



по объему переработки  
стали с покрытием



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ



## Группа компаний Металл Профиль сегодня

Основана в 1996 г.

За 15 лет построено 15 заводов Группой компаний Металл Профиль в России и Казахстане и стратегическим партнером ООО МеталлПрофиль в Беларуси.

50 торгово-логистических центров Металл Профиль и дилерская сеть обеспечивают сервис для клиентов от Бреста до Владивостока.



Производитель №1 строительных материалов из тонколистового металла: кровли, фасады, перекрытия, стены, водостоки и многое другое.

**Крупнейший российский переработчик тонколистового металла:** НЛМК, ММК, Северсталь, Tata Steel, ArcelorMittal, Ruukki (более 700 000 тонн в год).

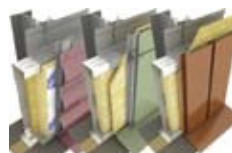
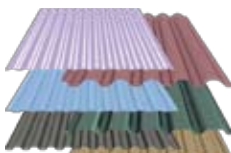
**Полноценный сервис:** от консультации и геодезической съемки объекта до доставки и шеф-монтажа.

**Современное высокоточное и высокопроизводительное оборудование.**

**Высокие стандарты качества складской логистики.** Полная комплектация.

**Сотни тысяч объектов:** от забора на даче до гипермаркета или крупного завода.

## Продукция Металл Профиль



**Кровельная система Металл Профиль:** от кровельного покрытия и самореза до подкровельной пленки и антенного выхода.

**Водосточные системы Металл Профиль** трех типов: МП Модерн, МП Престиж, МП Проект.

**Профилированный лист:** от С-8 до Н-114.

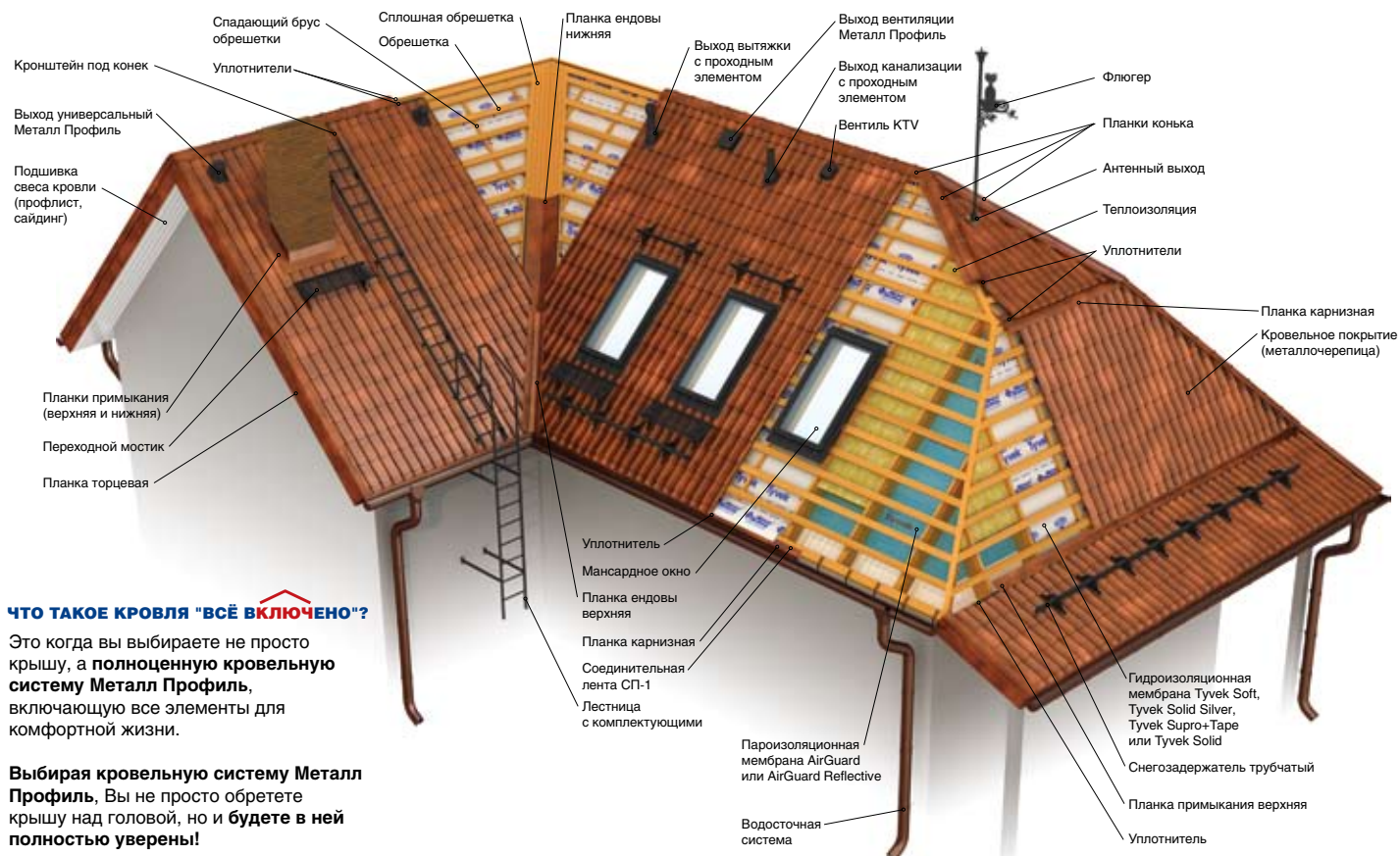
**Трехслойные сэндвич-панели Металл Профиль:** стеновые и кровельные.

**Сэндвич-панели** поэлементной сборки Металл Профиль: стеновые и кровельные, различные варианты облицовок.

**Фасадные системы Металл Профиль:** от сайдинга до фасадных кассет.



## Кровельная система Металл Профиль



### ЧТО ТАКОЕ КРОВЛЯ "ВСЁ ВКЛЮЧЕНО"?

Это когда вы выбираете не просто крышу, а **полноценную кровельную систему Металл Профиль**, включающую все элементы для комфортной жизни.

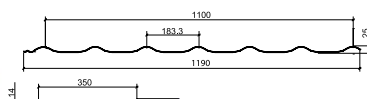
**Выбирая кровельную систему Металл Профиль**, Вы не просто обретете крышу над головой, но и **будете в ней полностью уверены!**

## Металлочерепица

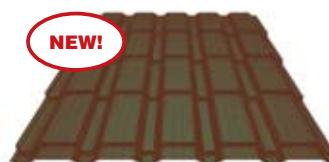
Вы можете приобрести металлочерепицу: **со склада** (длиной 0,5, 1,2, 2,25 или 3,65 м) или **на заказ** любой длины до 8 м (рекомендуемая длина 4 м). Вся металлочерепица "Металл Профиль" имеет маркировку.



Металлочерепица МП Монтеррей

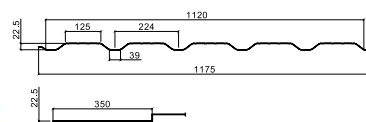


Высота профиля 25 + 14 мм,  
шаг волны профиля 350 мм,  
толщина металла 0,4 - 0,5 мм



Металлочерепица МП Каскад

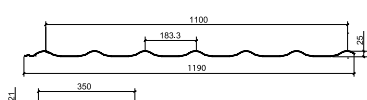
**NEW!**



Высота профиля 22,5 + 22,5 мм,  
шаг волны профиля 350 мм,  
толщина металла 0,4 - 0,5 мм,  
производится в ЮФО



Металлочерепица МП Супермонтеррей

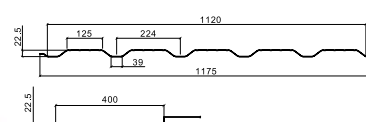


Высота профиля 25 + 21 мм,  
шаг волны профиля 350 мм,  
толщина металла 0,4 - 0,5 мм



Металлочерепица МП МаксиКаскад

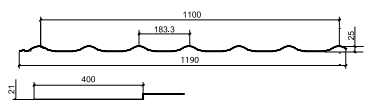
**NEW!**



Высота профиля 22,5 + 22,5 мм,  
шаг волны профиля 400 мм,  
толщина металла 0,4 - 0,5 мм,  
производится в ЮФО



Металлочерепица МП Макси



Высота профиля 25 + 21 мм,  
шаг волны профиля 400 мм,  
толщина металла 0,4 - 0,5 мм



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



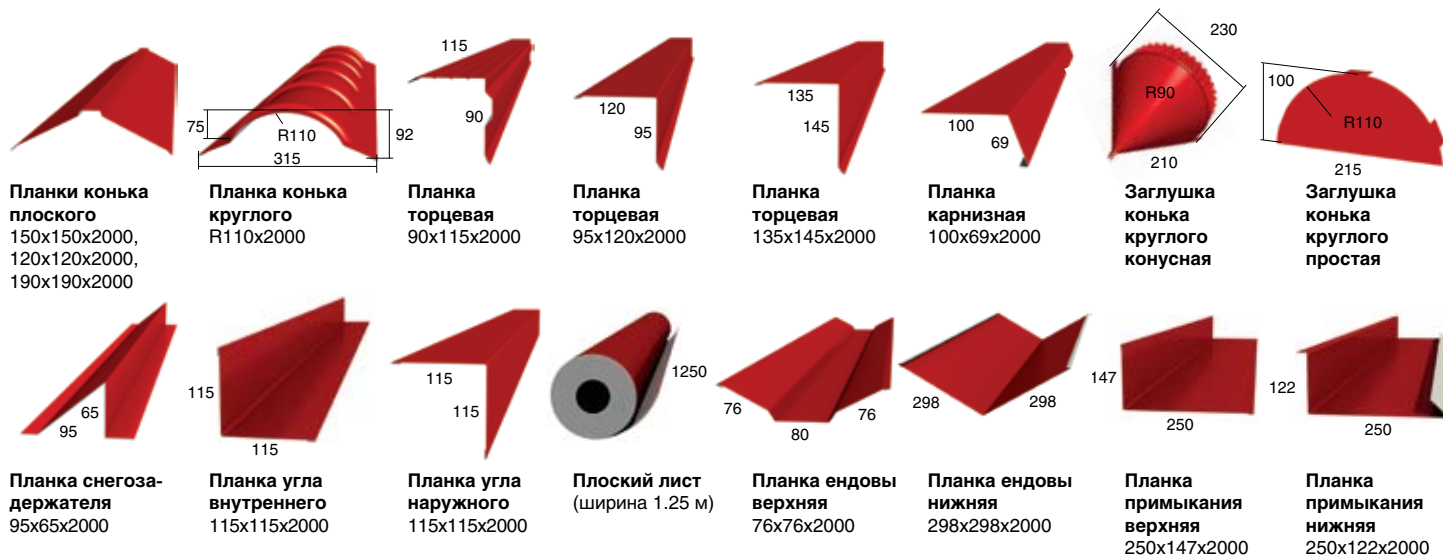
**Уплотнитель Монтеррей x 1100.**  
На металлочерепицу МП Монтеррей - под прямой конек.



**Уплотнитель Монтеррей x 1100 обратный.**  
Под металлочерепицу МП Монтеррей.

## Кровельная система Металл Профиль

### Отделочные элементы кровли



### Элементы безопасности кровли

Элементы безопасности кровли позволяют безопасно обслуживать кровлю и защитят Вашу жизнь и имущество от лавинообразного схода снега.

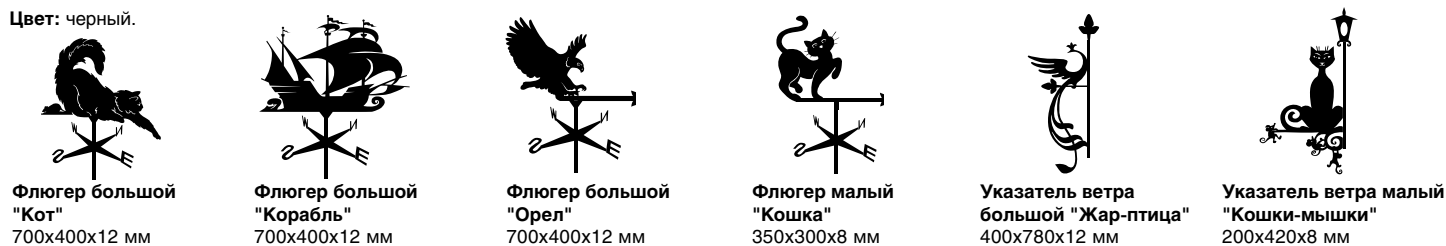
Цвета на складе:

черный, красный, коричневый, зеленый.



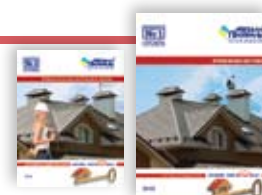
### Флюгеры и указатели ветра

Цвет: черный.



*Duck & Dog*

Смотрите подробнее



## Кровельная система Металл Профиль

### Водосточные системы Металл Профиль

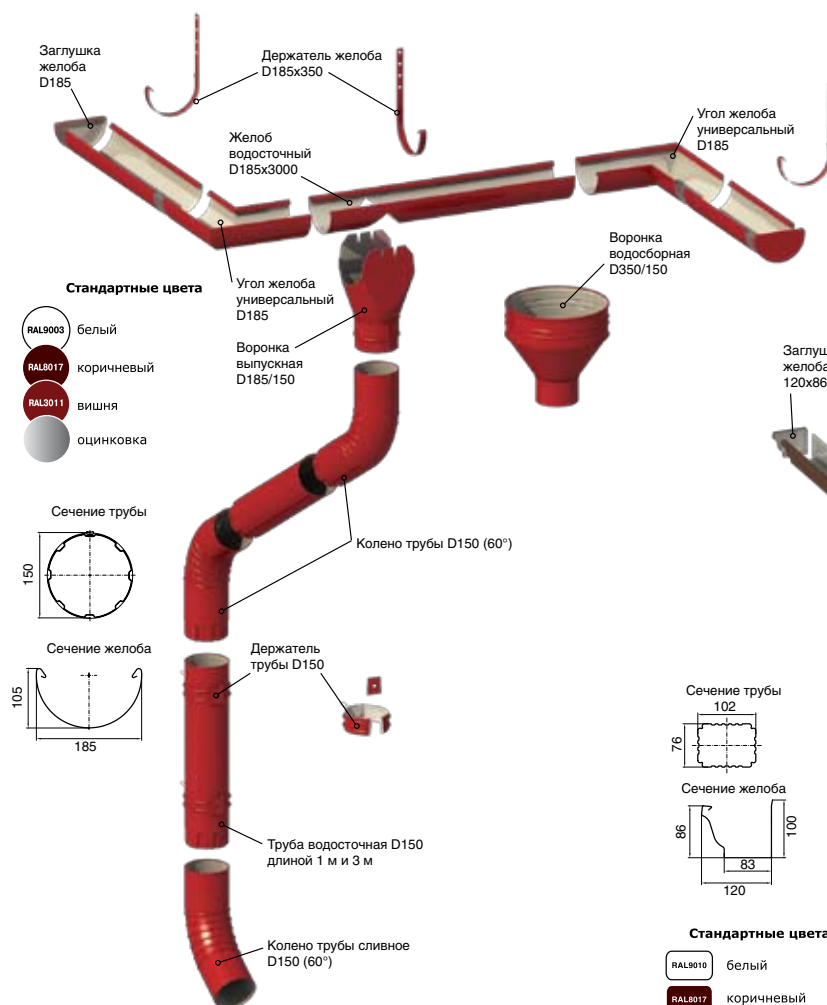
**МП Престиж D125/100** - водосточная система круглого сечения. Производится из оцинкованной стали (275 гр/м<sup>2</sup>) с **двусторонним покрытием пластизол** (100 мкм с каждой стороны). Это покрытие - **наиболее стойкое** к коррозии и механическим повреждениям. Система имеет **оптимальное соотношение** сечений желоба и трубы. Конструкция обеспечивает **простой монтаж** без применения герметика и заклепок.

**МП Модерн** - водосточная система прямоугольного сечения. Производится из оцинкованной стали (275 гр/м<sup>2</sup>) с полимерным покрытием **пластизол Solano® 20** (200 мкм) с тисненой структурой. Внутренняя сторона элементов покрыта защитным лаком. Система имеет **более глубокий желоб**, чем водостоки круглого сечения, что снижает риск возникновения переливов.

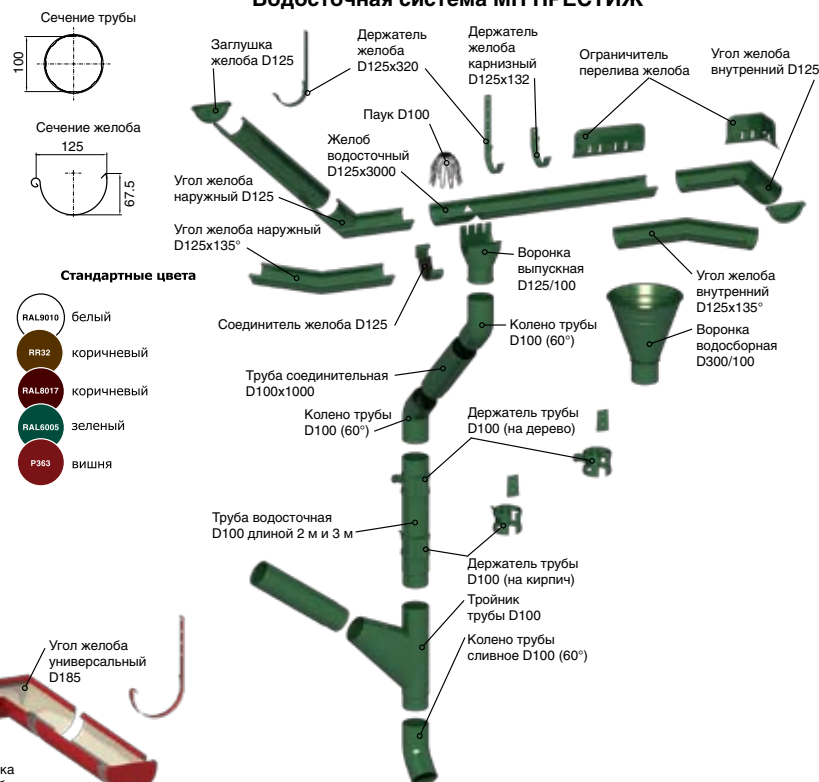
**МП Проект D185/150** - водосточная система **большого диаметра** для многоэтажных жилых и промышленных зданий. Производится из оцинкованной стали с полимерным покрытием полиэстер (25 мкм) или в экономном варианте – из оцинкованной стали без полимерного покрытия.

Solano является товарным знаком ArcelorMittal.

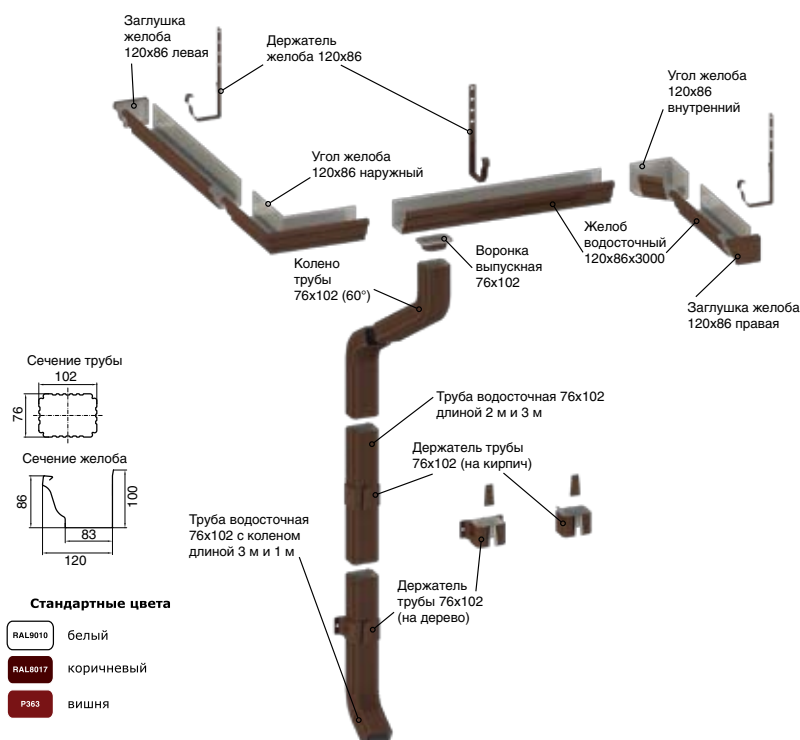
#### Водосточная система МП ПРОЕКТ



#### Водосточная система МП ПРЕСТИЖ



#### Водосточная система МП МОДЕРН





## Кровельная система Металл Профиль

### Кровельная вентиляция Металл Профиль

Цвета на складе: черный, красный, коричневый, зеленый.



**Выход универсальный Металл Профиль**  
Ø110/200 (на металлочерепицу МП Монтеррей (внутр. Ø/высота)



**Выход универсальный Металл Профиль**  
Ø110/200 (на металлочерепицу МП Каскад (внутр. Ø/высота)



**Выход универсальный Металл Профиль**  
Ø110/200 в ассортименте (на профнастил МП-20, С-21, НС-35 и др.) (внутр. Ø/высота)



**Выход вентиляции Металл Профиль** (для металлочерепицы МП Монтеррей, Ø160)



**Труба изолированная**  
Ø110 (для выхода универсального).  
Длина 240 мм



**Антенный выход №1-9**  
Типоразмеры от 6 до 460 мм. Используется для прохода через кровлю антенн, труб и дымоходов-сэндвич.

### Кровельная вентиляция VILPE



Цвета на складе: черный, красный, коричневый, зеленый, серый, терракотовый.

Vilpe является товарным знаком SK Tuote Oy.



**Выход вытяжки изолированный с колпаком** Ø125 / Ø160 / 500  
(внутр. Ø /внеш. Ø /высота)



**Выход канализации** Ø110 / 500 мм (внутр. Ø /высота) и колпак для трубы Ø110 мм



**Проходной элемент для труб** Ø110-160 мм (для металлочерепицы) и гофрированная труба Ø110 мм



**Вентиль KTV** Ø110 (для металлочерепицы МП Монтеррей)

### Гидроизоляционные мембраны и пленки

NEW!



**Гидроизоляционная мембрана Tyvek Solid Silver** (1.5 x 50 м).  
Новая металлизированная мембрана. В дополнение ко всем свойствам Tyvek Solid она отражает тепловое излучение летом и не пропускает его.



**Гидроизоляционная мембрана Tyvek Supro + Tape** (1.5 x 50 м).  
Сочетание высокой паропроницаемости, прочности и гидрозащиты для людей, не ищущих компромиссы между ценой и качеством. Снабжена специальной водостойкой клейкой лентой.



**Гидроизоляционная мембрана Tyvek Solid** (1.5 x 50 м).  
Оптимальное сочетание прочности и высокой паропроницаемости.



**Гидроизоляционная мембрана Tyvek Soft** (1.5 x 50 м).  
"Базовый" вариант супердиффузионной кровельной мембраны.



**Гидроизоляционная пленка D110 Стандарт** (1.5 x 50 м).  
Более плотная пленка, чем D96 Сильвер (прозрачная).



**Гидроизоляционная пленка D96 Сильвер** (1.5 x 50 м).  
Стандартная гидроизоляционная пленка (серебристая).



**Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek Housewrap** (1.5 x 50 м).  
Идеальный вариант для защиты теплоизоляции как в стенах новых домов, так и при реконструкции бревенчатых и кирпичных построек.

### Пароизоляционные мембраны и пленки

NEW!



**Пароизоляционная мембрана AirGuard Reflective** (1.5 x 50 м).  
Четырехслойная особо прочная пароизоляция. Актуально для всех, кто заботится об экономии и комфорте.



**Пароизоляционная мембрана AirGuard** (1.5 x 50 м).  
"Дышащая" пароизоляция для тех, кто не хочет жить в парнике.



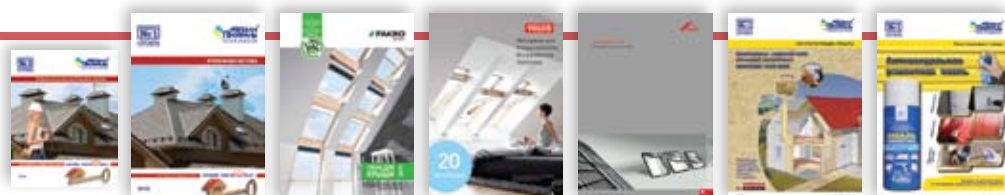
**Пароизоляционная пленка H96 Сильвер** (1.5 x 50 м).  
Стандартная пароизоляционная пленка (серебристая).



**Пароизоляционная пленка H110 Стандарт** (1.5 x 50 м).  
Более плотная пленка, чем H96 Сильвер (прозрачная).

Для пароизоляционной пленки обязательно использование соединительной ленты СП-1 (15 мм x 25 м).  
Tyvek, Airguard являются товарными знаками E. I. Du Pont de Nemours and Company.

Смотрите подробнее



## Кровельная система Металл Профиль

### Мансардные окна Roto



Компания Roto - один из мировых лидеров в области производства мансардных окон ПРЕМИУМ КЛАССА, аксессуаров, чердачных лестниц, а также в сфере оконной фурнитуры. Благодаря 75-летнему мировому опыту изделия Roto обладают высочайшим качеством и признанием. Мансардные окна, солнечные коллекторы и аксессуары Roto производятся немецкими технологами из самых лучших материалов, благодаря чему в течение долгих лет работают без сбоев и сохраняют эстетичный вид. Высокая функциональность и комфорт окна, регулируемая фурнитура, максимальная комплектация окна в стандарте защитными элементами от продувания и протекания, улучшенные теплоизоляционные параметры конструкции – одни из главных преимуществ при выборе мансардных окон Roto.

Металл Профиль является официальным партнером Roto на территории России и Казахстана.

Более подробно познакомиться с продукцией Roto можно на сайте <http://www.roto.ru/>.

Roto является товарным знаком Рото Франк АГ.



### Мансардные окна Велюкс и Факро

VELUX®

FAKRO®

Датская компания ВЕЛЮКС - мировой лидер рынка мансардных окон с 70-летним опытом использования во всем мире. В России продукция компании успешно применяется с 1991 года в различных климатических зонах страны: от Архангельска до Сочи и от Калининграда до Якутска и Владивостока. Компания ВЕЛЮКС предлагает мансардные окна для любых помещений под кровлей, продукцию для профессионального монтажа и отделки, а также шторы, жалюзи и рольставни. Все для комфорта в мансарде. Подробнее на сайте [www.velux.ru](http://www.velux.ru).

VELUX является товарным знаком VKR Group.



Компания FAKRO - один из мировых лидеров по производству товаров для обустройства жилых мансард и чердаков.

Помимо 20 стандартных моделей деревянных и пластиковых окон для крыши и чердачных лестниц, компания FAKRO производит эксклюзивные модели окон, изоляционные оклады, системы автоматического управления и аксессуары к мансардным окнам (шторы, жалюзи, маркизы, рольставни), туннели дневного света, гидро- и пароизоляционные материалы. [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)

FAKRO является товарным знаком FAKRO Group.



### Теплоизоляция

ISOVER  
Мировой Стандарт Теплоизоляции

ISOBOX  
НАДЕЖНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ

PAROC®  
YOUR ENERGY IN MIND

#### Скатная кровля

#### Верт. и гориз. конструкции

#### Горизонтальные конструкции

#### Вентфасады и СП ПС

ИЗОБОКС Лайт	1200x600x50
ISOVER Скатная Кровля	1170x610x50

ИЗОБОКС Экстра Лайт	1200x600x50
ISOVER Классик Плюс	1170x610x50

ISOVER Классик TWIN-50	6150x1220x50
ISOVER Каркас M40-TWIN-50	9000x1220x50

ИЗОБОКС Инсайд	1200x600x50 (100)
ИЗОБОКС Вент	1200x600x50 (100)
ИЗОБОКС Фасад	1200x600x50 (100)
PAROC WAS35	600x1200x30
ISOVER ВентФасад Низ	1170x610x50 (100)
ISOVER ВентФасад Верх	1380x1190x30

Возможна поставка других видов теплоизоляции под заказ.

PAROC является товарным знаком Paroc OY AB.

### Ориентировано-стружечные плиты (OSB)

E EGGER



Eurostrand® ОСП/3 Egger - плиты повышенной влагостойкости.

Складской формат: 2500 x 1250 мм.

Толщины: 6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 22 мм. Другие размеры под заказ.

Внутренняя обшивка мансард – рекомендуемые толщины 6, 9, 12 мм.

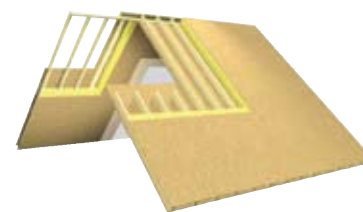
Сплошная обрешетка кровли – рекомендуемые толщины 6, 9, 12 мм.

Стены жилых домов и хозяйственных построек – рекомендуемые толщины 10, 12 мм.

Перегородки в жилых домах – рекомендуемые толщины 10, 12 мм.

Полы под чистовую отделку – рекомендуемые толщины 12, 15, 18, 22 мм.

Eurostrand является товарным знаком AG Egger GMBH.



### Сопутствующие материалы



Специализированная ремонтная эмаль, AkzoNobel (Швеция), 400 мл. Цвета в ассортименте.



Герметик силиконовый 280 мл. Бесцветный.



Герметизирующая лента Экобит (100 мм x 10 м). Цвета в ассортименте.



Саморезы и заклепки в ассортименте

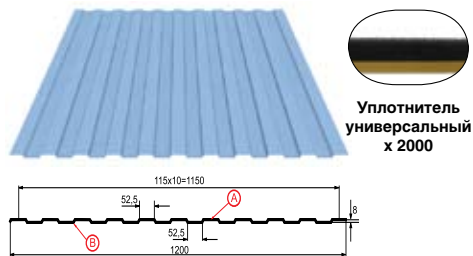


Анкеры в ассортименте

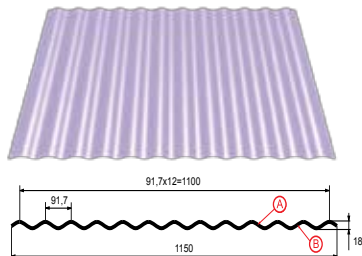
## Профилированные листы Металл Профиль

Вы можете приобрести профилированные листы: **со склада** - длиной 2,0, 3,0 или 6,0 м (уточняйте размеры в офисе), **на заказ** - любой длины до 12 м

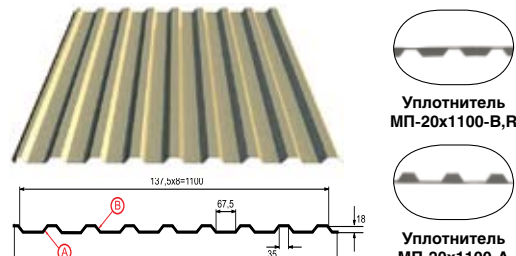
**(А)** лицевая сторона по варианту А (по умолчанию) **(В)** лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)



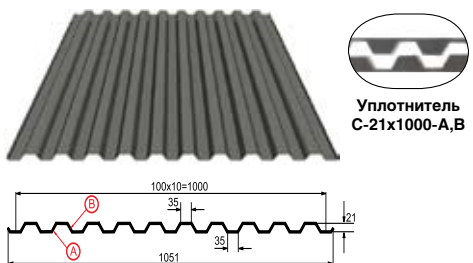
**Профилированный лист С-8х1150-А,В**  
Толщина металла 0.4 - 0.7 мм



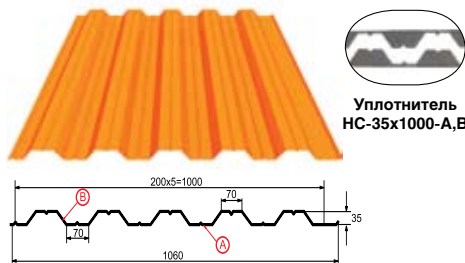
**Профилированный лист МП-18х1100-А,В "Волна"**  
Толщина металла 0.4 - 0.7 мм



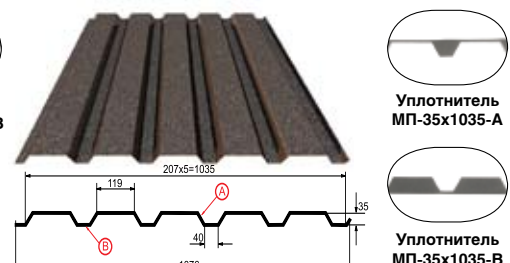
**Профилированный лист МП-20х1100-А,В, R**  
Толщина металла 0.4 - 0.8 мм



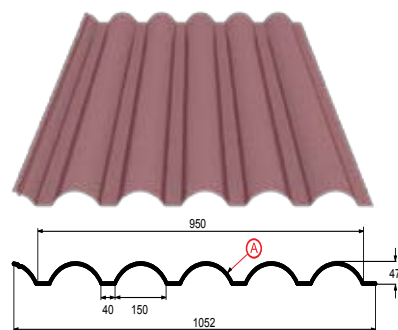
**Профилированный лист С-21х1000-А,В**  
Толщина металла 0.4 - 0.7 мм



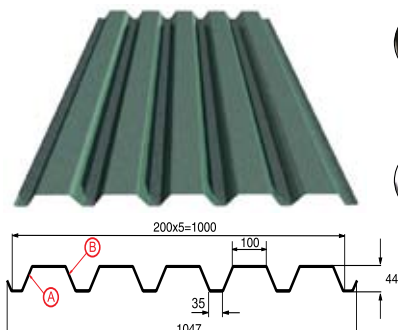
**Профилированный лист HC-35х1000-А,В**  
Толщина металла 0.5 - 0.9 мм



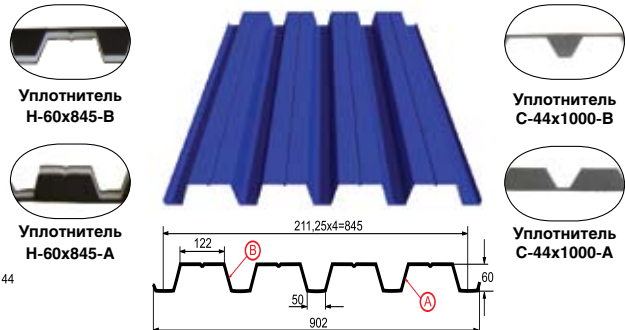
**Профилированный лист МП-35х1035-А,В**  
Толщина металла 0.5 - 0.9 мм



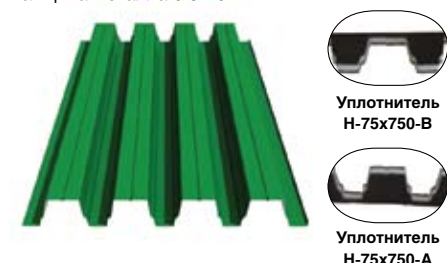
**Профилированный лист МП-47х950-А,В "Бревно"**  
Толщина металла 0.5 - 0.7 мм



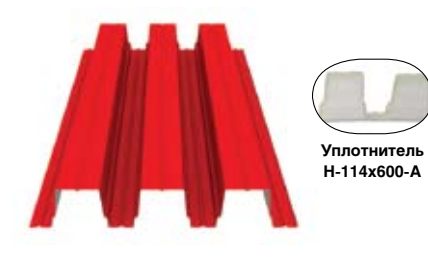
**Профилированный лист С-44х1000-А,В**  
Толщина металла 0.5 - 0.8 мм



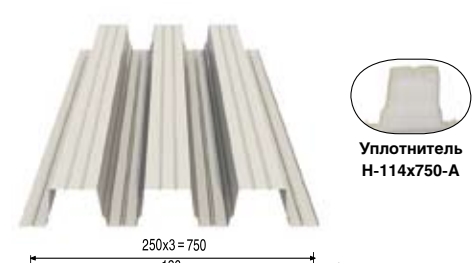
**Профилированный лист Н-60х845-А,В**  
Толщина металла 0.5 - 1.0 мм



**Профилированный лист Н-75х750-А,В**  
Толщина металла 0.7 - 1.0 мм



**Профилированный лист Н-114х600-А,В**  
Толщина металла 0.8 - 1.0 мм



**Профилированный лист Н-114х750-А,В**  
Толщина металла 0.8 - 1.0 мм

Смотрите подробнее





## Профилированные листы Металл Профиль

### Область применения профилированных листов Металл Профиль

Область применения	C-8x1150-A,B	МП-18x1100-A	МП-18x1100-B	МП-20x1100-A,B	МП-20x1100-R	C-21x1000-A	C-21x1000-B	HC-35x1000-A	HC-35x1000-B	МП-35x1035-A	МП-35x1035-B	МП-47x950-A	C-44x1000-A	C-44x1000-B	H-60x845-A	H-60x845-B	H-75x750-A,B	H-114x600-A,B	H-114x750-A,B
Облицовка стен	•		•	•			•			•		•		•					
Кровельное покрытие		•			•	•		•			•		•		•				
Несущие конструкции																•	•	•	•
Несъемная опалубка																•	•	•	•
Забор	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

## Поликарбонатный профилированный лист

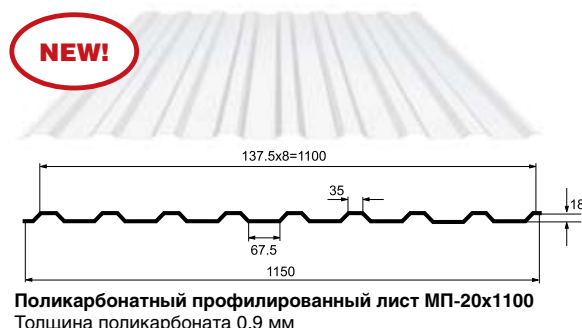
Поликарбонатный профилированный лист МП-20 может служить в качестве **светопрозрачных козырьков, навесов, вставок в кровлю** с частичным затенением.

Поликарбонат обладает **прекрасными солнцезащитными свойствами**:

- задерживает **65%** падающего света (светопропускание дымчатого - **35%**, прозрачного - **90%**);
- обеспечивает **100% защиту от вредного ультрафиолета** (SUNTUF™ UV2), при использовании листа любой стороной наружу;
- **устойчив** к воздействию **погодных условий**.

**Цвета:** прозрачный, дымчатый.

Вы можете приобрести поликарбонатные листы **СО СКЛАДА** размером 3х1.15 м.



## Антиконденсатное покрытие Металл Профиль

На обратную сторону любого профилированного листа может быть нанесено **Антиконденсатное покрытие Металл Профиль**, которое **контролирует конденсацию** и предотвращает капание воды с металлического потолка в неутепленных зданиях, предохраняя от намокания оборудование и материалы.

Антиконденсатное покрытие наносится на металл в процессе прокатки профилированного листа и имеет структуру синтетического войлока. Мельчайшие промежутки между волокнами **позволяют накапливать влагу** при понижении температуры снаружи здания и **быстро испарять накопленную влагу** при повышении температуры.

**Механизм работы** Антиконденсатного покрытия Металл Профиль:



На солнце под металлической кровлей без теплоизоляции воздух нагревается, увеличивается удельная влажность воздуха (количество удерживаемой влаги).



При понижении температуры антиконденсатное покрытие снижает температурный перепад между кровлей и воздухом внутри помещения, конденсация начинается позднее.



Температура снаружи продолжает понижаться, возникающий конденсат поглощается антиконденсатным покрытием, не капая с кровли.



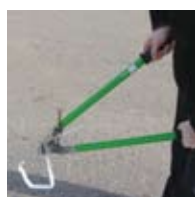
Под лучами солнца влага из воздушных полостей антиконденсатного покрытия быстро испаряется.



## Инструменты



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



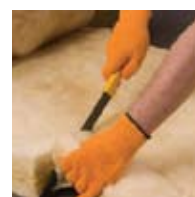
**Полосогиб.**  
Для высокоточной гибки держателей желоба водосточных систем толщиной до 4 мм.



**Клещи «Гофра».**  
Для выполнения гофрированных складок на торцах водосточных труб для их соединения.



**Клещи заклепочные.**  
Предназначены для соединения изделий с помощью вытяжных заклепок.



**Нож для теплоизоляции.**  
Для точного и качественного раскрытия теплоизоляции.



**Насадка для шуруповерта.**  
Для закручивания саморезов с шестигранной головкой.

Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)

## Фасадные системы Металл Профиль

### Подконструкция

Подконструкция – это монтируемая на стене **система стального каркаса** для крепления облицовки вентилируемого фасада.

Подконструкция по расположению основных профилей делится на **3 типа**:

- вертикальная,
- горизонтальная,
- перекрестная (представлена на рисунке).

### Материалы подконструкции



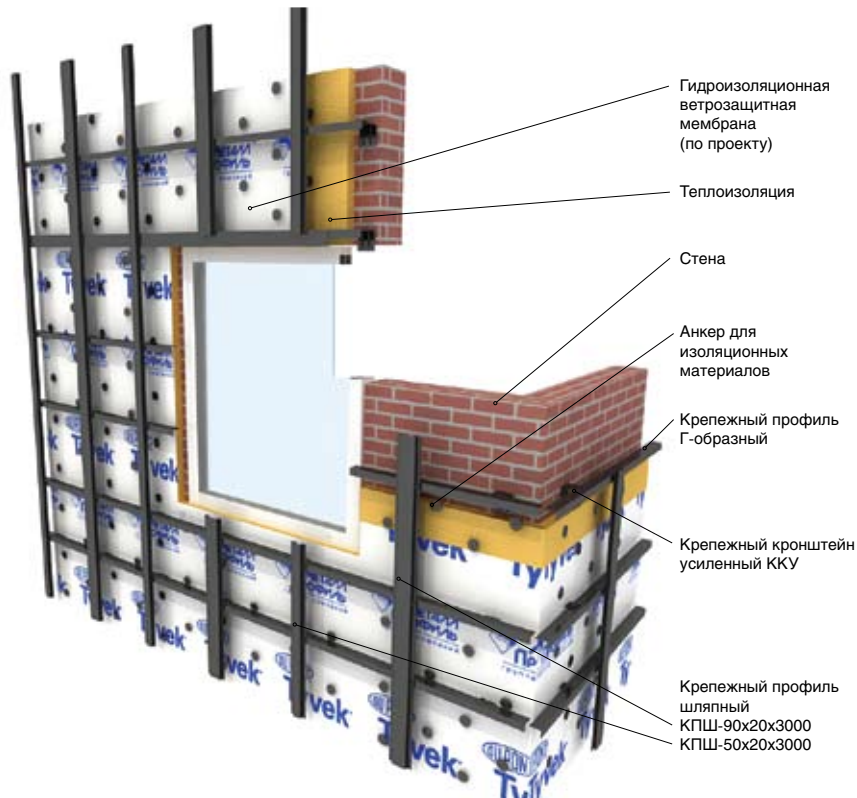
Нержавеющая  
сталь



Оцинкованная  
сталь



Оцинкованная сталь  
с порошковой окраской



### Элементы подконструкции



**Крепежные кронштейны усиленные ККУ-90x80** (120, 150, 180, 230) с шайбой и изоляционной прокладкой,  $t=1.2$  и  $2.0$  мм



**Удлинитель кронштейна усиленного УК-150**,  $t=1.2$  мм



**Крепежные кронштейны КК-50x50** (90, 120, 150, 180), с шайбой и изоляционной прокладкой,  $t=1.2$  и  $2.0$  мм



**Крепежные профили шляпные КПП-50x20x3000** и **КПП-90x20x3000**,  $t=1.2$  мм



**Крепежные профили Г-образные КПГ**

Крепежные профили Г-образные		
Тип профиля	$t=0.9$ мм	$t=1.2$ мм
КПГ-40x40x3000	•	•
КПГ-60x44x3000	•	•
КПГШ-60x81x3000	-	•



**Крепежный профиль КПЗ-29x20x3000**,  $t=1.2$  мм



**Крепежный кляммер промежуточный ККП-70x10**,  $t=1.2$  мм



**Крепежный кляммер рядовой ККР-70x10**,  $t=1.0$  и  $1.2$  мм



**Крепежный кляммер рядовой с дистантором ККРД-70x10**,  $t=1.2$  мм



**Крепежный кляммер завершающий ККЗ-70x10**,  $t=1.0$  и  $1.2$  мм



**Крепежный кляммер завершающий с дистантором ККЗД-70x10**,  $t=1.2$  мм

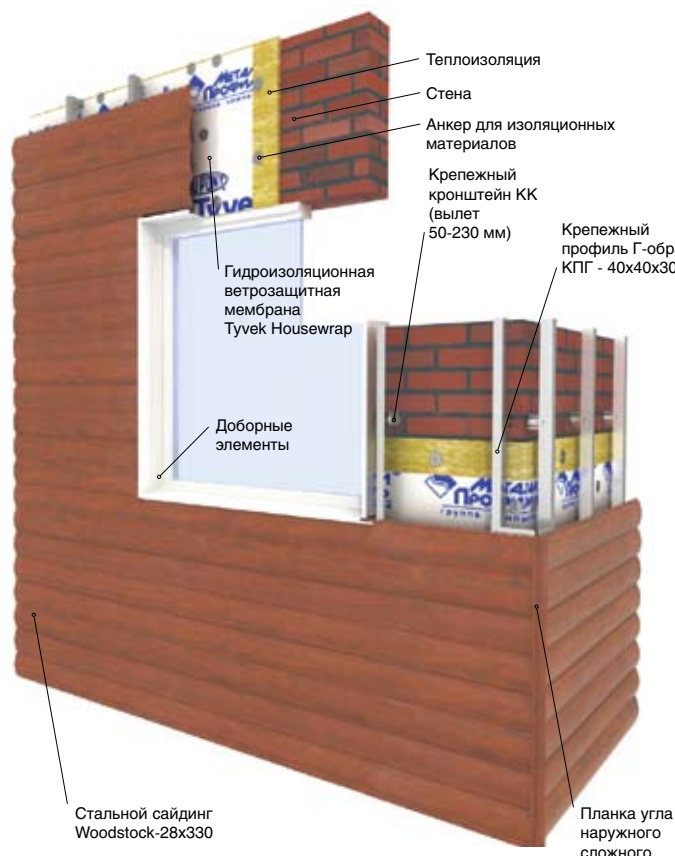
Стандартные цвета кляммеров: белый (RAL 9003), серый (RAL 7004), бежевый (RAL 1015), коричневый (RAL 8002).

*Смотрите подробнее*



## Фасадные системы Металл Профиль

### Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом



Стальной сайдинг - давно зарекомендовавшая себя форма облицовки, ставшая практически классическим вариантом для отделки фасадов.

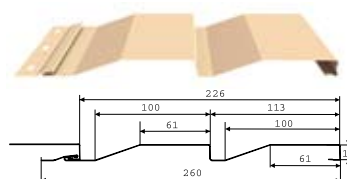
Металл Профиль предлагает своим клиентам на выбор 3 вида стального сайдинга: "Корабельная доска", Лбрус и Woodstock.

Стальной сайдинг, в отличие от винилового, надёжно выдерживает механические нагрузки, не выгорает, не горюч, экологически безопасен.

Изготавливается любой длины до 6 м, толщина металла 0.42-0.52 мм.

Система монтируется на облегченную подконструкцию.

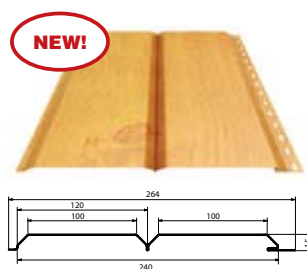
#### Варианты стального сайдинга



Стальной сайдинг МП СК-14х226

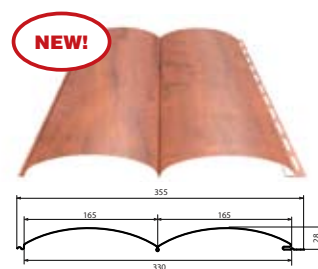
"Корабельная доска"

Толщина металла 0.42 - 0.52 мм



Стальной сайдинг Лбрус-15х240

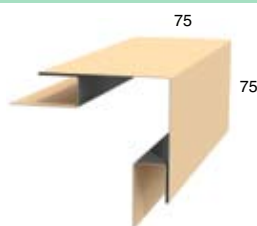
Толщина металла 0.42 - 0.52 мм



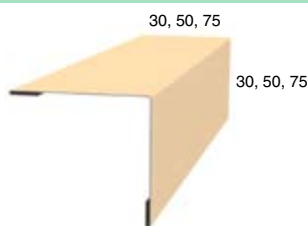
Стальной сайдинг Woodstock-28х330

Толщина металла 0.42 - 0.52 мм

### Доборные элементы



Планка угла наружного сложного 75х75х3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка угла наружного сложного для Indeco 75х75х3000



Планка угла наружного 30х30х3000, 50х50х3000 или 75х75х3000



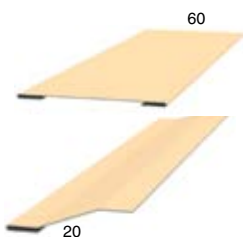
Планка угла внутреннего сложного 75х3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка угла внутреннего сложного для Indeco 75х3000



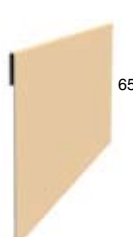
Планка угла внутреннего 30х30х3000, 50х50х3000 или 75х75х3000



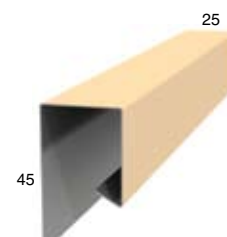
Планка стыковочная сложная 75х3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка стыковочная сложная для Indeco 75х3000



Планка стыковочная 60х3000  
Планка начальная сайдинга 10х20х3000 (для сайдинга "Корабельная доска")



Планка завершающая 65х3000



Планка завершающая сложная 30х25х3000

Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)



## Фасадные системы Металл Профиль

### Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами

**Наиболее популярная система** вентилируемого фасада с облицовкой из фасадных кассет **МП 2005 со скрытым креплением**.

Фасадные кассеты **МП 2005** изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0.7-1.2 мм с полимерным покрытием.

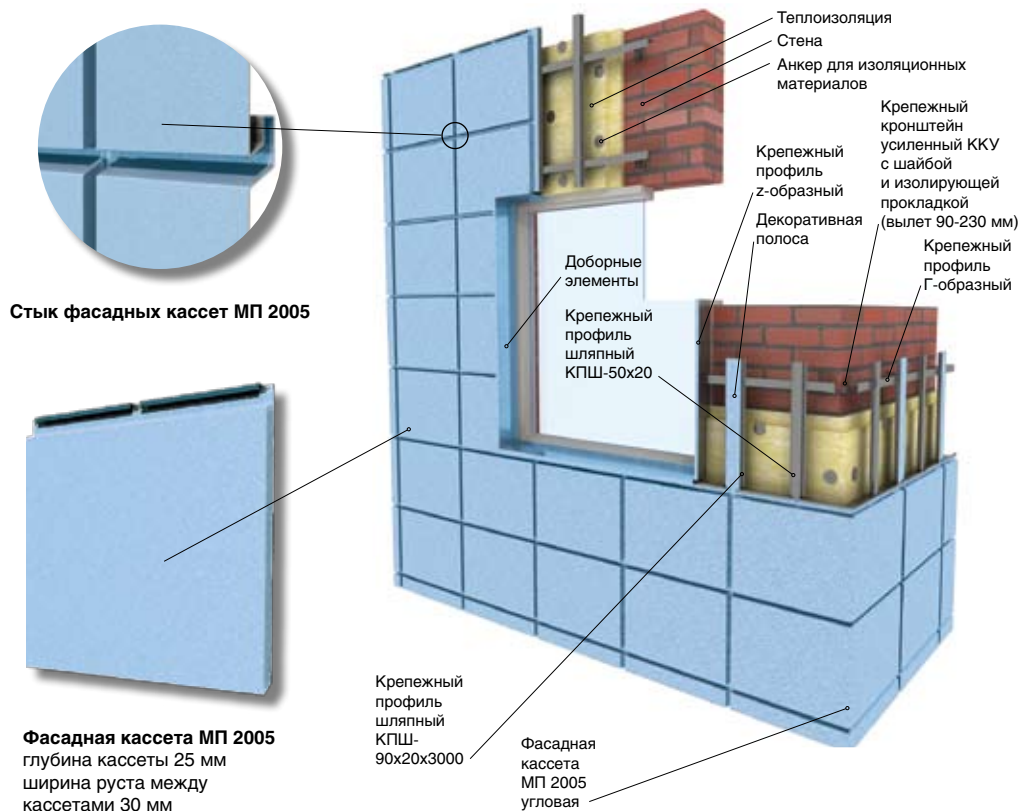
Кассеты могут поставляться **готовыми со склада** (стандартного размера) или изготавливаться **по заказу**, в том числе сложных форм.

Система вентилируемого фасада с облицовкой из фасадных кассет **МП 1005 с видимым креплением** применяется в условиях, требующих крепления кассет со всех сторон для восприятия **больших ветровых нагрузок** или для фасадов с **необычной геометрией**.

Фасадные кассеты **МП 1005** изготавливаются практически любой формы из оцинкованной стали толщиной 1.0 - 1.2 мм с полимерным покрытием.

Возможные размеры кассет приведены в **Альбоме технических решений** на систему.

Системы монтируются на **перекрестную** или **вертикальную** подконструкцию (на рисунке представлен вариант с перекрестной подконструкцией).



### Система вентилируемого фасада с облицовкой профилированными листами

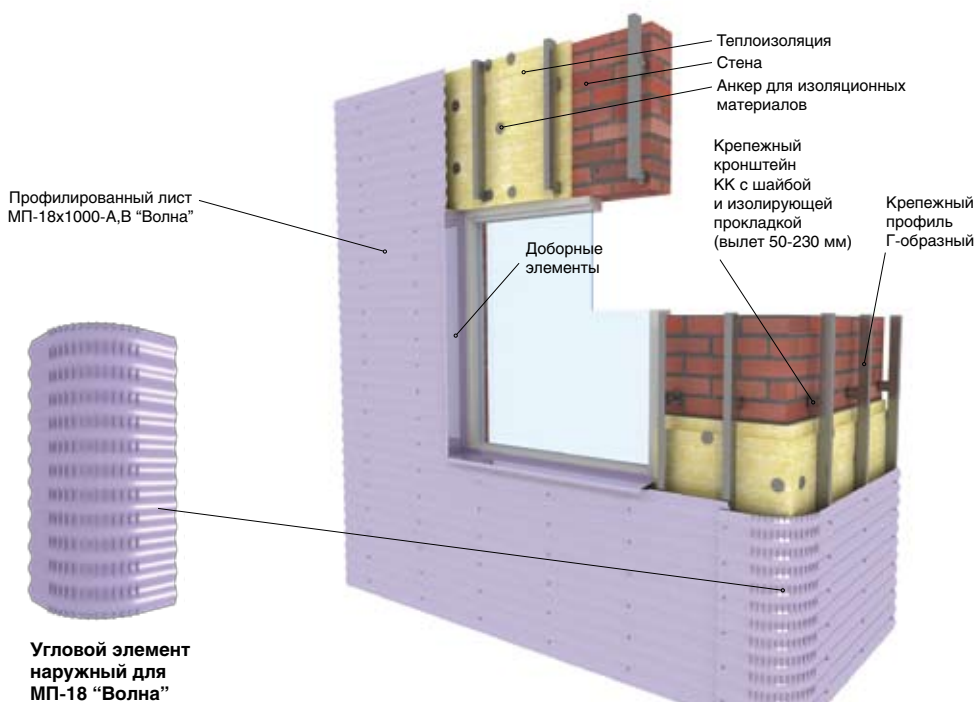
**Экономичный вариант** вентилируемой фасадной системы в стиле хай-тек.

Новые формы профилированного листа, его вертикальное, горизонтальное или диагональное расположение, угловые элементы, современные полимерные покрытия **придадут фасаду особую выразительность**.

Из-за малого веса система может монтироваться на **облегченную** горизонтальную или вертикальную **подконструкцию** (на рисунках представлены варианты с вертикальной подконструкцией).

Сочетание волнистой формы профиля МП-18 и закругленного углового элемента позволяет придать фасаду здания **визуальную законченность**. Необычность и уникальность внешнего вида подчеркивается **уходом от привычных прямых углов**.

На выбор представлены следующие виды профилированных листов: МП-47, С-8, МП-20, С-21, МП-35, С-44, МП-18.

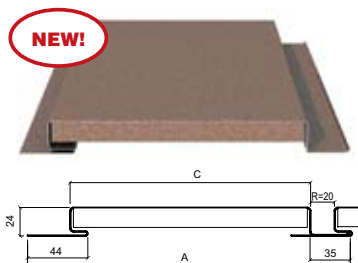
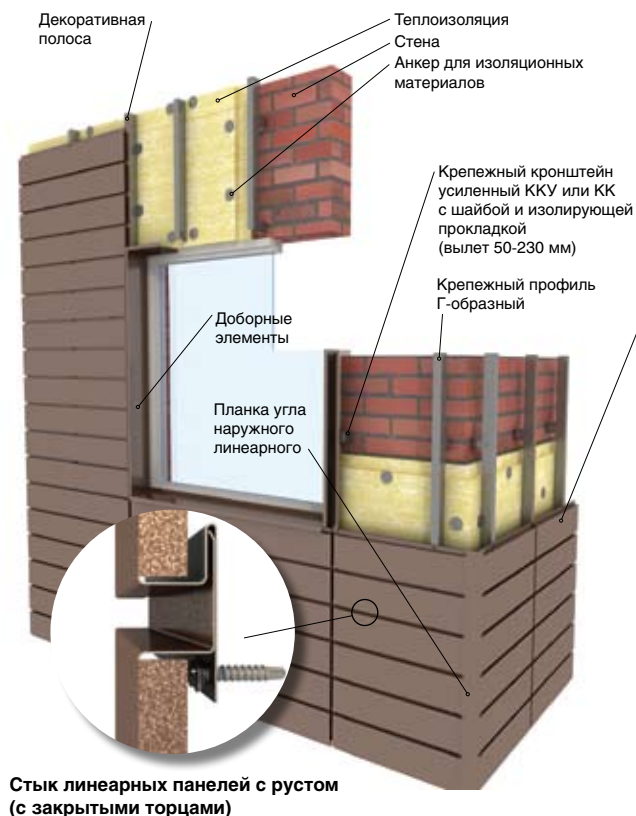


Смотрите подробнее

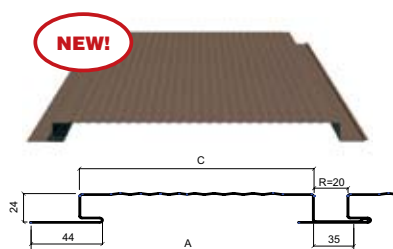


## Фасадные системы Металл Профиль

### Система вентилируемого фасада с облицовкой линейными панелями Primepanel®



Линейные панели Primepanel® с рустом 20 мм  
Primepanel-T-Г-24хС/20 (с закрытыми торцами)



Линейные панели Primepanel® с рустом 20 мм  
Primepanel-O-B-24хС/20 (с открытыми торцами)

Primepanel® - это революционное решение Металл Профиль в области облицовки фасадов.

Высокая **точность** геометрических параметров и возможность **горизонтального и вертикального монтажа** являются ключевыми особенностями Primepanel®, позволяющими использовать их для **любого типа зданий**, в том числе, **со сложным рельефом**. Применение Primepanel® позволит сделать даже самый заурядный фасад **неповторимым и оригинальным**.

Поверхность панелей может быть **гладкой (Г)** и **профилированной (В)**. Кроме того, Primepanel® могут быть представлены в вариантах:

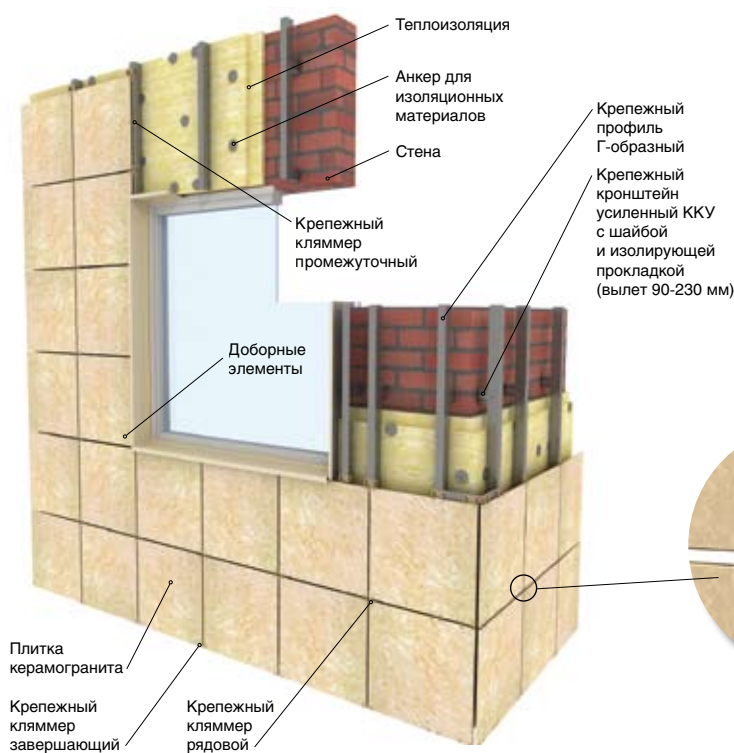
- с закрытыми (Т) или открытыми (О) торцами;
- с рустом (20 мм) или без руста (0);
- монтируются вертикально или горизонтально.

Primepanel® выпускаются длиной от 0,9 до 6 м, толщина стали от 0,7 мм.

Система монтируется на **облегченную** горизонтальную или вертикальную подконструкцию.

Primepanel является товарным знаком ООО "Компания Металл Профиль".

### Система вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом



Одна из самых популярных в России фасадных систем – система с облицовкой керамогранитом. **Широкий выбор цвета** плиток керамогранита позволяет сделать фасад красивым и выразительным.

Стандартные размеры плиток керамогранита 300х300 или 600х600 мм.

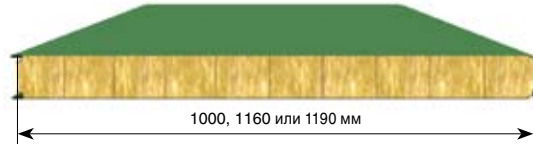
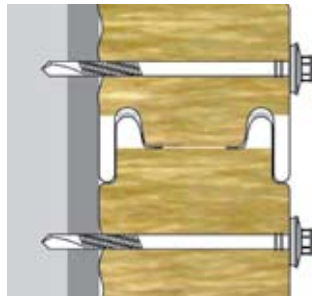
Система монтируется на вертикальную или перекрестную подконструкцию.

Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)

## Трехслойные сэндвич-панели Металл Профиль

### Стеновая ТСП с открытым креплением Z-LOCK (МП ТСП-Z)

- Лучшая **прочность стыка** за счет большей глубины и ширины замка по сравнению с аналогами.
- Высокая **плотность замка**.
- **Облегчение** монтажных работ.
- **Отсутствие** «мостиков холода», **недопущение** проникновения влаги в теплоизоляцию.
- Возможность применения уплотнителей в условиях **повышенной влажности**.
- Предназначены для **вертикального** или **горизонтального** монтажа.
- Для вертикального монтажа в районах с **сейсмичностью 7-9 баллов**.

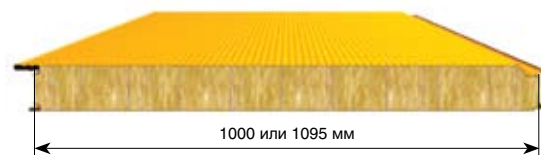
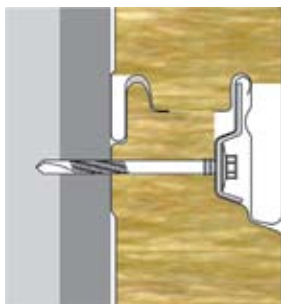


Характеристики МП ТСП-Z

Толщина	50	80	100	120	150	200	250
Вес, кг/м <sup>2</sup> , минвата	14.5	17.9	19.6	22.4	25.1	30.6	36.1
Вес, кг/м <sup>2</sup> , пенополистирол	9.9	10.4	10.7	11.0	11.6	-	-
Ширина рабочая, мм	1000 или 1160, или 1190 мм						
Длина, мм	от 2000 до 14000						

### Стеновая ТСП со скрытым креплением SECRET FIX (МП ТСП-S)

- **Скрытое крепление** к металлоконструкции.
- Улучшение **эстетики** внешнего вида здания за счет отсутствия внешних креплений.
- **Абсолютная всепогодная защита** при отсутствии сквозных отверстий для крепления.
- Конструктивно обеспеченная **надежность замка** по сравнению с аналогами.
- Предназначены только для **горизонтального** монтажа.

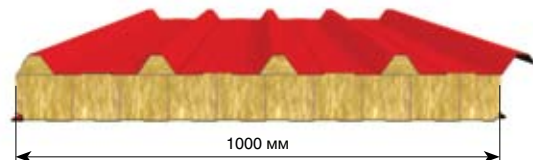
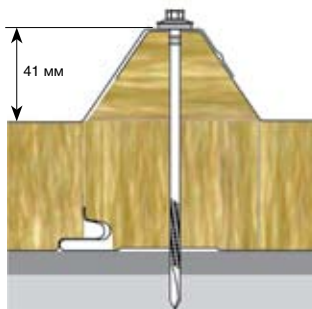


Характеристики МП ТСП-S

Толщина	50	80	100	120	150
Вес, кг/м <sup>2</sup> , минвата	14.7	18.1	19.9	22.7	25.4
Вес, кг/м <sup>2</sup> , пенополистирол	10.1	10.6	11.0	11.3	11.8
Ширина рабочая, мм	1000 или 1095				
Длина, мм	от 2000 до 14000				

### Кровельная ТСП (МП ТСП-K)

- Пятиреберная кровельная ТСП **повышенной конструктивной прочности**.
- Может применяться **даже в северных районах** с большими снеговыми нагрузками.
- Повышенная **герметичность** стыков.
- **Удобство стыковки** ТСП в продольном направлении за счет заводской подрезки.



Характеристики МП ТСП-K

Толщина	50	80	100	120	150	200	250
Вес, кг/м <sup>2</sup> , минвата	16.0	19.4	21.1	24.0	26.7	32.2	37.7
Вес, кг/м <sup>2</sup> , пенополистирол	10.6	11.1	11.5	11.8	12.3	-	-
Ширина рабочая, мм	1000						
Длина, мм	от 2000 до 14000						

### Виды облицовок ТСП



Гладкая (Г)



Трапециевидная (Т)



Волна (В)



Накатка (Н)



Кровельная (К)

Возможны различные комбинации видов наружных и внутренних облицовок.

Смотрите подробнее





## Трехслойные сэндвич-панели Металл Профиль

### ТСП Металл Профиль специального назначения

Развитие технологий производства строительных материалов идет по пути узкого сегментирования и предложения рынку специализированных продуктов, наиболее эффективных для различных сфер применения. Следуя тенденциям, лидеры рынка, компании **Металл Профиль** и **Tata Steel**, разработали **уникальные ограждающие конструкции** для особых условий эксплуатации: промышленного строительства, объектов сельскохозяйственного назначения, «чистых помещений».

Богатый опыт компаний и тесное сотрудничество позволили предложить рынку новые ТСП Металл Профиль под торговыми марками Industrium, Agrarium и Sterilium. **Исключительные эксплуатационные свойства** таких ТСП обусловлены применением **новейших видов покрытий** стальных облицовок, разработанных **Tata Steel**.

**Tata Steel**, в прошлом Corus – **второй по величине производитель стали в Европе**. Олицетворением **качества** и **опыта** компании стала обширная серия **высокотехнологичных** материалов, разработка и производство которых принесли **Tata Steel международное признание**.

#### ТСП Industrium

ТСП Industrium, благодаря особым свойствам покрытий облицовки, применяются при возведении объектов промышленного назначения с **высокой концентрацией агрессивных веществ в воздухе как снаружи так и внутри здания** (металлургическая, химическая, добывающая и перерабатывающая промышленность, мусороперерабатывающие предприятия, электростанции), объектов, в которых **возможен контакт техники со стенами, где есть риск появления царапин** (складские комплексы, предприятия с большим количеством передвижной техники, очистные сооружения), а также зданий, **расположенных в зонах с агрессивными условиями окружающей среды** (морская и прибрежная зоны, зоны с повышенной влажностью и солнечной активностью).



Гарантия на покрытие Colorcoat HPS200 Ultra™ - до 25 лет.

#### ТСП Sterilium

ТСП Sterilium предназначены для использования внутри объектов с **повышенными требованиями к стерильности** (помещения с регулируемой средой, холодильные камеры, фармацевтические склады, операционные комнаты, пищевые производства, убойные цеха, предприятия по производству микроэлектроники).



Гарантия на покрытия Advantica™ L Control и Advantica™ CL Clean - до 15 лет.

#### ТСП Agrarium

ТСП Agrarium рекомендованы к применению в животноводческих комплексах, где важна **устойчивость материала к аммиаку и химикатам**, где преобладает **высокая влажность за счет постоянных испарений** (птицефермы, свинарники, конноспортивные арены), и сельскохозяйственных сооружениях (хранилища зерна, овощей, кормов). Специальное покрытие используется внутри помещений.



Гарантия на покрытие Colorfarm™ 15 - до 15 лет.

Colorcoat HPS200 Ultra, Advantica L Control, Advantica CL Clean и Colorfarm являются торговыми марками Tata Steel UK Limited.

### Характеристики ТСП

Характеристика			Теплоизоляция	Толщина трехслойных сэндвич-панелей							
				50	80	100	120	150	200	250	
Приведенное сопротивление теплопередаче*, м² х °С /Вт			Минеральная вата	1.28	1.98	2.43	2.92	3.61	4.76	5.91	
Предел огнестойкости	Стеновые панели	Обычная стена		EI 30	EI 60	EI 90					
		Противопожарная стена		-	-	-	EI 150	EI 180			
	Кровельные панели	-		RE 30				R 45 / E 60			
		Класс пожарной опасности			КО (45)						
Приведенное сопротивление теплопередаче*, м² х °С /Вт				Пенополистирол	1.46	2.27	2.80	3.37	4.17	-	-
Предел огнестойкости	Стеновые панели		-		E 15						
	Кровельные панели		-								

\* - для сухого состояния теплоизоляции

#### ТСП Airpanel®



**Airpanel®** - это торговая марка трехслойных сэндвич-панелей со стальными облицовками и наполнителем из **пенополиуретана (ППУ)** или **пенополиизоцианурата (ППИ)**.

Основными особенностями **Airpanel®** являются **экологическая безопасность и отсутствие реакции на воздействие химически агрессивных веществ или биологических факторов** (плесень, грибок), благодаря которым данные ТСП рекомендуется применять при строительстве фруктохранилищ и овощехранилищ со специальной газовой средой, холодильных камерах и складах, птицефермах и животноводческих комплексах, а также объектах общего назначения.

Airpanel является товарным знаком ООО "Компания Металл Профиль".



Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)

## Сэндвич-панели поэлементной сборки Металл Профиль

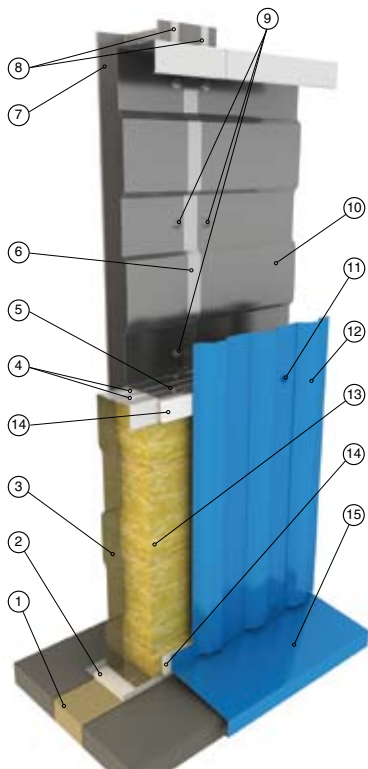
### Варианты стеновых конструкций СП ПС

Сэндвич-панели поэлементной сборки состоят из основы - сэндвич-профиля, в полости которого расположена теплоизоляция, терморазделяющего слоя и наружной облицовки. Сборка панелей происходит непосредственно на строительной площадке. Глубина сэндвич-профиля (100 или 150 мм) определяется прочностными расчетами.

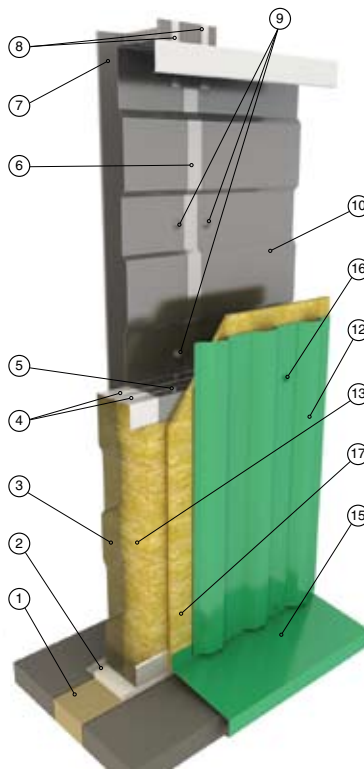
В варианте "Юг" для термического разделения сэндвич-профиля и наружной облицовки используется терморазделяющая полоса из пенополиэтилена (ТП) толщиной 4 мм или жесткой минеральной ваты (МВ) толщиной 30 мм.

В варианте "Центр" жесткая минеральная вата установлена по всей наружной поверхности сэндвич-профиля для более надежного термического разделения его от наружной облицовки.

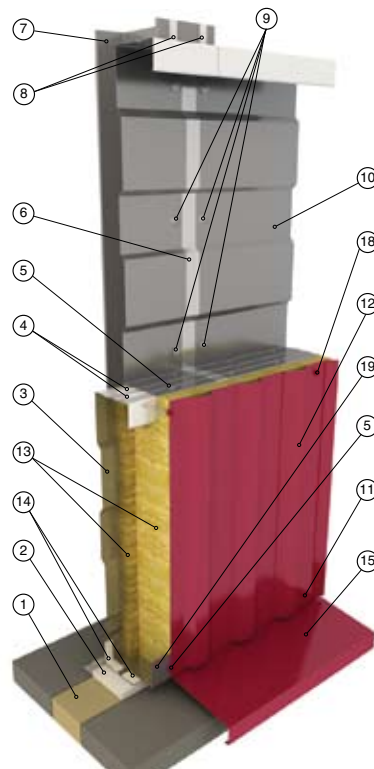
В вариантах "Север" и "Арктика" используется два слоя теплоизоляции, надежно перекрывая мостик холода между наружной облицовкой и сэндвич-профилем.



**Варианты Юг-100 (вар.ТП или МВ) или 150 (вар.ТП или МВ).**  
Общая толщина теплоизоляции 100 или 150 мм.



**Варианты Центр-100+30 или 150+30.**  
Общая толщина теплоизоляции 130 или 180 мм.



**Варианты Север-100+50 или 150+50. Вариант Арктика-150+100.**  
Общая толщина теплоизоляции 150, 200 или 250 мм.

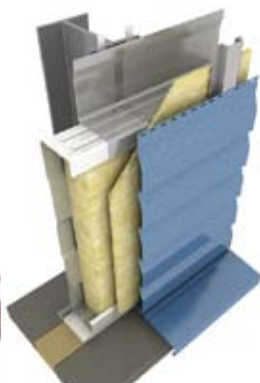
### Виды фасадных облицовок СП ПС



Облицовка профлистом (вертикально)



Облицовка профлистом (горизонтально)



Облицовка сайдингом



Облицовка линейными панелями (вертикально)



Облицовка фасадными кассетами



Облицовка керамогранитом



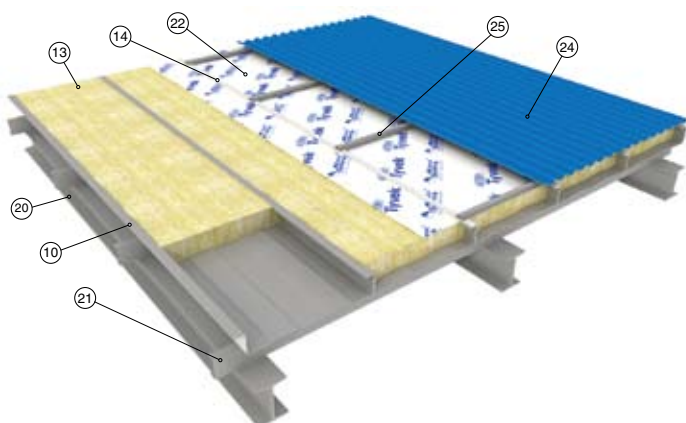
## Сэндвич-панели поэлементной сборки Металл Профиль

### Кровельная конструкция СП ПС

#### Варианты без дополнительного утепления

**К-100 (вар.ТП или МВ) или К-150 (вар.ТП или МВ).**  
Общая толщина теплоизоляции 100 или 150 мм.

Конструкция кровельных сэндвич-панелей поэлементной сборки **без дополнительного утепления** аналогична варианту «Юг» для стеновых СП ПС.



1. Теплоизоляция цоколя
2. Уплотнитель цоколя УПСЦ
3. Сэндвич-профиль начальный МП СПН
4. Уплотнители сэндвича горизонтальные УПСГ
5. Саморез Ø4.2x16
6. Алюминиевая клейкая лента УПАКЛ

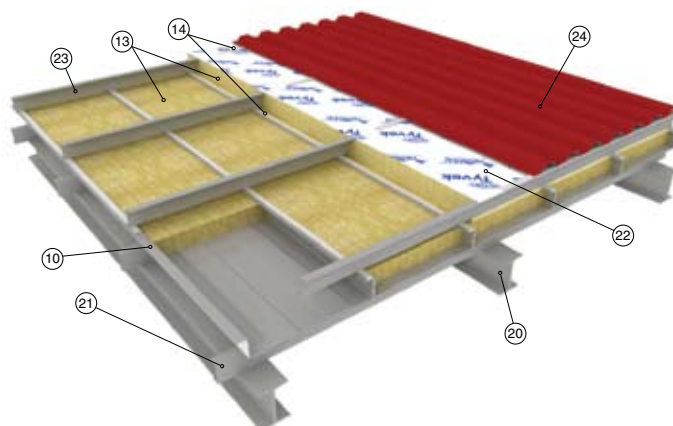
7. Колонна каркаса
8. Уплотнитель колонна-сэндвич УПКС
9. Саморез Ø5.5x32 (со сверлом до 12 мм)
10. Сэндвич-профиль МП СП
11. Саморез Ø4.8x28
12. Фасадная облицовка
13. Теплоизоляция

#### Варианты с дополнительным утеплением

**К-100+50, 150+50, 150+100, 150+150 или 150+200.**

Общая толщина теплоизоляции 150, 200, 250, 300 или 350 мм.

В кровельных конструкциях с **дополнительным утеплением** используется **два слоя теплоизоляции**, первый слой заполняет полость сэндвич-профилей, а второй слой устанавливается поверх них в плоскости Z-образных прогонов. Мостики холода устраняются минимизацией площади контакта и использованием терморазделяющих полос. Поверх утеплителя под кровельной облицовкой устраивается гидроизоляционная мембрана типа Tyvek Soft.



14. Терморазделяющая полоса (вар. ТП - из пенополиэтилена 4 мм, вар. МВ - из жесткой минваты 30 мм)
15. Отлив цоколя
16. Саморез Ø4.8x50
17. Жесткая теплоизоляция 30 мм
18. Саморез с упором Ø5.5x75 (вар. Север), Ø5.5x125 (вар. Арктика)

19. Элемент усиления
20. Стропильная балка
21. Кровельный прогон
22. Гидроизоляционная мембрана Tyvek
23. Прогон Z-образный
24. Кровельное покрытие (профлист, металлочерепица)
25. Крепежный профиль шляпный

### Характеристики конструкций из СП ПС

Вариант утепления		Глубина сэндвич-профиля, мм	Общая толщина теплоизоляции, мм	Приведенное сопротивление теплопередаче R <sub>0</sub> , м²•°C/Вт, для условий эксплуатации		Предел огнестойкости		Класс пожарной опасности		
				А	Б					
Стеновые конструкции										
С-Юг-100 вар.ТП *		100	100	1.45	1.43	E60/I30**		K0		
С-Юг-100 вар.МВ *				2.10	1.99					
С-Юг-150 вар.ТП *		150	150	2.14	2.02					
С-Юг-150 вар.МВ *				2.64	2.53					
С-Центр-100+30		100	130	2.53	2.38	E60/I30**	E90/I60*** EI90*** EI60***			
С-Центр-150+30		150	180	3.10	2.85					
С-Север-100+50		100	150	3.40	3.25	E60/I30**				
С-Север-150+50		150	200	4.03	3.83					
С-Арктика-150+100			250	5.57	5.49					
Кровельные конструкции										
Без дополнительного утепления	К-100 вар.ТП *	100	100	1.45	1.43	R60/E45**		K0		
	К-100 вар.МВ *		100	2.10	1.99					
	К-150 вар.ТП *	150	150	2.14	2.02					
	К-150 вар.МВ *		150	2.64	2.53					
С дополнительным утеплением	К-100+50	100	150	3.28	3.13					
	К-150+50	150	200	4.02	3.85					
	К-150+100		250	4.96	4.73					
	К-150+150		300	6.05	5.76					
	К-150+200		350	7.13	6.79					

\* ТП - терморазделяющая полоса из пенополиэтилена  $t = 4 \text{ мм}$ , МВ - терморазделяющая полоса из жесткой минеральной ваты  $t = 30 \text{ мм}$

\*\* Теплоизоляция из минеральной ваты на основе стекловолокна или базальтового волокна

\*\*\* Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтового волокна с облицовкой профнастилом (E90/I60), фасадными кассетами (EI90) или керамогранитом (EI60).

Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)

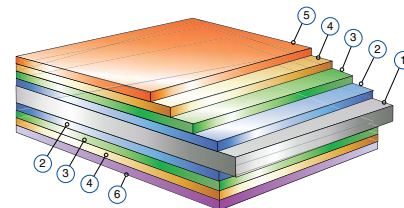


## Сталь с покрытием

Для изготовления всей продукции Металл Профиль используется холоднокатаная горячеоцинкованная сталь толщиной 0.42 – 1.2 мм с различными видами полимерных покрытий производства НЛМК, ММК, Северсталь (Россия), Tata Steel, ArcelorMittal, Ruukki (Европа).

### Структура стального листа облицовки:

1. Лист стальной
2. Цинковое покрытие
3. Покрытие антикоррозионное
4. Грунтовка
5. Полимерное покрытие лицевой стороны.
6. Защитный лак



## Виды покрытий

**Agneta (АГД)** – новое **двухстороннее** (30 мкм/25 мкм), **самое “защищенное”** покрытие, результат совместной работы Металл Профиль, Tata Steel и AkzoNobel. В состав покрытия входит уникальная краска “под медь” с добавлением микрочастиц, обеспечивающих **непревзойденный блеск на протяжении всего жизненного цикла кровли**. Цинк самого высокого класса Z275 и утолщенный слой специального, более пластичного грунта обеспечивают **абсолютную антикоррозионную стойкость и высокую защиту эстетических свойств** в самых “слабых” местах сгиба.

**Призма, Colorcoat Prisma™ (PPM)** – разработка компании Tata Steel (Великобритания), толстослойный материал (50 мкм), превосходная комбинация современного дизайна и надежности. Идеально подобранный состав слоя Galvalloy® (95% цинка и 5% алюминия) в совокупности с высокоэффективным полимерным покрытием обеспечивает превосходную антикоррозионную защиту стали. Широкая цветовая гамма включает популярные стандартные цвета и цвета-металлики с отличной стойкостью цвета и глянца.

**Призма матовая, Colorcoat Prisma™ Matt (PPMA)** – новая разработка компании Tata Steel. Обладая всеми лучшими характеристиками Colorcoat Prisma™, материал, имитирует традиционные строительные материалы – кирпич и натуральный камень. Материал обладает антибликовыми свойствами, идеально подходит для облицовки фасадов зданий.

**Клауди, Granite® CLOUDY (КЛМА)** – специальное покрытие металла на основе модифицированного полиэстера толщиной 35 мкм производства ArcelorMittal (cloudy – англ. облака). Granite® CLOUDY имеет **неповторимый внешний вид - рисунок обжига керамики глиняной черепицы** (цвет Anticato). Материал стоек к агрессивному солнцу, к суточным и сезонным перепадам температуры.

**Пластизол (ПЛ)** – наиболее толстое покрытие (200 мкм), имеет тисненую поверхность. Основа покрытия – ПВХ (поливинилхлорид). Одно из самых устойчивых к механическим повреждениям, к “агрессии” природы и к “грубостям” монтажников. Светлые цвета пластизола лучше отражают свет, поэтому меньше нагреваются и выгорают.

**ПВДФ, PVDF (ПВФ)** – покрытие толщиной 25-27 мкм, состоящее из поливинилфторида (80%) и акрила (20%). Имеет глянцевую поверхность, может быть цвета типа “металлик”. PVDF обладает самоомываемостью, высокой стойкостью к механическим повреждениям. Этот материал самый стойкий к ультрафиолетовому излучению, он практически не выцветает. Применяется даже в условиях агрессивных сред, таких, как морское побережье.

**ПВДФ матовый, PVDF Matt (ПВМ)** – новое решение в области фасадов, результат совместной работы компаний Металл Профиль и Ruukki. PVDF Matt устойчив к коррозии, воздействию агрессивной среды (промышленные предприятия, приморские зоны) и выгоранию на солнце. Покрытие не дает бликов на солнце, на нем незаметны деформации металла, полученные в результате перепада температур.

**Экостил, Ecosteel® (ЭС)** – сталь с покрытием, воспроизводящим рисунок натурального дерева или камня. Сталь с покрытием Ecosteel имеет толщину 0.5 мм. Благодаря прочному алюмоцинковому покрытию (Al 55% + Zn 45%) материал прослужит долгое время, не теряя своего внешнего вида.

**Викинг МП® (ВИК)** – совместная разработка компаний Металл Профиль и AkzoNobel – особое полимерное покрытие F670 толщиной 35 мкм, которое за счет специальной технологии нанесения и полимеризации имеет **уникальную структуру с благородной матовостью**. Обладает повышенной пластичностью, устойчиво к выгоранию, дает надежную защиту от воздействия агрессивных сред.

**Полиэстер, полиэфир (ПЭ)** – относительно недорогое покрытие (25 мкм) с глянцевой поверхностью для крыш и стен, подходящее для любых климатических условий. Основа покрытия – полиэфирная краска, обладающая удовлетворительной стойкостью цвета. Материал обладает высоким уровнем гибкости и формовости.

**NormanMP®** - торговая марка полиэстера с **гарантированными характеристиками**, производящегося под контролем Металл Профиль.

### Характеристики видов покрытий

Наименование	Вид поверхности	Толщина покрытия лицевой стороны, мкм	Блеск, %	Максимальная температура эксплуатации, °С	Цветостойкость	Устойчивость к механическим повреждениям	Коррозионная стойкость	Срок гарантии, лет
Agneta (АГД)	гладкая	30/25*	80	140	отл.	отл.	отл.	25
Colorcoat Prisma™ (PPM)	гладкая	50**	30-40	120	отл.	хор.	отл.	до 20***
Colorcoat Prisma™ Matt (PPMA)	гладкая	50**	3-5	120	отл.	хор.	отл.	до 17***
Granite® CLOUDY (КЛМА)	гладкая	35**	5	80	отл.	хор.	хор.	10
Пластизол (ПЛ)	тиснение	200**	5-60	60	удовл.	отл.	отл.	10
PVDF (ПВФ)	гладкая	27**	5-80	110	отл.	хор.	хор.	10
PVDF Matt (ПВМ)	гладкая	27**	4	110	отл.	хор.	хор.	20
Ecosteel® (ЭС)	гладкая	30**	30-40	80	хор.	хор.	хор.	10
Викинг МП® (ВИК)	структурная матовая	35**	< 5	100	отл.	хор.	хор.	3
Полиэстер (ПЭ)	гладкая	25**	5-80	80	хор.	удовл.	удовл.	1 (10****)

\* Толщина покрытия лицевой стороны / толщина покрытия обратной стороны.

\*\* Толщина покрытия со слоем грунта.

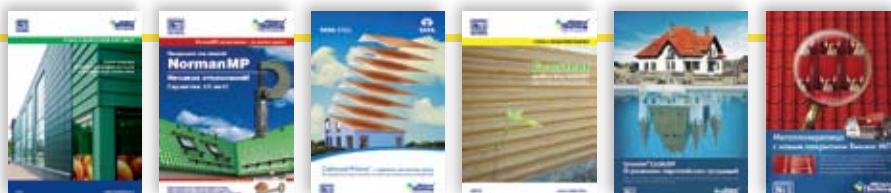
\*\*\* Уникальная совместная гарантия Tata Steel и Металл Профиль.

\*\*\*\* Для NormanMP®.

Colorcoat, Prisma, Galvalloy являются торговыми марками Tata Steel UK Limited. Granite является торговой маркой ArcelorMittal.

♦ Металл Профиль, Ecosteel, Викинг МП, NormanMP являются товарными знаками ООО “Компания Металл Профиль”.

Смотрите подробнее



## Сталь с покрытием

### Виды покрытий для ТСП Металл Профиль специального назначения

**Colorcoat HPS200 Ultra™** – новейшее инновационное покрытие (200 мкм), разработанное компанией Tata Steel для ТСП Металл Профиль специального назначения - **Industrium**, способное противостоять самым сложным, агрессивным условиям окружающей среды как снаружи так и внутри помещений. Данное покрытие демонстрирует наилучшее сочетание прекрасной устойчивости цвета и непревзойденной долговечности. Оптимизированный металлический слой Galvalloy® обеспечивает исключительную антикоррозионную стойкость покрытия и защиту обрешечных кромок. Наивысшая категория коррозионной защиты внутри помещений означает, что Colorcoat HPS200 Ultra™ можно применять для облицовки бассейнов, очистных сооружений, электростанций, предприятий по переработке бытовых отходов, включая энергогенерирующие мусороперерабатывающие предприятия. Цветовая палитра данного покрытия представлена в 40 цветах.

**Advantica™ L Control, Advantica™ CL Clean** – усовершенствованные решения компании Tata Steel для ТСП Металл Профиль специального назначения - **Sterilium**. Advantica™ L Control представляет собой материал, лицевая сторона которого - это пленка-ламинат ПВХ толщиной 120 мкм, с текстурированной тисненной поверхностью, нанесенной на слой грунта. В Advantica™ CL Clean в качестве лицевой стороны используется «коламинат» - комбинированное покрытие, которое состоит из утолщенного грунтовочного слоя (20 мкм), промежуточного слоя краски (15 мкм) и пленки ПЭТФ (20 мкм). Общая толщина покрытия составляет 55 мкм. Имеет гладкую, блестящую, легкоочищаемую поверхность. Покрытие Advantica™ L Control представлено в цвете белый (S8197), Advantica™ CL Clean - в цвете белый (S5915).

**Colorfarm™ 15** – уникальное покрытие толщиной 35 мкм, разработанное компанией Tata Steel для ТСП Металл Профиль специального назначения – **Agrarium**. Colorfarm™ 15 обладает высокой прочностью и устойчивостью к воздействию химически агрессивных веществ в высоких концентрациях (например, аммиак) и высокой влажности. Цветовая палитра покрытия состоит из 8 цветов, которые, имитируют внешний вид традиционных строительных материалов. Стандартным цветом для внутренней отделки является Chalk White (белый.)

#### Характеристики видов покрытий для ТСП Металл Профиль специального назначения

Наименование	Вид поверхности	Толщина покрытия лицевой стороны, мкм	Блеск, %	Максимальная температура эксплуатации, °C	Цветостойкость	Устойчивость к механическим повреждениям	Коррозионная стойкость	Срок гарантии, лет
Colorcoat HPS200 Ultra™	тиснение	200*	10-40	60	отл.	отл.	отл.	25**
Advantica™ L Control	гладкая	120*	6-12	50	— ***	отл.	отл.	10-15**
Advantica™ CL Clean	гладкая	55*	15-30	50	— ***	отл.	отл.	10-15**
Colorfarm™ 15	гладкая	35*	30-40	100	— ***	хор.	отл.	15**

\* Толщина покрытия со слоем грунта.

\*\* Уникальная совместная гарантия Tata Steel и Металл Профиль.

\*\*\* Применяется внутри помещений.

Colorcoat HPS200 Ultra, Advantica L Control, Advantica CL Clean, Colorfarm являются торговыми марками Tata Steel UK Limited.

## Палитра цветов

Цвета представлены в различных покрытиях.

RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	RAL 1035 (metallic)	RAL 2004	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011
RAL 3020	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5021	RAL 6002	RAL 6005	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7024
RAL 8004	RAL 8017	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9006 (metallic)	RAL 9010	P 363	RR 11	RR 32
RR 40 (metallic)	RR 42 (metallic)	RR 44 (metallic)	Anticato (Granite® CLOUDY)	Anthracite (matt)	Aquarius (metallic)	Atlantis (metallic)	Ephyra (metallic)	Helios (metallic)
Metallic Blue (metallic)	Pegasus (metallic)	Terracotta (matt)	Copper (AGNETA)	Белый камень (поперечный)	Белый камень ПР (продольный)	Мореный дуб (продольный)	Сосна (продольный)	

Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможностей цветопередачи полиграфического оборудования. Наличие цветов и покрытий уточняйте в офисах продаж.

Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)



## Наши дилеры в городах

### Российская Федерация

Абакан  
Альметьевск  
Анапа  
Анжиро-Судженск  
Арзамас  
Армавир  
Архангельск  
Астрахань  
Ачинск  
Белгород  
Березняки  
Бийск  
Благовещенск  
Борисоглебск  
Братск  
Брянск  
Буденновск  
Великий Новгород

Владивосток  
Владикавказ  
Владимир  
Волжский  
Вологда  
Выборг  
Выкса  
Вязники  
Геленджик  
Горно-Алтайск  
Гороховец  
Грозный  
Гудермес  
Ейск  
Елабуга  
Зеленоград  
Зеленодольск  
Иваново  
Ипатово  
Ишим  
Йошкар-Ола

Калуга  
Канаш  
Канск  
Кострома  
Кропоткин  
Кунгур  
Липецк  
Лиски  
Майкоп  
Малоярославец  
Махачкала  
Моздок  
Мурманск  
Муром  
Набережные Челны  
Назрань  
Нальчик  
Находка  
Невинномысск  
Нефтекамск  
Нижневартовск

Нижнекамск  
Нижний Тагил  
Новороссийск  
Новый Уренгой  
Ноябрьск  
Обнинск  
Орел  
Оренбург  
Павлово  
Павловск  
Пенза  
Петрозаводск  
Петропавловск-Камчатский  
Псков  
Пятигорск  
Россошь  
Рыбинск  
Рязань  
Самара  
Саранск

Смоленск  
Соликамск  
Сочи  
Старый Оскол  
Стерлитамак  
Тверь  
Тимашевск  
Тольятти  
Туапсе  
Тула  
Ульяновск  
Урай  
Хабаровск  
Ханты-Мансийск  
Хасавюрт  
Чебоксары  
Черкесск  
Чита  
Шарья  
Шумерля  
Элиста

Югорск  
Якутск  
Ярославль

### Казахстан

Актау  
Аркалык  
Балхаш  
Жезказган  
Кызылорда  
Кокшетау  
Костанай  
Павлодар  
Петропавловск  
Семипалатинск  
Талдыкорган  
Тараз  
Темиртау  
Экибастуз  
Шымкент

### Азербайджан

Баку

### Беларусь

Барановичи  
Бобруйск  
Борисов  
Брест  
Лида  
Мозырь  
Новополоцк  
Орша  
Пинск