

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

№1

САНДВИЧ-ПАНЕЛИ • БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ • ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ САЙДИНГ

Система вентилируемого фасада ВФ МП СК

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА • ПРОФНАСТИЛ • ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ • САЙДИНГ



 **МЕТАЛЛ
ПРОФИЛЬ**®
группа компаний

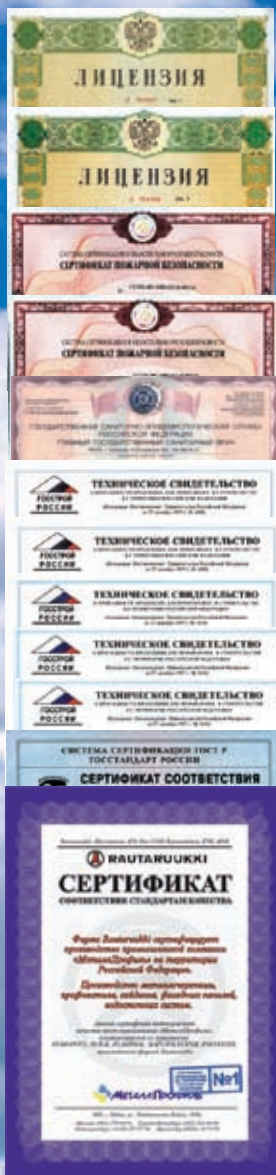
ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ • МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ • ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ • КЕРАМОГРАНИТ • ПРОФИЛИ ДЛЯ ГИПСОКАРТОНА • СВЕТООГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ • УТЕПЛИТЕЛИ

★ Металл Профиль[®] - ведущий российский производитель тонколистовых кровельных и стеновых материалов. Первой в России компания освоила массовое промышленное производство водосточных систем прямоугольного и круглого сечения, сэндвич-панелей поэлементной сборки для строительства промышленных, торговых и общественных зданий, современных вентилируемых фасадов и т.д. Металл Профиль[®] добился национального лидерства в производстве металлочерепицы и профнастила с полимерным покрытием.

★ В состав компании входят 7 заводов (Москва, Ростов-на-Дону, Краснодар, Екатеринбург, Санкт-Петербург, Минск и Новосибирск) и 42 представительства в различных регионах России, Украины и Беларуси. Дилерская сеть компании охватывает территорию от Бреста до Сахалина.

★ Современнейшее европейское оборудование выпуска 2003-2007 гг.

★ Недостижимый для конкурентов ассортимент и запас металла от ведущих отечественных и зарубежных производителей.



Системы вентилируемых фасадов

Большинство фасадов зданий не соответствуют современным теплотехническим требованиям и нуждаются в дополнительном утеплении стен. Существующие фундаменты ограничивают вес систем дополнительного утепления и требуют применения новых технологий.

Уже более 10 лет успешно эксплуатируются вентилируемые фасадные системы группы компаний "Металл Профиль"[®] с облицовкой металлическим сайдингом (система **ВФ МП СК**), профилированным листом (**ВФ МП ПЛ**), фасадными кассетами МП 1000 - МП 1005 (**ВФ МП 1000**) и МП 2000 - МП 2005 (**ВФ МП 2000**), а также керамогранитом (**ВФ МП КВ**) и фиброцементными плитами (**ВФ МП ФВ**).

Первой и самой распространенной системой вентилируемого фасада является система с облицовкой металлическим сайдингом (**ВФ МП СК**), имитирующей дощатую обшивку (корабельная доска).

Система выпускается по **ТУ 5285-001-78334080-2006**. Работоспособность, долговечность и безопасность системы вентилируемого фасада **ВФ МП СК** подтверждены **Техническим свидетельством ФЦС ТС-07-1496-06**, продукция имеет **все необходимые сертификаты**.

Проектная группа и строительное подразделение компании осуществляют проектные и строительно-монтажные работы для всех типов систем, деятельность лицензирована.



Основные достоинства вентилируемого фасада с облицовкой металлическим сайдингом:



Высокие прочностные характеристики.



Длительный срок службы (не менее 30 лет).



Пожаробезопасен.



Не выгорает на солнце.



Незначительные температурные деформации, сохраняет прочность при низких и высоких температурах (от -60°C до +120°C).



Обеспечивает надежную защиту стены и утеплителя от погодных воздействий.



Широчайший выбор цветов и покрытий, в т.ч. «металлик» и «хамелеон».



Индивидуальный раскрой, минимизирующий отходы.



Полная комплектация системы.



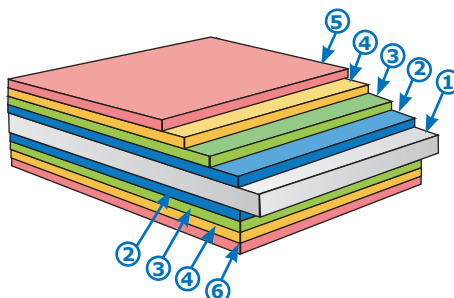
Подконструкция позволяет сглаживать неровности стены до 150 мм.



Монтаж без «мокрых» процессов может выполняться в любое время года.

Материалы и покрытия

"Металл Профиль"[®] в качестве сырья использует холоднокатаную горячеоцинкованную сталь с различными видами полимерных покрытий производства НЛМК, ММК (Россия), Arcelor (Германия), Corus (Великобритания) и Ruukki (Финляндия). Для изготовления сайдинга и комплектующих могут быть использованы более 100 вариантов цветов (по каталогам RAL, RaColor, Corus, SSAB) и видов покрытий. Наши консультанты помогут Вам выбрать наиболее подходящий тип покрытия в зависимости от его потребительских качеств и стоимости.



1. Лист стальной
2. Цинковое покрытие (min 275 g/m)
3. Покрытие антикоррозийное
4. Груновка
5. Полимерное покрытие (полиэстер, пластизол и ПВДФ)
6. Защитный лак

Общие положения

Система вентилируемого фасада ВФ МП СК состоит из крепежных кронштейнов КК или крепежных кронштейнов усиленных ККУ, крепежных профилей Г-образных или Т-образных, метизов, утеплителя и металлического сайдинга МП СК-14х226 (корабельная доска).

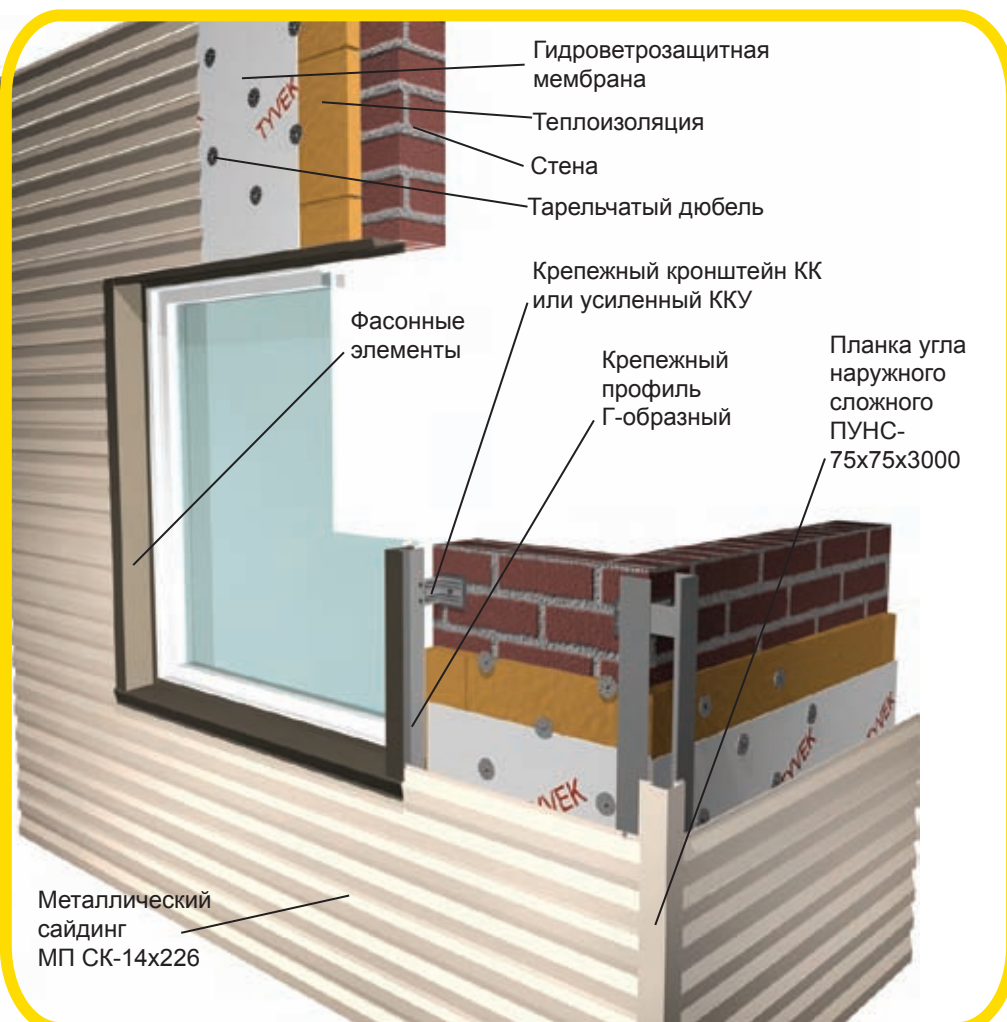
Система крепится к стене анкерами (дюбелями) с помощью крепежных кронштейнов (крепежных кронштейнов усиленных) с консолью от 80 до 230 мм. Конструкция каждого кронштейна позволяет производить рихтовку плоскости фасада до 30 мм. Шаг кронштейнов определяется проектом, для малоэтажного строительства ориентировочный шаг между кронштейнами по горизонтали 600 мм, по вертикали до 1000 мм. Крепежные профили Г-образные (Т-образные) крепятся к кронштейнам при помощи самонарезающих винтов Ø4.8х28, заклепок или болтового соединения. В зависимости от степени агрессивности окружающей среды и требуемого срока службы элементы подконструкции могут поставляться оцинкованными либо иметь дополнительную порошковую окраску.

В системе применяется одно- или двухслойное утепление (минвата либо стекловата). Для однослойного утепления или как наружный слой в двухслойном утеплении используются плиты плотностью не менее 80 кг/куб.м. Как внутренний слой в двухслойной теплоизоляции используются плиты плотностью не менее 30 кг/куб.м. Для защиты теплоизоляции используется гидроветрозащитная мембрана TYVEK HOUSEWRAP. При использовании кашированной теплоизоляции дополнительного применения гидроветрозащитной мембраны не требуется.

Сайдинг МП СК-14х226 (корабельная доска) имеет рабочую ширину 226 мм, полную 260 мм и может изготавливаться любой длины до 6 м с шагом 1 см. Сайдинг крепится к крепежным профилям самонарезающими винтами Ø4.2х16 с прессшайбой.

Фасонные элементы крепятся к крепежным профилям или сайдингу (в зависимости от типа фасонных элементов) при помощи самонарезающих винтов Ø4.2х16 с прессшайбой или заклепок.

Для нормального функционирования системы вентилируемого фасада необходимо оставлять зазоры (минимум 30 мм) для захода и выхода воздуха: у цоколя, под и над окнами, под карнизом крыши.



Стандартные цвета *

RAL 1014	RAL 1015
RAL 1018	RAL 3011
RAL 5005	RAL 5021
RAL 6002	RAL 6005
RAL 7004	RAL 7005
RAL 8017	RAL 9002
RAL 9003	RAL 9010
P363	P362

Металлики:

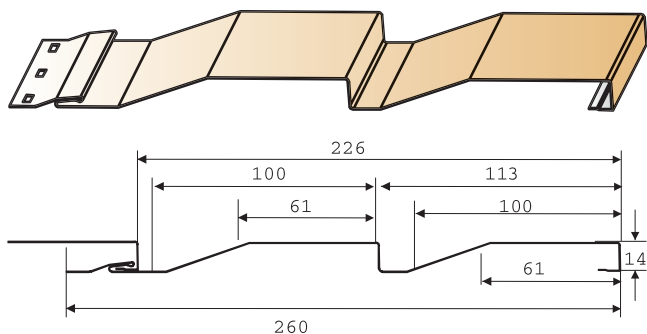
RR 40	RR 42
RR 43	RR 44
RR 946	RR 947

Цвета сайдинга под заказ (более 100 кв.м) *

RAL 3003	RAL 3005
RAL 3009	RAL5002
RAL 7024	RR 11
RR 20	RR 21
RR 22	RR 23
RR 24	RR 29
RR 32	RR 33
RR 35	RR 36
RR 37	RR 750
SSAB 384	SSAB 481
SSAB 859	00E53
04C39	08B29
10A05	12B29
18C39	S0682

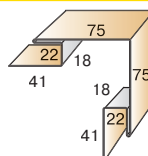
* Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможностей цветопередачи полиграфического оборудования.

Сайдинг

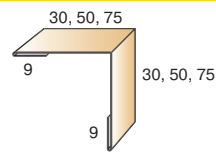


Сайдинг МП СК-14x226 (корабельная доска)
 Ширина профиля габаритная 260 мм
 Ширина профиля полезная 226 мм
 Высота профиля 14 мм
 Длина любая до 6 м

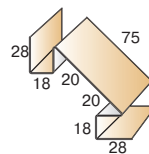
Доборные элементы (3 м)



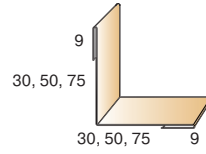
Планка угла наружного
 сложного
 ПНС-75x75x3000



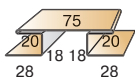
Планка угла наружного
 ПУН-30x30x3000
 ПУН-50x50x3000
 ПУН-75x75x3000



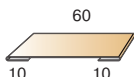
Планка угла внутреннего
 сложного
 ПУВС-75x3000



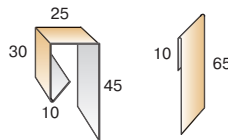
Планка угла внутреннего
 ПУВ-30x30x3000
 ПУВ-50x50x3000
 ПУВ-75x75x3000



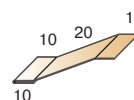
Планка стыковочная сложная
 ПСТС-75x3000



Планка стыковочная
 ПСТ-60x3000

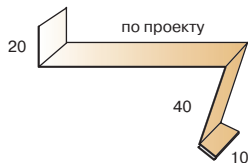


Планка завершающая сложная
 ПЗС-30x25x3000
 Планка завершающая
 ПЗС-65x3000



Планка начальная сайдинга
 ПНС-10x20x3000

Фасонные элементы (2 м)



Планка оконного слива
 (нестандартная)



Планка откосная
 (нестандартная)

Теплоизоляция



Мягкая теплоизоляция
 – минвата или стекловата
 плотностью 20-50 кг/м³



Жесткая теплоизоляция
 – минвата плотностью
 80-120 кг/м³

Ветрозащита



Гидроветрозащитная мембрана
 TYVEK HOUSWRAP (1.5x50 м)

Метизы



Самонарезающий винт Ø4.8x28

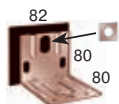


Самонарезающий винт Ø4.2x16
 Заклепка цветная



Анкера для крепления
 кронштейнов.
 Тарельчатые дюбели для
 крепления утеплителя

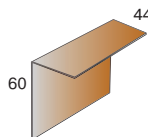
Элементы подконструкции



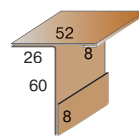
Крепежный кронштейн
 ККУ-80x80



Крепежный кронштейн
 усиленный
 ККУ-90x80, ККУ-120x80, ККУ-150x80
 ККУ-180x80 ККУ-230x80

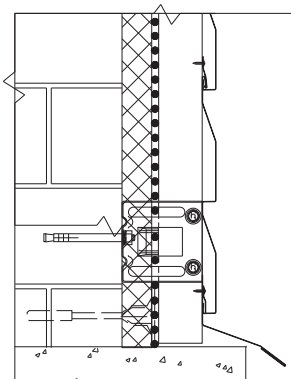


Крепежный профиль
 Г – образный КПГ-60x44x3000



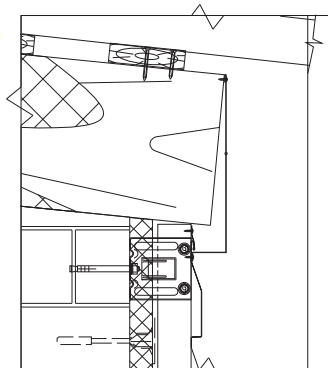
Крепежный профиль
 Т – образный
 КПТ-60x52x3000

1



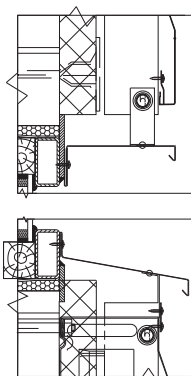
Цоколь. Вертикальный разрез.

2



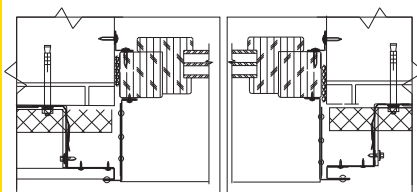
Примыкание к кровле. Вертикальный разрез.

3



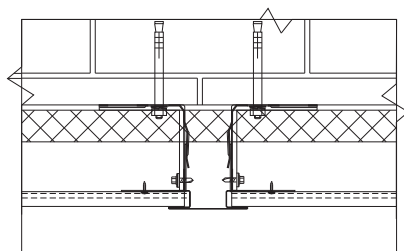
Примыкание к окну. Вертикальный разрез.

4



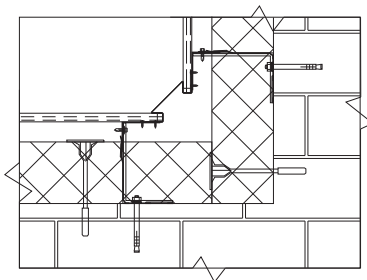
Примыкание к окну. Горизонтальный разрез.

5



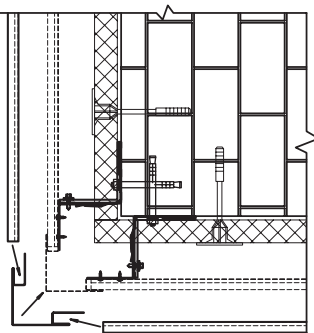
Стык сайдинга. Горизонтальный разрез. Сложная стыковочная планка.

6



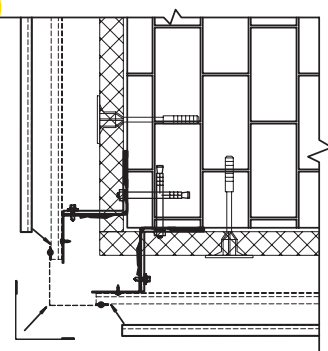
Внутренний угол здания. Горизонтальный разрез. Сложный угол.

7

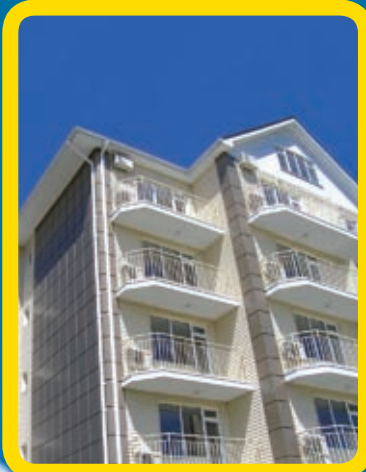


Внешний угол здания. Горизонтальный разрез. Сложный угол.

8



Внешний угол здания. Горизонтальный разрез. Простой угол.



Монтаж

Инструменты

Для работы потребуются следующие инструменты: рулетка, уровень, отвес, угольник, молоток, маркер, клепочник, а также инструмент для резки (ручные ножницы по металлу, ножовка с мелкими зубьями, электрические высечные ножницы, электролобзик, дисковая пила с твердосплавными зубьями).

Внимание! Категорически запрещается резка абразивным кругом («болгаркой»).

Кронштейны

Теплоизоляция

Вертикальные профили

Цокольный слив и начальная планка

Сложные наружные и внутренние углы, сложные стыковочные планки



Монтаж

1. Подготовка поверхности.

Очистка от несвязанных с основанием элементов (отслоившаяся штукатурка, краска и т.п.),

Демонтаж специальных устройств: водостоков, антенн, вывесок.

2. Разметка.

Разбивка здания на захватки и определение порядка и последовательности перемещения с одной захватки на другую.

Разметка осей согласно проекту и установка маяков.

Разметка точек установки кронштейнов (рекомендованный шаг по горизонтали 600 мм, по вертикали - 800мм.).

3. Монтаж кронштейнов.

Сверление отверстий под крепеж (дюбели, анкера) по производственной разметке и закрепление кронштейнов через паронитовую (изолаоновую) прокладку. Тип и длина кронштейнов, тип дюбелей и анкеров определяются проектировщиком в зависимости от конкретных конструктивных условий.

4. Монтаж теплоизоляции.

Плиты утеплителя устанавливаются вплотную друг к другу, без пустот на стыках. Крепление плит теплоизоляции к основанию производится пластмассовыми дюбелями тарельчатого типа с распорными металлическими стержнями (5-7 штук на 1 кв.м.).

Если утеплитель не кашированный, в качестве ветрозащиты монтируют гидроветрозащитную мембрану TYVEK HOUSWRAP с перехлестом 100 мм.

Захватка, на которой происходит монтаж теплоизоляции, должна быть защищена от попадания влаги.

5. Монтаж вертикальных профилей.

Вертикальные профили КПГ или КПТ крепятся к кронштейнам саморезами Ø4.8x28 или клепками. Конструкция кронштейнов допускает выравнивание (рихтовку) плоскости обрешетки до 30 мм для создания ровной поверхности под сайдинг. Если этого недостаточно, то необходимо установить кронштейны другой длины.

6. Монтаж доборных и фасонных элементов.

До начала монтажа сайдинга устанавливаются: цокольный слив, начальная планка, сложные угловые и стыковочные элементы (простые угловые и стыковочные элементы устанавливаются после монтажа реек сайдинга), а также планки откосные (размеры - по проекту).

Цокольный слив (размеры - по проекту) и начальная планка закрепляются саморезами Ø4.2x16 по нижнему краю вертикальных профилей (см. Узлы - рис.1). Горизонтальность установки проверьте с помощью уровня.

Сложные наружные и внутренние углы (см. Узлы - рис.6, 7), сложные стыковочные планки (см. Узлы - рис.5) крепятся к вертикальным профилям саморезами Ø4.2x16. Для правильной установки используйте отвес.

Для обрамления оконных и дверных проемов служат планки завершающие сложные, планки откосные с размерами по проекту (см. Узлы - рис.3, 4) или планки углов наружных (30x30, 50x50, 75x75 мм). Если необходимо облицевать стенки проемов, лучше сделать это до обшивки стен.

На подоконник устанавливается планка оконного слива с размерами по проекту (см. Узлы - рис.3).

Планки углов наружных (см. Узлы - рис.8) и внутренних (30x30, 50x50, 75x75 мм) и планки стыковочные монтируются после установки реек сайдинга при помощи цветных заклепок, устанавливаемых в шахматном порядке для компенсации температурных деформаций.

Для нормального функционирования системы вентилируемого фасада необходимо оставлять зазоры (минимум 30 мм) для захода и выхода воздуха: у цоколя, под и над окнами, под карнизом крыши.

7. Монтаж реек сайдинга.

Первый ряд сайдинга зацепляется за начальную планку. Верх рейки сайдинга крепится саморезами Ø4.2x16 к профилям обрешетки: саморез ставится в центр отверстия перфорации с некоторым зазором для компенсации температурных деформаций.

Последующие ряды сайдинга зацепляются друг за друга и крепятся аналогично. С помощью уровня проверяйте горизонтальность установки реек сайдинга.

Для удобства монтажа край нижнего замка сайдинга необходимо обрезать под углом 45 градусов с двух сторон ножницами по металлу, как показано на рисунке.



Для компенсации температурных деформаций расстояние между торцами реек сайдинга и вертикальными доборными элементами должно быть 6-9 мм, запрещено крепление реек встык и внахлест.

Для подгонки сайдинга вокруг окон необходимо примерить рейку сайдинга, отметив на ней ширину окна с добавлением 6-9 мм – это места вертикальных отрезков. Из небольшого куска сайдинга сделайте шаблон для горизонтального отреза, укрепив его возле окна. Нанесите на шаблон отметки на 6-9 мм ниже подоконника и перенесите эти отметки с шаблона на рейку сайдинга.

8. Примыкание к кровле.

Завершающим этапом является оформление последнего ряда сайдинга и примыкания к кровле. Оно осуществляется с помощью фасонных элементов с размерами по проекту (см. Узлы - рис.2), планки завершающей сложной, планок углов наружных или внутренних (30x30, 50x50, 75x75 мм).

Для подшивки карниза удобно использовать профнастил МП-20x1100-А с длиной, равной длине карнизного свеса. Торцы профнастила закрываются планками завершающими сложными.



Планки завершающие сложные в обрамлении проемов



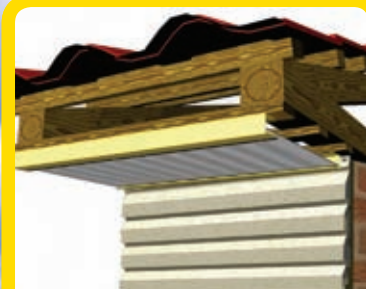
Планки откосные в обрамлении проемов



Подгонка сайдинга у окна



Фасонный элемент –примыкание к кровле



Подшивка карниза

Гарантийные обязательства "Металл Профиль"®

Наши дилеры в городах:

Абакан
Анапа
Анжеро-Судженск
Армавир
Архангельск
Астрахань
Ачинск
Барановичи
Белгород
Березники
Бийск
Благовещенск
Боготол
Братск
Брест
Брянск
Буденновск
Великий Новгород
Витебск
Владивосток
Владикавказ
Владимир
Волгоград
Вологда
Выборг
Геленджик
Гомель
Горно-Алтайск
Гродно
Гудермес
Ейск
Зеленоград
Иваново
Ижевск
Иркутск
Ишим
Ишар-Ола
Казань
Канлуга
Канск
Киров
Кропоткин
Кургур
Курган
Курск
Лида
Липецк
Лиски
Майкоп
Малоярославск
Махачкала
Минеральные Воды
Могилёв
Моздок
Мозырь
Мурманск
Муром
Назрань
Нальчик
Находка
Невинномысск
Нефтекамск
Нижневартовск
Нижний Тагил
Новороссийск
Новый Уренгой
Ноябрьск
Обнинск
Орел
Пенза
Петрозаводск

ЭНДВИЧ – ПАНЕЛИ ★ ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ ★ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Гарантийный талон

1. ВИДЫ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЕТ ГАРАНТИЯ

Гарантия распространяется на металлочерепицу, кровельные и стеновые профили, комплектующие к ним, водосточные системы, сайдинг, сэндвич-профиль и фасадные кассеты, изготовленные из материала с полимерным покрытием и из оцинкованного металла, которые эксплуатировались в нормальных условиях (см. п. 4).

2. ВИДЫ ДЕФЕКТОВ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЕТ ГАРАНТИЯ

2.1. Отслоение и растрескивание покрытия с рабочей (лицевой) стороны изделия.
2.2. Неравномерное, сильное изменение цвета (рекламации принимаются, если изменение четко видно и выделяется из окружающего материала с расстояния 15 метров).
2.3. Повреждения в результате коррозии.

3. СРОКИ ГАРАНТИИ

3.1. Изделия с импортным покрытием PVDF - 10 лет
3.2. Изделия с импортным покрытием пластизол - 7 лет.
3.3. Изделия с импортным покрытием полиэстер - 10 лет.
3.4. Изделия с импортным покрытием пурал - 12 лет.
3.5. Изделия с отечественными покрытиями полиэстер (или его импортные ценовые аналоги) и пластизол - 12 месяцев.
3.6. Изделия из оцинкованной стали - 12 месяцев.
3.7. Изделия из меди - 10 лет
3.8. Срок гарантии исчисляется с момента покупки товара.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

4.1. Осуществление механизированной погрузки и выгрузки изделий в заводской упаковке в соответствии с правилами транспортировки.
4.2. Осуществление доставки изделий к месту назначения в транспортном средстве с длиной кузова не менее длины изделия.
4.3. Осуществление погрузочно-разгрузочных работ, хранения и монтажа в соответствии с инструкциями "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® с применением маркированных саморезов с прокладками из ЭПДМ-резины, приобретенных у "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"®.
4.4. Обеспечение свободного стока воды с поверхности изделий.

4.5. Действие гарантии не распространяется на обязательства клиентов перед третьими лицами.

5. ДЕФЕКТЫ, НА КОТОРЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ

5.1. Изменение глянца покрытия.
5.2. Равномерное изменение цвета, обесцвечивание, изменения в связи с загрязнением.
5.3. Повреждения вследствие воздействия инородных предметов, пожара, бури, землетрясения, града и других видов стихийных бедствий, а также войн, военных операций любого характера.
5.4. Повреждения вследствие воздействия исключительных климатических условий или реагентов (при наличии в воздухе ненормальной концентрации химически активных веществ, взвешенных веществ, пыли или песка).
5.5. Обрезные кромки листов.
5.6. Механические повреждения при перевозке и монтаже изделий или после него.
5.7. Повреждения вследствие резки абразивным кругом (болгаркой), а также все повреждения вследствие несоблюдения инструкций "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"®.
6. ПОРЯДОК И ПРОЦЕДУРА ВОЗМЕЩЕНИЯ
6.1. При обнаружении дефектов клиент предъявляет претензию в письменном виде с представлением следующих документов: гарантии с печатью, накладной, документа об оплате. "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® имеет право проверить обоснованность претензии и рассмотреть объем дефектов. В случае, если о повреждении изделий надлежащим образом проинформировали и оно четко выделяется, "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® по своему выбору, или заменяет поврежденные изделия на новые или восстанавливает покрытие путем перекраски.
6.2. Максимальная компенсация за дефектное изделие ограничена суммой первоначальной стоимости бракованного изделия, зависит от срока его службы и составляет:
от 0 до 3 лет - 100%
от 3 до 6 лет - 60%
от 6 до 10 лет - 30%
6.3. "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® не несет ответственности за расходы и аварии, прямо или косвенно вызванные повреждением. Возмещение гарантии не включает в себя расходы на доставку, монтаж, ремонт.

Дата выдачи _____
Клиент _____ М.П.
Номер отгрузочного документа _____
С условиями гарантии ознакомлен _____



Адреса и телефоны

www.metallprofil.ru

Барнаул
Воронеж

Екатеринбург

Кемерово
Киев

Краснодар

Красноярск
Минск

Москва

Наши дилеры в городах:

Петропавловск-Камчатский
Пинск
Псков
Пятигорск
Россошь
Рыбинск
Рязань
Саранск
Саратов
Смоленск
Соликамск
Сочи
Старый Оскол
Стерлитамак
Тверь
Тимашевск
Тольятти
Туапсе
Тула
Улан-Удэ
Урай
Хабаровск
Ханты-Мансийск
Хасавюрт
Чебоксары
Черкесск
Чита
Элиста
Югорск
Якутск
Ярославль

ПРОФИЛЬ ★ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ ★ САЙДИНГ

ул. Титова, 35Б, т. (3852) 342-600, 342-414, 345-616
Монтажный пр-д, 8, т. (4732) 20-51-05
ул. Дорожная, 17, т. (4732) 39-14-44
г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2, т. (343) 379-45-79
ул. Восточная, 11В, т. (343) 217-47-70, 229-40-46
РК "Новомосковский", ул. Металлургов, 70, оф.6, т. (343) 22-837-22 (21.23)
ул. Шатурская, 2, т. (3842) 57-12-19, 57-12-35, 57-03-66
Деревообрабатывающий пер., 3, т. (10-380-44) 467-70-16, 467-70-28
ул. Гаражная, 91, т. (861) 253-53-70
ул. Дальняя, 4/4, т. (861) 225-31-16, 224-58-24
ул. Пограничников, 103а, т. (3912) 529-500, 755-105, 525-847
ул. Ольшевского, 24, оф. 202, т. (10-375-17) 205-03-70 (71.73), 255-91-37
МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а, т. (495) 225-61-51, 225-61-45
МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а, т. (495) 579-34-04, 579-34-03
ул. Адмирала Макарова 29, т. (495) 937-32-30
т. 8-916-501-73-07, 8-916-501-73-08
ул. Елецкая, 24, т. (495) 225-61-41
Ленинский пр-т, 1, оф. 800, т. (495) 784-74-13, 959-93-04
ул. Нижегородская, 32, корп.15, оф. 711, т. (495) 755-78-01
Старокалужское ш., 62, корп.1, т. (495) 784-77-65



Нижний Новгород
Новокузнецк
Новосибирск

Одесса
Омск
Пермь

Ростов-на-Дону
Санкт-Петербург

Ставрополь

Сургут

Томск
Тюмень

Уфа

Челябинск

ул. Вязниковская, 3-А, т. (8312) 577-317
ул. Некрасова, 30, территория ЗМЗ, т. (3843) 33-96-96, 39-55-00
Плотинная, 7/4, т. (383) 335-60-65
Вокзальная магистраль, 16, оф. 205, т. (383) 2-125-621
ул. Олимпийская, 37, т. (383) 341-82-23
Ленинградское шоссе, 1/3, т. (10-380-482) 34-74-60, 37-36-27
ул. Орджоникидзе, 282, оф. 206, т. (3812) 273-372, 23-66-20
ул. Героев Хасана, 9, оф. 202, т. (342) 241-27-49, 244-23-63
ул. Героев Хасана, 92, оф. 101, т. (342) 268-92-68, 249-73-94 (95)
ул. Доватора, 154/1, т. (863) 290-55-90
пр-т Александровской Фермы, 29Е, т. (812) 331-68-48, 331-68-40
ул. Боровая, 40, оф. 2, т. (812) 703-51-69, 320-01-05
ул. Композиторов, 10, т/ф. (812) 335-92-02
ул. Савушкина, 127, т. (812) 344-08-05
ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 37-35-05
ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 37-31-11
ул. 30 лет Победы, 214, оф. 212, т. (3462) 22-04-66, 23-83-23
Восточный Промрайон, проезд 1-ПР, т. (3462) 21-20-50, 21-21-21
ул. Причальная, 8, т. (3822) 27-29-76, 27-29-67
ул. Максима Горького, 44-а, оф. 300, т. (3452) 39-61-54, 39-67-64
ул. Камчатская, 194, стр. 5, оф. 203, т. (3452) 59-39-97, 59-37-55
ул. 50 лет Октября, 24, оф. 118, т. (347) 228-42-55, 252-57-27
ул. Федоровская, 6 оф. 1-5, т. (347) 292-31-04
пр-т Ленина, 83, оф. 218, т. (351) 265-71-60, 265-72-07 (14,15)
ул. Радонежская, 6, т. (351) 267-39-58, 722-39-25

завод Metall Profil завод Спецконструкция завод Plast Profil склад Plast Profil

Дистрибьютор

Все изображения, техническая информация и текстовый материал являются собственностью "Металл Профиль"®. Все права защищены. Перепечатка и воспроизведение всего каталога (и его частей) в любой форме запрещены без письменного разрешения компании "Металл Профиль"®.
© "Металл Профиль"®, 2007. 2-е издание.