

ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ОПЫТ МАСТЕРСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

КОМПАНИЯ "ОМИ"

Продукция с торговой маркой "ОМИ" появилась на Российском строительном рынке в 2001 году и сразу привлекла внимание покупателей и специалистов наилучшим показателем: соотношением цены - качества.

Компания "ОМИ" — один из ведущих поставщиков металлопроката в России, обладающий собственным производством. За годы работы компания установила тесные деловые взаимоотношения с металлургическими комбинатами и проектно-строительными компаниями России и ближнего зарубежья, для которых "ОМИ" стала надежным партнером.



Наша цель — обеспечение современного рынка продукцией высочайшего качества. Спектр нашей продукции постоянно расширяется — и это один из приоритетов стратегии компании, по достоинству оцененной нашими постоянными клиентами. Мы не стоим на месте: из года в год мы повышаем уровень качества, открываем новые производственные линии, увеличиваем количество сервисных услуг. Мы делаем важное дело, которое ведет к прогрессу и развитию предприятия, а значит и города, региона, страны в целом.

КРАСОТА И НАДЕЖНОСТЬ

Компания "ОМИ" производит пользующийся большим спросом оригинальный профиль "Памир" и традиционный "ОМИ", имитирующий натуральную черепицу. Каждый из этих металлических профилей дает существенную экономию времени и средств при монтаже.

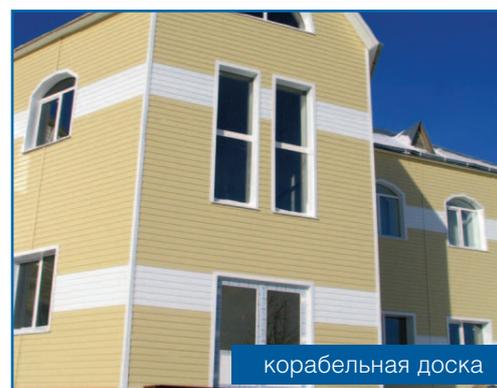


металлочерепица Памир

Использование металлочерепицы в качестве кровельного покрытия значительно облегчает конструкцию стропильной части дома (вес 1 м² не превышает 4,5 кг). Кровли "ОМИ" надежно защитят Ваш дом. Листы металлочерепицы, изготовленные по заданным размерам, позволяют свести к минимуму количество стыков на кровле и сокращают расход материала. При этом сами стыки надежно защищены капиллярной канавкой на гребне волны. Кроме того, под металлочерепицей прокладывается противоконденсатная пленка, предназначенная для обеспечения гидроизоляции кровли.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА СТАРЫЕ ЗДАНИЯ

Стеновые панели М2, М3, металлический сайдинг торговой марки "ОМИ" широко используются, как при строительстве новых зданий, так и при реставрации фасадов старого фонда: промышленных, административных и офисных помещений. Обширная цветовая гамма нашей продукции позволит реализовать самые смелые Ваши решения и придать Вашему зданию неповторимый вид. Используемая при монтаже технология позволяет производить утепление и шумоизоляцию зданий совместно с их реставрацией.



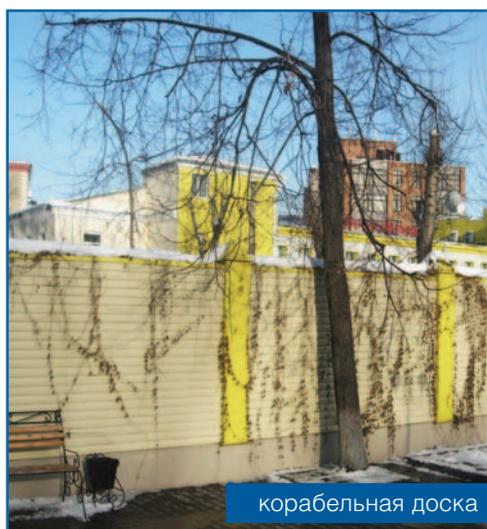
корабельная доска

Успех продукции "ОМИ" обеспечивается грамотной организацией процесса производства и продаж:

- А) использование качественного импортного оборудования для профилирования стального листа;
- Б) строгое соблюдение технологического процесса;
- В) использование качественного отечественного и импортного сырья;
- Г) высокая квалификация технического персонала;
- Д) индивидуальный подход к каждому покупателю;
- Е) программы обучения дистрибьютеров и дилеров.



панели М2



корабельная доска



панели М3

КАЧЕСТВО

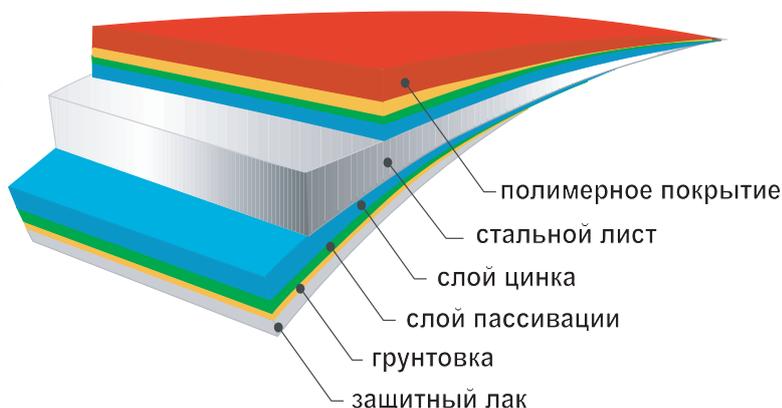
Современная технология производства гарантирует долгий срок службы металлочерепицы. Кровельные листы изготавливаются из горячеоцинкованной стали толщиной 0,5 мм, которая пассивируется и покрывается слоем цветного полимерного покрытия.

Для защиты стального листа от внешних воздействий используются полимерные покрытия, которые различаются по степени стойкости к атмосферным воздействиям и качеству поверхности (матовая или блестящая).

Полимерные покрытия выдерживают любой холод и не теряют своих свойств при долговременном нагревании до +120°C. Ниже приведена таблица с основными характеристиками полимерных покрытий. Наносимое сверху полимерное покрытие, помимо декоративных свойств, обладает высокой антикоррозионной стойкостью.

В качестве сырья компания "ОМЛ" использует лучшую продукцию отечественных и мировых производителей. Так, из российских — лучшим является полиэстер производства Новолипецкого Металлургического Комбината, при изготовлении которого используется сырье немецкого концерна BASF. Также используется полиэстер, полиуретановые покрытия, пластизол PVC 200 и HPS 200, PVDF импортного производства:

- Ruukki (Финляндия);
- Corus Ltd (Великобритания);
- Myriad (Франция).



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЙ

Polyester

POLYESTER — покрытие, проверенное длительной эксплуатацией в российских условиях. Полиэстер обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучению. Надежно защищает металл от коррозии.

Полиуретановые покрытия: Armacor, Pural, Myriamax

Легко подвергаются механической обработке. Оптимально подходят для изготовления кровельных и фасадных материалов. Обладают повышенной коррозионной стойкостью и высокой цветовой устойчивостью к УФ-излучению. Имеют шелковистую поверхность.

Plastisol PVC

PLASTISOL — обладает отличной коррозионной стойкостью и гибкостью, благодаря толщине покрытия 200 мкм защищает металл от механических повреждений во время монтажа и эксплуатации. Применяется в основном как материал для кровельных покрытий.

PVDF (PVF₂)

PVDF особо стоек к атмосферным воздействиям. Материал имеет высокую коррозионную стойкость и долго сохраняет внешний вид. Применяется в основном для облицовки фасадов, реже как кровельный материал. Рекомендуется к применению на объектах, где к устойчивости покрытия и его цветового тона предъявляются особенно высокие требования.

Свойства покрытий	ПОЛИЭСТЕР	PLASTISOL PVC	ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	PVDF (PVF ₂)
Толщина, микрон	25	200	50	27
Стойкость к атмосферным воздействиям	4	3	4	5
Коррозионная стойкость	4	5	5	4
Макс. допустимая температура °С	120	60	120	120
Мин. допустимая темп. обработки °С	-10	+10	-15	-10
Мин. радиус изгиба (формуемость)	3 x t (3)	0 x t (5)	1 x t (4)	1 x t (4)
Оценки: 5 – отлично; 4 – хорошо; 3 – удовлетворительно.				



панели М3



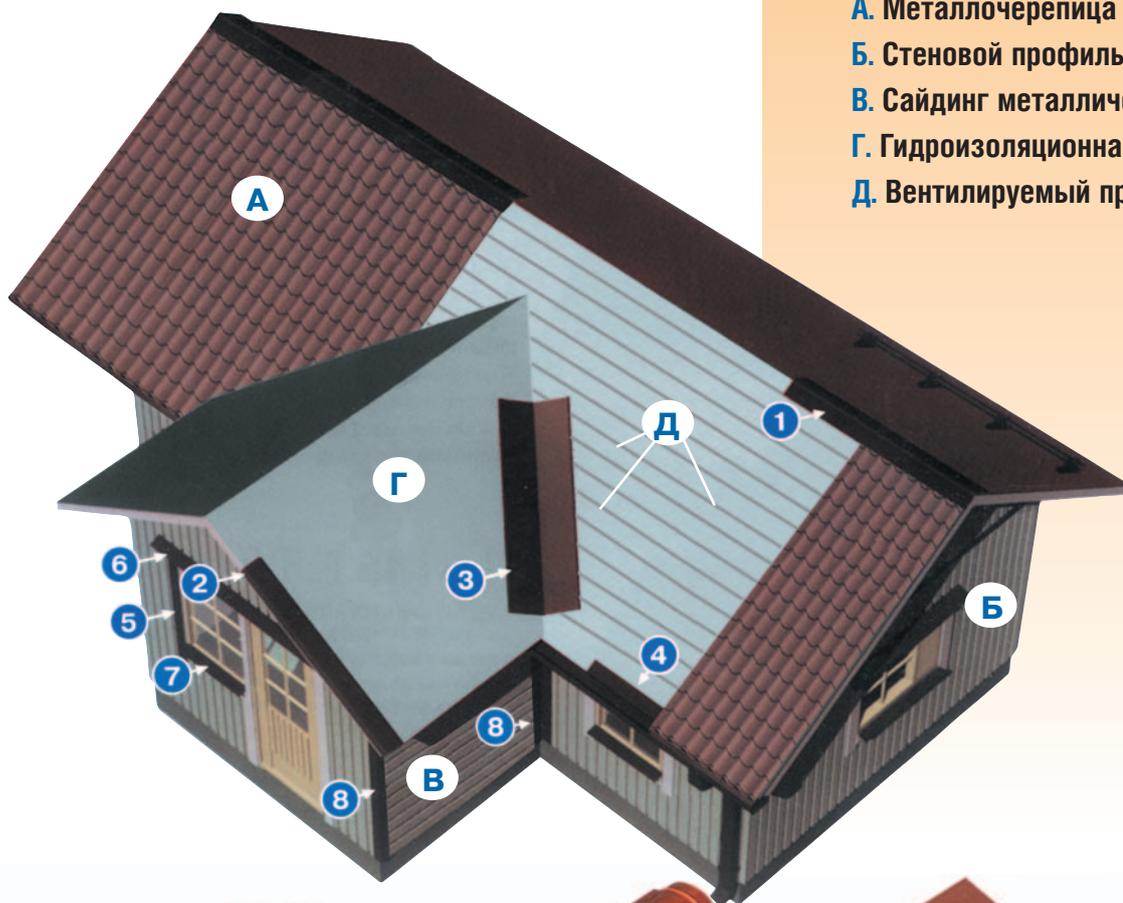
панели М2



корабельная доска

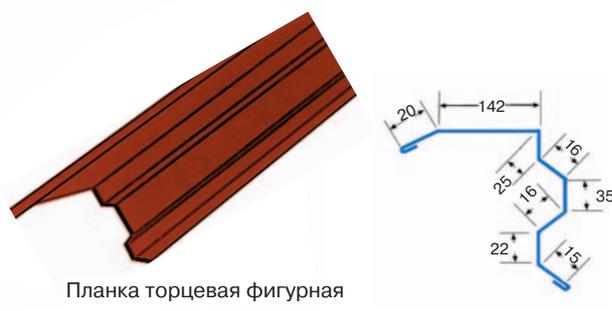
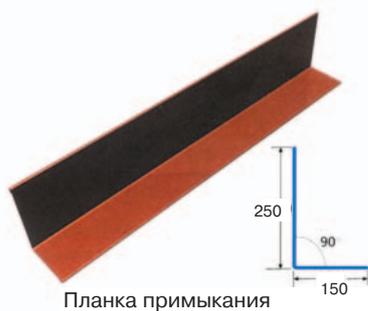
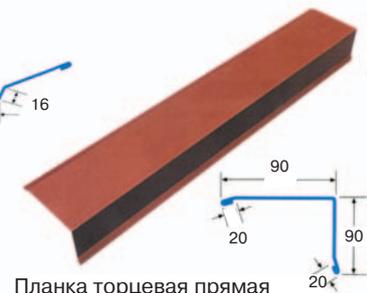
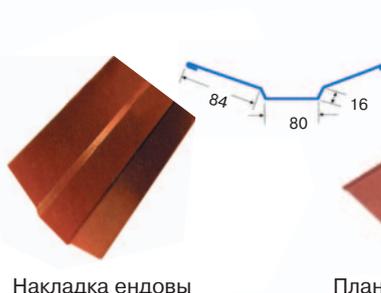
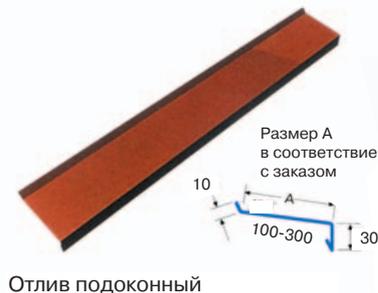
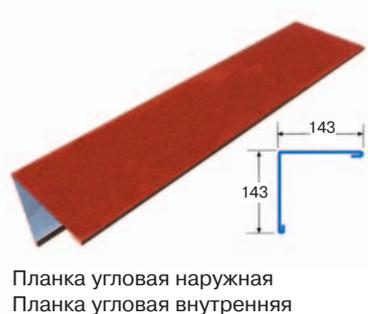
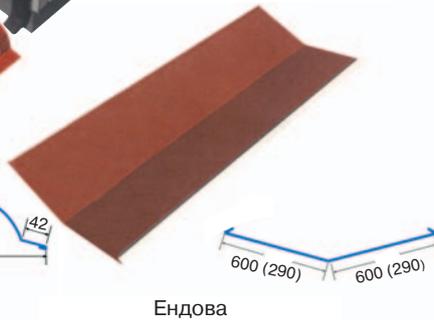
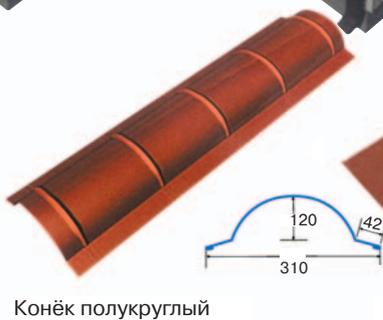
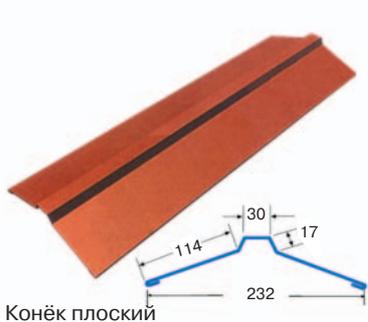
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ КРОВЛИ

ТУ 5285-002-57011325-2008



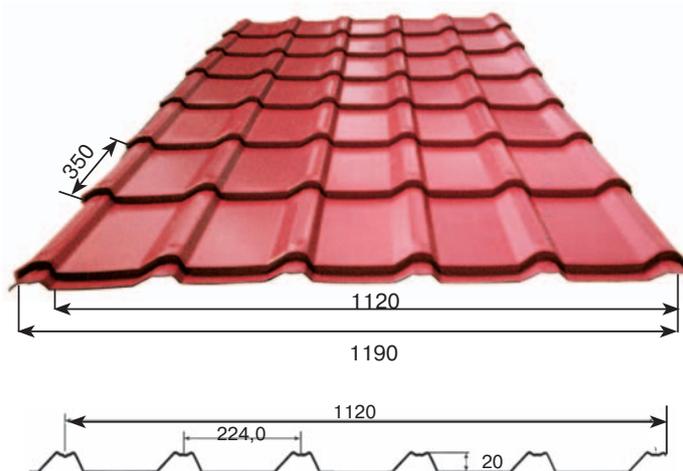
- А.** Металлочерепица
- Б.** Стеновой профиль
- В.** Сайдинг металлический
- Г.** Гидроизоляционная пленка
- Д.** Вентилируемый прогон

1. Конек плоский или полукруглый
2. Фронтон (торцевая планка)
3. Ендова
4. Карниз
5. Наличник
6. Верхний отлив
7. Отлив подоконный
8. Угол наружный и внутренний



Стандартная длина планок: 2 м, 3 м

- «Памир» — является эксклюзивной разработкой нашей компании, металлочерепица нового поколения, у которой нет аналогов в России — способна отразить индивидуальность здания, привнести необычность в его внешний вид и выгодно отличить от многих других;
- «Памир» — имеет трапециевидную форму, где большая часть металлочерепицы лежит на обрешетке, тип такого профиля обладает большим шумопоглощением и способен выдержать большие нагрузки;
- «Памир» — имея ассиметричную геометрию волны обладает повышенной устойчивостью к механическим деформациям, как правило неизбежным при погрузочно-разгрузочных работах и монтаже;
- «Памир» — является более экономичным вариантом, так как находится в одной ценовой категории с «Классик» и при общей ширине, обоих видов 1190 мм, полезная ширина у «Классик» 1110 мм, а у «Памира» 1120, что позволяет значительно экономить на материале, нахлестах и крепеже, тем самым покрыть нужную площадь при меньших затратах;
- «Памир» — подходит для административных зданий и офисных помещений, поскольку такой тип профиля гармонично смотрится с фасадами правильной геометрической формы.



Шаг волны	350 мм
Толщина листа	0,45–0,50 мм
Полезная ширина	1120 мм
Минимальная длина	840 мм
Максимальная длина	10 м



ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ПРОГОН

Вентилируемый прогон ОМИ производится из холоднокатаной стали с горячим оцинкованием. Используется в качестве обрешетки под кровельные покрытия или для крепления вентиляруемого фасада и сайдинга. Специальная форма профиля гарантирует высокие прочностные характеристики, а перфорация — хорошую вентиляцию, позволяющую эффективно удалять конденсат из под кровли или между панелями сайдинга и стеной.

Материал: стальной оцинкованный лист.

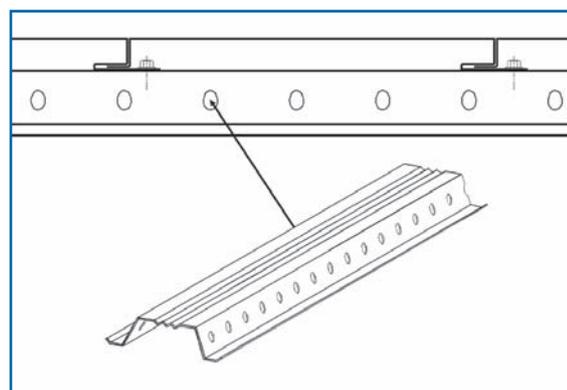
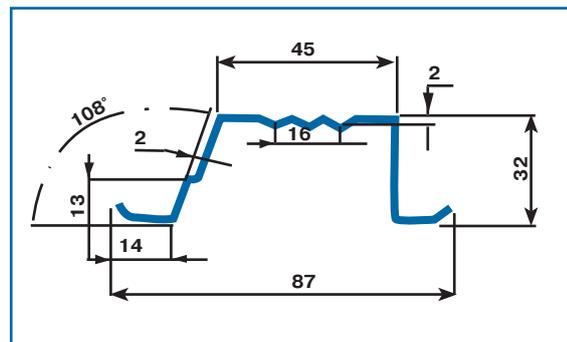
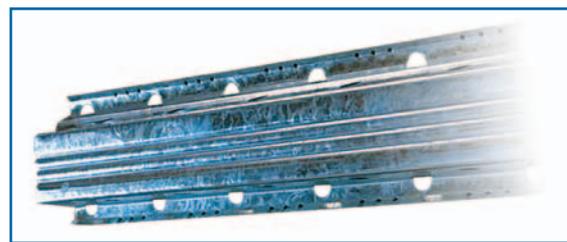
Толщина материала: 0,7 мм; 0,6 мм.

Длина: стандартная — 3 м; 4 м.

Критерий расчета — нагрузка при хождении людей по кровле во время монтажа. При этом расстояние между стропильными фермами должно быть не более 0,8 м, а расстояние между прогонами — не более 0,5 м. Точное расстояние между прогонами зависит от вида материала и указано в инструкциях по монтажу соответствующего кровельного покрытия или сайдинга.

Прогоны крепятся за оба фланца к стропилам или контробрешетке. Кровельный или фасадный материал крепится к вентиляруемой обрешетке кровельными либо оцинкованными или анодированными саморезами металл-металл.

Сайдинг монтируется на направляющих профилях, соединяясь между собой по принципу «в замок». Для стыковки панелей на плоскости и на углах используются стандартные доборные элементы. Элементы отделки оконных и дверных проемов, карнизов, парапетов и др. изготавливаются индивидуально, исходя из конструктивных особенностей конкретного фасада.



По сравнению с традиционными деревянными дощатыми обрешетками, вентиляруемые прогоны обладают рядом преимуществ:

- удешевление стоимости подсистемы в целом;
- благодаря перфорации гарантируется вентиляция кровельной конструкции;
- экономится расходный материал и время монтажа;
- увеличивается срок службы всей кровельной или фасадной системы;
- гарантируется сохранение геометрии поверхностей в течение всего срока службы кровельного или фасадного покрытия;
- эргономичность — прогон легко укладывается один в другой, что облегчает транспортировку;
- сохранение несущих свойств на протяжении длительного времени — не коробится, не усыхает и т.п. по сравнению с деревянной обрешеткой;
- негорючесть, что отвечает требованиям пожарной безопасности.

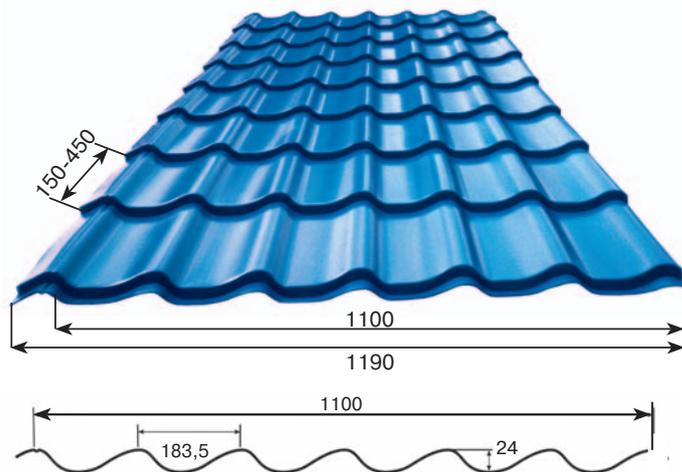


МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА «ОМИ»

Компания ОМИ, предлагает металлочерепицу, изготавливаемую на новейшем высокопроизводительном финском оборудовании, «Классик-Монтеррей», «Гранд-Классик» и «Классик-Дизайн», имеющую ряд преимуществ:

- 3-d устройство позволяет сделать объемный срез, что полностью исключает видимость стыка;
- капиллярная канавка и дополнительный желобок с левой стороны листа, предотвращают попадание влаги под кровлю в следствии капиллярных эффектов;
- подштамповка в местах стыка, обеспечивает точное прилегание листов металлочерепицы;
- небольшой нахлест по длине листа, дает экономию в расходе материала;
- более прочное ребро жесткости, увеличивает сопротивление металлочерепицы к поперечным нагрузкам;
- высота ступенек металлочерепицы «Классик-Монтеррей» 18 мм, что на 4 мм больше чем у других производителей. Такой профиль придает максимальную рельефность, обеспечивает повышенную жесткость изделия и наиболее точно эмитирует натуральную черепицу;
- толщина листа металлочерепицы может быть от 0,45 мм до 0,7 мм;
- установленное на заводе современное оборудование позволяет по специальному заказу клиентов, производить уникальные профили металлочерепицы с высотой волны от 10 до 35 мм и длиной от 150 до 450 мм.

• **возможность изготовления металлочерепицы из меди.**



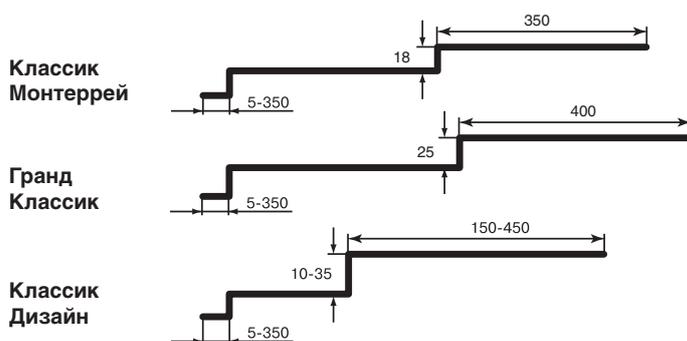
Шаг волны 150 - 450 мм

Толщина листа 0,45 - 0,7 мм

Полезная ширина 1100 мм

Минимальная длина 350 мм

Максимальная длина 10 м



ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ

Фальцевые кровли — плоские или с небольшими ребрами жесткости листовые или рулонные металлические кровли, элементы которых (картины) стыкуются с помощью специального шва (фальца). Используются на крышах с углом наклона ската от 5°.

Одно из главных преимуществ фальцевой кровли в том, что при ее правильном монтаже герметичность кровли составляет 100%. При устройстве других видов кровель этот процент намного ниже, а уровень непроницаемости зависит от других элементов защиты (гидроизоляционных пленок).

Еще одно преимущество относится к дизайну. Архитекторы могут придумывать любые виды кровель, плавные линии, полукруги (купола) и даже шары. С помощью фальцевой кровли можно обойти любые элементы.

Так же существенным достоинством фальцевой кровли является технология крепежа ее к обрешетке. Весь крепеж находится под кровлей, что исключает отверстия в ней во время монтажа и повышает ее герметичность. Крепление листов к обрешетке осуществляется с помощью специальных кляммеров, скрытых под поверхностью листа, поэтому отверстия на поверхности листов отсутствуют. А сами кляммеры вместе с краями заворачиваются специальной фальцевозакаточной машинкой в фальц.

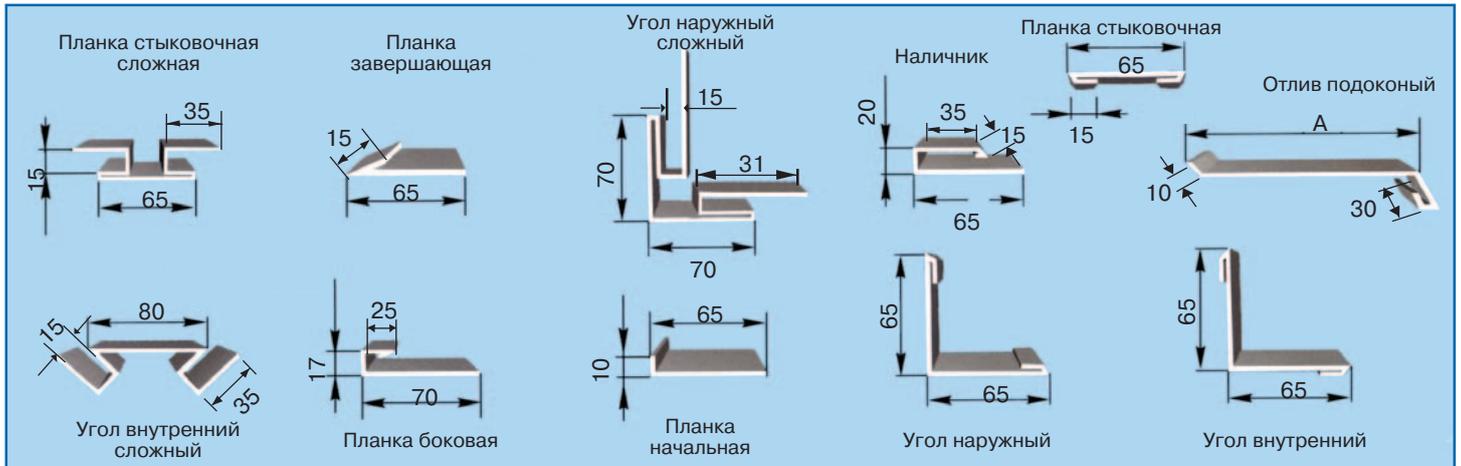
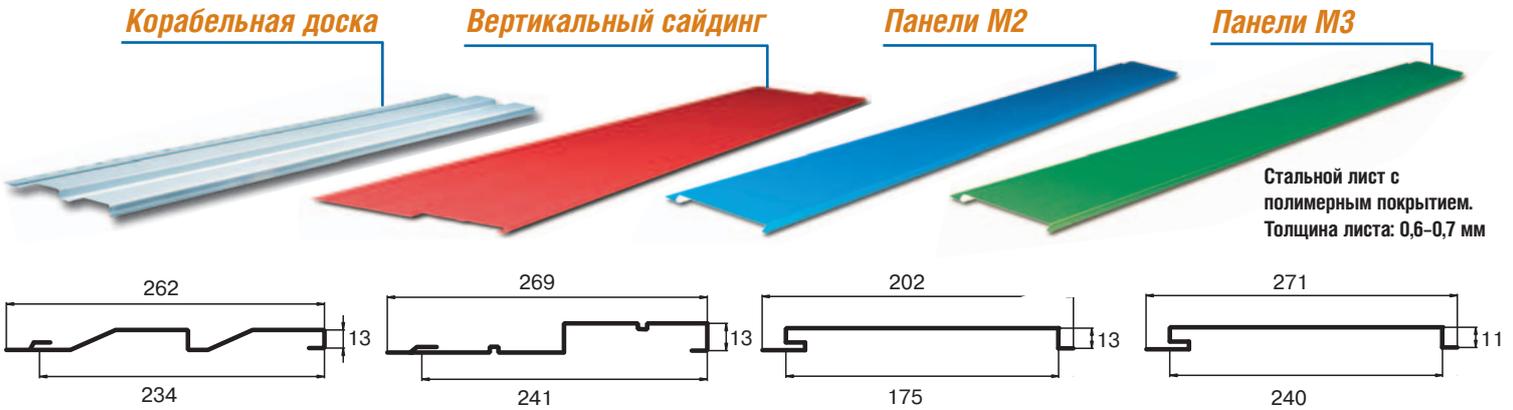


МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ САЙДИНГ И ПОТОЛОЧНО-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ М2, М3

Материал для сайдинга и потолочно-стеновых панелей М2 и М3: тонкий стальной лист с полимерным покрытием.

Толщина листа: 0,5 - 0,7 мм. Рекомендуемая длина сайдинга: 0,5 - 6,0 м. Рекомендуемая длина панелей М2, М3: 0,5 мм - 3,0 м, 0,6-0,7 мм - 4 м

ТУ 5285-002-57011325-2008



Стандартная длина планок: 2 или 3 м

Сочетание эксплуатационных характеристик, которыми обладает металлический сайдинг, выбор материала, экономичность метода устройства вентилируемого фасада, возможность дополнительного утепления здания — все это позволяет использовать металлический сайдинг в строительстве различных объектов, а также применять его в качестве элемента декоративной отделки фасадов зданий. Это могут быть и промышленные предприятия, и здания административно-технического назначения, торговые павильоны, физкультурно-оздоровительные комплексы, рынки, АЗС и станции технического обслуживания и пр.

Металлический сайдинг может использоваться в качестве подшивки карнизов. Величина подшивки карниза обычно менее 0,5 метра. На дом 10 x 10 расход на подшивку карниза составит около 16-20 м. кв. Изготовить доборные элементы стандартные или индивидуально под каждый объект не составит труда.

В подшивке возможно соединить вместе панели М-2 и М-3.



ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ОМИ

Правильно установленная и качественная водосточная система – залог сохранности и длительного срока службы не только кровли, но и всего здания. Водосточные системы защищают от переувлажнения и разрушения стены, цоколь и фундамент здания. С помощью водостока, влага с крыши стекает в одно место и отводится туда, где она не сможет повредить зданию. Современные водосточные системы являются также и декоративным элементом – они подчеркивают линии перехода между крышей и стенами, фронтоном и фасадом. Здание с такой водосточной системой будет иметь эстетичный и привлекательный внешний вид.

Выбор водосточной системы желательно сделать с учетом типа кровельного материала, из которого монтируется кровля Вашего дома. Минимальное изменение размеров водосточной системы из стали при перепадах температур позволяет не применять специальные расширительные элементы. Использовать водосточные системы из оцинкованной стали с полимерным покрытием можно в любых климатических условиях. Высокая прочность элементов металлической водосточной системы, простой монтаж, достаточная цветовая гамма позволит выбрать наиболее оптимальный вариант обустройства Вашей кровли.



Заглушка желоба
Ø147 мм



Соединение желоба
Ø147 мм



Желоб
Ø147 мм



Воронка выпускная
Ø93/147 мм



Желоб угловой
Ø147 мм



Крепление желоба
вертикальное Ø147 мм



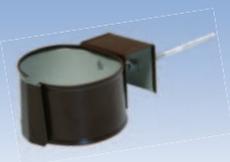
Труба
Ø93 мм



Колено
Ø93 мм



Воронка водосборная
Ø93 мм



Крепление трубы
Ø93 мм



Крепление трубы
лапка Ø93 мм



Отвод
Ø93 мм

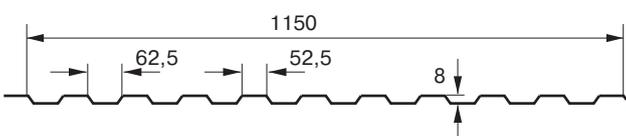


ПРОФИЛИ ДЛЯ СТЕН, КРОВЛИ И ПОТОЛКОВ

ОМІ – 8

Профиль для стен и потолков
Материал: тонкий стальной лист
с полимерным покрытием
ТУ 5285-002-57011325-2008

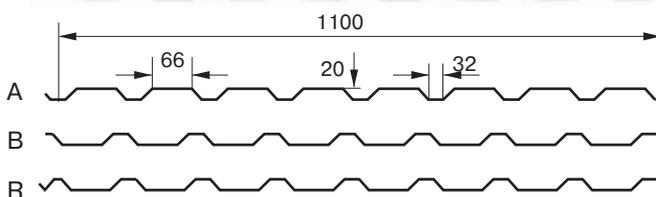
Толщина листа	0,45 – 0,7 мм
Полезная ширина	1150 мм
Общая ширина	1200 мм
Максимальная длина	12 м
Минимальная длина	0,5 м



ОМІ – 20

Профиль для стен, кровли и потолков
Материал: тонкий стальной лист
с полимерным покрытием
ТУ 5285-002-57011325-2008

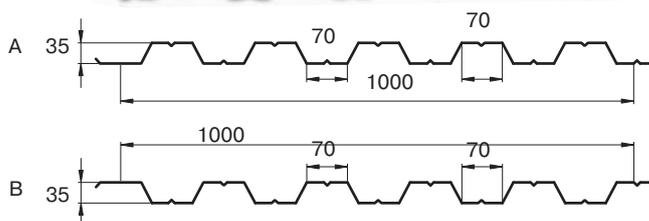
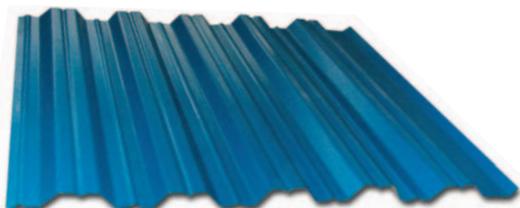
Толщина листа	0,45 – 0,7 мм
Полезная ширина	1100 мм
Общая ширина	1140 мм
Максимальная длина	12 м
Минимальная длина	0,5 м



ОМІ – 35

Профиль для стен кровли и потолков
Материал: тонкий стальной лист
с полимерным покрытием
ТУ 5285-002-57011325-2008

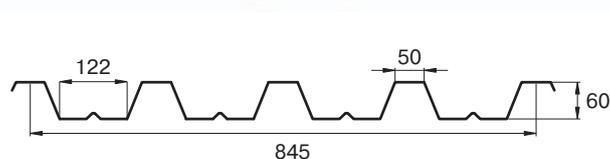
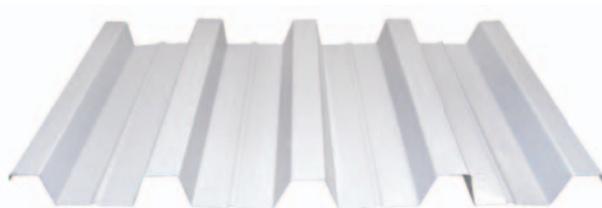
Толщина листа	0,5-0,7 мм
Полезная ширина	1000 мм
Общая ширина	1060 мм
Максимальная длина	12 м
Минимальная длина	0,5 м



ОМІ – 60

Профиль для кровель, наружных
ограждений и несъемной опалубки
Материал: тонкий стальной лист
ТУ 5285-002-57011325-2008

Толщина листа	0,7-0,9 мм
Полезная ширина	845 мм
Общая ширина	902 мм
Максимальная длина	12 м
Минимальная длина	0,5 м

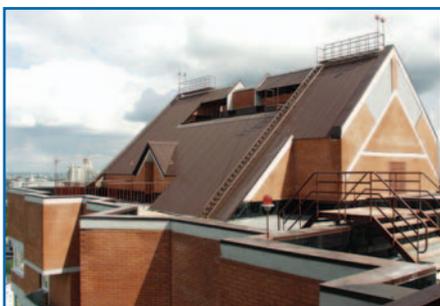


Благодаря отличительным особенностям профнастила, таким как: малый вес, легкость монтажа, пожаробезопасность, удобство транспортировки, низкие эксплуатационные расходы и эстетичный внешний вид, он чаще всего используется при строительстве стен и кровли промышленных и торговых помещений, а также коттеджей, садовых и дачных домиков.

Профилированные листы выпускаются нескольких стандартных типоразмеров, отличающихся высотой и формой профиля: чем выше трапеция или волна, тем большую вертикальную нагрузку может выдержать лист.

Профнастил – материал, который как нельзя лучше подходит для промышленного строительства так называемых быстровозводимых зданий. Технология этого процесса проста: сначала возводится металлический каркас, который снаружи обшивается стеновым профнастилом, а изнутри – утеплителем и снова профнастилом, либо иным отделочным материалом. Многие ангары, автостоянки, производственные помещения, склады строятся именно так.

В качестве кровельного материала используется профилированный лист с высотой профиля (высотой «волны» или трапеции) не ниже 18 мм, для обеспечения достаточной надежности. Кроме того, профнастил широко применяется при строительстве временных и постоянных ограждений.



СЕРТИФИКАТЫ И ДИПЛОМЫ



ЦВЕТОВАЯ КАРТА ПОКРЫТИЙ

Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможности цветопередачи полиграфического оборудования.



RAL 1018 – желтый



RAL 6005 – зеленый мох



RAL 8017– шоколадно-коричневый



RAL 6002 – зеленая листва



RAL 3005 – вино-красный



RAL 5021 – синяя вода



RAL 3009 – терракотовый



RAL 5005 – ярко-синий



RAL 3011– красный



RAL 5002 – тёмно-синий



RAL 9002 – серо-белый



RAL 1015 – слоновая кость



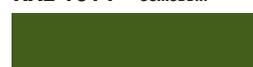
RAL 7004 – светло-серый



RAL 1014 – бежевый



RAL 7005 – мышино-серый



RR 11 – тёмно-зелёный



RR 750 – терракотовый



RR 32 – тёмно-коричневый



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

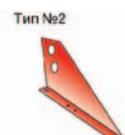
Гладкий лист в рулонах, листами или лентой



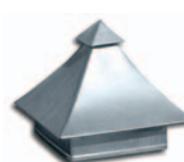
Уплотнители



Элементы безопасности кровли и снегозадержатели



Колпаки и коньки на забор, дымники на трубу



Подкровельные пленки



Мансардные окна



Саморезы



www.omi-profile.ru

"OMI" является зарегистрированной торговой маркой.

Наши представители:

142143, Московская область,
Подольский район, п. Быково, д. 100.
(495) 660-16-23 многоканальный
(495) 996-66-94 факс
(985) 643-95-85 мобильный
(495) 411-28-72 круглосуточно