

№1
В МИРЕ

ПО ПРОИЗВОДСТВУ
водосточных систем из стали
металлической
профнастила

 **Металл
Профиль**[®]
группа компаний

САЙДИНГ. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ.



2017

www.metallprofil.ru



по производству
вентилируемых фасадов
сэндвич-панелей

Группа компаний Металл Профиль сегодня

Компания Металл Профиль на протяжении 20-ти лет прочно занимает лидирующие позиции на рынке переаботки тонколистовой стали, подтвердив по итогам работы в 2015 г. звание компании №1 в мире по производству стальных кровель и фасадов.

Наша команда включает в себя более 4500 сотрудников, занятых на 17 заводах в городах России, Республики Беларусь и Республики Казахстан, производящих каждый день высококачественные материалы для строительства частных домов, многоэтажных зданий, спортивных комплексов, промышленных федеральных объектов.

СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА

ISO
9001



Обновленная техническая документация представлена на сайте www.metallprofil.ru

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Общие сведения | 4 |
| Транспортировка | 4 |
| Погрузочно-разгрузочные работы | 4 |
| Хранение | 4 |
| | |
| Необходимые инструменты и крепеж | 5 |
| | |
| Виды сайдинга | 6 |
| Доборные элементы | 7 |
| | |
| Подготовка к монтажу | 8 |
| Элементы подконструкции | 9 |
| Материалы подконструкции | 9 |
| Подконструкция | 10 |
| | |
| Монтаж..... | 10 |
| Монтаж металлической подконструкции | 10 |
| Установка доборных элементов..... | 12 |
| Монтаж сайдинга «Корабельная доска»..... | 13 |
| Монтаж сайдинга «Брус»..... | 15 |
| Монтаж сайдинга Woodstock®..... | 16 |
| Установка обрамлений оконных и дверных проемов..... | 18 |

Общие сведения

Настоящая инструкция дает всю необходимую информацию, касающуюся монтажа сайдинга Металл Профиль. Прежде чем приступить к работе, внимательно прочитайте данную инструкцию.

ВНИМАНИЕ! Обязательным условием предоставления гарантии является соблюдение правил транспортировки, хранения, погрузки, разгрузки и монтажа!

Транспортировка

- Панели сайдинга должны грузиться на ровное прочное основание кузова. Длина кузова не должна быть меньше длины пачек с сайдингом.
- Во время транспортировки необходимо обеспечить защиту продукции от перемещения и механического повреждения.
- Рекомендуемая скорость транспортного средства - до 80 км/ч. Необходимо избегать резких разгонов и торможений.



Погрузочно-разгрузочные работы, хранение

- Погрузка и выгрузка сайдинга должна осуществляться при помощи подъемной техники с мягкими стропами, при длинах пачек более 5 метров – с помощью траверс.
- При ручной разгрузке необходимо привлечение достаточного количества рабочих (из расчета 1 человек на 1.5-2 м.п. листа), но не менее 2-х человек.
- Поднимать и перемещать листы необходимо аккуратно в положении, как на рисунке, не допуская сильных перегибов.
- Запрещено бросать листы и тащить их волоком.
- Условия хранения при воздействии климатических факторов должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150 (неотапливаемые помещения без прямого воздействия на профиля солнечных лучей и дождя).
- Пачки сайдинга в заводской упаковке необходимо уложить на ровном месте на брусья 50x150 мм с шагом 0.5 м в один ряд.
- При хранении более 1 месяца необходимо вскрыть упаковочную пленку с каждой торцевой стороны пачек для обеспечения вентиляции.



ВНИМАНИЕ! В целях минимизации эффекта повторяемости рисунка стали ECOSTEEL® рекомендуем чередовать панели при монтаже, перемешивая их в случайном порядке из разных пачек одинаковой длины. Рекомендуется монтировать планки поочередно из 5 пачек или более, если они имеются в наличии. Особенное внимание на повторяемость рисунка необходимо обращать при монтаже сайдинга в покрытиях Золотистый дуб, Кедр, Клен, Сосна.

Необходимые инструменты и крепеж

Для крепежа металлического сайдинга рекомендуется использовать металлическую подконструкцию. Крепится сайдинг на подконструкцию самонарезающими шурупами 4.2x16 с прессшайбой или заклепками стальными.

Для работы потребуются: шуруповерт, набор насадок, рулетка, уровень, отвес, угольник, ножницы по металлу (ручные или электрические), ножовка по металлу или дисковая пила с диском для резки металла, дрель (перфоратор), молоток (киянка), нож для теплоизоляции, перчатки, маркер, техническая документация (АТР, ППР).

Инструменты и крепеж



**Саморез Ø4.2x16
оцинкованный с прессшайбой.**
Для крепления фасонных элементов к облицовке, для крепления сайдинга.



Заклепки стальные.
Для соединения элементов несущего каркаса между собой, фасадных изделий.



Отвес



Рулетка



Шуруповерт



Уровень



Угольник



Ножницы по металлу



Ножовка по металлу



Дисковая пила



Насадка на дрель и комплект сменных ножей.
Придает обычной дрели функцию просечных электроножниц для резки стали до 0.8 мм.



Ножницы просечные по металлу и комплект сменных ножей.
Для ручной резки стали до 0.6 мм.



Во время работ необходимо соблюдать действующие правила техники безопасности и охраны труда.



**ВНИМАНИЕ!
ЗАПРЕЩЕНО!**
При использовании углошлифовальной машины (болгарка) происходит повреждение полимерного и цинкового покрытия сайдинга, что может повлечь за собой ускоренную коррозию.

Виды сайдинга

Сайдинг - декоративные металлические панели, предназначенные для облицовки фасадов и подшивки карнизов. Возможно изготовление трёх типов профиля: «Корабельная доска», «Лбрус», «Woodstock®», а также Софиты «Лбрус». Панель изготавливается из тонколистовой оцинкованной стали с полимерным покрытием различных цветов, в том числе и с имитацией под различные натуральные материалы.

Сайдинг «Корабельная доска» – классический наиболее популярный профиль сайдинга. Благодаря своей форме прост в монтаже и удобен в эксплуатации. Чаще всего используется для облицовки стен. Исходный материал: рулонная оцинкованная сталь с полимерным покрытием.

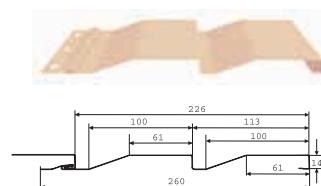
Сайдинг «Лбрус». Канавка на сайдинге напоминает форму известной горы, а буква «L» означает Light, подчеркивая преимущества стальной имитации бруса перед деревянным аналогом по весу и лёгкости его монтажа. Применяется как облицовка стен (в вертикальном или горизонтальном расположении) и подшивка карнизов зданий при комплектации кровель.

Стальной сайдинг Woodstock®-28x330, обладая всеми преимуществами стального сайдинга, отличается оригинальной формой и привлекательным внешним видом, имитирующим оцилинрованное бревно. Woodstock® позволит придать вашему дому вид натурального сруба и создаст ощущение уюта и комфорта. Woodstock® от Металл Профиль точно имитирует профиль бревенчатой кладки и имеет глубокую геометрию профиля, полностью воссоздающую текстуру натурального дерева. От коррозии, механических повреждений и выгорания на солнце материал защищен цинковым и полимерным покрытием. Стальной сайдинг Woodstock® является экологически чистым материалом. В отличие от дерева он не горит, не гниёт, не подвержен воздействию насекомых и вместе с тем позволяет сохранить эстетику деревянного строения.

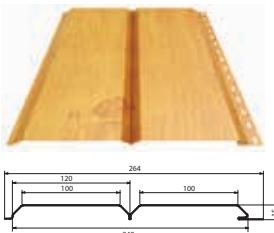
Характеристики панелей:

| Наименование сайдинга | Толщина металла, мм | Длина, мм | Полная ширина, мм | Рабочая ширина, мм | Высота профиля, мм | Вес 1м ² , кг |
|--------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| Корабельная доска МП СК 14x226 | 0,4; 0,45; 0,5 | до 6000 | 260 | 226 | 14 | 3,96; 4,24; 4,71 |
| Лбрус 15x240 | 0,4; 0,5 | до 6000 | 264 | 240 | 15 | 5,19; 5,69 |
| Woodstock® 28x330 | 0,45; 0,5; 0,7 | до 6000 | 356 | 330 | 28 | 4,13; 4,59; 6,42 |

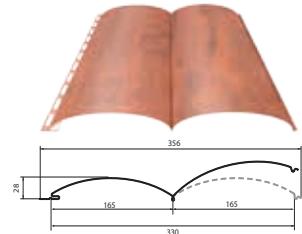
**Сайдинг
«Корабельная доска
МП СК 14x226»**



**Сайдинг
«Лбрус 15x240»**



**Сайдинг
«Woodstock® 28x330»**



Виды сайдинга

Доборные элементы

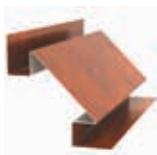
Планка угла наружного сложного
 ПУНС-75x75x3000
 ПУНСВ-75x75x3000



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



Планка угла внутреннего сложного
 ПУВС-75x3000
 ПУВСВ-75x3000



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



Планка стыковочная сложная
 ПСТС-75x3000
 ПСТСВ-75x3000



Планка стыковочная
 ПСТ-50x2000
 ПСТ-60x3000



Планка завершающая сложная
 ПЗС-30x25x3000



Планка завершающая
 ПЗ-65x3000



Планка начальная сайдинга
 ПНС-10x20x3000



Планка стыковочная универсальная
 ПСУ-50x18x3000
 ПСУВ-50x30x3000



Планка начальная сайдинга
 ПНВ-12x15x3000



Планка Z-образная
 ПЗ-32x15x3000
 ПЗ-30x23x3000



Подготовка к монтажу



Подготовка к монтажу

Элементы подконструкции



Крепежные кронштейны усиленные
KKV-90 (120, 150, 180, 230)
с шайбой и изоляционной прокладкой, $t=1.2$ и 2.0 мм



Крепежные кронштейны KK-50 (90, 120, 150, 180 и 230),
с шайбой и изоляционной прокладкой, $t=1.2$ и 2.0 мм



Удлинитель кронштейна усиленного
UK-150,
 $t=1.2$ мм



Крепежный профиль Г-образный
KPG-40x40x3000,
 $t=0.9$ и 1.2 мм



Крепежный профиль Г-образный
KPG-60x44x3000,
 $t=0.9$ и 1.2 мм



Крепежный профиль Г-образный широкий
KPGШ-60x81x3000,
 $t=1.2$ мм

Материалы подконструкции

В зависимости от степени агрессивности окружающей среды и требуемого срока службы элементы подконструкции могут поставляться в трех вариантах:

- Оцинкованная сталь (Оцинк);
- Оцинкованная сталь с порошковой окраской (Оцинк., С ПО);
- Коррозионностойкая сталь (Нерж.).



Оцинкованная сталь



Оцинкованная сталь с порошковой окраской (чёрная)



Нержавеющая сталь

Подготовка к монтажу

Подконструкция

Подконструкция — это монтируемая на стене система стального каркаса для крепления сайдинга либо другого облицовочного материала. Подконструкция состоит из крепежных кронштейнов КК (ККУ) с вылетом консоли от 50 до 230 мм, удлинителей кронштейнов (применяются только с крепежными кронштейнами удлиненными ККУ), Г-образных направляющих профилей. Системы вентилируемых фасадов комплектуются также различными видами, теплоизоляцией и пленками.

Чаще всего для монтажа панелей сайдинга используют облегчённую подконструкцию.



Монтаж

Монтаж металлической подконструкции

До начала монтажа необходимо очистить поверхность от несвязанных с основанием элементов (отслоившаяся штукатурка, краска и т.п.), а так же демонтировать элементы водосточной системы, антенны, вывески и т.п.

Далее производится разметка осей, согласно проекту, и установка маяков. Кронштейны с изолоновой (паронитовой) прокладкой крепятся к существующей стене через шайбу фасадными анкерами с шагом 800 мм по высоте и шагом 700 мм по ширине здания. Отступ от края стены составляет не менее 100 мм.

Длина крепежных кронштейнов выбирается в зависимости от толщины утеплителя. Если толщина утепления превышает величину 230 мм, следует применять кронштейны крепежные усиленные (ККУ) вместе с удлинителем кронштейна (УК), что позволяет увеличить вылет подконструкции до 350 мм.



Монтаж

Монтаж металлической подконструкции

После монтажа крепежных кронштейнов допускается использование утеплителя. Монтаж утеплителя ведется снизу вверх. При этом утеплитель должен опираться на цоколь или другую поверхность, во избежание сползания. Плиты утеплителя укладываются плотно друг к другу, не допуская пустот и деформации. При укладке утеплителя в два слоя стыки плит не должны совпадать. Крепление плит теплоизоляции к основанию производится пластмассовыми дюбелями тарельчатого типа с распорными стержнями (5-7 шт. на м²). При работе с утеплителем необходимо использовать защитные перчатки и респиратор.

Поверх утеплителя устанавливается гидроветрозащитная мембрана с переходом 150 мм.

Г-образный профиль устанавливается перпендикулярно направлению панелей сайдинга. При горизонтальном монтаже – вертикально.

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 или удлинитель кронштейна.

Для удаления конденсата из утеплителя в системе необходимо предусматривать вентилируемый зазор не менее 40 мм.

Подробное описание монтажа и узлов крепления представлено на сайте metallprofil.ru, в проекте производства работ и альбоме технических решений.



Монтаж

Установка доборных элементов

Доборные элементы – это декоративные элементы, применяемые для облицовки стен сайдингом, на стыках, углах, откосах и т.д. Доборные элементы подразделяются на сложные и простые.

Сложные планки устанавливаются до начала монтажа стеновых панелей, поэтому места стыков панелей сайдинга необходимо определить и разметить заранее, учитывая габаритные размеры панелей. После закрепления всех сложных планок происходит установка панелей сайдинга.

Монтаж проходит путем заведения панели сайдинга в паз в замок предыдущей панели. Вставлять панель необходимо до упора в угловую или стыковочную планку, таким образом, чтобы между сайдингом и ребрами планок оставался зазор 10 мм (для компенсации температурного зазора) противоположный конец заводим за планку. Закрепляем панель саморезами 4.2x16 к крепежному профилю Г-образному.

Для нормального функционирования системы вентиляционного фасада необходимо оставлять зазоры (40 мм) между поверхностью утеплителя (гидроветрозащитной мембранны) и внутренней строной облицовки, а также: у цоколя, под и над окнами, под карнизом крыши.

Установка простых фасонных (доборных) элементов производится после монтажа стеновых панелей.



Монтаж

Монтаж сайдинга «Корабельная доска»

Монтаж сайдинга «Корабельная доска» начинается снизу вверх. Начальную планку (ПНС-10x20x3000) выставляют по уровню в горизонтальное положение и закрепляют к крепежным Г-образным профилям саморезами 4.2x16. Предварительно рекомендуется установить отлив цоколя, если требуется.

Для удобства монтажа край замка сайдинга необходимо обрезать под углом 45 градусов ножницами по металлу с двух сторон.



Первую планку сайдинга “Корабельная доска” заводят под нижнюю часть начальной планки, обеспечивая замковое сцепление, верхнюю часть сайдинга крепят к направляющим саморезами 4.2x16 в перфорированные отверстия.



Монтаж

Последующие ряды сайдинга зацепляются друг за друга и крепятся саморезами 4.2x16 к профилям. Саморез ставится в центр отверстия перфорации с некоторым зазором для компенсации температурных деформаций. С помощью уровня проверяется горизонтальность установки реек сайдинга.

Если необходимо закрутить саморез в край отверстия, чтобы попасть в планку подсистемы, то рекомендуется увеличить длину отверстия. Между шляпкой самореза и панелью нужно оставлять зазор в 1 мм. Если верхняя панель сайдинга больше размера, требуемого по проекту, ее необходимо подрезать на требуемую величину. Установить планку Z-образную и закрепить с помощью заклепок последнюю панель сайдинга.

После монтажа панелей сайдинга, закрывается последний ряд с перфорацией, места примыкания к кровле, стыки оконного и дверного проема.



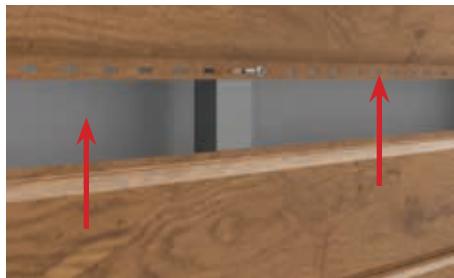
Монтаж

Монтаж сайдинга Lбрус

Монтаж сайдинга Lбрус ведется сверху вниз, слева направо. Это связано с геометрией замка, так как при монтаже снизу вверх в замок сайдинга возможно попадание осадков, что может привести к негативным последствиям.

Монтаж начинается с установки планки ПЗС-30x25x3000. Первый ряд сайдинга вставляется в планку и фиксируется саморезами 4.2x16 к подконструкции: саморез ставится в центр отверстия перфорации с некоторым зазором для компенсации температурных деформаций.

Последующие ряды сайдинга вставляются друг в друга и крепятся аналогично. С помощью уровня проверяется горизонтальность установки панелей сайдинга. Если последняя панель сайдинга больше размера, требуемого по проекту, ее необходимо подрезать на требуемую величину, установить планку Z-образную и закрепить с помощью заклепок последнюю панель сайдинга.



Правильно



Неправильно



Монтаж

Монтаж сайдинга Woodstock®

Сайдинг Woodstock® точно воспроизводит рельеф бревенчатой кладки и имеет глубокую геометрию профиля, полностью воссоздающую рисунок натурального дерева.

Первый ряд сайдинга зацепляется за начальную планку ПНВ-12x15x3000. Низ панели крепится саморезами к подконструкции: саморез ставится в центр отверстия перфорации с зазором для компенсации температурных деформаций.

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

Если последняя панель сайдинга больше размера, требуемого по проекту, ее необходимо подрезать на требуемую величину, установить планку Z-образную и закрепить с помощью заклепок последнюю панель сайдинга.

В случаи если в стене есть какие-либо внешние объекты, такие как: водосточные трубы, электропроводка – нужно вырезать отверстие на 6-10 мм больше, чем само приспособление.



Монтаж

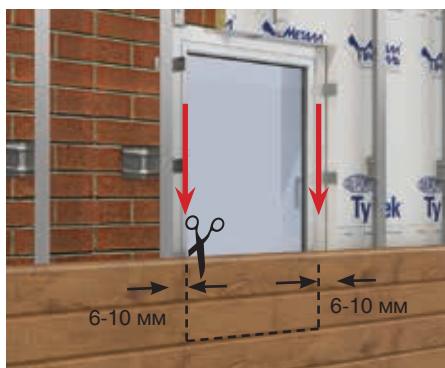
Установка обрамлений оконных и дверных проемов

Подгонка сайдинга вокруг окон.

- Сначала примеряется панель, чтобы края выступали с обеих сторон оконного проема. Затем отмечается ширина окна, с добавлением 6-10 мм. Полученные отметки покажут места вертикальных отрезов.
- Чтобы сделать образец горизонтального отреза, необходимо закрепить небольшой фрагмент сайдинга возле окна и сделать на нем отметки на 6 мм ниже подоконника с обеих сторон проема окна, поскольку нет уверенности, что уровень окна идеален.
- Перенести отметки с образцов на панель. После этого выполнить необходимый рез. Аналогично выполняется подгонка сайдинга к дверной коробке.

Обрамлением оконных и дверных проемов могут служить: фасонное изделие или планка угла наружного сложного, в некоторых случаях могут использовать планки угла наружного, которые устанавливаются уже поверх смонтированного сайдинга. На подоконник обычно укладывается отлив оконный.

При монтаже дверной и оконной окантовок сначала необходимо установить верхние детали, затем боковые.

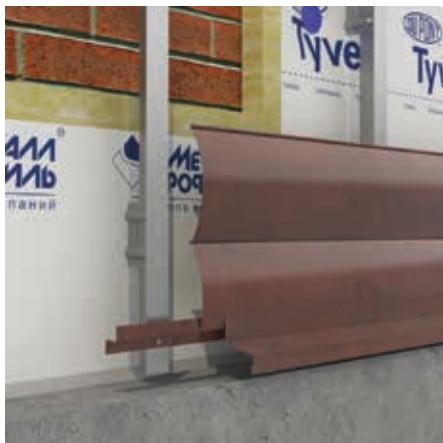


Монтаж

Завершение монтажа.

Последний штрих – обрамление верхнего края облицовки. В зависимости от ситуации, выполнить его можно: отливом оконным, крепежной планкой либо уголком внутренним.

Крепятся все эти элементы саморезами. Шаг 300 мм.



Для заметок

Адреса и телефоны

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

-
- Москва**
- МО, г. Лобня,
ул. Лейтенанта Бойко, 104а,
т. (495) 225-61-51
 - ул. Адмирала Макарова, 29,
т. (495) 937-32-30
 - МО, г. Дзержинский,
Дзержинское шоссе, 1,
т. (495) 225-61-41
тел./факс. (495) 225-61-42
- Абакан**
- ул. Игарская, 1,
т. (3902) 305-747
- Астрахань**
- ул. Рыбийная, 11А,
т. (8512) 480-555
- Барнаул**
- ул. Германа Титова, 35,
т. (3852) 289-289
- Балакирево**
- ул. Заводская, 10,
т. (49242) 74-23
 - ул. 2-я Рабочая, 2/4,
т. (38452) 9-90-60
 - ул. Мерлина, 57,
т. (3854) 555-100
- Брянск**
- пос. Большое Полипино,
ул. Шмидта, 60А,
т. (4832) 72-68-72
 - с. Суонево, ул. Шоссейная, 8,
т. (919) 190-10-07
- Волгоград**
- проеезд Дорожников, 12,
т. (8442) 26-33-01, 26-33-03
 - Монтажный пр-д, 85,
т. (473) 2-205-105
- Воронеж**
- г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2,
т. (343) 379-45-79, (3436) 4-89-79
 - ТК «Докер», ул. Бахчиваанджи, 2,
т. (343) 288-24-12
- Екатеринбург**
- Боткинское шоссе, 170,
т. (3412) 446-555, 45-11-20
 - ул. Ракитная, 4, корп. 10
т. (3952) 500-545
 - ул. Розы Люксембург, 202, оф. 33
т. (3952) 500-545
 - ул. Ташевская, 233,
т. (843) 203-00-00
 - ул. Минская, 12,
т. (843) 203-00-40
 - ул. Шагурова, 75,
т. (3842) 346-888, 346-333
 - ул. Коммунальная, 11,
т. (8332) 20-57-70
 - ст. Динская, ул. Крайняя, 14,
т. (86162) 5-51-51, 8-800-100-100-1
 - ул. Гаранная, 91,
т. (861) 253-53-70, 8-800-100-100-1
- Ижевск**
- Иркутск**
- Казань**
- Кемерово**
- Киров**
- Краснодар**
- Красноярск**
- ул. Башиловская, 1А,
т. (391) 25-25-600, 25-29-500
 - ул. Омская, 179, литер Б,
т. (3522) 54-59-30
 - ул. Экспедиционная, 4,
т. (4712) 73-10-20, 37-73-95
 - ул. Комсомольская, 130, стр. 1,
т. (351) 958-02-40
 - ул. Нагорная, 29,
т. (38842) 22-7-80, 8-983-100-66-50
 - ул. 1-я Промышленная, 31
т. (87922) 5-01-15, 51-695
 - ул. Промышленная 68
т. (8552) 204-000 (многокан.)
 - ул. Торфяная, 33 А,
т. (831) 233-20-61, 233-20-62
 - ул. Вокзальная, 24,
т. (473) 233-37-97
 - ул. Рудокопровая, 40, корп. 1,
т. (3843) 99-33-99, 99-33-33
 - п. Краматорский, 1,
ул. Широкая, 24,
т. (38343) 911-11
 - ул. Тайгинская, 4/1,
т. (383) 335-60-65
 - ул. Плотинная, 7,
т. (383) 335-60-65
 - ул. Орджоникидзе, 282, оф. 206,
т. (3812) 90-10-90
 - ул. 22-ое Декабря, 100Д,
т. (3812) 90-09-90
 - ул. Героев Хасана, 92, оф. 101,
т. (342) 268-92-68, 246-23-62
 - ул. Доватора, 154/1,
т. (863) 204-60-60
 - Вольский тракт, 5-й км,
т. (8452) 900-777, 249-352, 249-350
 - пр-т Александровской Фермы,
29 лит. Е, Г, 32
 - т. (812) 331-68-48
 - ул. Доваторцев, 38,
т. (8652) 75-35-05
 - ХМАО, ул. Монтажная, 2,
т. (3462) 21-21-21
 - ул. Причальная, 8/4,
т. (3822) 28-24-24, 28-24-25
 - п. Рошини,
ул. Сергея Ильиншина, 1,
т. (3452) 49-66-46, 49-66-47
 - ул. Пермакова, 50/4,
т. (3452) 44-02-82
 - п. Поморье, 10,
т. (3012) 20-44-88
 - ул. Пархоменко, 99,
т. (347) 246-69-69
 - ул. Федоровская, 6,
т. (347) 241-31-94
 - ул. Радонежская, 6,
т. (351) 18-18-17, 722-39-25
 - ул. Известковая, 7,
т. (3952) 500-545
 - ул. Цветочная, 11,
т. (4852) 262-777
- Ставрополь**
- Сургут**
- Томск**
- Тюмень**
- Улан-Удэ**
- Уфа**
- Челябинск**
- Шелехов**
- Ярославль**

БЕЛАРУСЬ

**ООО «МеталПрофиль» –
стратегический партнер в Беларуси**

- Минск**
- ул. Тимошенко, 8, оф. 14
т. (10-375-17) 202-99-60, 205-03-73,
(10-375-44) 794-04-70
отдел продаж: (10-375-44) 794-04-32
- Бобруйск**
- ул. Орджоникидзе, 80, офис 6,
т. (10-375-225) 70-63-48,
(10-375-44) 794-12-74
- Брест**
- ул. Старозадворская, 1,
(10-375-162) 55-12-07, 55-11-41,
(10-375-44) 794-04-34
- Витебск**
- ул. Ленинградская, 134а,
(10-375-112) 33-37-55, 35-37-66,
(10-375-44) 194-04-02
- Гомель**
- ул. Лепешинского, 2а,
(10-375-232) 52-91-72, 68-44-79,
(10-375-44) 794-04-37
- Гродно**
- ул. Суворова, 143,
(10-375-152) 52-02-03, 52-02-02,
(10-375-44) 794-04-36
- Заславль**
- ул. Дзержинская, 42,
(10-375-17) 544-61-72,
(10-375-44) 794-04-70
- Могилёв**
- ул. Криулина, 27а,
(10-375-222) 40-40-72,
(10-375-44) 794-09-38
- Молодечно**
- ул. Элеваторная, 1,
(10-375-176) 74-73-51,
(10-375-44) 794-09-15

- КАЗАХСТАН**
- ТОО «Завод Металл Профиль» –
стратегический партнер в Казахстане**
- Караганда**
- ул. Саранская улица, 8,
т. (721) 298-11-11
- Актобе**
- пр-т 312 Стрелковой дивизии, 35 А,
т. (7132) 744-744
- Алматы**
- пр-т Рыскулова, 61В,
т. (727) 237-70-07
- Астана**
- ул. Ш. Жиенкуловой, 11/4,
т. (7172) 272-000
- Атырау**
- пос. Бирлик, ул. Загородная, 1,
база «Гурьевснаб»,
т. (712) 276-31-11, 239-63-97
- Усть-Каменогорск**
- пр-т Абая, 160,
т. (7132) 744-744
- Шымкент**
- ул. Клары Цеткин, стр.159,
т. (7252) 92-11-11

За подробной
информацией
обращайтесь
по адресу:

Все изображения, техническая информация и текстовый материал являются собственностью ООО «Компания Металл Профиль». Все права защищены. Перепечатка и воспроизведение всего каталога или его частей в любой форме запрещены без письменного разрешения ООО «Компания Металл Профиль». © Сайдинг. Инструкция по монтажу, 2017 год, 2-е издание.

