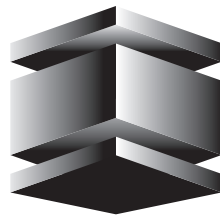


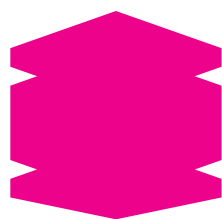
ИНФОРМАЦИОННАЯ

ПРОШЮРА



PMT
POLIMERMETALL-T

ПРОШЛОРА



PMT
POLIMERMETALL-T

СОДЕРЖАНИЕ

О ПРЕДПРИЯТИИ	03
ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ	04

01

КРОВЕЛЬНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ	04
Производство продукции	04
Упаковка продукции	04

02

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ТИПА «SPRINTER»	05
Область применения и достоинства	05
Техническая и весовая характеристики	05
Доборные элементы для обустройства кровли	06
Краткие рекомендации по монтажу металлочерепицы	08
Общие правила крепления металлочерепицы	08

03

ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ	09
Область применения и достоинства	09
ПРОФЛИСТ НС-34	10
Техническая и весовая характеристики	10
Краткие рекомендации по монтажу профлиста НС-34	10
Общие правила крепления профлиста НС-34	10
ПРОФЛИСТ С-8	11
Техническая и весовая характеристики	11
Краткие рекомендации по монтажу профлиста С-8	11
Общие правила крепления профлиста С-8	11

04

ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60*27	12
-----------------------------------	----

О ПРЕДПРИЯТИИ

Компания ТОО «ПолимерМеталл-Т» была образована в 2003 году. Целью создания компании было внедрение передовых технологий в строительной индустрии на рынке Казахстана.

ТОО «ПолимерМеталл-Т» является самым крупным отечественным производителем стеновых и кровельных сэндвич-панелей.

Выпуск сэндвич-панелей с негорючим минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна производится на южнокорейской автоматизированной линии. Производственная мощность линии по изготовлению сэндвич-панелей составляет от 1200 квадратных метров в смену.

Доборные (фасонные) элементы для сэндвич-панелей производятся любой сложности, длиной до 6 метров, на финском оборудовании, которое по своим техническим возможностям исключает отклонения по размерам при резке и гибке стали. С помощью доборных элементов закрываются конструктивные узлы стен и кровли для придания зданиям и сооружениям нужного колорита и завершенного эстетического вида.

Применяется продольная и поперечная резка рулонного металла, не имеющая аналогов в Казахстане.

На предприятии увеличена номенклатура выпускаемой продукции, а именно, линейка толщин сэндвич-панелей по утеплителю, успешно внедрены и применяются новые экономичные виды упаковки.

В целях повышения качества выпускаемой продукции предприятие успешно прошло сертификацию на соответствие международным стандартам качества СТ РК ИСО 9001.

Продукция ТОО «ПолимерМеталл-Т» постоянно подтверждается сертификатами соответствия качества, а также проходит испытания и получает сертификаты по классу пожарной безопасности и пределам огнестойкости, регламентирующие выпуск продукции в соответствии со СНиПами и ГОСТами принятыми в РК.

Для удовлетворения требований потребителя, который все чаще запрашивает предоставление услуг в комплексе с проектными работами, поставками металлоконструкций, комплектов крепежных и гидроизоляционных материалов, компания отрегулировала связи с проектными институтами, заводами по производству металлоконструкций, монтажными организациями.

За годы работы предприятие зарекомендовало себя как одно из ведущих предприятий республиканского значения в области строительства. На сегодняшний день компания имеет как расширенную базу поставщиков основного сырья для производства сэндвич-панелей, так и надежных постоянных партнеров. Предприятие стало экспорт ориентировано, рынок сбыта продукции был расширен.



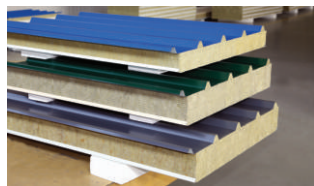
В работе с Потребителем применяется гибкая ценовая политика, доставка продукции на место строительства, обеспечение всей необходимой технической информацией, своевременное и оперативное реагирование на изменение требований и внесение изменений. С целью поддержания имиджа компании ТОО «ПолимерМеталл-Т» ежегодно участвует во многих международных строительных выставках.

Сэндвич-панели и другая продукция (металлочерепица, профилированный лист, доборные элементы) производства ТОО «ПолимерМеталл-Т» – применяются в строительстве:

- промышленных зданий и сооружений: производственные, ремонтно-механические здания, гаражи, складские помещения, физико-химические лаборатории, склады СВХ, служебно-бытовые помещения, котельные);
- на объектах сельскохозяйственного назначения: откормочные базы, овощехранилища, ремонтно-механические цеха для сельхозтехники;
- на объектах торгово-развлекательных центров, выставочных комплексов, ангаров, офисных зданий, спортивно-развлекательных, оздоровительных, научно образовательных центров и комплексов, и многих других объектов строительства.

01 КРОВЕЛЬНЫЕ И СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ



ТОО «ПолимерМеталл-Т» выпускает современные огнестойкие стеновые и кровельные сэндвич-панели с негорючим (НГ) минераловатным утеплителем из базальтового волокна.

Сэндвич-панели, являются современным строительным материалом, который находит все более широкое применение во многих областях строительства. Сэндвич-панели предназначены для использования в промышленном и гражданском строительстве, с эксплуатацией в неагрессивных и слабоагрессивных средах, при температуре наружной поверхности панелей от -40 °С до +75 °С, с относительной влажностью внутреннего воздуха в помещении не более 60%.

Новые технологии строительства заменяют традиционные методы, что позволяет быстро и недорого возводить стены и крыши зданий любой конфигурации и назначения.

В процессе работы линии осуществляется непрерывная подача минераловатных плит в штабелёр, контролируется распиловка плит на заготовки, ведется контроль за

скоростью подачи заготовок из минераловатной плиты для сборки полотна утеплителя, при этом не допускаются пропуски и/или образования пустот в полотне.

Строго контролируется качество сборки сэндвич-панелей в рольганговом прессе, качество равномерного покрытия клеевой композиции, полученной путем предварительного нанесения компонентов клея на внутренние поверхности металлических листов, что способствует надежной адгезии утеплителя.

Скорость линии регулируется с целью обеспечения качественной склейки панелей. Толщина панелей по утеплителю от 50мм до 200мм, модульная ширина 1000мм, длина от 2,0 до 12,0 метров.

Сэндвич-панели представляют собой трехслойную конструкцию, состоящую из двух облицовочных металлических листов с полимерным покрытием цветового решения по системе RAL и минераловатной плиты на основе базальтового волокна.

На этапе склеивания, при прохождении полотна панелей через рольганговый пресс, происходит усиление процесса склейки, что позволяет избежать нарушения соединения слоев панели в процессе резки.

УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ



Готовые стеновые сэндвич-панели при помощи штабелёра, а для кровельных панелей - кантователя, складироваться в пакеты высотой до 1100мм.

В процессе данной операции контролируется правильность

укладки панелей с соблюдением геометрических размеров пакета.

Готовый пакет по транспортерам передается на машину для упаковки, предварительно маркируется биркой с указанием всей необходимой информации. Упаковка пачки панелей производится в пленку типа «Стрейч», при использовании прокладочного материала гофрокартона.

Упакованный пакет панелей стягивается стальной или

пластиковой лентой. При стягивании пакета в местах крепления ленты устанавливается прокладочный пиломатериал. Заводская упаковка стеновых и кровельных сэндвич-панелей сохраняет продукцию от различных повреждений во время погрузо-разгрузочных работ и транспортировки. Для транспортировки пакеты упаковываются в тару, которая подразделяется в зависимости от вида транспорта.

Для обеспечения полной полимеризации клеевой композиции, готовые пакеты с сэндвич-панелями транспортируются кран-балкой, или, при необходимости, автопогрузчиком на передаточную тележку для дальнейшей транспортировки на участок вылеживания панелей на срок не менее 12 часов.

Готовая продукция проходит контроль на соответствие всех параметров панелей и упаковки. Конструкция и размеры тары зависят от типа и размеров панелей.

ВИД УПАКОВКИ	ВИД ТРАНСПОРТА
Облегченная (пакет с сэндвич-панелями, упакован стрейч-пленкой, с применением пенополистерола и прокладочного пиломатериала)	Автомобильный - расстояние до 100 км
Жесткая (пакет с сэндвич-панелями, упакован стрейч-пленкой, с применением пенополистерола и прокладочного пиломатериала по схемам на соответствующее расстояние)	Автомобильный - расстояние свыше 100 км до 500 км и свыше
Железнодорожная (пакет с сэндвич-панелями, защищен стрейч-пленкой, упаковывается в специальный деревянный ящик, согласно требованиям транспортировки в железнодорожных вагонах)	Железнодорожный

02 МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ТИПА «SPRINTER»

Цель современных кровельных материалов не ограничивается только одними практическими функциями, в частности, защите дома от осадков. Они выполняют также декоративные обязанности. В этом отношении, кровля из металлочерепицы типа SPURINTER, предлагаемая компанией ТОО «ПолимерМеталл-Т», не стала исключением из правил, а лишь только подтвердила их, придавая зданию более респектабельный и солидный внешний вид. Использование оригинальных профилей и необычной расцветки позволяет воплотить различные дизайнерские идеи.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОСТОИНСТВА

Металлочерепица предназначена для применения в промышленном и жилищно-гражданском строительстве при устройстве кровельных покрытий, с эксплуатацией в неагрессивных и слабоагрессивных средах при температуре наружной поверхности от минус 40С° до +75 С°.

Металлочерепица изготавливается по стандарту предприятия СТ ТОО, в соответствии с требованиями ТР РК № 1202, методом проката с последующей поперечной штамповкой из рулонной стали, с защитно-декоративным полимерным покрытием.

Достоинствами металлочерепицы типа SPURINTER являются:



■ **Легкость монтажа** - монтаж металлочерепицы требует минимальных затрат времени и усилий. При механическом повреждении в процессе эксплуатации лист металлочерепицы

легко заменить на другой или подкрасить его;

■ **Низкая стоимость монтажа** - металлочерепица недорогой, практичный кровельный материал. Легкость металла позволяет экономить на стоимости, как стропильной конструкции, так и строения в целом и дальнейшее обслуживание кровли минимально;

■ **Защитно-декоративное покрытие металлочерепицы - полиэстер** - относительно недорогое покрытие, характеризующееся высокой пластичностью, достаточной стойкостью к механическим и атмосферным воздействиям, высокой коррозионной стойкостью и стойкостью цвета. Богатая цветовая палитра системы RAL;

■ **Эстетичность** - металлочерепица, обладая всеми преимуществами традиционной металлической кровли, выглядит наряднее и «богаче» других кровельных покрытий. Из богатого разнообразия оттенков металлочерепицы всегда можно выбрать наиболее подходящего к цвету именно Вашего фасада.

С применением металлочерепицы и доборных элементов к ней, ваша кровля примет законченный и эстетичный вид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ВЕСОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлочерепица, благодаря своим уникальным свойствам приобрела большую популярность. Среди её достоинств выделяют небольшой вес, что даёт возможность покрывать кровельную поверхность не только вновь отстроенных зданий, но и старых сооружений.

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ММ	МАССА НА 1 П/М, КГ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛЬ
0,5	5,41	Габаритная ширина	1120 мм
0,6	6,49	Монтажная ширина	1000 мм
0,7	7,57	Длина	от 927 мм до 10506 мм
		Длина черепичной волны	309 мм
		Высота волны	45 мм
		Толщина материала	0,5 – 0,7 мм

Схема продольного сечения



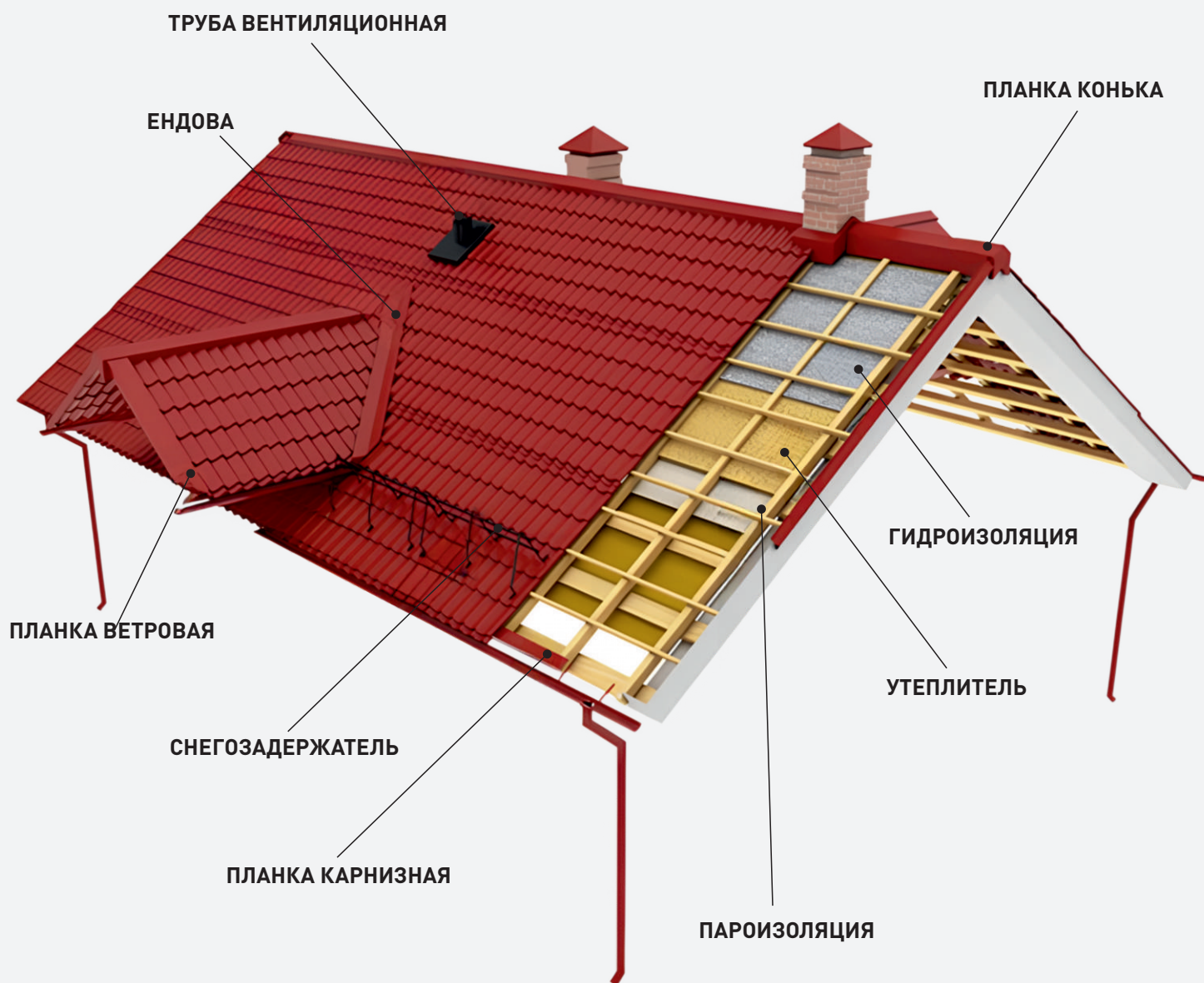
Схема поперечного сечения



ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ОБУСТРОЙСТВА КРОВЛИ

Для более точного определения потребности листов металлочерепицы, для устройства кровли любой сложности, квалифицированный персонал ТОО «ПолимерМеталл-Т» производит расчет/раскрой листов, учитывая специфику изготовления листов металлочерепицы, а также поможет в определении и изготовлении кровельных доборных элементов.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДОБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ МОНТАЖЕ КРОВЛИ

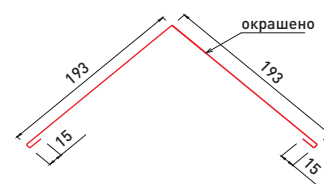


ПРИМЕЧАНИЕ: Конструкция узлов, приведенных в данном издании – рекомендуемая. Разработка узлов к каждому отдельному объекту должна производиться лицензированной проектной организацией.

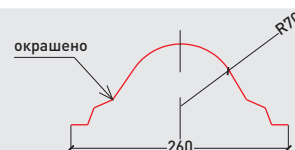
ДОБОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ/ ЗАВОДСКАЯ МАРКА**ЭСКИЗ**

Планка конька - это угловой защитный металлический элемент, который защищает кровлю от попадания влаги и пыли вовнутрь. Он соединяет верхние ребра покрытия крыши и выполняет важные декоративные функции. Конек может быть плоским или фигурным. Главная его задача – не позволить атмосферным осадкам и грязи попасть в подкровельное пространство. Для большей надежности рекомендуют использовать уплотнитель под конек.

Конек прямой ДЭ-416 (КП)

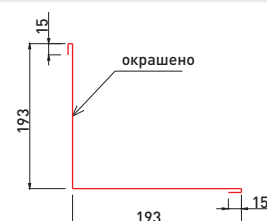


Конек фасонный ДЭ-367 (КФ)

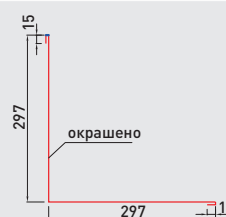


Ендова - это внутренний угол, образующийся при соединении двух скатов кровли. Это нужно для отвода талых и дождевых вод с крыши. Основное назначение ендовы — защита мест излома кровли от влаги и отвод осадков с крыши.

Наружная ДЭ-416 (ЕН)



Внутренняя ДЭ-625 (ЕВ)



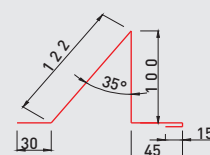
Планка карнизная - Карнизная планка не только отводит конденсат из-под подкровельного пространства, но и защищает стропила от осадков.

ДЭ-416 (КП)



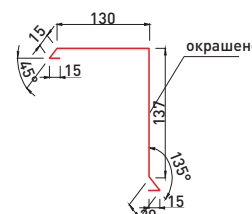
Снегозадержатель устанавливаются на разных участках крыши и предотвращают одномоментное сползание больших объемов снега. Устанавливать снегозадержатели нужно не только с целью безопасности, но и для улучшения теплоизоляционных свойств крыши.

ДЭ-КС6(312)

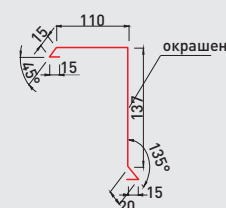


Ветровая планка — это доборный элемент, который устанавливается на финишных этапах обустройства кровли.

ДЭ-332(ВП)



ДЭ-312(ВП)



КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ

Для обустройства крыши металлочерепицу желательно подбирать так, чтобы ее длина была не менее длины ската кровли. В этом случае исключаются поперечные стыки, тем самым повышаются влагозащитные качества кровли и снижается трудоемкость ее изготовления.

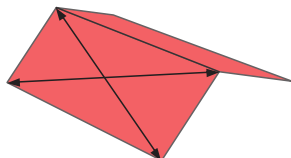
Количество креплений листов кровли к прогонам или обрешетке в полутораметровой зоне по периметру крыши и по коньку должно быть удвоено.

При любом способе укладки необходимо максимально исключать опасность повреждения декоративно-защитного покрытия.

Металлочерепица имеет защитную пленку, при монтаже ее необходимо снять.

КОНТРОЛЬНЫЕ ОБМЕРЫ

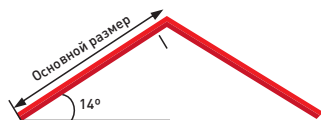
После установки стропил рекомендуется осуществить контрольный обмер скатов крыши, так как в процессе строительства возможны отклонения от проекта.



Необходимо проверить прямоугольность и плоскостность крыши, измерив диагонали скатов.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВНИМАНИЕ! Металлочерепицу рекомендуется укладывать на кровлю с уклоном не менее 14° при длине ската 7 м.

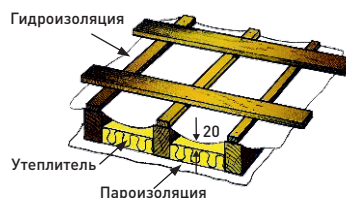


Основной размер, определяющий длину листов, длина ската – от карниза, с учетом свеса листа металлочерепицы 40 мм, до конька.

При превышении длины ската 6-7 метров, листы металлочерепицы разбивают на два или более кусков, которые укладывают с нахлестом 150 мм. Длинные листы имеют меньше стыков, но работать с ними менее удобно, чем более короткими.

КОНДЕНСАТ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

При суточном перепаде температур на нижней поверхности металлического листа образуется конденсат.



Так же испарения, поднимающиеся из внутренних помещений дома, в холодном воздухе подкровельного пространства превращаются в воду.

Влажность приводит к намоканию утеплителя, снижению его теплотехнических свойств, промерзанию крыши, порче внутренней отделки помещений.

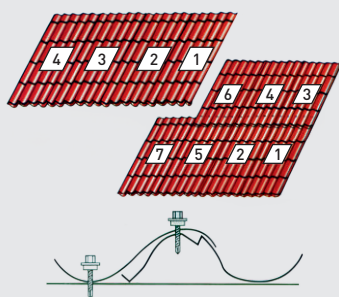
Чтобы этого избежать необходимо, использовать:

■ **Гидроизоляционные пленки** – они устанавливаются между кровельным материалом и утеплителем для защиты утеплителя от конденсата.

■ **Пароизоляционные пленки** – они устанавливаются под утеплителем для его защиты от испарений изнутри помещения.

Для устранения влаги из подкровельного пространства устраивается естественная вентиляция так, чтобы воздух свободно проходил от карниза к коньку. Для этого между металлочерепицей и гидроизоляцией при помощи обрешетки создают вентиляционный зазор высотой около 40 мм.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ



Металлочерепица всегда крепится в месте прилегания волны к обрешетке, при таком способе крепления отсутствует рычаг между точкой крепления и точкой приложения усилий к саморезу.

К верхней и нижней обрешетке листы крепятся в

каждую волну, так как на этот край приходятся наибольшие ветровые нагрузки.

К промежуточным элементам обрешетки допускается крепление металлочерепицы через волну, в продольных стыках шаг крепления металлочерепицы не должен превышать 500 мм.

Со стороны ветровой планки металлочерепица крепится в каждый элемент обрешетки.

Крепление металлочерепицы к элементам деревянной обрешетки производится с помощью самонарезающих винтов, с диаметрами 4,8, 5,5 и 6,3 мм, длиной от 19 до

250 мм, которые устанавливаются на место без предварительной сверловки отверстия. Самонарезающий винт подбирается таким образом, чтобы длина цилиндрической резьбовой части винта была длиннее соединяемого пакета не менее чем на 3 мм.

Средняя норма использования крепежных элементов – 6-8 шт. на 1 м^2 покрытия.

ВНИМАНИЕ! Для монтажа кровли из металлочерепицы следует использовать следующие инструменты:

■ **Инструмент для резки:** ручные ножницы по металлу, ножовку с мелкими зубьями, электрические высечные ножницы, электролобзик, дисковая пила с твердосплавными зубьями;

■ **Инструмент для крепления:** шуруповерт, молоток, рулетка, длинная рейка, шнур, маркер, пистолет для силикона.

Образовавшуюся в процессе резки листа металлическую стружку необходимо аккуратно удалить, в противном случае, она будет ржаветь и испортит полимерное покрытие.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить резку металлочерепицы абразивным кругом («болгаркой»), так как в этом случае под действием высокой температуры выжигается не только полимерное покрытие, но и цинковое, что приведет к дальнейшей коррозии.

Если в процессе монтажа поверхность кровельных листов загрязнилась, смойте грязь мягким моющим средством. Не следует использовать концентрированные моющие растворы, поскольку это приведет к повреждению полимерного покрытия и существенно сократит срок службы кровли.

03 ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ГНУТЫЕ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОСТОИНСТВА

Для обшивки кровли и стен, ТОО «ПолимерМеталл-Т» выпускает профилированные листы – это великолепный экономичный современный материал, который широко используется в строительстве и других отраслях промышленности.

Профлист используется в промышленном и жилищно-гражданском строительстве в качестве легких кровельных покрытий, например:

- Жесткая кровля для промышленных и гражданских объектов;
- Реконструкция (ремонт, утепление) старой кровли;
- Кровля навесов и козырьков.

Профнастил – это идеальный кровельный материал для крыши, потому что он располагает следующими преимуществами:

- Высокая механическая прочность, надежность в эксплуатации;
- Коррозионная стойкость;
- Быстрый простой монтаж на каркасы из различных материалов;
- Большая цветовая палитра по системе RAL;
- Компактная, удобная упаковка для транспортировки и хранения.

Также профнастил применяется как ограждающие конструкции или декоративные покрытия при реставрации зданий для:

- Стенового ограждения промышленных и гражданских объектов;
- Реконструкции (ремонт, утепление) фасадов;
- Ограждающих конструкций, заборов, перегородок.

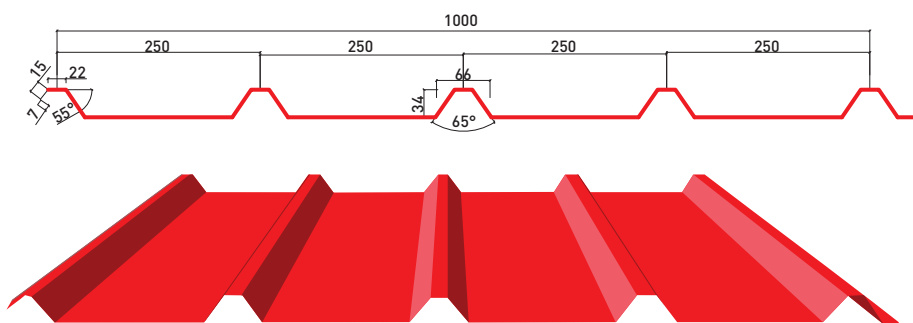
ПРОФЛИСТ НС-34

Профлист с гофрой НС-34, представляющий собой холодногнутый листовой профиль с трапециевидной формой гофры, стальной, оцинкованный, с защитным полимерным покрытием, изготавливаемый на профилегибочном стане. Толщина рулонной стали используемой в производстве профлиста 0,5мм - 0,7мм. Габаритная ширина листа 1063мм, длина от 2,0 до 12,0 метров.

Основное покрытие профлиста НС-34 – полиэстер (полимерное) – относительно недорогой материал, который подходит для любой климатической зоны. Обладает высоким сопротивлением к истиранию, устойчив к воздействию коррозии и атмосферы, имеет стойкость цвета и пластичность.

ТЕХНИЧЕСКАЯ И ВЕСОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Геометрическая характеристика профнастила НС-34



Весовая характеристика профнастила НС-34

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ММ	МАССА НА 1 п/м, кг
0,5	5,12
0,6	6,15
0,7	7,17

КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПРОФЛИСТА НС-34



Монтаж профилированных листов на крышу начинается с проведения замеров.

Для обустройства крыши профлист желательно подбирать так, чтобы его длина была не менее длины ската кровли. То есть длина листа должна быть равной сумме длины ската и карниза.

В этом случае исключаются поперечные стыки, тем самым повышаются влагозащитные качества кровли и снижается трудоемкость ее изготовления.

В случае если длина профлиста превышает длину ската и карниза, производится обрезка листа. Если же скат крыши и карниз оказываются длиннее, чем профилированный лист, то листы крепятся с нахлестом порядка 200мм. При этом под нахлест подкладывается деревянный брусок. Количество листов, необходимое на крышу, определяется делением длины гребня крыши на ширину листа. Нахлест по ширине должен составлять приблизительно 1 профиль. При установке профилированных листов рекомендуемый уклон крыши составляет не менее 8°, а ширина диагоналей прямоугольных скатов должна быть одинаковой для обеих сторон крыши.

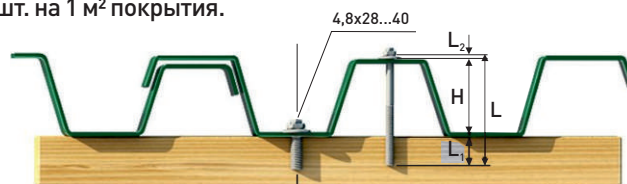
Горизонтальный и вертикальный нахлест профлиста при уклоне до 12° рекомендуется загерметизировать силико-

новыми герметиками.

Листы укладывают перпендикулярно карнизу, начиная с торца здания и закрепля сразу после размещения.

Крепление профлиста к элементам деревянной обрешетки производится с помощью самонарезающих винтов, с диаметрами 4,8, 5,5 и 6,3 мм, длиной от 19 до 250мм, которые устанавливаются на место без предварительной сверловки отверстия. Самонарезающий винт подбирается таким образом, чтобы длина цилиндрической резьбовой части винта была длиннее соединяемого пакета не менее чем на 3 мм.

Средняя норма использования крепежных элементов – 6-8 шт. на 1 м² покрытия.



По окончании монтажа следует удалить с поверхности стружки и мусор. Подкрасить места отреза и царапины. Перед нанесением ремонтного лакокрасочного покрытия поврежденное место следует зачистить шлифовальной бумагой и обезжирить уайт-спиритом. Если царапина не затрагивает цинковое покрытие, то достаточно нанести один слой краски, а если царапина доходит до металла, окраску следует производить в два слоя.

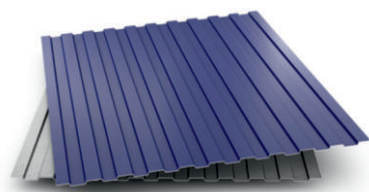
ОБЩИЕ ПРАВИЛА КРЕПЛЕНИЯ ПРОФЛИСТА НС-34

К обрешетке профлисты крепятся в каждую волну (трапецию), так как на этот край приходятся наибольшие ветровые нагрузки. К промежуточным обрешетинам допускается крепление настила через волну (трапецию). В продольных стыках шаг крепления настила не должен превышать 500мм. Со стороны ветровой планки профлист крепится в каждую обрешетину. Крепление профлистов с

помощью гвоздей не допускается в связи с возможным отрывом профлистов под действием ветра.

При любом способе укладки необходимо максимально исключать опасность повреждения декоративно-защитного покрытия. По истечении 3-х месяцев следует выполнить протяжку саморезов – как любое крепление к дереву оно может ослабнуть.

ПРОФЛИСТ С-8



Профлист С-8 является универсальным строительным материалом. Окрашенный профилированный лист С-8 может использоваться для установки заборов, для обшивки фасадов стен. Монтаж профлиста производится вертикально, а не по наклонной плоскости, как для кровли, и соответственно, не несет серьезной нагрузки (механической, снеговой и т.д.). Это связано с тем, что профлист С-8 не имеет ребер жесткости.

Как и любой металлопрокат, имеет длительный срок службы, низкую стоимость, хорошие эксплуатационные технические характеристики в условиях высоких перепадов температур.

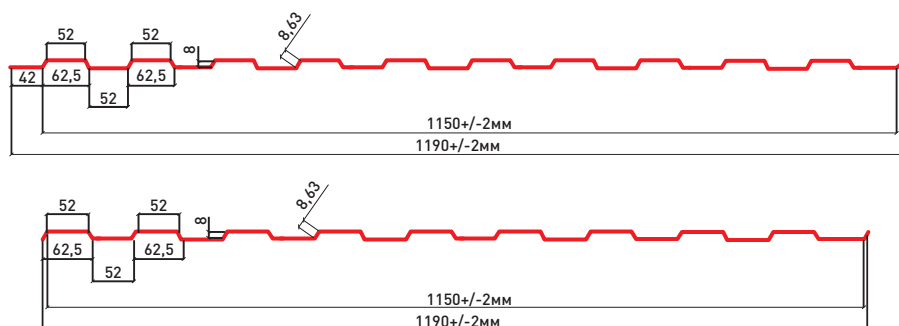
ТЕХНИЧЕСКАЯ И ВЕСОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стальные профилированные листы С-8 изготавливаются на профилегибочных станах.

По наличию защитно-декоративного покрытия профилированные листы подразделяются на:

■ Оцинкованные (О); ■ С полимерным покрытием (П).

Профилированные листы С-8 изготавливаются длиной от 2,0 до 6,0 метров. По согласованию с Потребителем допускается изготовление профилированных листов менее 2,0 м и до 6,0 метров.



Весовая характеристика профлиста С-8

ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ММ	МАССА НА 1п/м,кг
0,5	5,12
0,6	6,15
0,7	7,17

КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ПРОФЛИСТА С-8

Между профилированным листом и жесткими элементами конструкции при монтаже в летнее время следует оставлять промежуток 5-6 миллиметров, а в зимнее - 9-10 миллиметров.

Для компенсации температурного сжатия и расширения профилированных листов любые отверстия для выхода труб, электрических проводов и т.п. необходимо делать как минимум на 5 мм больше расчетного диаметра.

При подготовке к установке профнастила рекомендуется разделить область монтажа на зоны, что значительно упрощает дальнейшую работу.

С фасада необходимо удалить любые помехи, которые могут препятствовать монтажу профлиста - такие, как растения, выходящие по стенам, водостоки с их креплениями, другие выступающие конструкции. Если существует такая возможность, рекомендуется убрать с фасада выступающие карнизы и подоконники. Удалить со стен штукатурку, которая непрочно держится.

Убедиться, что несущие стены не имеют дефектов, которые могли бы препятствовать креплению обрешетки или вызвать повреждение стены под действием механических нагрузок; при наличии таких дефектов их необходимо устранить.

Установить, не имеют ли стены неровностей, мешающих монтажу облицовки; для этой цели используется строительный уровень, а обнаруженные неровности устраняются при сооружении обрешетки.

Вывернуть цоколь здания или отмостку. Разметить план обрешетки на стене.

По завершении монтажа профлиста необходимо убрать с фасада оставшийся мусор и не удаленную, в процессе работы, защитную пленку.

В дальнейшем периодически необходимо удалять с поверхности фасада различные загрязнения. Как правило, для этого достаточно помыть стену водой под напором в 2-3 атмосферы, но иногда необходимо смывать грязь мокрой тряпкой. Для устранения въевшихся загрязнений, которые влажной тряпкой удалить не удастся, можно использовать моющие средства - такие, как Уайт-спирит - после чего промывать это место обильным количеством воды.

На вентилируемых фасадах, облицованных профлистом, не рекомендуется размещать вывески, рекламные щиты и другие конструкции, наличие которых не предусмотрено в проекте здания.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА КРЕПЛЕНИЯ ПРОФЛИСТА С-8

При фиксации профлиста саморезы ввинчиваются в середине прогиба волны. Между поверхностью профнастила и шляпкой самореза следует оставлять зазор 0,8-1 мм. Профлист следует фиксировать без натяжения.

04 ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60*27

Профиль потолочный ПП 60*27 (далее профиль) производства ТОО «ПолимерМеталл-Т» выполнен в соответствии с требованиями СТ ТОО.

Профиль изготавливается на профилегибочном оборудовании из тонколистовой стали методом холодной прокатки. Каждая из трех поверхностей профиля имеет по три канавки, которые передают ему дополнительную жесткость. Широкая стенка профиля работает как основание для крепления гипсокартонных листов.

Профиль потолочный ПП 60*27 – это один из самых применяемых в строительстве профилей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Профиль используется для возведения каркасов при устройстве межкомнатных перегородок, стен, навесных потолков и других конструкций из гипсокартона.

КРЕПЛЕНИЕ

Осуществляется при помощи специальных подвесов (подвес прямой, подвес с зажимом). Края полок профиля загнуты внутрь и служат зажиму в качестве упора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение профилей значительно облегчает крепление гипсокартонного листа при монтаже различных конструкций. Профили отличаются жесткостью, прочностью и легкостью. Профиль потолочный изготовлен

из стали с полимерным покрытием, что придает изделию антикоррозионные свойства и значительно удлиняет срок их эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина полок – 27 мм, ширина спинки – 60 мм, длина профиля – 3,0 м, толщина металла – 0,5 мм.



Профиль потолочный формируется в малые и транспортные упаковки. Малая упаковка формируется из 30 штук профиля, а транспортный пакет формируется из малых упаковок.



PMT

POLIMERMETALL-T





PMT
POLIMERMETALL-T

Республика Казахстан, Алматинская область
040800, г. Қонаев, ул. Индустриальная, 1/1
+7 701 225 90 24, +7 701 225 90 26
+7 701 225 90 10, +7 708 414 87 74



e-mail: marketing_pmt@mail.ru
sales_pmt@mail.ru
⊕ www.pm-t.kz
© [polimermetallt](#)