



по объему переработки  
стали с покрытием



## ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ



## Компания Металл Профиль сегодня

Основана в 1996 г.

За 18 лет построено 16 заводов Группой компаний Металл Профиль в России и стратегическими партнерами в Казахстане и Беларуси.

Более 60 торгово-логистических центров Металл Профиль и дилерская сеть обеспечивают сервис для клиентов от Бреста до Владивостока.

СИСТЕМА  
МЕНЕДЖМЕНТА  
КАЧЕСТВА

**ISO  
9001**



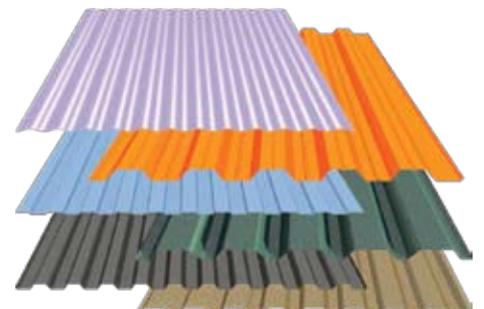
## Продукция компании Металл Профиль



**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.

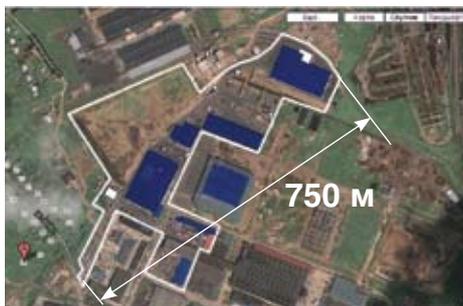


**Профилированный лист:** от С-8 до Н-114.

## Компания Металл Профиль сегодня



**Крупнейший российский переработчик** тонколистового металла НЛМК, ММК, Северсталь, Tata Steel, ArcelorMittal, Ruukki (800 000 тонн в год).



**Центральный завод** компании Металл Профиль в городе Лобня Московской области.



Современное высокоточное оборудование Pivatic высокой производительности. Система контроля качества.



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

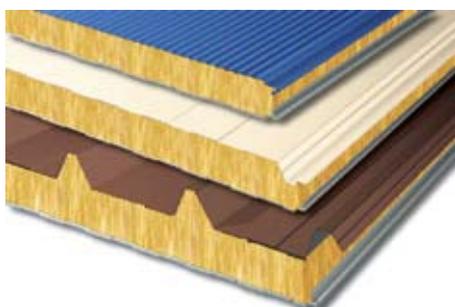


**Высокие стандарты качества** складской логистики. Полная комплектация.

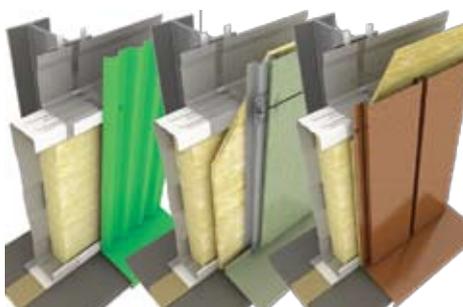


**Сотни тысяч объектов:** от жилых домов до офисных центров и спортивных сооружений.

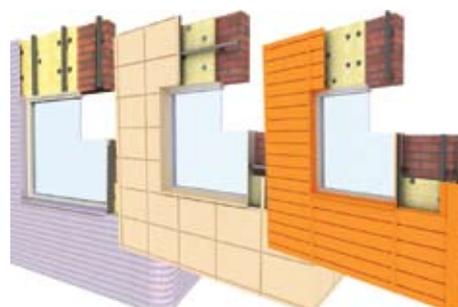
## Продукция компании Металл Профиль



**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.

## Почему фасадные системы **Металл Профиль**



**Большой опыт** разработки и производства фасадных систем (с 1996 года произведены и введены в эксплуатацию миллионы кв. м фасадов).



**Все системы сертифицированы** для применения в строительстве (с 2003 г. получено 15 технических свидетельств ФГУ ФТС).



**Широкий выбор** облицовок и возможность их сочетания на фасаде.



Фасадные системы построены **по принципу навесного вентилируемого фасада** и обеспечивают защиту наружных стен от погодных воздействий и перепадов температур.



Возможность **круглогодичного монтажа**, отсутствуют «мокрые» процессы.



Теплоизоляционный материал в системах **надежно защищен**, благодаря чему полностью сохраняет свои свойства, сокращая расходы на отопление.

## Почему фасадные системы Металл Профиль



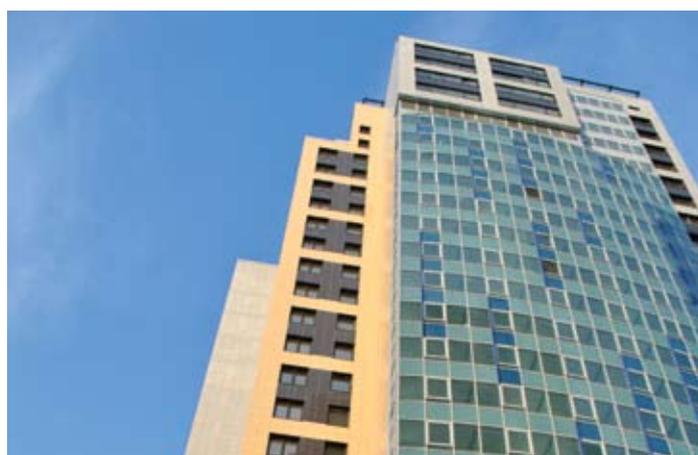
Отличные противопожарные свойства – негорючесть всех элементов системы.



Возможность применения в **сейсмически опасных районах до 9 баллов.**



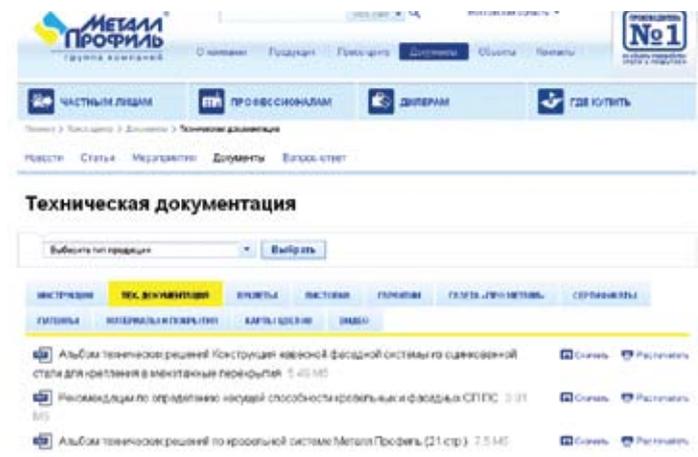
Вентилируемый зазор обеспечивает возможность **естественного «дыхания»** наружных стен для комфортного микроклимата в помещении.



**Долговременная сохранность** превосходного внешнего вида без дополнительных затрат.



Поставка готовой стандартной комплектации **со склада** или нестандартной **под заказ.**



Регулярно обновляемая техническая документация на сайте **www.metallprofil.ru**

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



**ТРЦ АРЕНА**

г. Барнаул, ул. Павловский тракт, 188

**Конструктивное решение:**

Система вентилируемого фасада  
с облицовкой фасадными кассетами (6500 кв.м.)  
и сэндвич-панели поэлементной сборки (4000 кв.м.)

**Реализация проекта:**

2014 г.



Самый крупный торгово-развлекательный центр в регионе. Как отметил директор ТРЦ АРЕНА Сергей Ткаченко: «Строительство объекта такого масштаба является первым опытом не только в практике нашего компании, но и в практике Алтайского региона».



## Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами

### Фасадные кассеты Puzzleton

**Популярная система** вентилируемого фасада с облицовкой из фасадных кассет Puzzleton со **скрытым креплением**.

Фасадные кассеты **Puzzleton** изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 0.7 и 1.2 мм с полимерным покрытием.

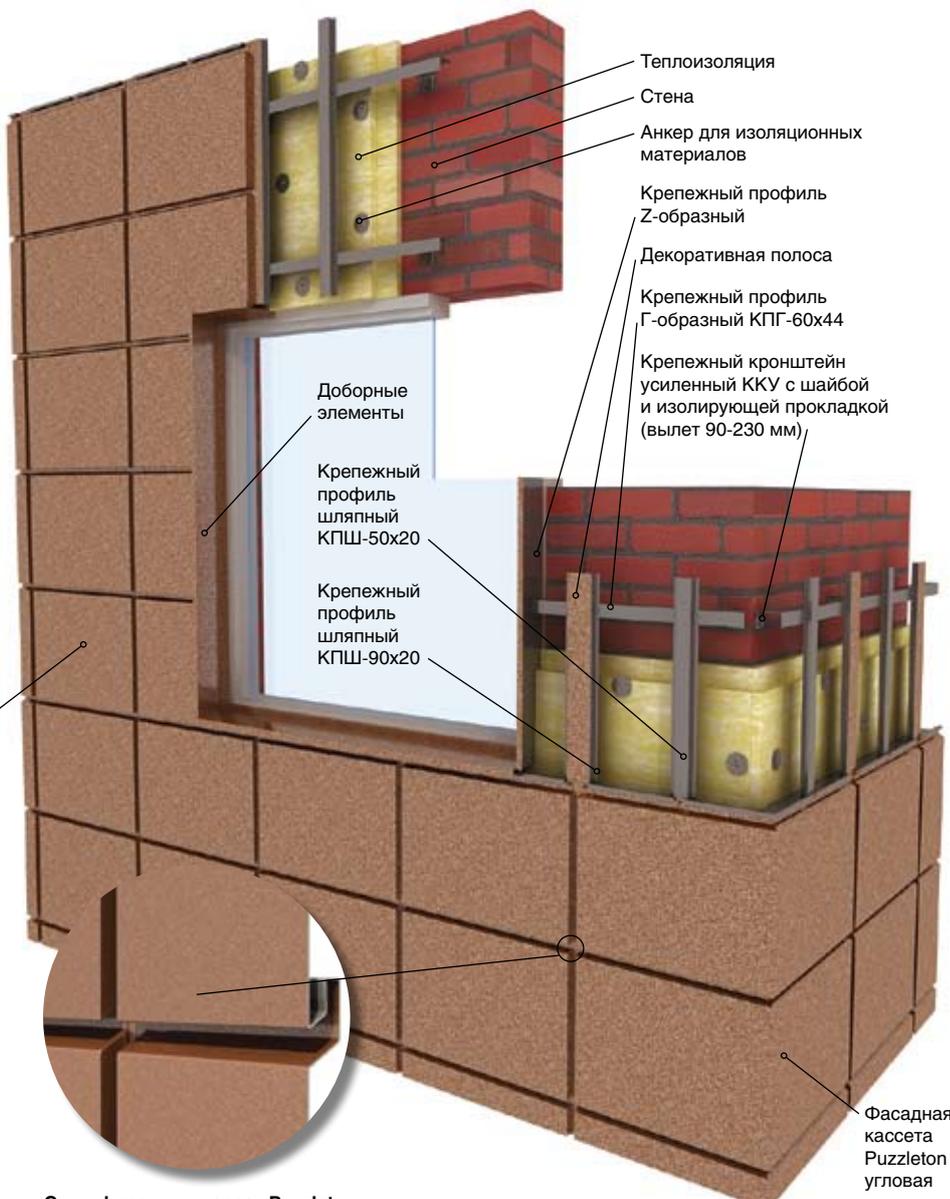
Кассеты могут быть изготовлены на заказ, как стандартных, так и сложных форм.

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

Система монтируется на **перекрестную** или **вертикальную** подконструкцию (на рисунке представлен вариант с перекрестной подконструкцией).



**Фасадная кассета Puzzleton**  
глубина кассеты 25 мм  
ширина руста между кассетами 30 мм



**Стык фасадных кассет Puzzleton**

### Стандартные фасадные кассеты Puzzleton

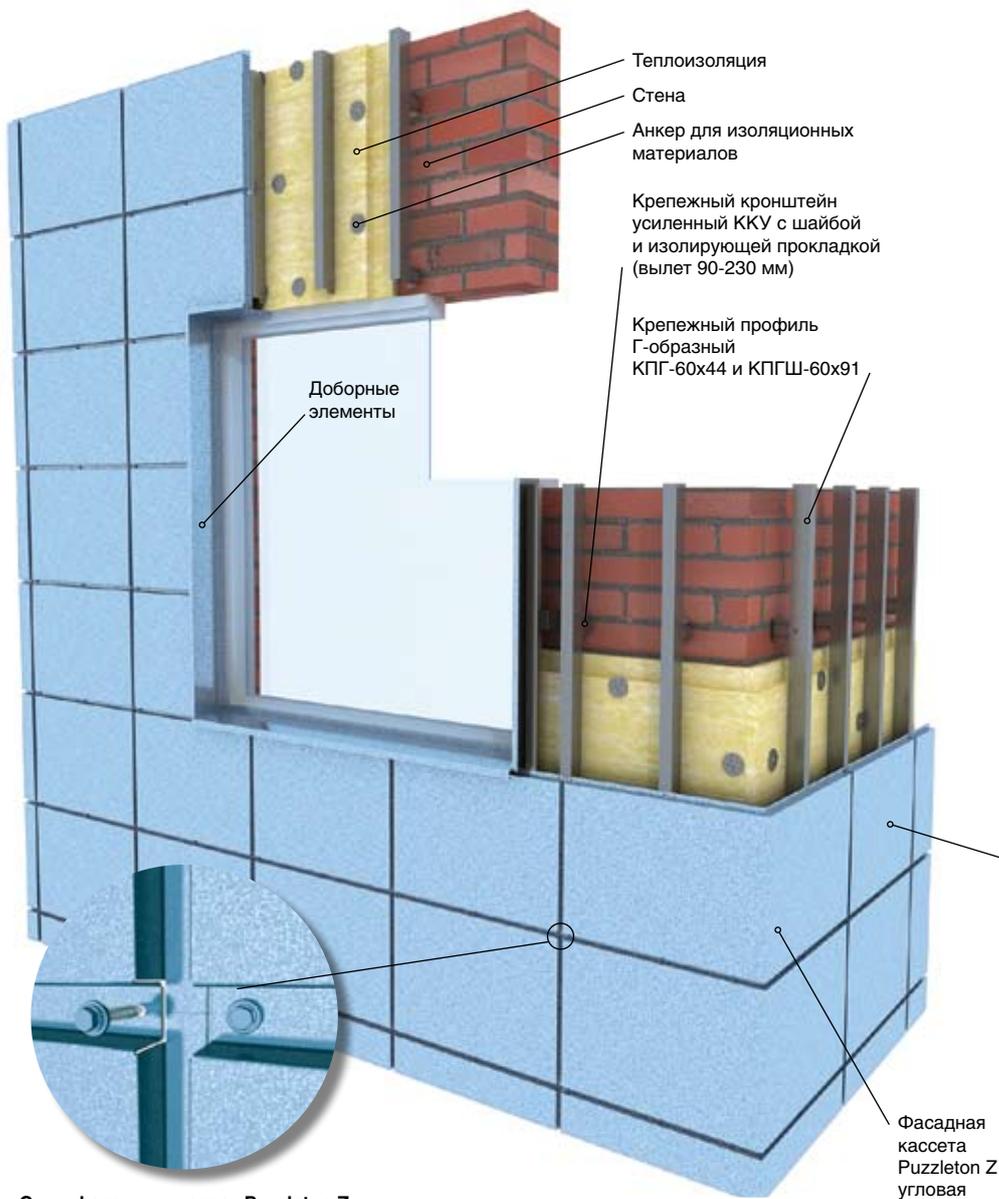


Стандартные фасадные кассеты **имеются на всех складах Металл Профиль**. С помощью специальных электроножниц для резки фасадных кассет они **подрезаются по месту** непосредственно на объекте, а планки кассетные позволяют **эстетично закрыть место среза**.



## Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами

### Фасадные кассеты Puzzleton Z



Стык фасадных кассет Puzzleton Z

Система вентилируемого фасада с облицовкой из фасадных кассет Puzzleton Z 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 **Puzzleton Z** изготавливаются практически любой формы из оцинкованной стали толщиной 0.7 и 1.2 мм с полимерным покрытием.

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

Система монтируется на **перекрестную** или **вертикальную** подконструкцию (на рисунке представлен вариант с вертикальной подконструкцией).



Фасадная кассета Puzzleton Z  
глубина кассеты 22 мм  
ширина руста между кассетами 20 мм

### Возможные формы фасадных кассет



Прямоугольная  
H x W

Угловая  
H x (W<sub>1</sub> + W<sub>2</sub>)

Угловая  
(H<sub>1</sub> + H<sub>2</sub>) x W

Трапецевидная  
H x W

Треугольная  
H x W

П-образная  
H x (W<sub>1</sub> + W<sub>2</sub> + W<sub>3</sub>)

и другие...

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



**ЖИЛОЙ МНОГОЭТАЖНЫЙ ДОМ В МИКРОРАЙОНЕ «КВАРТАЛ 2000»**  
Алтайский край, г. Барнаул, ул. Взлетная, 17.

**Конструктивное решение:**  
Система вентилируемого фасада с облицовкой линейными панелями (3 000 кв.м.)

**Реализация проекта:**  
2008 г.



Жилой комплекс «Квартал 2000» расположен на юго-западе г. Барнаула в экологически чистом районе, имеющем развитую инфраструктуру и удобную транспортную развязку. Этот жилой комплекс возведен в соответствии со строительными стандартными и с учетом требований современности: оригинальность, многофункциональность, скорость. В строительстве применялись эффективные материалы теплосбережения: навесные вентилируемые фасады, теплоизоляция, тройное остекление окон.



## Система вентилируемого фасада с облицовкой линейными панелями

### Линейная панель

Линейные панели **сочетают в себе эффективность** фасадных кассет и **экономичность** сайдинга. Линейные панели - **гибкий продукт**: они представлены в вариантах с закрытыми (Т) и открытыми (О) торцами, с рустом (20 мм) или без руста (0), в трех вариантах по ширине, монтируются вертикально или горизонтально.

Линейные панели легко сопрягаются с другими видами фасадных систем, например, с фасадным профлистом МП-18х1100 «Волна».

Изготавливаются любой длины от 0.9 до 4 м, толщина металла 0.7 мм.

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

При горизонтальной раскладке монтаж осуществляется **сверху вниз**.

#### Обозначения линейных панелей:

МП ЛП-Т-24хВ/Р

МП ЛП-О-24хВ/Р, где

МП - Металл Профиль

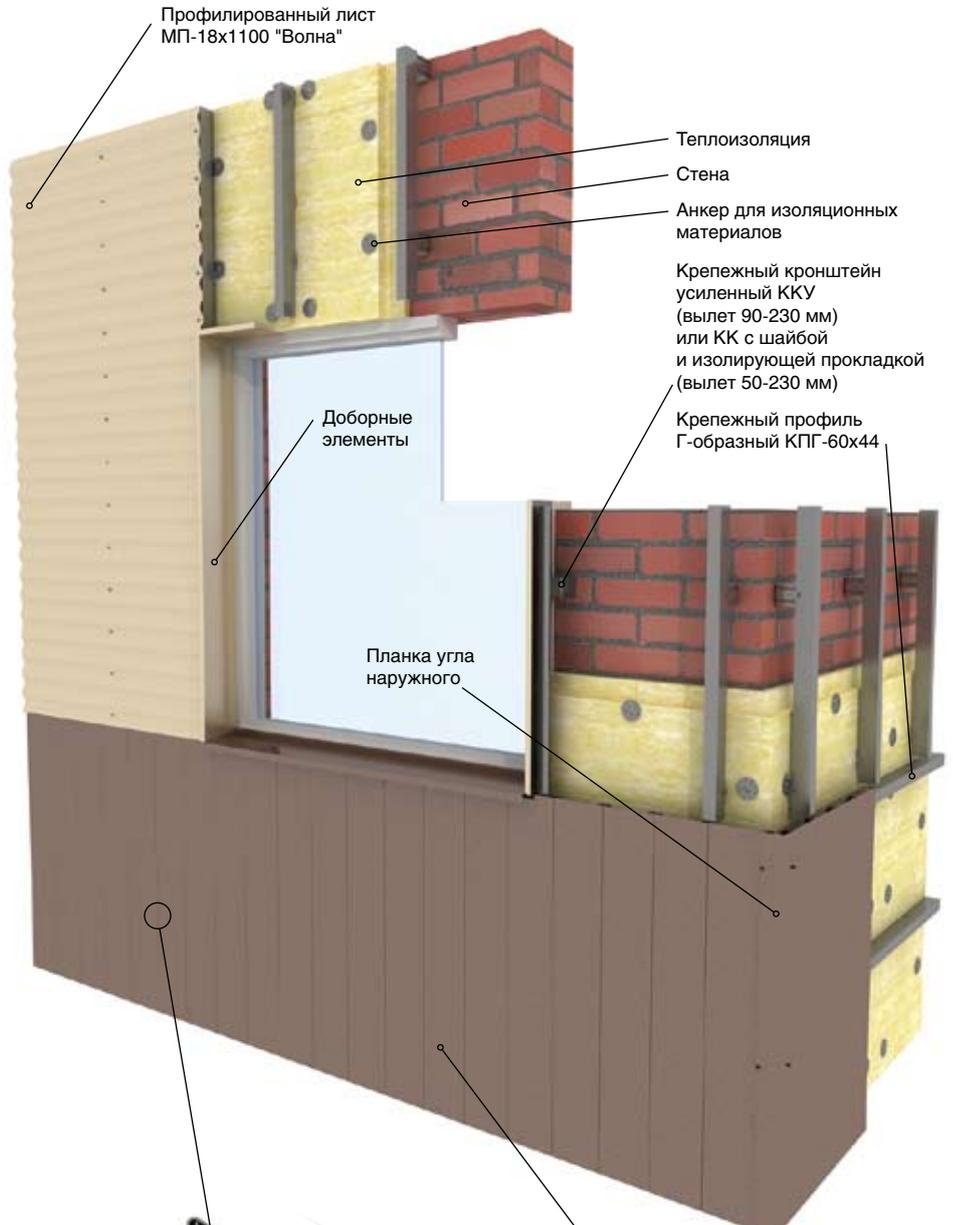
ЛП - линейные панели

Т (О) - торцы закрытые (открытые)

24 - высота панелей, мм

В - рабочая ширина панелей, мм

Р - ширина руста между панелями (20 мм с рустом, 0 - без руста).

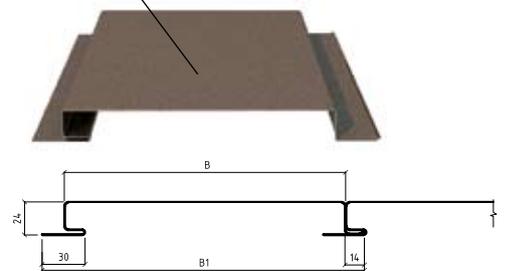


Характеристики линейных панелей, производство в г. Новосибирск

Торец	Рабочая ширина, мм	Ширина руста, мм	Габаритная ширина, мм
	<b>В</b>	<b>Р</b>	<b>В1</b>
Т (закрытый) или О (открытый)	217	0	246
	320	0	349
	404	0	433
	197	20	246
	300	20	349
	384	20	433



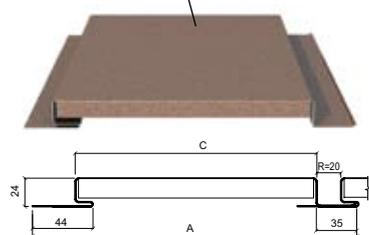
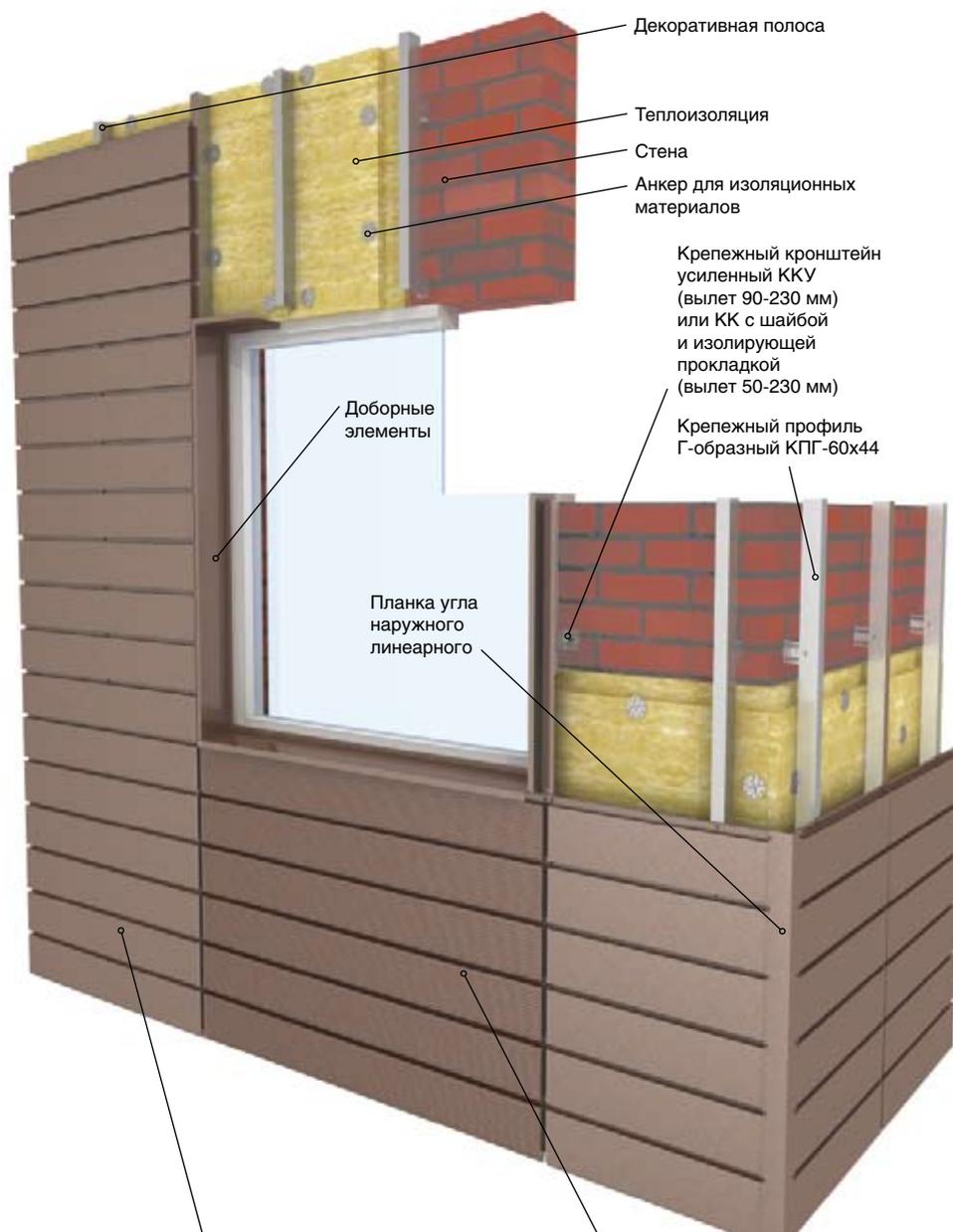
Стык линейных панелей без руста (с открытыми торцами)



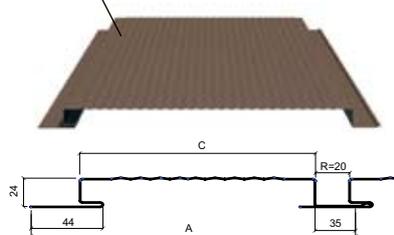
Линейные панели без руста МП ЛП-О-24хВ/0 (с открытыми торцами)

## Система вентилируемого фасада с облицовкой линейными панелями

### Линейная панель Primerpanel®



Линейные панели Primerpanel® с рустом 20 мм Primerpanel-T-G-24x20 (с закрытыми торцами)



Линейные панели Primerpanel® с рустом 20 мм Primerpanel-O-B-24x20 (с открытыми торцами)

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

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

Поверхность панелей может быть выполнена в различных вариантах - **гладкая (Г)** и **волнистая (В)**.

Primerpanel® выпускается любой длины от 0.9 м до 6.0 м, толщина стали 0.7 и 1.0 мм. Монтируются на **облегченную** горизонтальную или вертикальную подконструкцию.

#### Обозначения линейных панелей Primerpanel®:

Primerpanel-O-B-24xС/R

Primerpanel-O-Г-24xС/R

Primerpanel-T-Г-24xС/R, где

Т (О) - торцы закрытые (открытые)

В (Г) - вид профилирования волна (гладкая)

24 - высота панелей, мм

С - рабочая ширина панелей, мм

R - ширина руста между панелями (20 мм с рустом, 0 - без руста).

#### Характеристики линейных панелей Primerpanel®, производство в г. Лобня

Торец	Рабочая ширина, мм	Ширина руста, мм	Габаритная ширина, мм
	С	Р	А
Т (закрытый) или О (открытый)	213	0	245
	316	0	347
	400	0	430
	178	20	245
	281	20	347
	365	20	430

Primerpanel является товарным знаком ООО "Компания Металл Профиль".



**ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ГАММА»**

Краснодарский край, Туапсинский район,  
п. Ольгинка, ул. Морская, 3

**Конструктивное решение:**

Система вентилируемого фасада с облицовкой  
профлистом, сайдингом, фасадными кассетами (10 500 кв.м.)

**Реализация проекта:**

2005 - 2007 гг.



Оздоровительный комплекс «Гамма» расположен в Туапсинском районе, жемчужине черноморского побережья, у подножья Агрыйского заповедника в поселке Ольгинка, где прозрачная синева Черного моря сливается с изумрудной зеленью кавказских гор. При строительстве курортного комплекса использовались самые современные технологии и материалы с учетом последних стандартов сейсмобезопасности и энергосбережения. Архитектура зданий выдержана в современном стиле.



## Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

### Стальной сайдинг Лбрус

Стальной сайдинг Лбрус применяется для **облицовки стен** (в вертикальном или горизонтальном положении), а также для **подшивки кровельного свеса**.

Вы можете приобрести сайдинг Лбрус **НА ЗАКАЗ** любой длины от 0.2 до 6.0 м, толщина стали 0.4 - 0.5 мм.

Система монтируется на **облегченную** горизонтальную и вертикальную подконструкцию. При использовании вертикальной подконструкции монтаж сайдинга Лбрус ведется **сверху вниз**.

На сайдинг Лбрус наносится защитная пленка (**снимается во время монтажа**).



Стальной сайдинг Лбрус-15x240

## Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

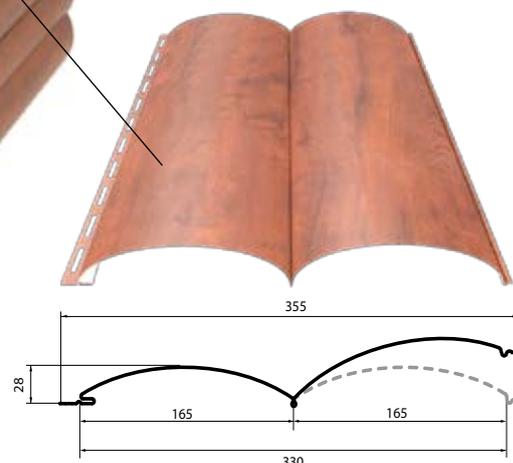
### Стальной сайдинг Woodstock



Стальной сайдинг Woodstock, обладая **всеми преимуществами** стального сайдинга, отличается **оригинальной формой** и **привлекательным внешним видом**, имитирующим **оцилиндрованное бревно**. Сайдинг Woodstock позволит придать вашему дому **вид натурального сруба** и создать ощущение **уютя и комфорта**.

Система монтируется на **облегченную** вертикальную подконструкцию.

Сайдинг Woodstock изготавливается любой длины от 0.2 до 6 м, толщина стали 0.5 мм.



Стальной сайдинг Woodstock-28x330



**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.АУЭЗОВА**  
Республика Казахстан, г. Шымкент, пр. Тауке хана, 5

**Конструктивное решение:**  
Система вентилируемого фасада с облицовкой Сайдинг МП СК-14x226 объем 5000 кв.м.

**Материалы:**  
Оцинкованная сталь с покрытием Полиэстер , цвета RAL 1014 (слоновая кость ) и 8017 (темный шоколад)

**Реализация проекта:**  
2013 г.



После реконструкции здания университета имени М. Ауэзова в г. Шымкент прошло празднование 70-го юбилея ВУЗа. Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев также принимал участие в этом значимом для жизни ЮКГУ им. М. Ауэзова и всех жителей города Шымкент мероприятии.



## Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

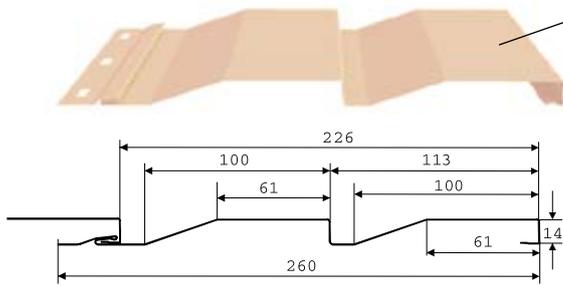
### Стальной сайдинг "Корабельная доска"

Традиционный и широко распространенный в России тип облицовки – стальной сайдинг типа «Корабельная доска».

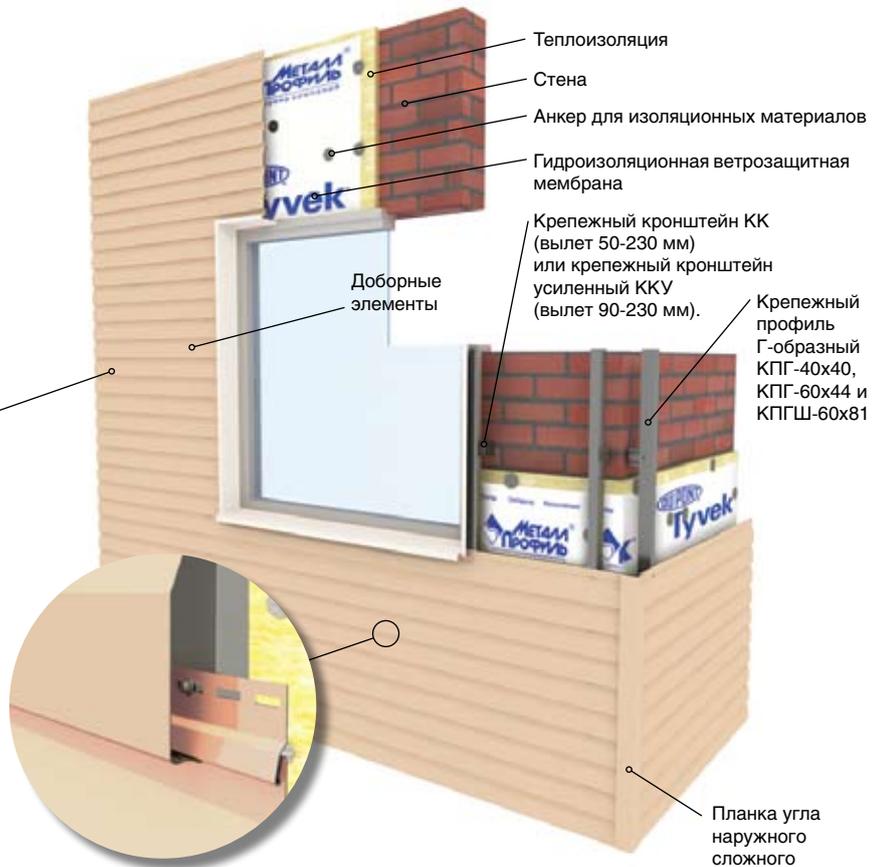
Изготавливается любой длины от 0.2 до 6 м, толщины металла 0.4 - 0.5 мм.

Система монтируется на **облегченную** вертикальную подконструкцию **снизу вверх**.

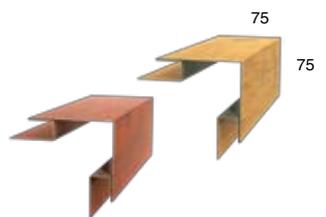
Стальной сайдинг, в отличие от винилового, надежно выдерживает **механические нагрузки, не возгорает, негорюч, экологически безопасен**.



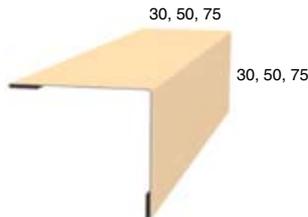
Стальной сайдинг МП СК-14х226  
"Корабельная доска"



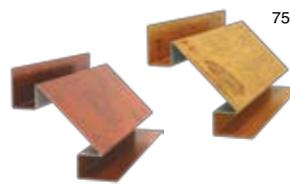
### Доборные элементы



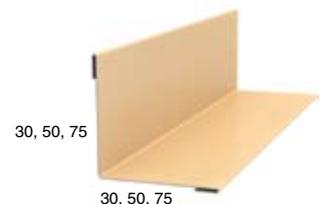
Планка угла наружного сложного 75x75x3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка угла наружного сложного для Woodstock 75x75x3000



Планка угла наружного 30x30x3000, 50x50x3000 или 75x75x3000



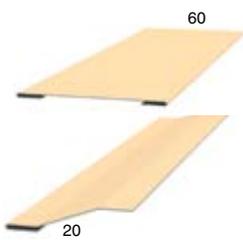
Планка угла внутреннего сложного 75x3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка угла внутреннего сложного для Woodstock 75x3000



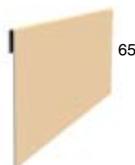
Планка угла внутреннего 30x30x3000, 50x50x3000 или 75x75x3000



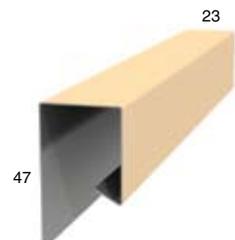
Планка стыковочная сложная 75x3000 (для сайдинга "Корабельная доска" и Лбрус)  
Планка стыковочная сложная для Woodstock 75x3000



Планка стыковочная 60x3000  
Планка начальная сайдинга 10x20x3000 (для сайдинга "Корабельная доска")

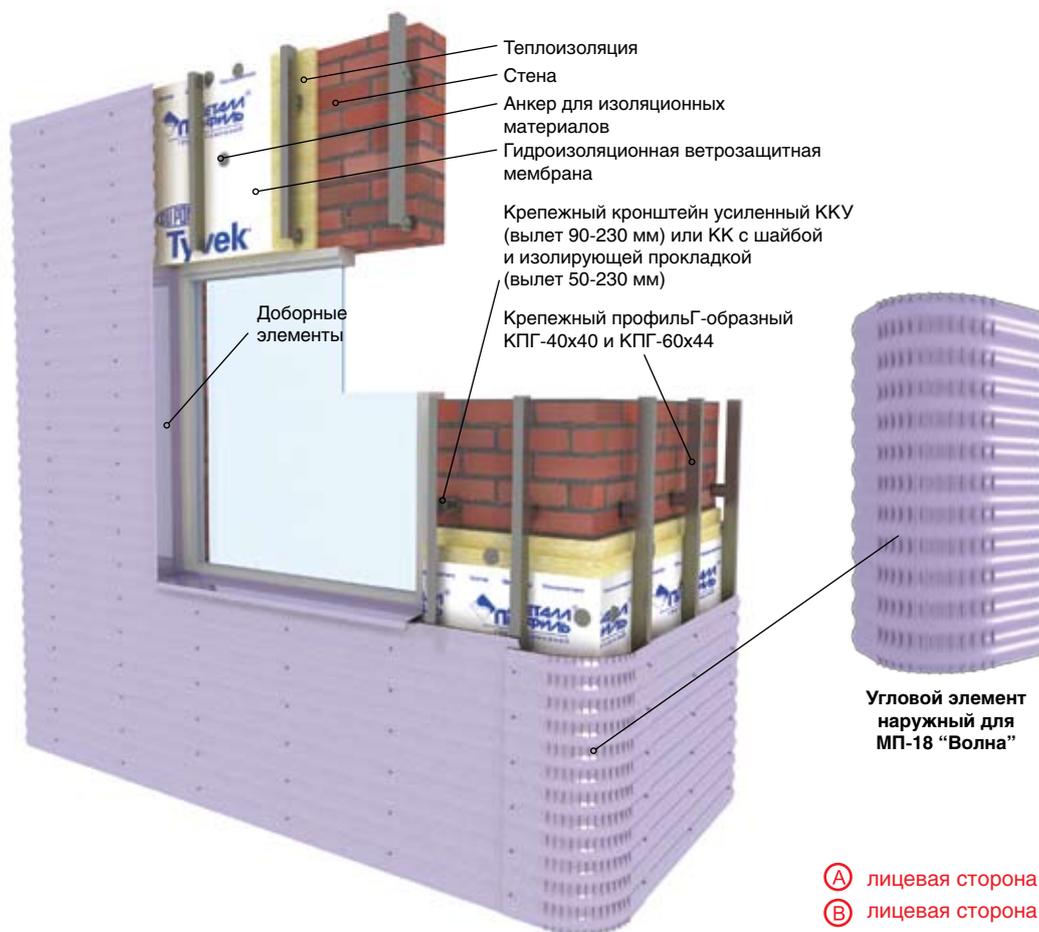


Планка завершающая 65x3000



Планка завершающая сложная 30x25x3000

## Система вентилируемого фасада с облицовкой профилированным листом

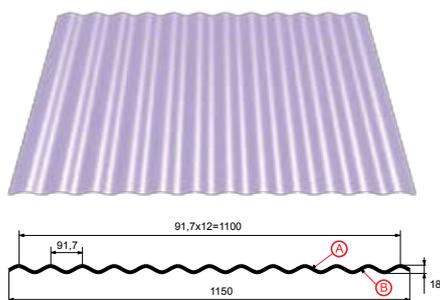


**Экономичный вариант** вентилируемой фасадной системы в стиле хай-тек.

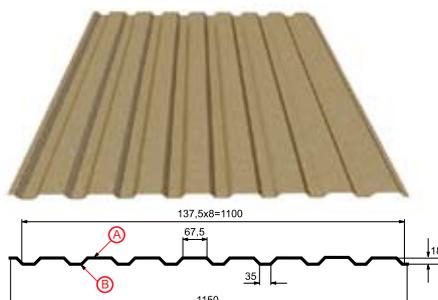
Новые формы профилированного листа, его вертикальное, горизонтальное или диагональное расположение, угловые элементы разного типа, современные полимерные покрытия придадут фасаду выразительность.

Из-за малого веса система может монтироваться на **облегченную** горизонтальную или вертикальную **подконструкцию** (на рисунке представлен вариант с вертикальной подконструкцией).

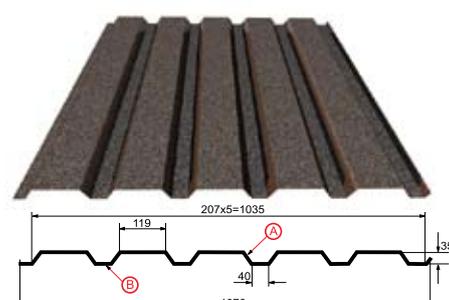
- Ⓐ лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- Ⓑ лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)



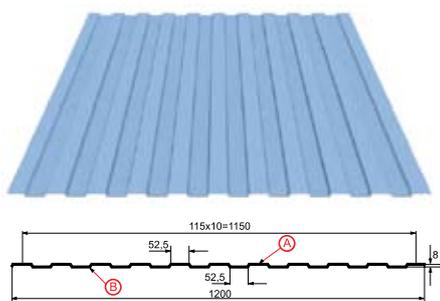
**Профилированный лист МП-18x1100-А,В "Волна"**  
Толщина металла 0.4-0.7 мм



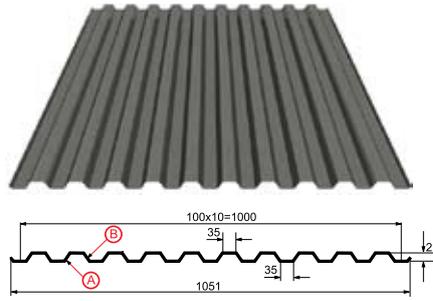
**Профилированный лист МП-20x1100-А,В**  
Толщина металла 0.4-0.8 мм



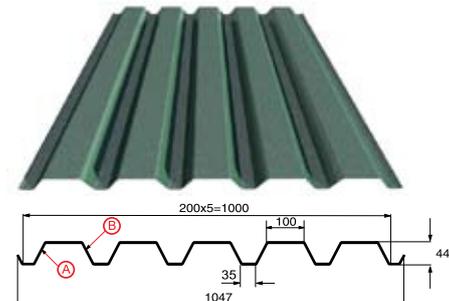
**Профилированный лист МП-35x1035-А,В**  
Толщина металла 0.5-0.9 мм



**Профилированный лист С-8x1150-А,В**  
Толщина металла 0.4-0.7 мм



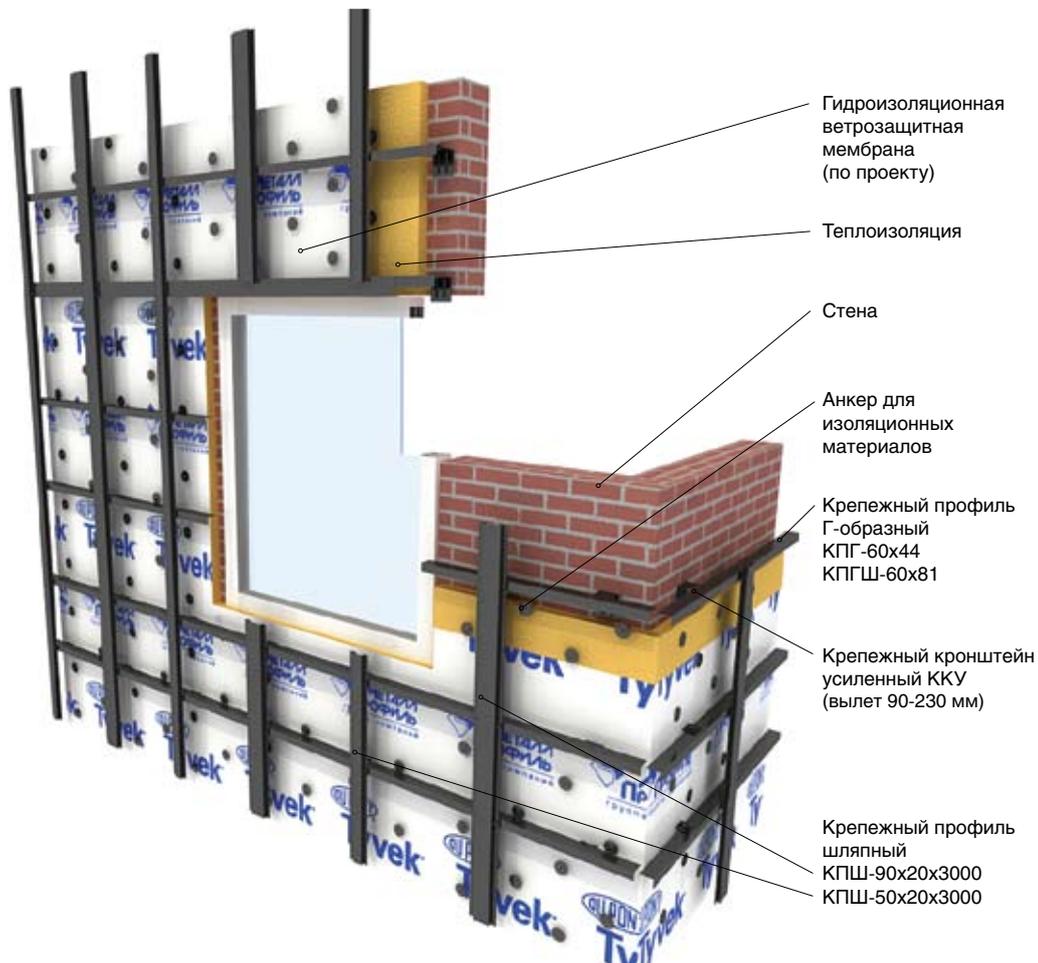
**Профилированный лист С-21x1000-А,В**  
Толщина металла 0.4-0.7 мм



**Профилированный лист С-44x1000-А,В**  
Толщина металла 0.5-0.8 мм

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

## Подконструкция системы Премиум



**Подконструкция системы Премиум** – это монтируемая на стене система каркаса из оцинкованной стали или оцинкованной стали с порошковым покрытием для крепления облицовки вентилируемого фасада.

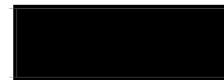
### Материалы подконструкции



Нержавеющая сталь



Оцинкованная сталь



Оцинкованная сталь с порошковой окраской (черная)

**Система с перекрестным расположением основных профилей**



**Система с горизонтальным расположением основных профилей**



**Система с вертикальным расположением основных профилей**



## Подконструкция системы Премиум

### Элементы подконструкции системы Премиум



**Крепежные кронштейны усиленные ККУ-90**  
(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 профили шляпные**  
КПШ-50x20x3000,  
t=0.9 и 1.2 мм  
и КПШ-90x20x3000,  
t=1.2 мм



**Крепежный профиль Г-образный**  
КПГ-60x44x3000,  
t=1.2 мм



**Крепежный профиль Г-образный**  
КПГШ-60x81x3000,  
t=1.2 мм



**Крепежный профиль Z-образный**  
КПZ-29x20x3000,  
t=1.2 мм



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



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



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

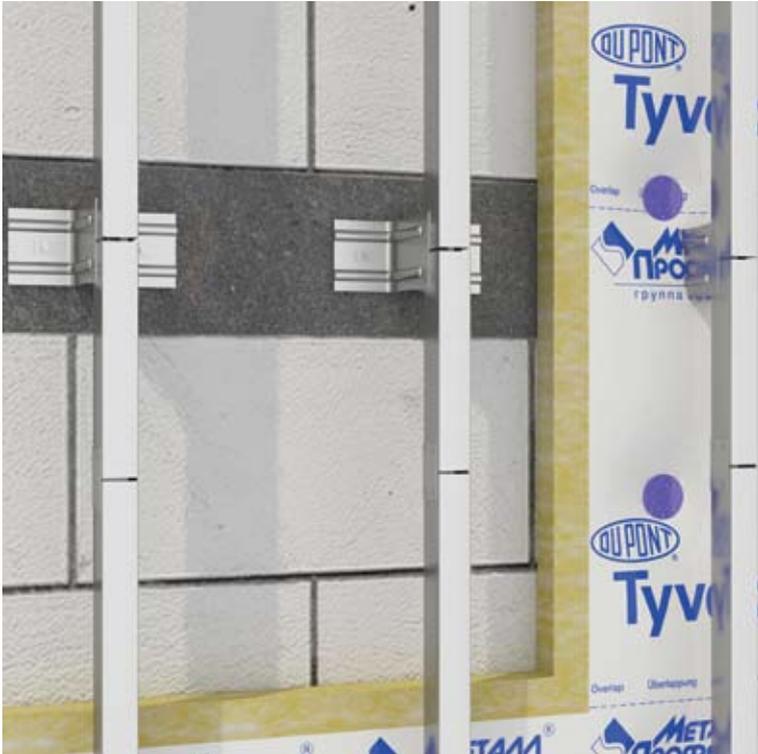


**Крепежный кляммер завершающий**  
ККС-37x10,  
t=1.2 мм



**Крепежный кляммер завершающий с дистанциром**  
ККСД-37x10,  
t=1.2 мм

## Подконструкция системы Монолит



Подконструкция системы Монолит – это система стального каркаса, которая монтируется в межэтажные перекрытия. Используется для крепления всех видов облицовок вентилируемого фасада.



**Крепежный профиль С-образный**  
КПС-67х60х3000,  
t=2.0 мм



**Крепежные кронштейны межэтажные ККМ-90**  
(120, 150, 180 и 230),  
t=1.2 мм и 2.0 мм



**Соединитель межэтажный СМ-100,**  
t=1.2 мм

## Подконструкция системы Эконом



Подконструкция системы Эконом – это недорогой вариант системы стального каркаса, который монтируется к стене. Предназначен для крепления вентилируемых фасадов из сайдинга и профилированного листа.



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



**Крепежный профиль Г-образный**  
КПГ-40х40х3000,  
t=0.9 мм



**Крепежный кляммер рядовой**  
ККР-70х10,  
t=1.0 мм



**Крепежный кляммер завершающий**  
ККЗ-37х10,  
t=1.0 мм

## Возможные виды облицовок

**Натуральный гранит** обладает повышенной прочностью, низким влагопоглощением, устойчив к загрязнениям, химическим воздействиям и перепадам температур, его полированная поверхность легко очищается.



**HPL панели** – это облицовочный материал из слоистого пластика высокого давления, с декоративной поверхностью. Износостойкий, термостойкий, влагостойкий, трудногорючий, нечувствительный к загрязнениям, антистатичный и экологичный материал.



**Керамогранит** – это современный фасадный материал, технология производства которого напоминает процесс формирования натурального камня. Твердый, плотный материал, с низким влагопоглощением, по свойствам максимально приближенный к натуральному камню.



**Фиброцементные плиты** - смесь цемента, целлюлозного волокна и натуральных наполнителей минеральной и синтетической природы, обработанная под высокой температурой и давлением. Фасадные фиброцементные панели долговечны, отличаются высокой прочностью, просты в монтаже, не воспламеняются и не горят.



**Композитные панели** - это высокотехнологичный многослойный материал с высокими декоративными свойствами. В качестве облицовки могут применяться как алюминиевые листы толщиной от 0,2 до 0,5 мм, так и оцинкованная сталь.



**Керамическая плитка** – это обожженный по специальной технологии с использованием ультравысоких температур кирпич. Такая облицовка обладает высокой стойкостью к перепадам температур, агрессивному воздействию химических веществ, отличается огнестойкостью и разнообразной цветовой гаммой.





## Подконструкция

### Сопутствующие материалы



**Анкер фасадный 10x60**  
(80, 100, 120, 140, 160, 180, 200).  
Для крепления кронштейнов  
фасадных систем.



**Анкер для изоляционных  
материалов 8x90**  
(110, 130, 150, 170, 190, 210)



**Саморез  $\varnothing 4.2 \times 16$   
оцинкованный с прессшайбой.**  
Для крепления фасонных элементов к  
облицовке, для крепления сайдинга  
и линейных панелей.



**Саморез  $\varnothing 4.8 \times 28$  цветной  
с ЭПДМ-прокладкой.**  
Для видимого крепления фасадных  
кассет, профнастила.



**Саморез  $\varnothing 4.8 \times 28$  ( $\varnothing 4.8 \times 29$  и  $\varnothing 5.5 \times 19$ )  
оцинкованный с ЭПДМ-прокладкой.**  
Для соединения элементов несущего  
каркаса между собой и скрытого кре-  
пления фасадных кассет.



**Заклепки  $\varnothing 3.2 \times 8$  цветные  
комбинированные.**  
Для крепления фасонных  
элементов к облицовке.



**Заклепки стальные оцинкованные  
и стальные нержавеющие  $\varnothing 4.0 \times 10$  и  
 $\varnothing 4.8 \times 10$ .** Для крепления кляммеров к эле-  
ментам несущего каркаса и соединения  
элементов несущего каркаса между собой.



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

### Инструменты



**Электроножницы  
просечные и комплект  
сменных ножей.**  
Высокопроизводитель-  
ный инструмент для  
резки стали толщиной  
до 1.2 мм.



**Насадка на дрель  
и комплект смен-  
ных ножей.**  
Придает обычной  
дрели функцию про-  
сечных электронож-  
ниц для резки стали  
до 0.8 мм.



**Ножницы просеч-  
ные по металлу и  
комплект сменных  
ножей.**  
Для ручной резки  
стали толщиной до  
0.6 мм.



**Нож для теплоизо-  
ляции.**  
Для точного и каче-  
ственного раскроя  
теплоизоляционных  
плит.



**Насадка на  
шуруповерт.**  
Для закручивания  
саморезов с шести-  
гранной головкой.



**Клещи заклепоч-  
ные.**  
Предназначены для  
соединения изделий  
с помощью вытяж-  
ных заклепок.

### Теплоизоляция

#### Теплоизоляция из минеральной ваты на основе стекловолокна



Наименование	Размеры
ISOVER ВентФасад Низ	1170x610x50 (100) мм
ISOVER ВентФасад Верх	1380x1190x30 мм

PAROC является товарным знаком Paroc OY AB.

#### Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтового волокна



Наименование	Размеры
ИЗОБОКС Инсайд	1200x600x50 (100) мм
ИЗОБОКС Вент	1200x600x50 (100) мм
ИЗОБОКС Фасад	1200x600x50 (100) мм
PAROC WAS35	600x1200x30 мм

### Гидроизоляционные ветрозащитные мембраны



Наименование	Площадь материала
Tyvek Housewrap	75 м <sup>2</sup>
Fasbond	70 м <sup>2</sup>

Применение гидроизоляционных ветрозащитных мембран в системах вентилируемых фасадов определяется проектной документацией.

Du Pont, Tyvek являются товарными знаками  
E. I. Du Pont de Nemours and Company.

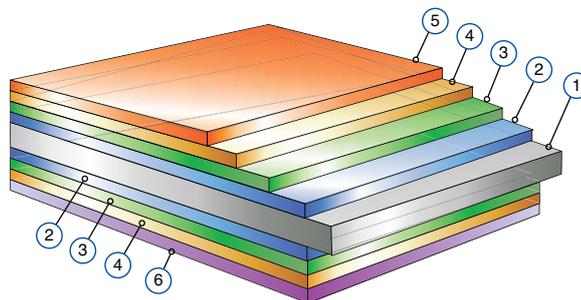
Обновленная техническая документация представлена на сайте [www.metallprofil.ru](http://www.metallprofil.ru)

## Сталь с покрытием

Для изготовления элементов фасадных систем используется **холоднокатаная горячеоцинкованная сталь** толщиной 0.4 - 2.0 мм с различными видами полимерных покрытий производства НЛМК, ММК, Северсталь, Tata Steel, ArcelorMittal, Ruukki.

### Структура стального листа с покрытием:

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



## Виды покрытий

### Покрытия класса ПРЕМИУМ

**Colorcoat Prisma™ (ПРМ)** - 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**.

**Colorcoat Prisma™ Matt (ПРМА)** - 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.

**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.

**PVDF (ПВФ)** - покрытие толщиной 25-27 мкм, состоящее из поливинилфторида (80%) и акрила (20%). Цветовая гамма включает в себя широкую гамму стандартных цветов с глянцевой поверхностью, а также цвета-металлики. PVDF обладает самоочищаемостью, высокой стойкостью к механическим повреждениям. Этот материал **устойчив к ультрафиолетовому излучению**, не выцветает. **Применяется даже в условиях агрессивных сред**, таких, как морское побережье.

**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 в повседневной эксплуатации.

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

### Покрытие класса ПРЕМЬЕР

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

### Покрытие класса СТАНДАРТ

**Полиэстер, полиэфир (ПЭ)** - **доступное 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 формовкости.

### Характеристики покрытий.

Наименование показателя	ПРЕМИУМ						ПРЕМЬЕР	СТАНДАРТ
	Colorcoat Prisma® (ПРМ)	Colorcoat Prisma® Matt (ПРМА)	Пластизол (ПЛ)	PVDF (ПВФ)	PVDF Matt (ПВМ)	ECOSTEEL® (ЭС)/(ЭСМА)/(ЭСТ)	NormanMP®	Полиэстер (ПЭ)
Вид поверхности	гладкая	гладкая	тиснение	гладкая	гладкая	гладкая/гладкая матовая/текстурированная	гладкая	гладкая
Толщина покрытия лицевой стороны, мкм	50*	50*	200*	27*	27*	30*	25*	25*
Блеск, %	30-40	4	20-40	30-40	4	30-40/<5	30-40	30-40
Максимальная температура эксплуатации, °C	120	120	60	110	110	80	100	80
Цветостойкость	отл.	отл.	хор.	отл.	отл.	хор.	хор.	хор.
Устойчивость к механическим повреждениям	отл.	отл.	отл.	хор.	хор.	хор.	удовл.	удовл.
Коррозионная стойкость	отл.	отл.	отл.	хор.	хор.	хор.	удовл.	удовл.
Срок гарантии, лет	20**	20**	10	10	12	10	10	1

\* Толщина покрытия вместе со слоем грунта.

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

Colorcoat, Prisma, Galvalloy являются торговыми марками Tata Steel UK Limited.

Металл Профиль, Ecosteel являются товарными знаками ООО "Компания Металл Профиль".

## Карта цветов

Цвета представлены в различных покрытиях.

RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	RAL 1035 (metallic)	RAL 2004	RAL 3005
RAL 3011	RAL 3020	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5012	RAL 5015
RAL 5017	RAL 5021	RAL 6002	RAL 6005	RAL 6018	RAL 7004
RAL 7024	RAL 7035	RAL 7047	RAL 8004	RAL 8017	RAL 9002
RAL 9003	RAL 9006 (metallic)	RAL 9010	S0254 (RR 32)	RR 40 (metallic)	RR 179 = RAL 9010
RR 807 = RAL 1015	Anthracite (metallic)	Atlantis (metallic)	Aquarius (metallic)	Ephyra (metallic)	Helios (metallic)
Metallic Blue (metallic)	Pegasus (metallic)	Terracotta (matt)	Кедр (текстурирован- ный)	Сосна (текстурирован- ная)	Сосна (продольный)
Золотой Дуб (текстурирован- ный)	Дуб матовый	Дуб мореный (продольный)	Белый камень (поперечный)	Белый камень (продольный)	Кирпич
Кирпич Рустик					

Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможностей цветопередачи полиграфического оборудования. Наличие цветов и покрытий уточняйте в офисах продаж. Под заказ возможна поставка других цветов по каталогам RAL и RaColor.



**ДОМ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, д.1

**Конструктивное решение:**  
Отделка атриума и фрагментов внешних стен системой вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами (21 000 кв.м).

**Реализация проекта:**  
2006-2007 гг.



Комплекс правительственных зданий Московской области на берегу Москвы-реки введён в эксплуатацию в сентябре 2007 года. Издалека новый Дом правительства похож на айсберг, искрящийся в солнечных лучах. В состав правительственных помещений входит несколько зданий различной этажности, самое высокое из которых – "Губернаторская башня" с вертолетной площадкой на крыше. Стены административного комплекса на 80 процентов стеклянные: их прозрачность, по замыслу проектировщиков, должна символизировать открытость и демократичность власти.



## Адреса и телефоны

### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

 Москва	<ul style="list-style-type: none"> <li>МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а, т. (495) 225-61-51</li> <li>ул. Адмирала Макарова, 29, т. (495) 937-32-30</li> <li>МО, г. Дзержинский, Дзержинское шоссе, 1, т. (495) 225-61-41</li> <li>41 км МКАД, пос. Мосрентген, Институтский пр-д, д.2, тел./факс. (495) 225-61-42</li> </ul>
 Абакан	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Игарская, 1, т. (3902) 305-747</li> </ul>
 Астрахань	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Рыбинская, 11А, т. (8512) 480-555</li> </ul>
 Барнаул	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Германа Титова, 35, т. (3852) 289-289</li> </ul>
 Белово	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. 2-я Рабочая, 2/4, т. (38452) 9-90-60</li> </ul>
 Бийск	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Мерлина, 57/7, т. (3854) 555-100</li> </ul>
 Брянск	<ul style="list-style-type: none"> <li>пос. Большое Полпино, ул. Шмидта, 60А, т. (4832) 72-68-72</li> <li>с. Супонево, ул. Шоссейная, 8, т. (919) 190-10-07</li> <li>проезд Дорожников, 12, т. (8442) 26-33-01, 26-33-03</li> <li>Монтажный пр-д, 8Б, т. (473) 2-205-105</li> <li>Всеволожский пр-т, 107, оф.59 т. (812) 643-03-75</li> <li>г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2, т. (343) 379-45-79, (34368) 4-89-79</li> <li>ТК «Новомосковский», ул. Металлургов, 70, т. (343) 22-837-22 (21,23)</li> <li>ул. Бахчиванджи, 2, т. (343) 288-24-12</li> <li>Воткинское шоссе, 170, т. (3412) 446-555, 45-11-20</li> <li>ул. Ракитная, 4, т. (3952) 500-545, 306-606</li> <li>ул. Станция Горка, 5, т. (3952) 500-054</li> <li>ул. Розы Люксембург, 202, т. (3952) 500-545</li> <li>ул. Байкальский тракт, 12 км, ТЦ «Новая дача» т. (3952) 500-545</li> <li>ул. Тазевская, 15, т. (843) 203-00-00</li> <li>ул. Минская, 12, т. (843) 203-00-40</li> <li>ул. Шатурская, 7Б, т. (3842) 346-888, 346-333</li> <li>ул. Базовая, 19, 1 этаж, т. (8332) 71-55-66 (многокан.)</li> <li>ст. Динская, ул. Крайняя, 14, т. (86162) 5-51-51, 8-800-200-51-52</li> <li>ул. Гаражная, 91, т. (861) 253-53-70</li> <li>ул. Башиловская, 1А, т. (391) 25-25-600, 25-29-500</li> <li>ул. Омская, 179, литер Б, т. (3522) 54-59-20, 54-59-30</li> <li>ул. Экспедиционная, 4, т. (4712) 73-10-20, 37-73-95</li> </ul>
 Волгоград	
 Воронеж	
 Всеволожск	
 Екатеринбург	
 Ижевск	
 Иркутск	
 Казань	
 Кемерово	
 Киров	
 Краснодар	
 Красноярск	
 Курган	
 Курск	

### БЕЛАРУСЬ

#### ООО "МеталПрофиль" - стратегический партнер в Беларуси

 Минск	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Тимошенко, 8, оф. 14 т. (10-375-17) 202-99-60, 205-03-73</li> <li>отдел продаж: (10-375-44) 794-04-32</li> </ul>
 Бобруйск	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Орджоникидзе, 80, офис 6, т. (10-375-225) 70-63-48, (10-375-44) 794-12-74</li> </ul>
 Брест	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Старозадворская, 1, т. (10-375-162) 55-12-07, 55-11-41</li> </ul>
 Витебск	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Ленинградская, 134а, т. (10-375-212) 35-37-55, 35-37-66</li> </ul>
 Гомель	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Лепешинского, 2а, т. (10-375-232) 57-91-72, 68-44-79</li> </ul>
 Гродно	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Суворова, 143, т. (10-375-152) 52-02-03, 52-02-02</li> </ul>
 Заславль	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Дзержинская, 42, т. (10-375-17) 544-61-72</li> </ul>
 Могилёв	<ul style="list-style-type: none"> <li>ул. Криулина, 27а, т. (10-375-222) 72-11-15, 27-13-38, 40-40-82</li> </ul>

## Наши дилеры в городах

<b>Российская Федерация</b>	Владивосток	Ишим	Невинномысск	Пятигорск	Урай	<b>Беларусь</b>	Балхаш
Альметьевск	Владикавказ	Йошкар-Ола	Нефтекамск	Рыбинск	Хабаровск	Барановичи	Жезказган
Анапа	Владимир	Калуга	Нижневартовск	Рязань	Ханты-Мансийск	Борисов	Кызылорда
Анжоро-Судженск	Волжский	Канск	Нижнекамск	Самара	Хасавьюрт	Лида	Кокшетау
Армавир	Вологда	Кропоткин	Новороссийск	Саранск	Чебоксары	Мозырь	Костанай
Архангельск	Выборг	Кунгур	Новый Уренгой	Смоленск	Черкесск	Новополоцк	Павлодар
Ачинск	Геленджик	Липецк	Ноябрьск	Соликамск	Элиста	Орша	Петропавловск
Белгород	Горно-Алтайск	Майкоп	Обнинск	Сочи	Югорск	Пинск	Семипалатинск
Березняки	Грозный	Малярославец	Орел	Старый Оскол	Якутск		Талдыкорган
Благовещенск	Гудермес	Махачкала	Оренбург	Стерлитамак	Ярославль	<b>Грузия</b>	Тараз
Борисоглебск	Ейск	Моздок	Пенза	Тверь		Тбилиси	Темиртау
Братск	Елабуга	Муром	Петрозаводск	Тимашевск	<b>Азербайджан</b>		Экибастуз
Буденновск	Зеленоград	Назрань	Петропавловск-	Тольятти	Баку	<b>Казахстан</b>	
Великий Новгород	Зеленодольск	Нальчик	Камчатский	Туапсе		Актау	<b>Таджикистан</b>
	Иваново	Находка	Псков	Тула		Арқалық	Душанбе
	Ипатово			Ульяновск			

За подробной информацией обращайтесь по адресу:



Все изображения, техническая информация и текстовый материал являются собственностью компании Металл Профиль. Все права защищены. Перепечатка и воспроизведение всего каталога или его частей в любой форме запрещены без письменного разрешения компании Металл Профиль. © Фасадные системы Металл Профиль, 2014 год. 4-е издание.

www.metallprofil.ru