
волны - 23 мм**

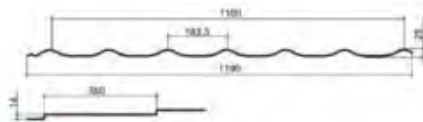
Ширина полная – 1,18 м

Ширина рабочая – 1,10 м





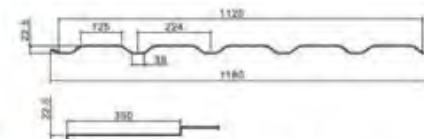
Металлочерепица МП Монтеррей



Высота профиля 25 + 14 мм,
шаг волны профиля 350 мм,
толщина металла 0.4 - 0.5 мм



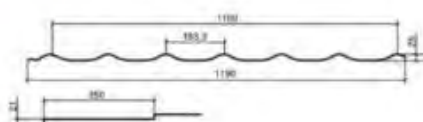
Металлочерепица МП Каскад



Высота профиля 22.5 + 22.5 мм,
шаг волны профиля 350 мм,
толщина металла 0.4 - 0.5 мм.
Производится в ЮФО



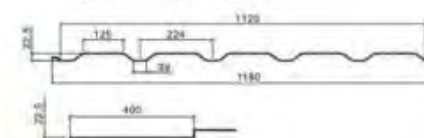
Металлочерепица МП Супермонтеррей



Высота профиля 25 + 21 мм,
шаг волны профиля 350 мм,
толщина металла 0.4 - 0.5 мм



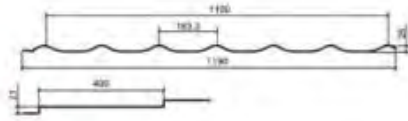
Металлочерепица МП МаксиКаскад



Высота профиля 22.5 + 22.5 мм,
шаг волны профиля 400 мм,
толщина металла 0.4 - 0.5 мм.
Производится в ЮФО



МП Макси



Высота профиля 25 + 21 мм,
шаг волны профиля 400 мм,
толщина металла 0.4 - 0.5 мм



Уплотнитель универсальный x 2000.
На и под металлочерепицу.
Воздухопроницаемый,
самоклеющийся.



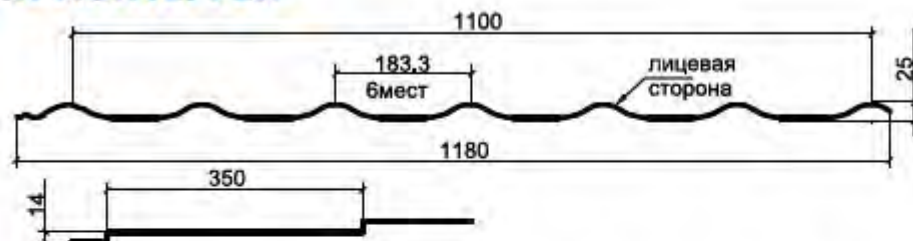
Уплотнитель Монтеррей x 1100.
На металлочерепицу
МП Монтеррей - под
прямой конек.



Уплотнитель Монтеррей x 1100 обратный.
Под металлочерепицу
МП Монтеррей.



МП МОНТЕРРЕЙ

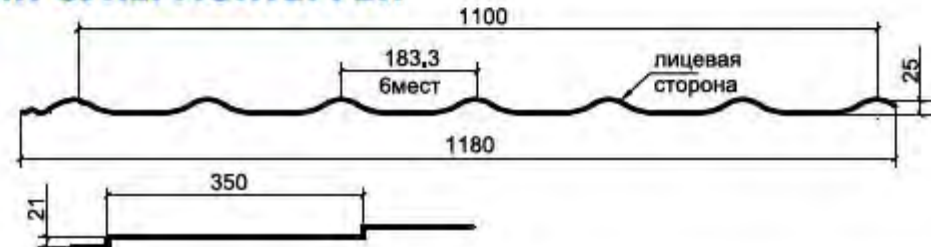


Ширина листа габаритная 1180 мм
Ширина листа полезная 1100 мм
Высота профиля $25+14=39$ мм

Шаг волны профиля 350 мм
Толщина металла 0,4-0,5 мм
Область применения: кровля

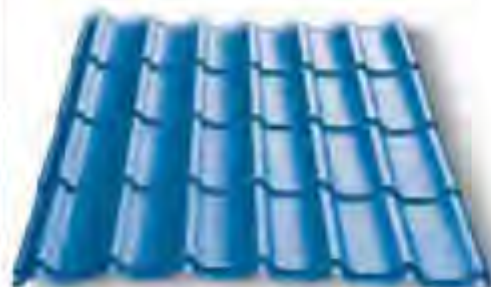


МП СУПЕРМОНТЕРРЕЙ

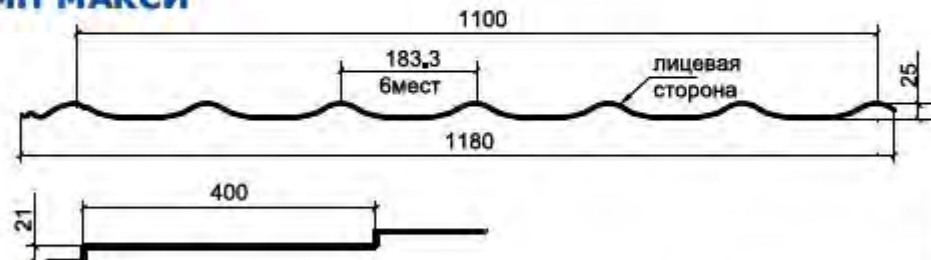


Ширина листа габаритная 1180 мм
Ширина листа полезная 1100 мм
Высота профиля $25+21=46$ мм

Шаг волны профиля 350 мм
Толщина металла 0,4-0,5 мм
Область применения: кровля



МП МАКСИ



Ширина листа габаритная 1180 мм
Ширина листа полезная 1100 мм
Высота профиля $25+21=46$ мм

Шаг волны профиля 400 мм
Толщина металла 0,4-0,5 мм
Область применения: кровля

Потолочный сайдинг

1. Материал термостойкий и влагостойкий. Его можно без опасений использовать при отделке любого типа, даже для потолка в ванной.
2. Он не теряет свой первоначальный цвет на протяжении долгого времени.
3. Стальной или металлический сайдинг не подвергается воздействию коррозии.

Стеновой метало сайдинг

Елочка одинарная, двойная, корабельный брус



Елочка одинарная

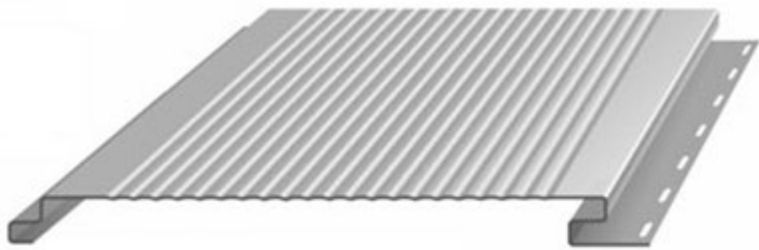


Елочка двойная



Корабельный брус

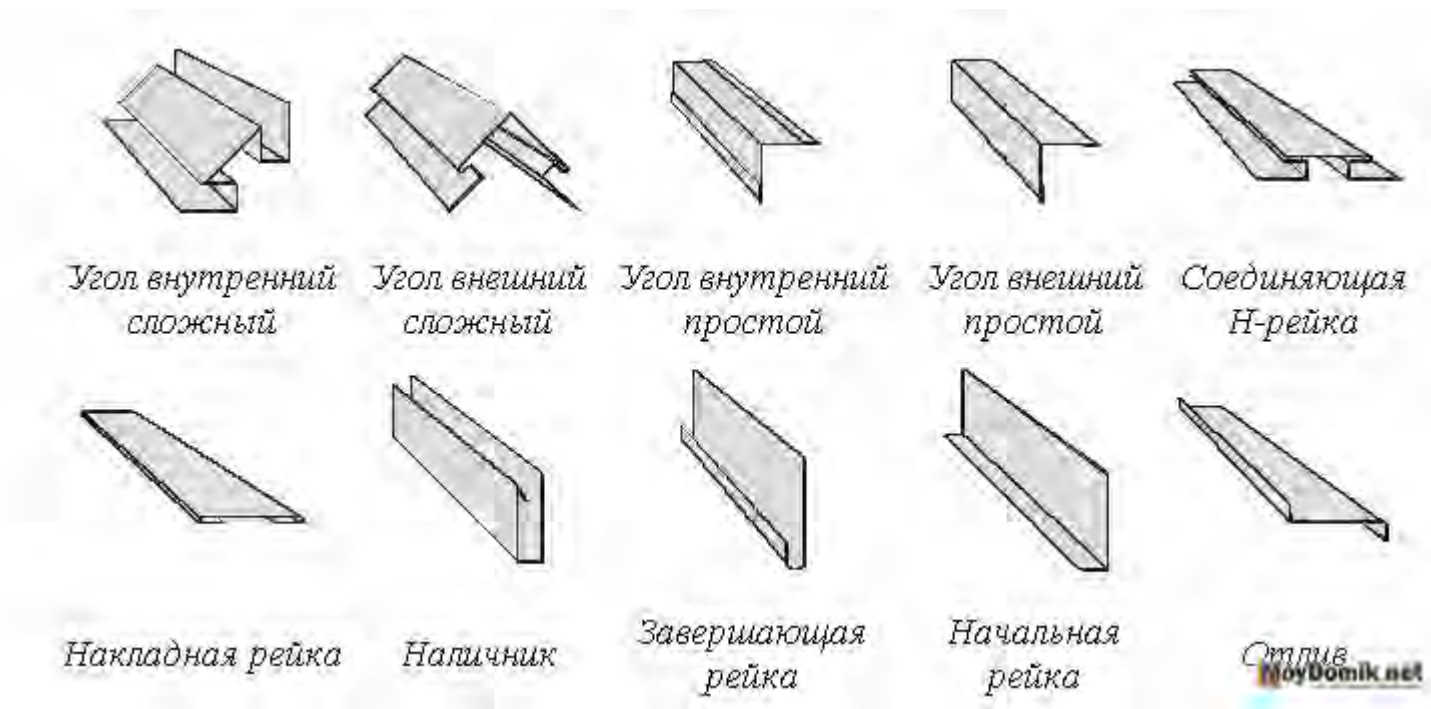
Ровный сайдинг прямой (монтируется вертикально)



Доборные элементы (комплектующие) для сайдинга металлического

Комплектующие для металлосайдинга аналогичные тем, которые применяются, когда осуществляется монтаж винилового сайдинга.

Их виды представлены на рисунке:



Все заказы индивидуальные по сайдингу

Аксессуары все по индивидуальным заказам (размер может начинаться от 80мм до 3000мм)

Делаются из любой стали (см.выше)



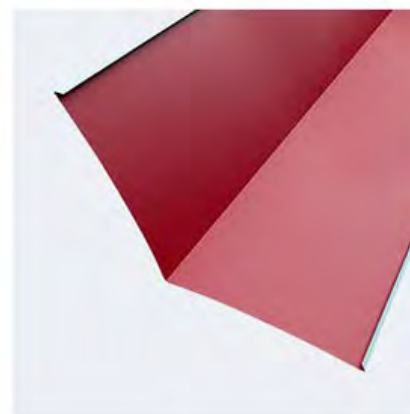
Конёк фигурный



Конёк



Ендова фигурная



Ендова



Ветровая планка



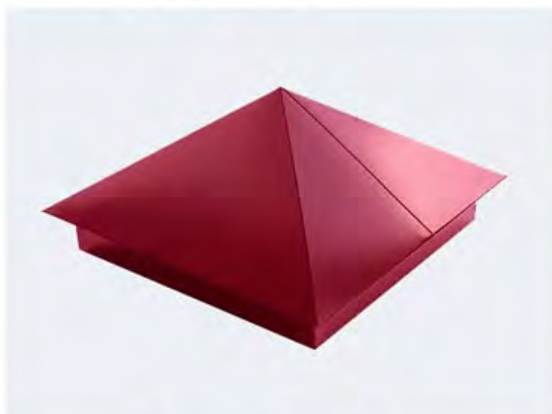
Карнизная планка



Снегозадержатель



Парапет



Колпак для столбов



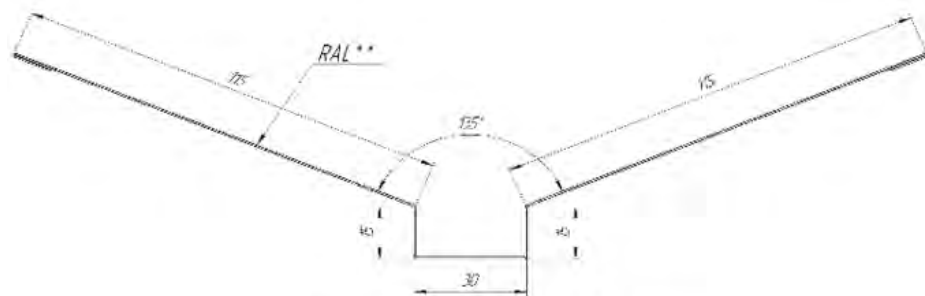
Отлив



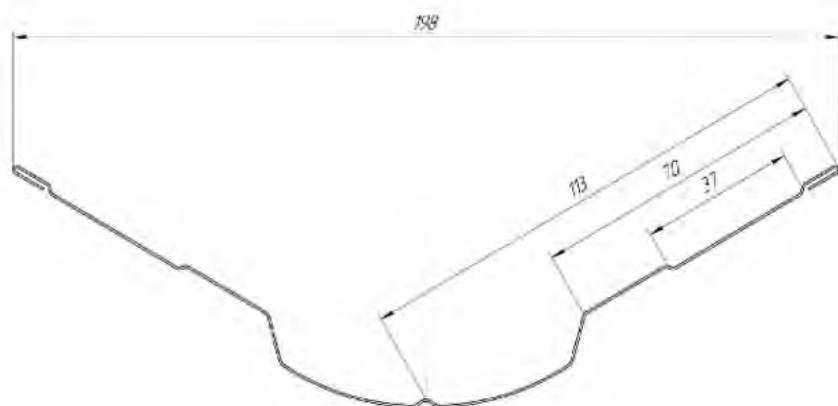
Дымник

Ендова

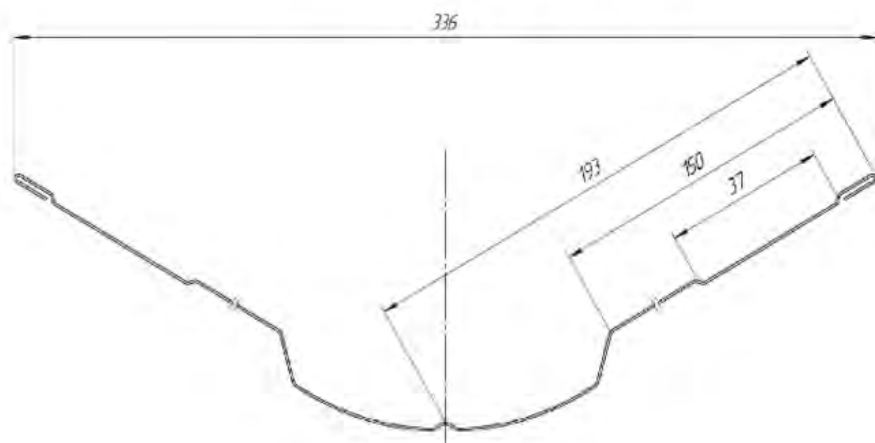
Планка ендовы верхней 115x30x115



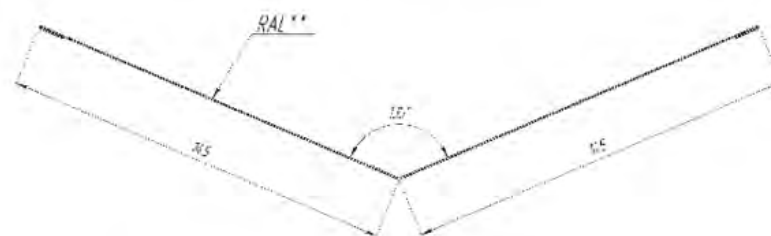
Планка ендовы фигурной 70 мм



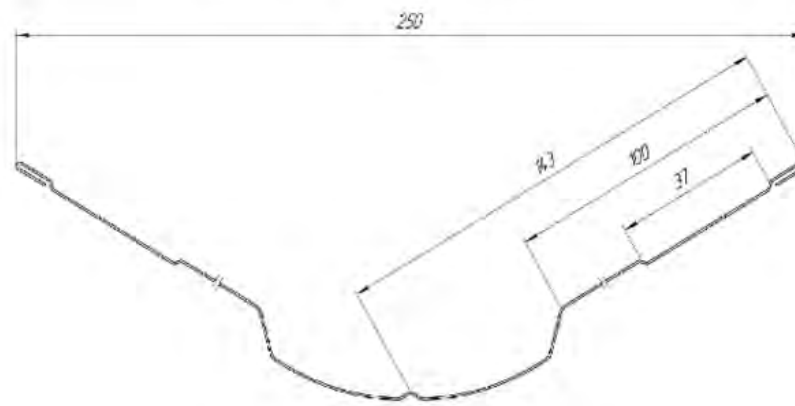
Планка ендовы фигурной 150 мм



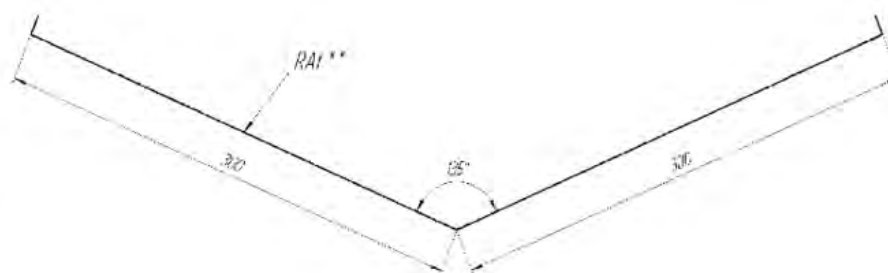
Планка ендовы верхней 145x145



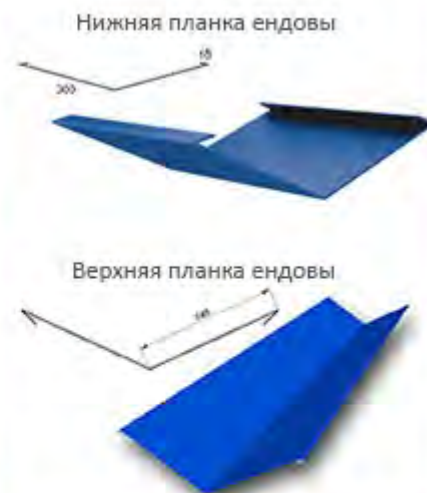
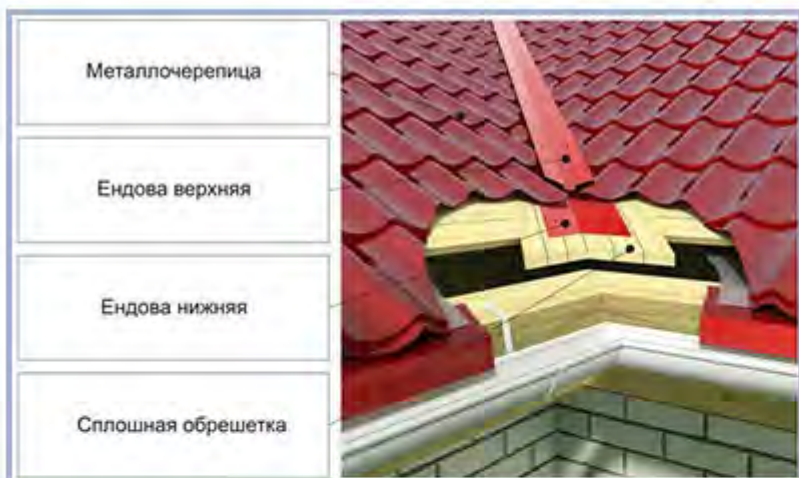
Планка ендовы фигурной 100 мм



Планка ендовы нижней 300x300



Планки ендовы для металлочерепицы



Для оформления ендовы кровли из металлочерепицы применяют два вида комплектующих деталей - верхнюю и нижнюю планки ендовы.

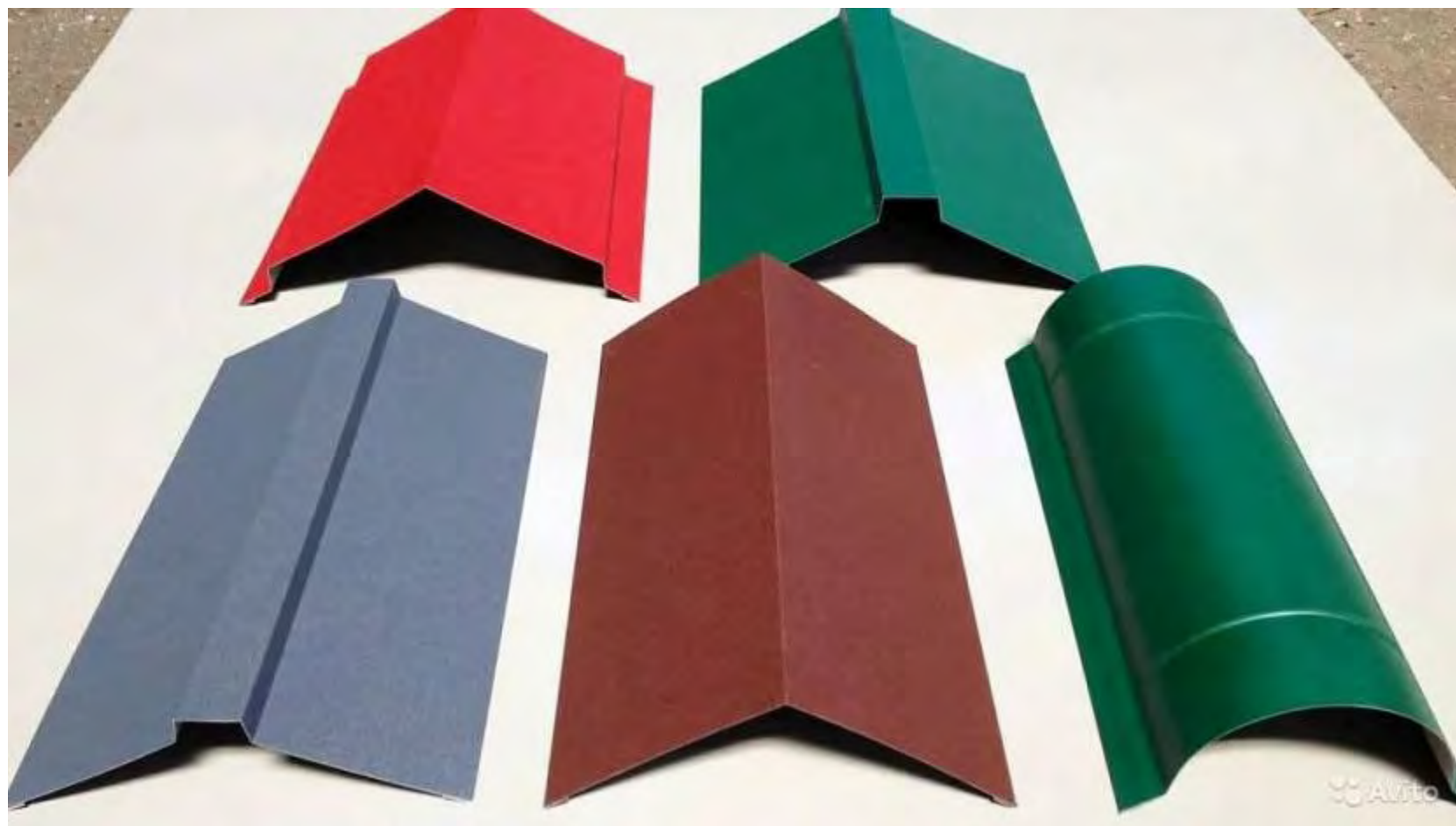
Нижнюю планку устанавливают до монтажа металлочерепицы. На ней лежит основная задача блокировки допуска воды под кровлю.

Верхнюю планку закрепляют после монтажа черепицы, поверх ее листов.

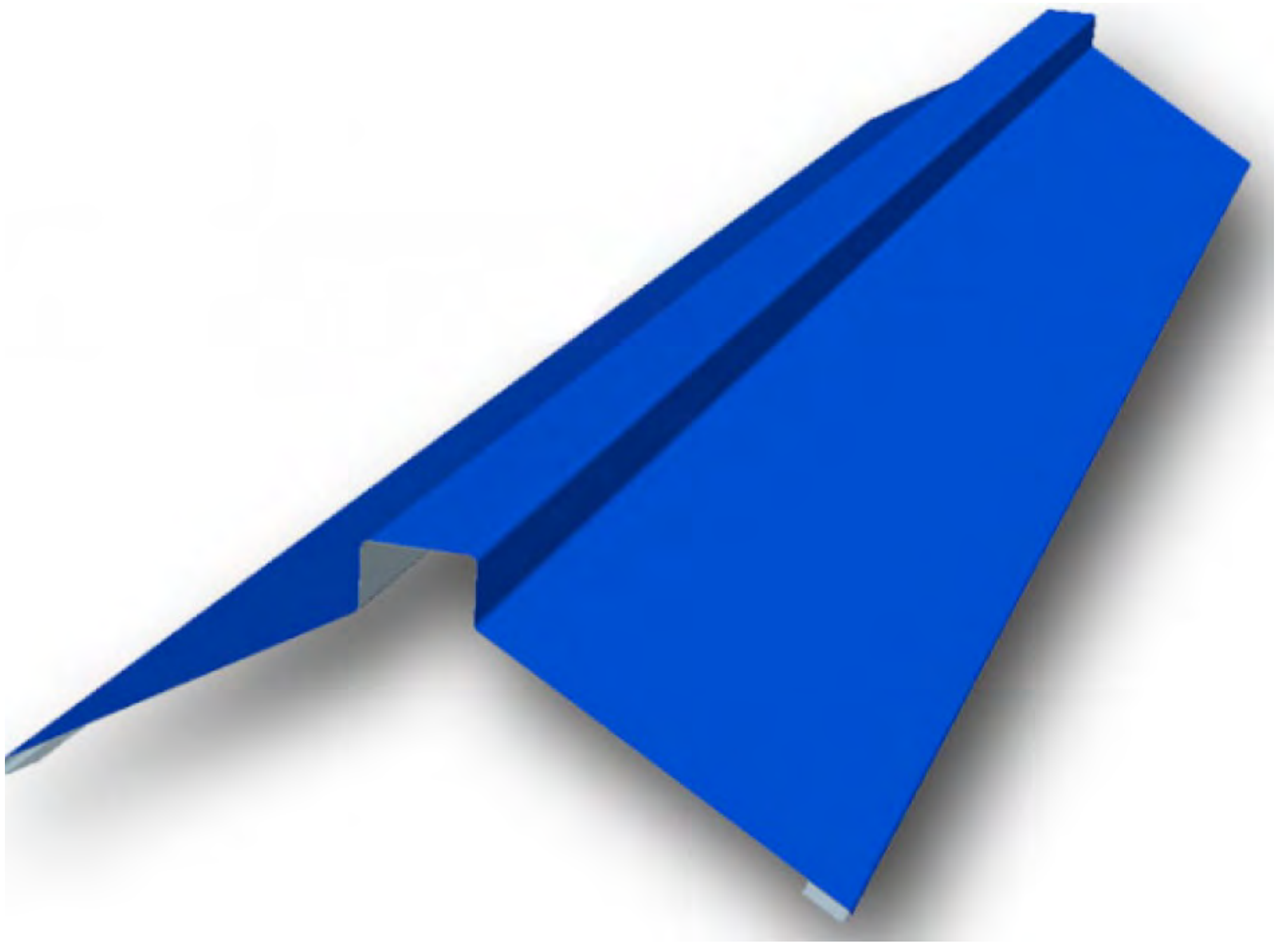


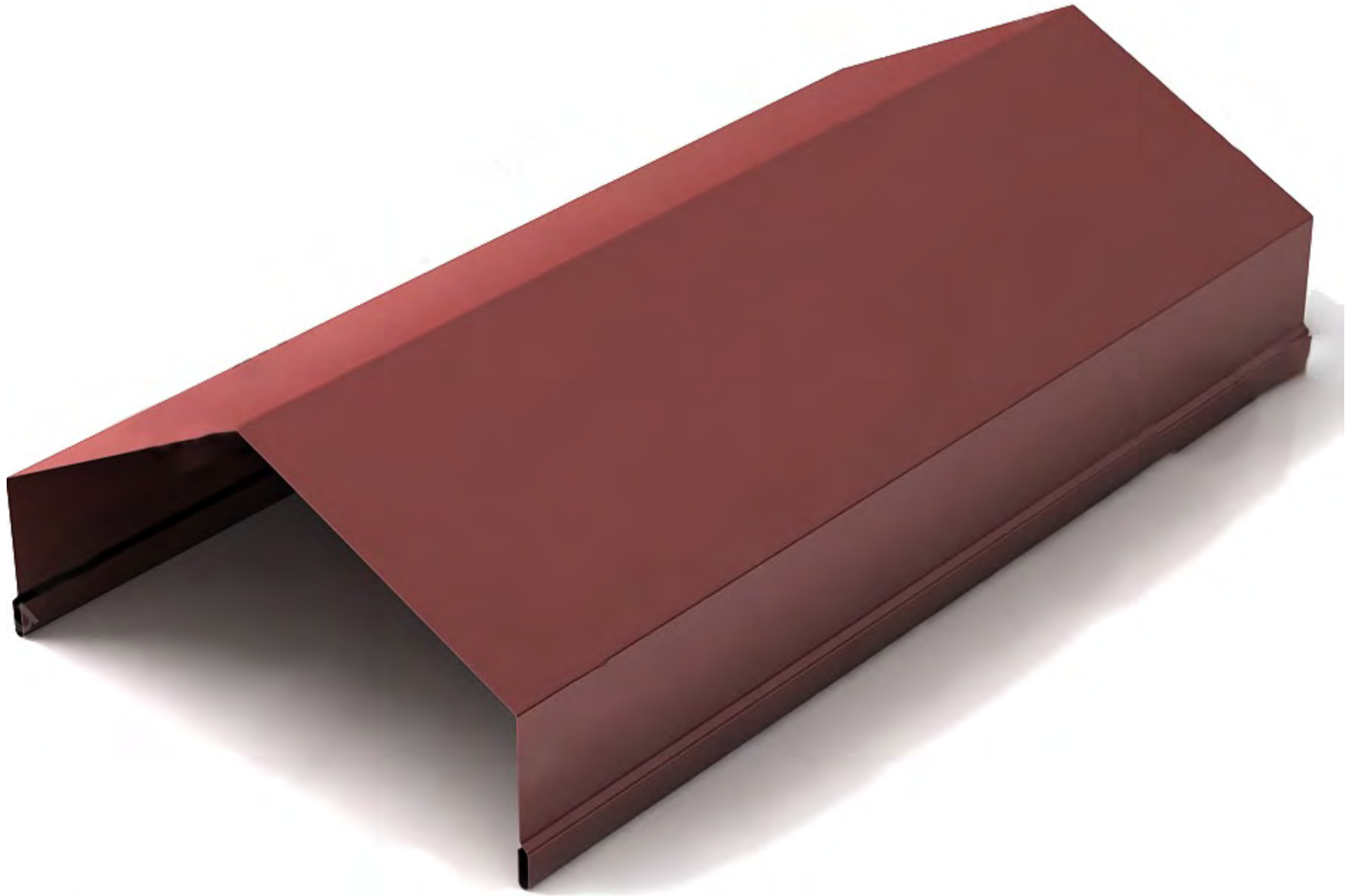
Все размеры по индивидуальному заказу

Конек



Виды коньков: уголковая, скругленная и П-образная.





Парапет

Простой
парапет



Фигурный
парапет



Плоский с капельником
парапет



Простой с капельником
парапет



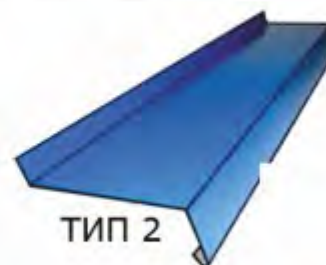
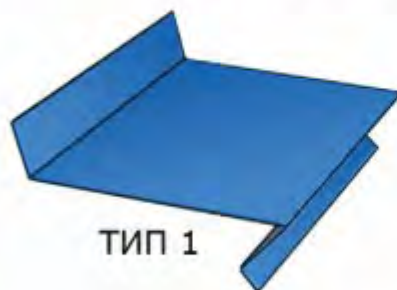
Фигурный с капельником
парапет



виды парапетов для пролета забора.



виды отливов для пролета забора.

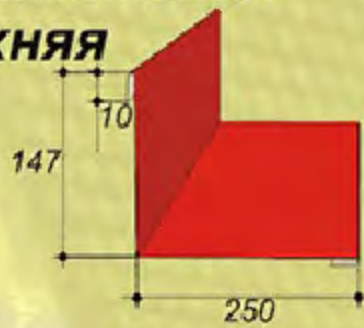


Примыкание

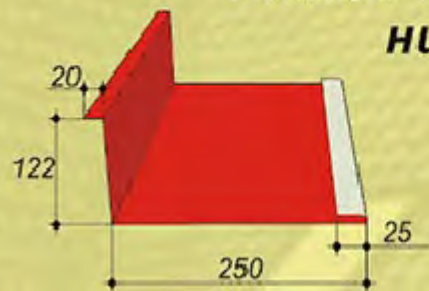
Использование планок примыкания для профнастила — очень важная, с практической точки зрения, тема. Эти изделия делятся на верхние и нижние

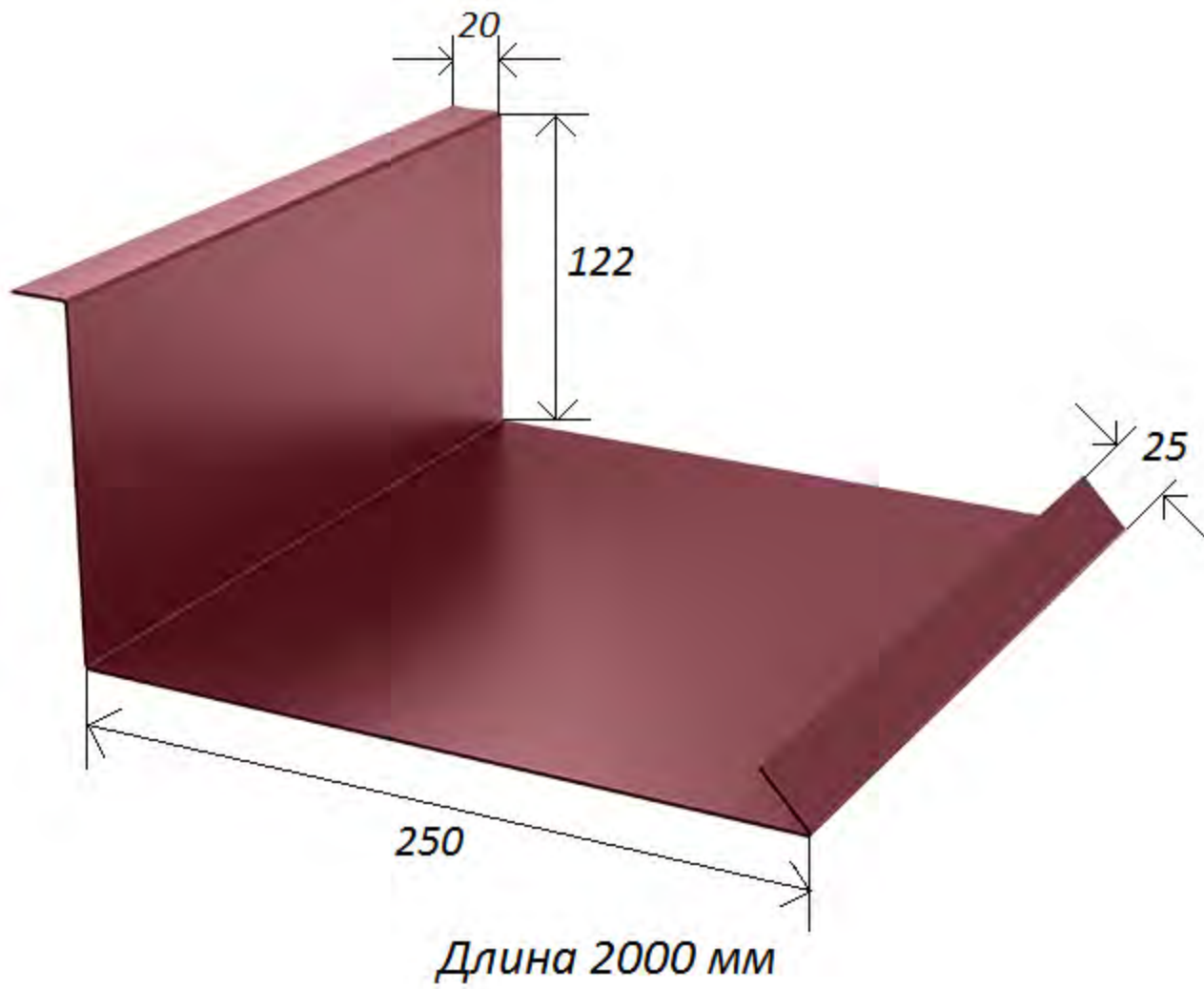


Планка примыкания верхняя



Планка примыкания нижняя





На этапе строительства производится установка системы отведения осадков.

Состав водосточной системы

Водосточная система состоит из следующих элементов:

- Кронштейны.
- Желобы.
- Воронка.
- Сетка из металла.
- Муфты для желобов и труб.
- Колено, заглушки.
- Трубы и хомуты.
- Слив.

Каждый элемент крепится на отдельном этапе.



Кронштейны

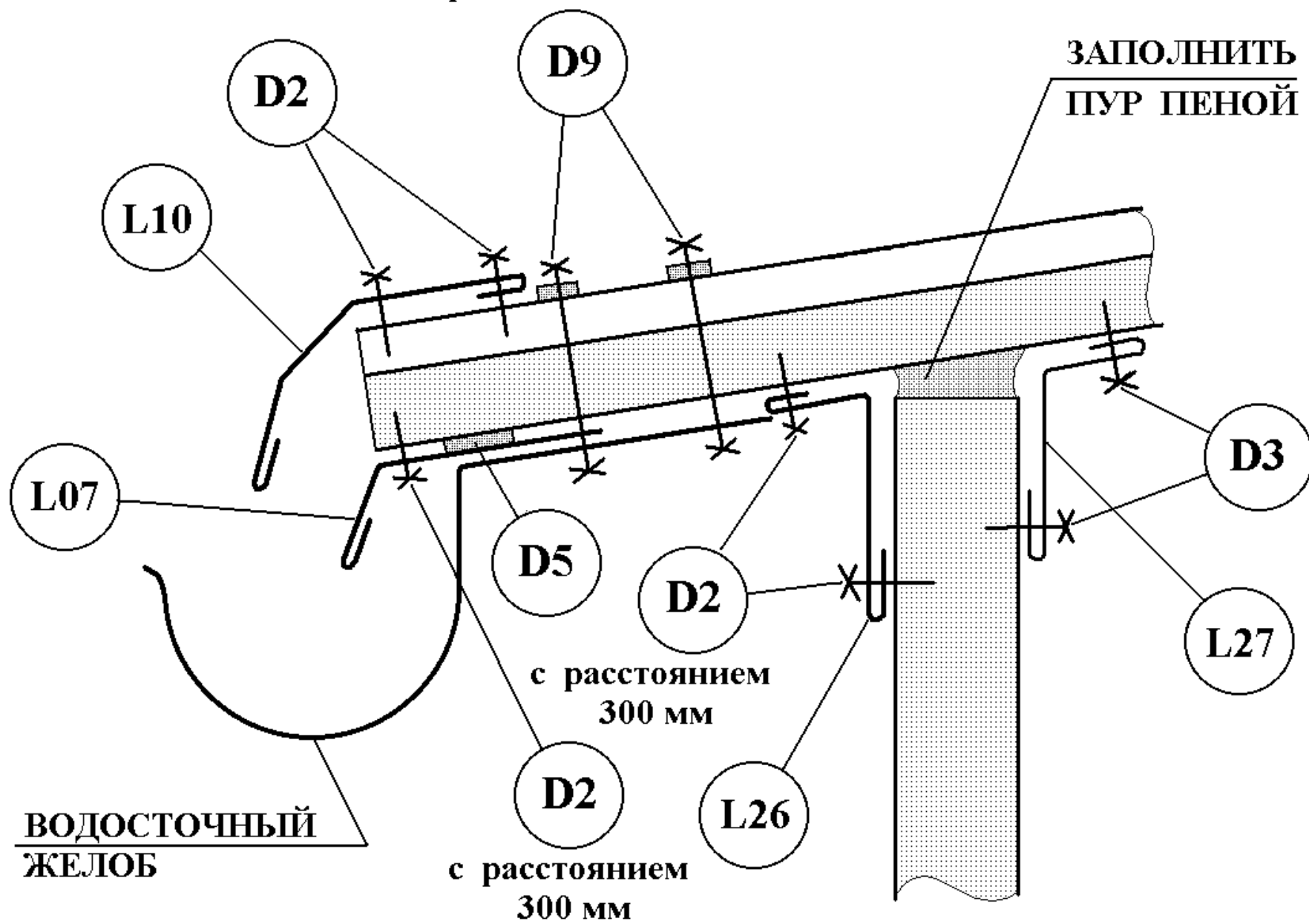




Желоба (водосток)

с расстоянием 200 мм

ЗАПОЛНИТЬ
ПУР ПЕНОЙ



ВОДОСТОЧНЫЙ
ЖЕЛОБ

с расстоянием
300 мм

с расстоянием
300 мм

D2

D9

L10

L07

D5

D2

D3

L27

D2

L26

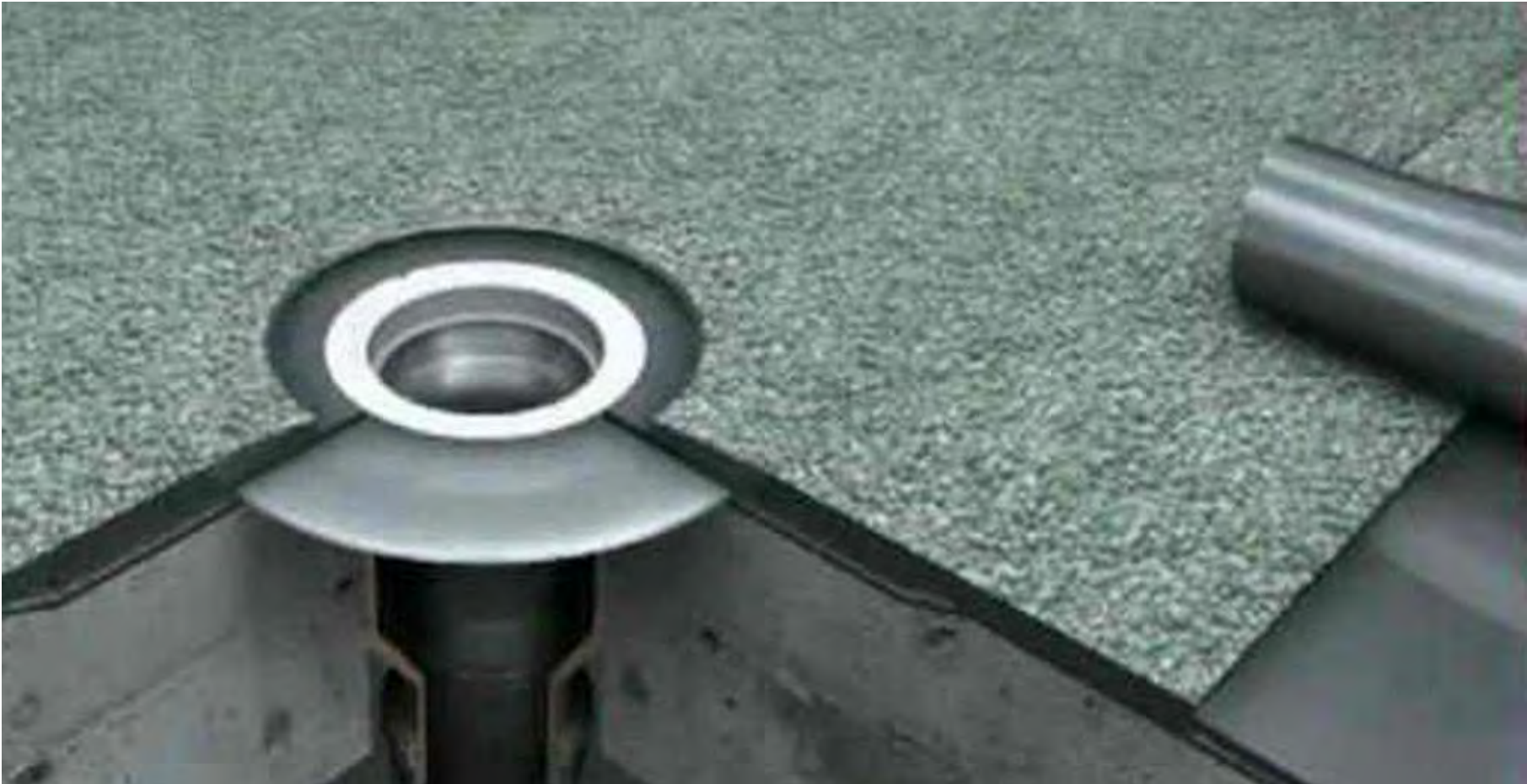


Воронка

Избыток воды на крыше и неправильный ее отвод негативно воздействует на всю конструкцию. Особенно остро этот вопрос стоит для крыш плоской формы, а для скатных и вальмовых кровель благодаря уклону жидкость стекает вниз. С помощью водосточной воронки можно решить такую проблему, как избыточная вода на крыше.

Сетка металлическая

Установка сетки становится одним из простых шагов, так как достаточно закрепить ее на воронке. Никаких инструментов и материалов для этого не нужно.









Труба водосточная





Трубы для забора (квадратная)



Отвод

Можно использовать для воздуховода, вентиляции, изоляции труб



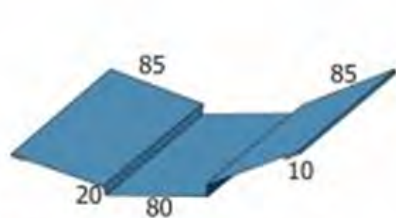


Хомут для крепления труб

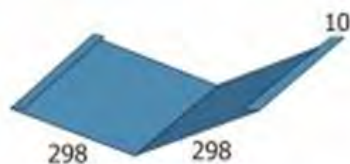


Углы

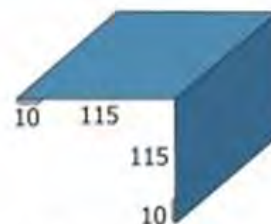
Очень много видов



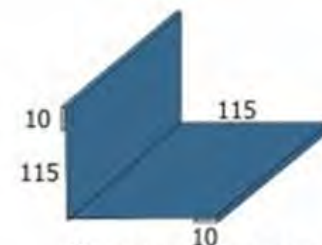
Планка
ендовы
внешняя



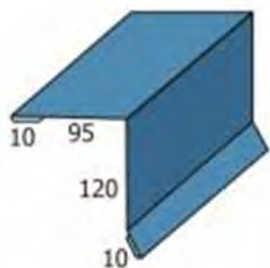
Планка
ендовы
нижняя



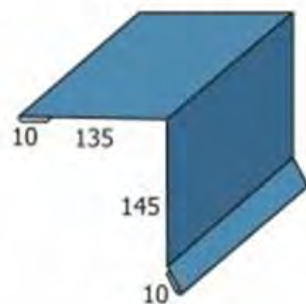
Планка
уголка
наружного



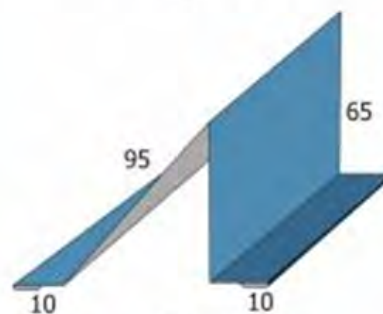
Планка
уголка
внутреннего



Планка
ветровой
доски



Планка
ветровой
доски



Планка
снегозадержателя



Нестандартные изделия
под заказ
(произвольной формы)



ПЛАНКА УГЛА
НАРУЖНОГО ТУПОГО



ПЛАНКА
ОТКОСНАЯ



ВОДООТЛИВ



ПЛАНКА
ЗАВЕРШАЮЩАЯ СЛОЖНАЯ



ПЛАНКА НАЧАЛЬНАЯ
САЙДИНГА



ПЛАНКА
ЗАВЕРШАЮЩАЯ



ПЛАНКА
СТЫКОВОЧНАЯ



ПЛАНКА УГЛА
ВНУТРЕННЕГО СЛОЖНАЯ



ПЛАНКА УГЛА
ВНУТРЕННЕГО



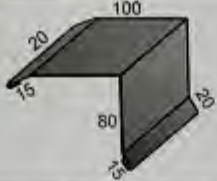


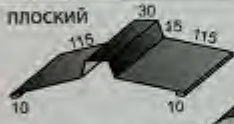

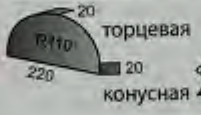



ПЛАНКА УГЛА
НАРУЖНОГО СЛОЖНОГО



ПЛАНКА
СТЫКОВОЧНАЯ СЛОЖНАЯ



ПЛАНКА
УГЛА НАРУЖНОГО

Доборный элемент	Сфера применения	Описание
Торцевая планка 	Металлочерепица /профнастил	Защищает профилированные изделия по фронтому от ветровой нагрузки, разбалтывания крепежа и попадания влаги.
Планка ендовы верхней 	Металлочерепица /профнастил	Закрывает срезы профилированных листов на внутренних переломах кровли.
Планка ендовы нижней 	Металлочерепица /профнастил	Основная задача - отвод воды с угла стыка двух скатов, предотвращение попадания влаги во внутреннее пространство кровли.
Конек плоский  полукруглый 	Металлочерепица /профнастил	Закрывает профилированные листы на коньке, наружных переломах кровли, защищая от попадания влаги, грязи в подкровельное пространство и срыва профилированных листов порывами ветра.
Заглушка торцевая  конусная 	Металлочерепица /профнастил	Закрывает края полукруглого конька, предотвращает попадание влаги и грязи в подкровельное пространство.
Планка снегозадержания 	Металлочерепица /профнастил	Создает защитный барьер от резкого падения снежной массы со ската кровли, попутно предохраняет желоба водосточной системы от снеговой нагрузки.
Планка карнизная 	Металлочерепица /профнастил	Закрывает карнизную (лобовую) доску и основание стропильной конструкции от попадания воды, направляет потоки воды в водосточный желоб.

Тройник водосточный







rolls.com.ua

Снег держатель





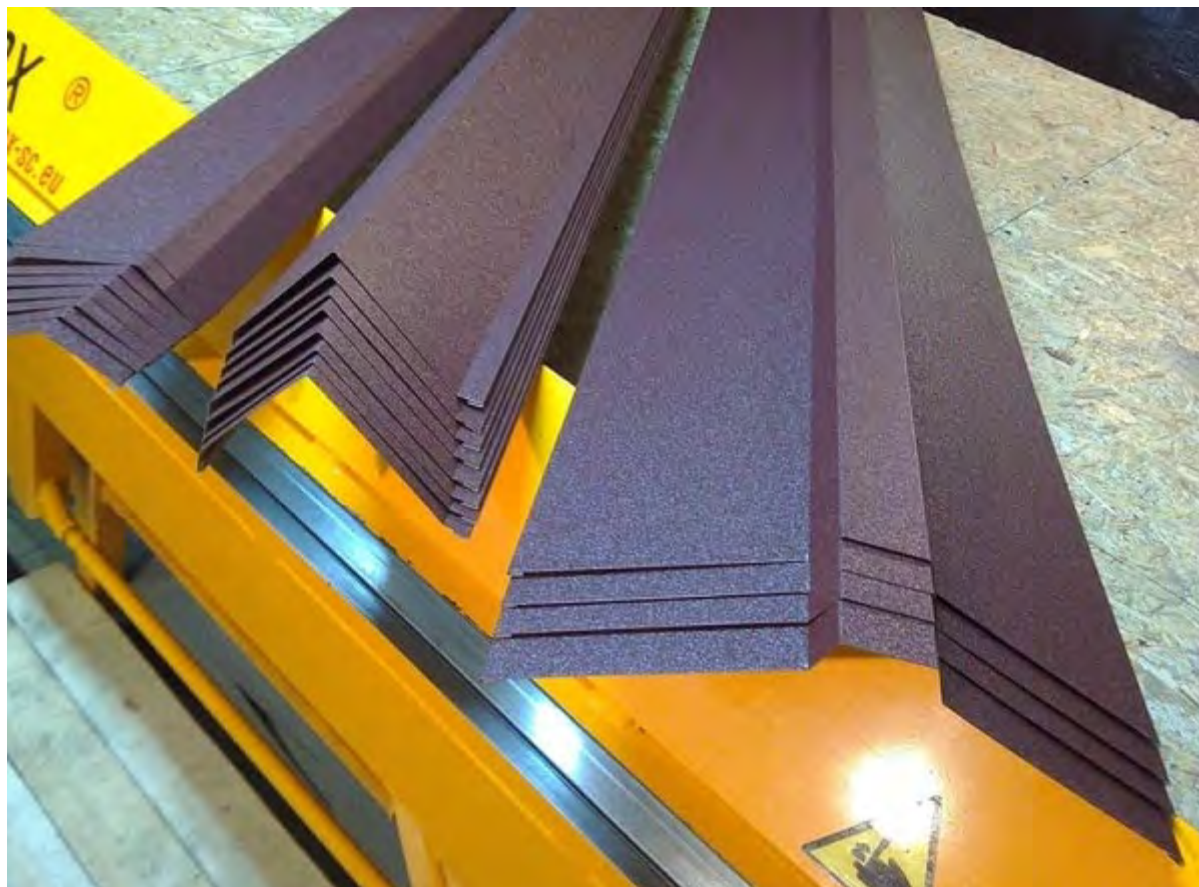


Капельник

Наиболее важный добор, используемый в обустройстве металлической кровли. Мастера рекомендуют применять подобный добор из-за различных температурных условий в стропильной деревянной системе и основном покрытии. Сам процесс монтажа выполняется на раннем этапе, когда только начинает проявляться каркас будущей крыши. Кладется капельник поверх гидроизоляционной прослойки, из-за чего получает отличные теплопроводящие и влагоотводящие свойства. Также, используя капельник, вы значительно продлеваете срок службы будущей несущей конструкции кровли. Конденсат отводится по специальным узким дорожкам, расположенным в капельнике.



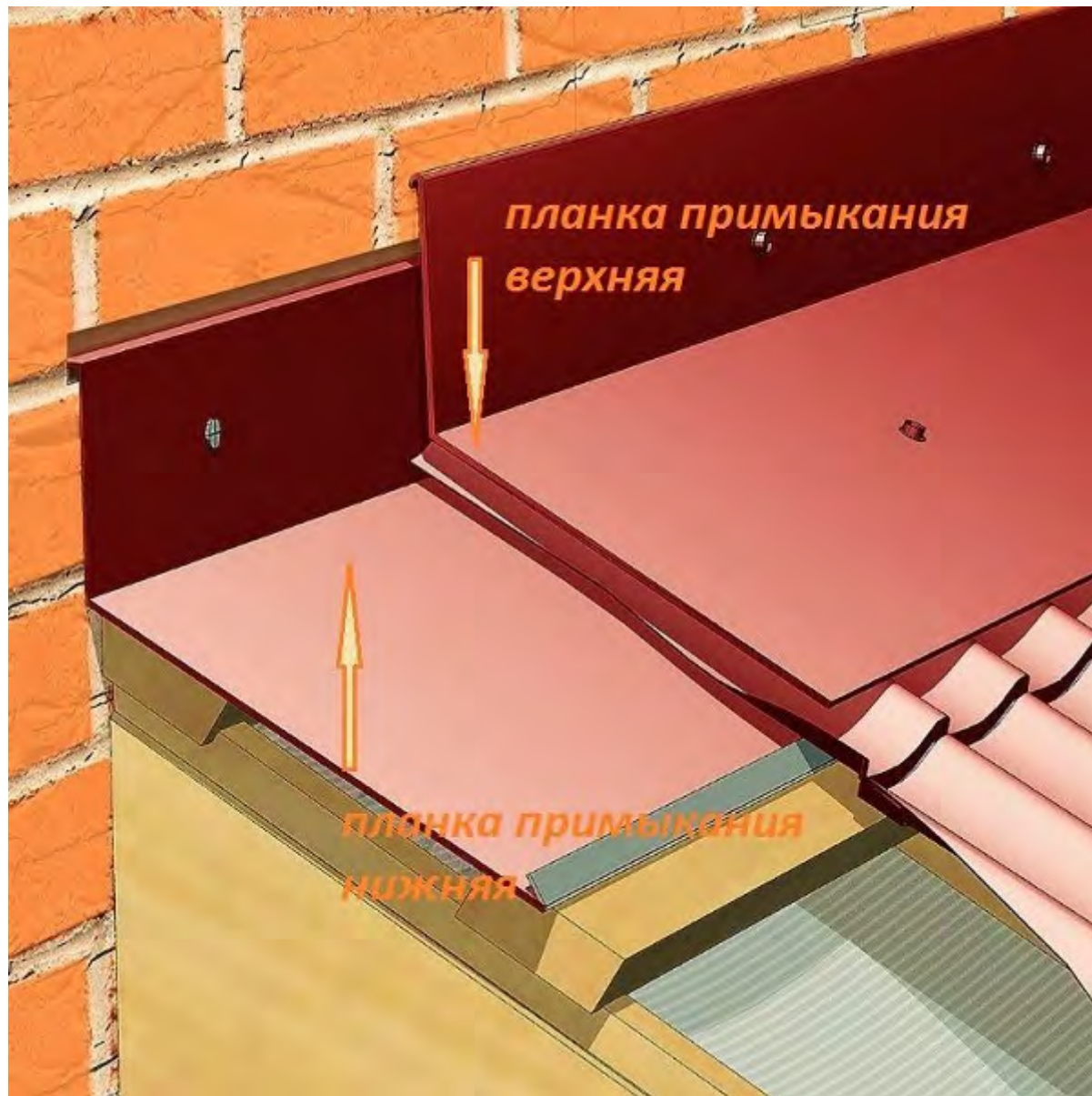




Планки примыкания

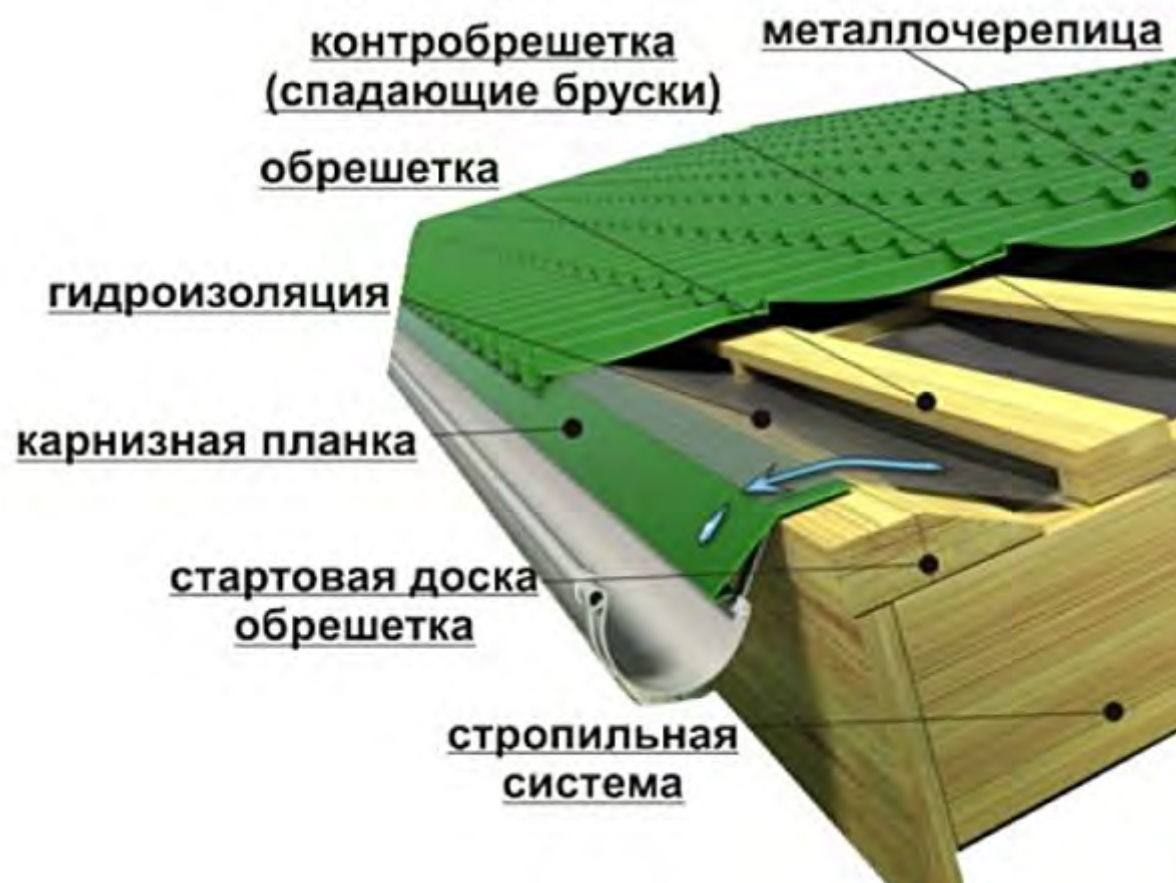
Таким незамысловатым сочетанием слов обозначается продольный элемент, играющий сопутствующую роль в строении крыши. Он защищает лобовые доски от неблагоприятных погодных условий (ветер, снег, дождь). **Верхняя планка примыкания способствует максимальной герметизации стыков между листами профнастила (металлочерепицы) и фронтowymi элементами.**

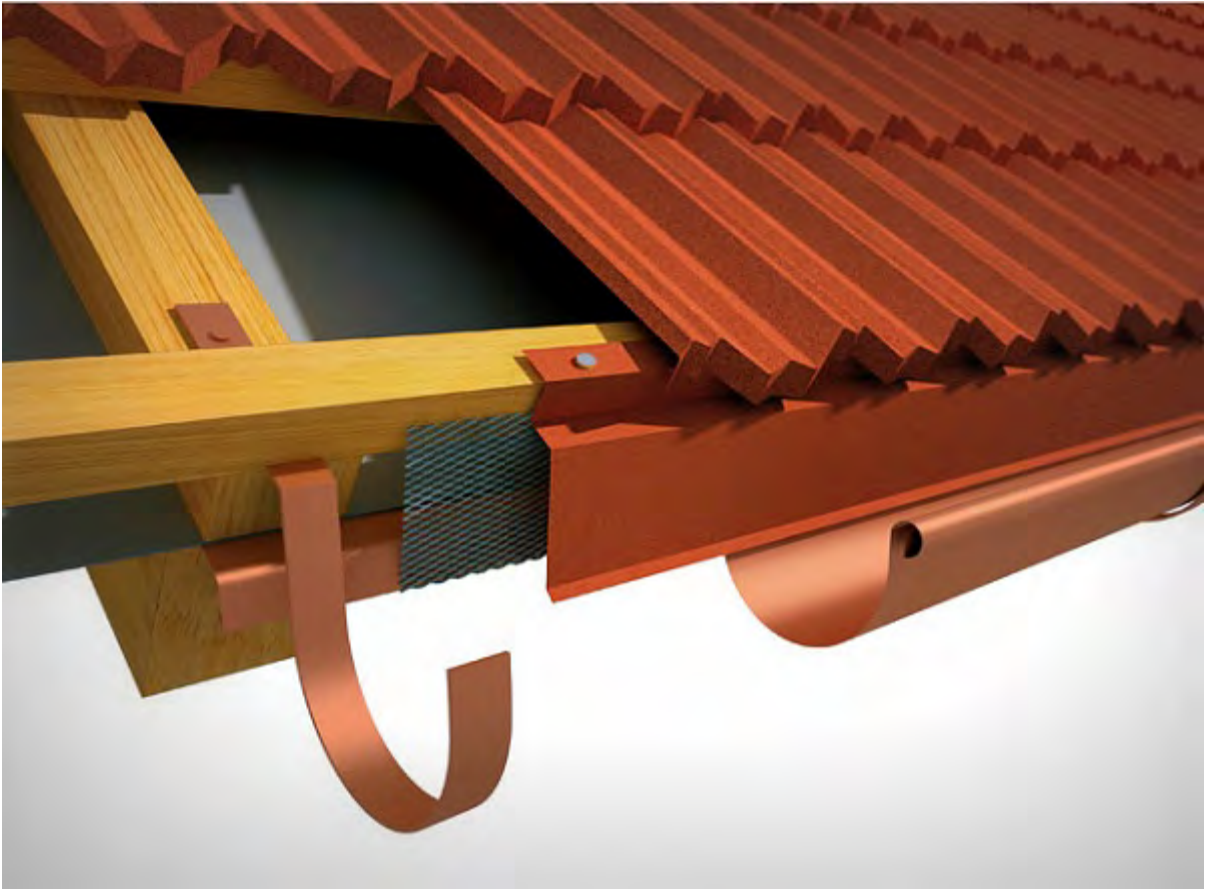




Карнизные планки

карнизная планка предотвращает попадание воды на обрешетку и другие важные элементы конструкции крыши. В ветреную погоду такой элемент позволяет сохранить максимальный теплопакет внутри кровли



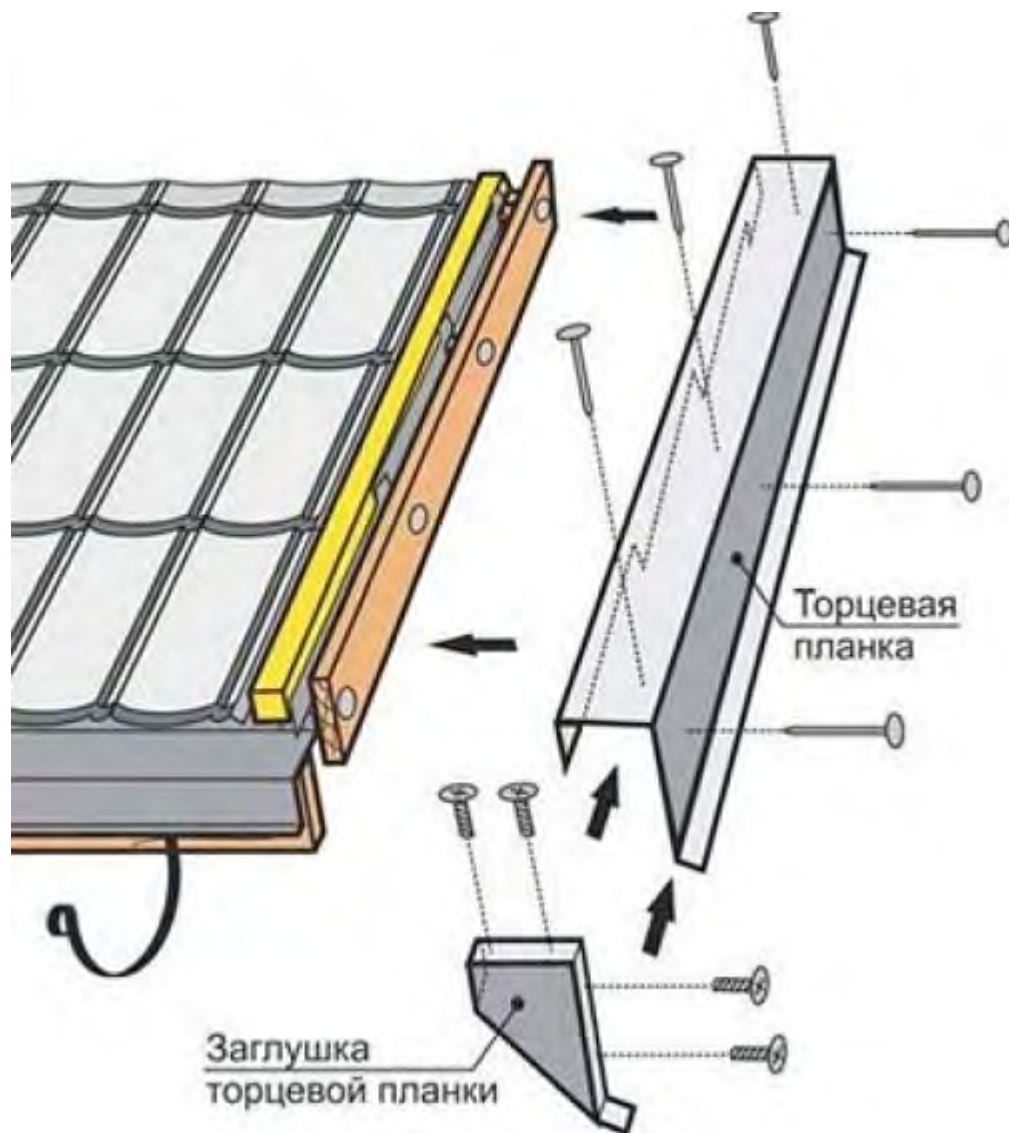




Торцевые планки

Торцевые планки «обороняют» подкровельное пространство от лишнего ветра, мусора и других неприятностей





Коньковые планки

коньковые планки монтируют на стыках листов применяемого материала по линии конька и наружных переломов кровли. Этот вид доборных элементов надежно защищает подкровельное пространство от попадания в него воды, грязи, насекомых, птиц и других внешних факторов.



Специфика крепления коньковой планки



