



по объему переработки
стали с покрытием



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ



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.



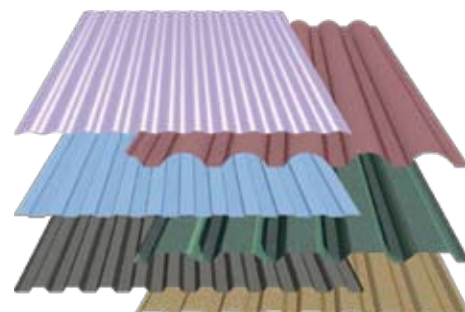
Продукция Металл Профиль



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.

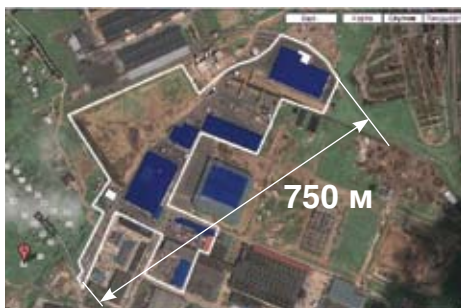


Профилированный лист: от С-8 до Н-114.

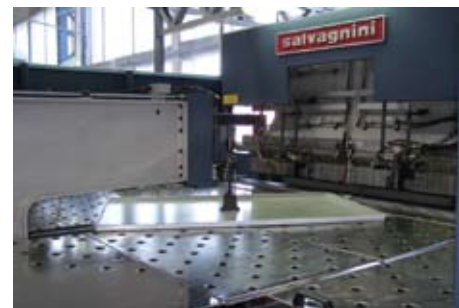
Группа компаний Металл Профиль сегодня



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



Центральный завод Металл Профиль в городе Лобня Московской области.



Современное высокоточное высокопроизводительное **оборудование**. **Отлаженная система** контроля качества.



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

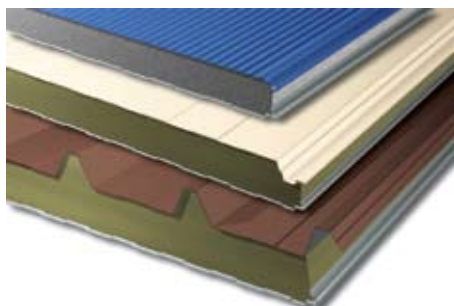


Высокие стандарты качества складской логистики. Полная комплектация.

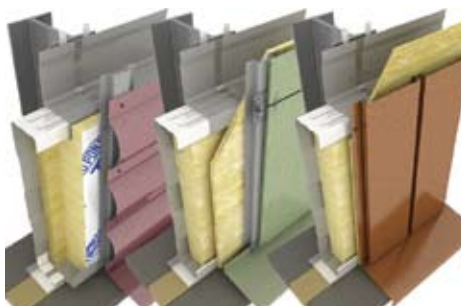


Сотни тысяч объектов: от жилых домов до офисных центров и спортивных сооружений.

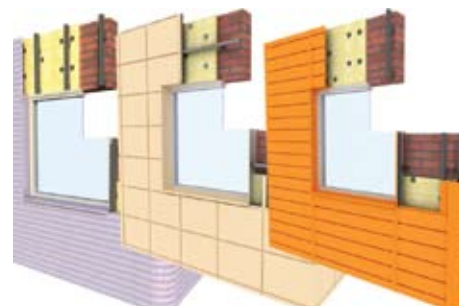
Продукция Металл Профиль



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 г. эксплуатируются миллионы кв.м фасадов).



Широкий выбор облицовок и возможность их сочетания.



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



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



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



Теплоизоляционный материал в системах **надежно защищен**, остается сухим и полностью сохраняет свои свойства, **экономя затраты** на отопление.

Почему фасадные системы Металл Профиль



Лучшие пожарные характеристики - негорючесть всех элементов систем.



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



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



Долговременная сохранность 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



**ДВОРЕЦ СПОРТА «МЕГАСПОРТ»
(ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ НА ХОДЫНСКОМ ПОЛЕ)**

г. Москва, Ходынский бульвар, д.3

Конструктивное решение:

Система вентилируемого фасада с облицовкой
фасадными кассетами (16 000 кв.м)

Реализация проекта:

2006 г.



"С вводом этого объекта Москва получила потрясающий спортивный, культурный и развлекательный центр с необычной архитектурой".

Владислав Третьяк, президент Федерации хоккея России.



Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами

Фасадные кассеты со скрытым креплением МП 2005

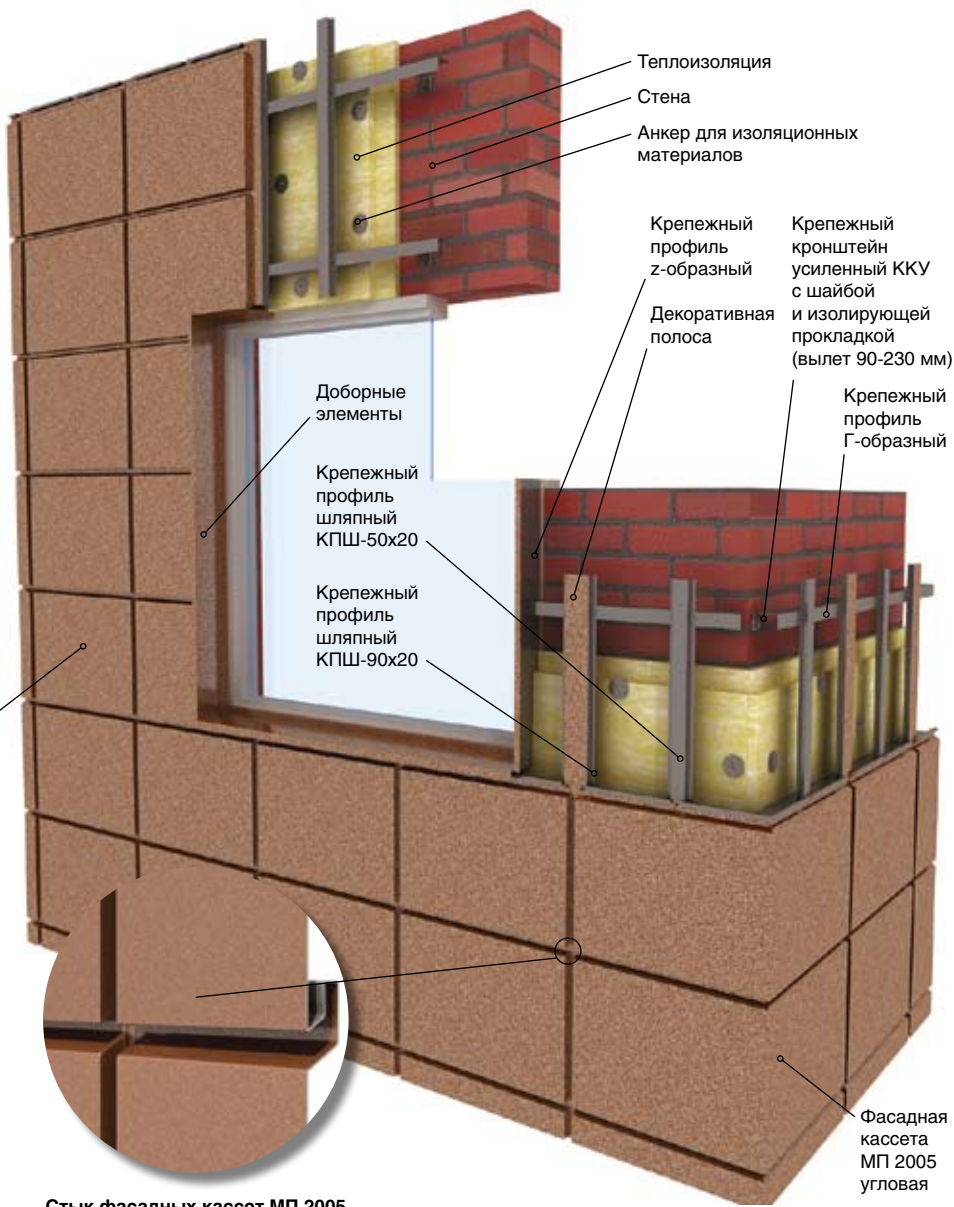
Наиболее популярная система вентилируемого фасада с облицовкой из фасадных кассет МП 2005 **со скрытым креплением.**

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

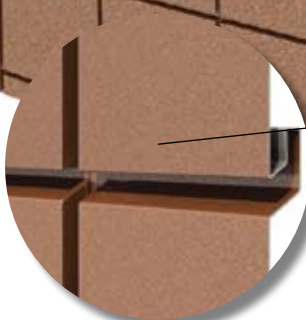
Кассеты могут поставляться **готовыми со склада** (стандартного размера) или изготавливаться **по заказу**, в том числе сложных форм.

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 МП 2005
глубина кассеты 25 мм
ширина руста между кассетами 30 мм



Стык фасадных кассет МП 2005

Стандартные фасадные кассеты МП 2005

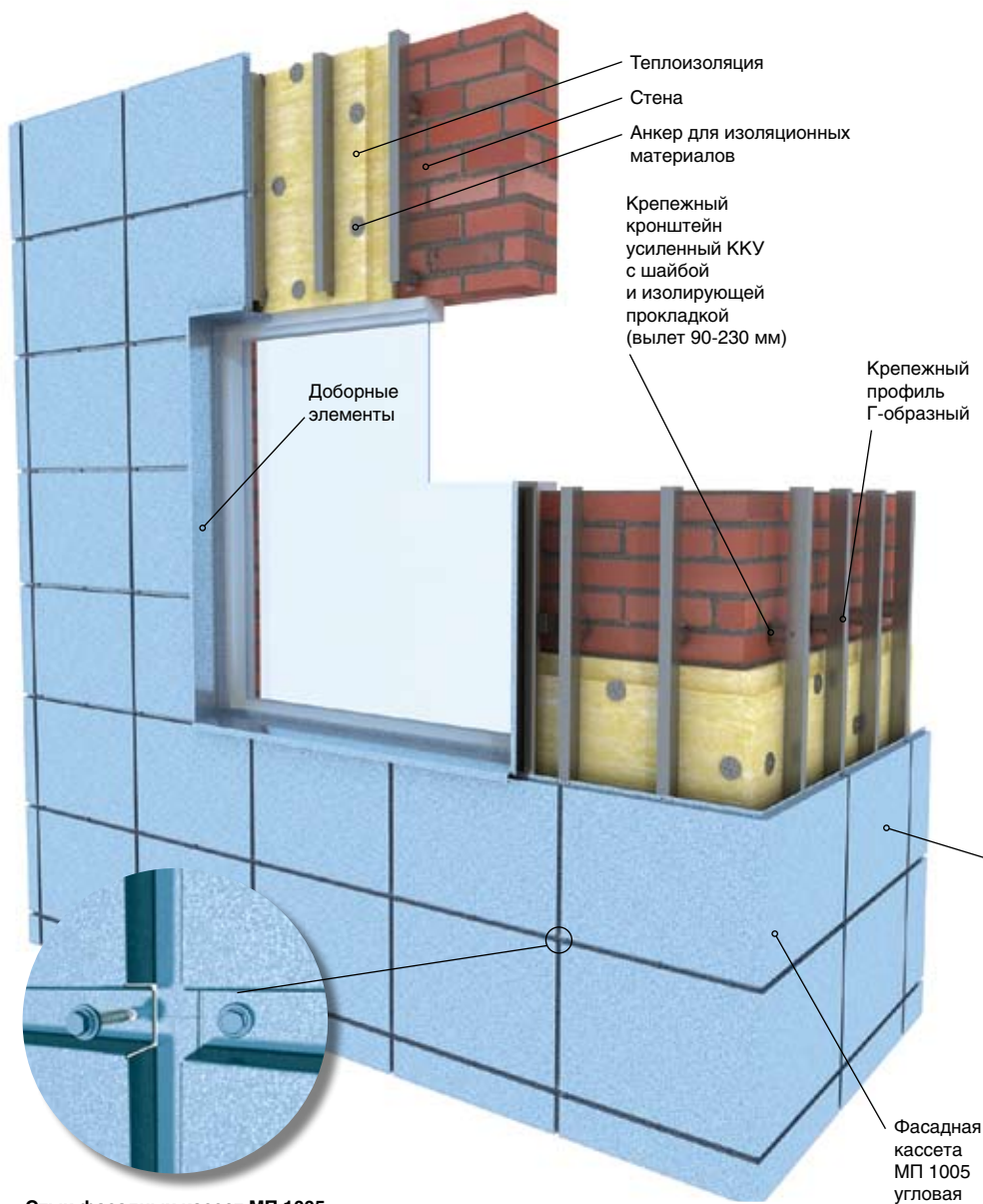


Стандартные фасадные кассеты **имеются на всех складах Металл Профиль**. С помощью специальных электроножниц для резки фасадных кассет они **подрезаются по месту** непосредственно на объекте, а планки кассетные позволяют **эстетично закрыть место среза**.



Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами

Фасадные кассеты с видимым креплением МП 1005



Стык фасадных кассет МП 1005

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.

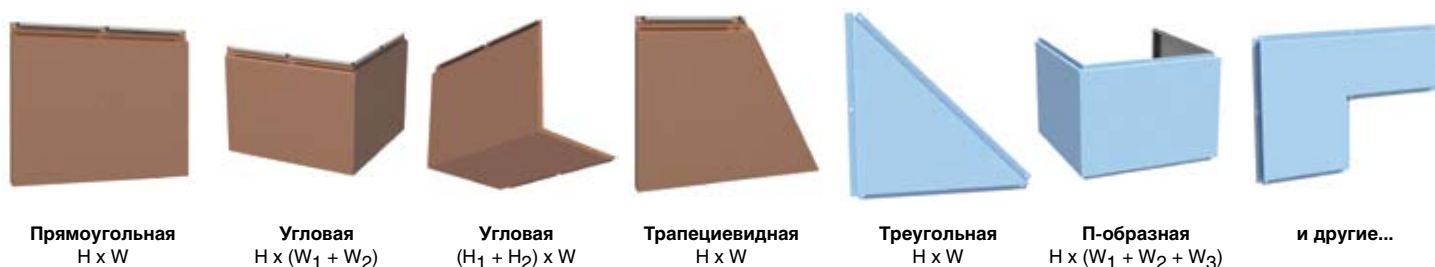
Возможные размеры кассет приведены в **Альбоме технических решений** на систему.

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



Фасадная кассета МП 1005
глубина кассеты 23 мм
ширина руста между кассетами 20 мм

Возможные формы фасадных кассет



Обновленная техническая документация представлена на сайте www.metallprofil.ru



УНИВЕРСАЛЬНО-СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС «ВИКТОРИЯ»

Республика Беларусь, г. Брест, ул. Ленинградская, 4

Конструктивное решение:

система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами (4 500 кв.м.),
стендовые сэндвич-панели поэлементной сборки

Реализация проекта:

2004 - 2006 гг.



По прибытии в Брестский областной центр олимпийского резерва по игровым видам спорта «Виктория» Президент Беларуси особо отметил, что в стране созданы спортивные объекты мирового уровня, позволяющие готовить атлетов, способных достойно представлять Беларусь на международных соревнованиях и Олимпийских играх. Глава государства убежден, что подобные спортивные объекты должны появиться в каждом райцентре. Александр Лукашенко отметил, что в Беларуси уже стало доброй традицией строительство современных спортивных объектов, причем не только в крупных, но и в небольших городах.



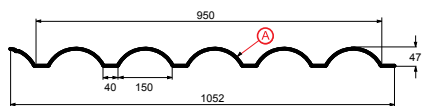
Система вентилируемого фасада с облицовкой профилированным листом

Профлист МП-47х950 "Бревно"

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.**

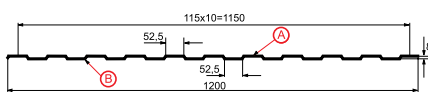
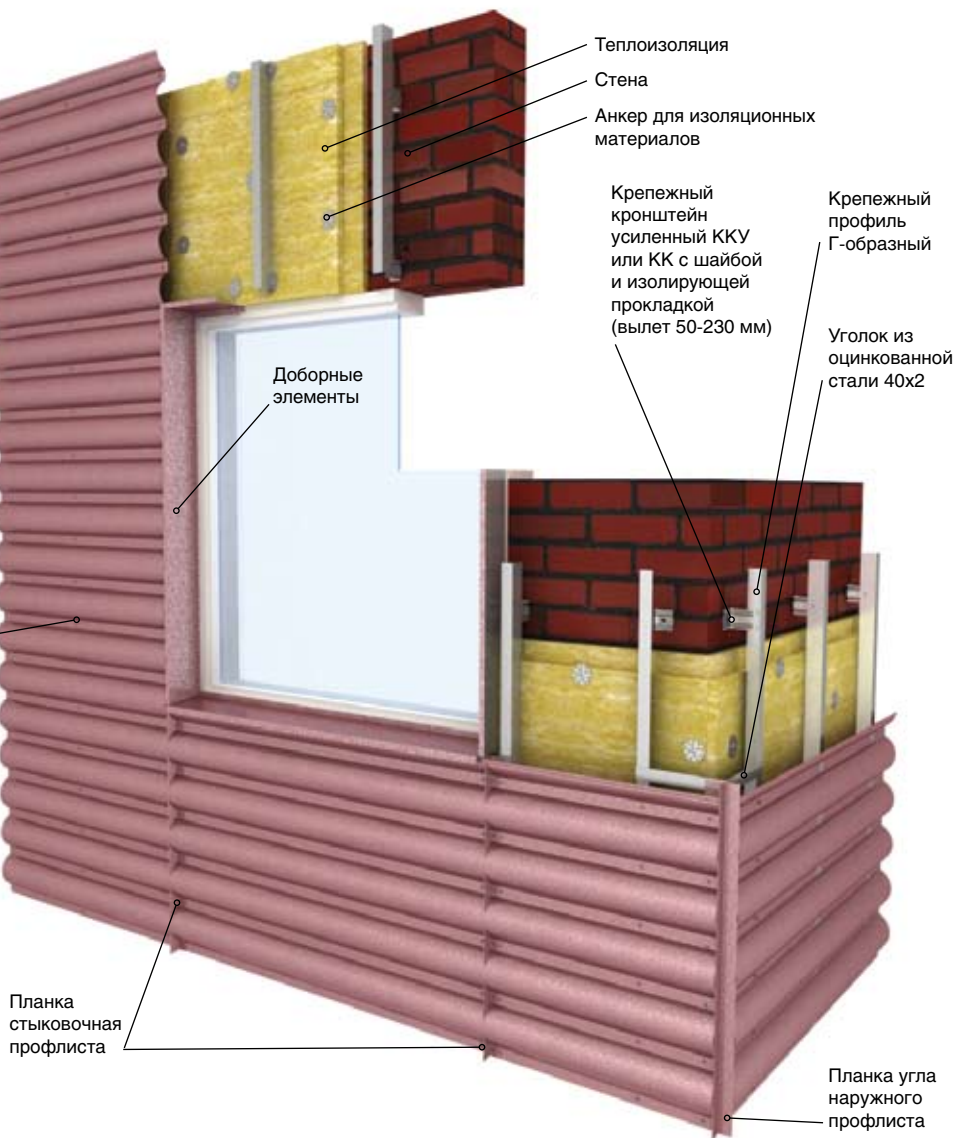
Из-за малого веса система может монтироваться **на облегченную горизонтальную или вертикальную подконструкцию** (на рисунках представлены варианты с вертикальной подконструкцией).



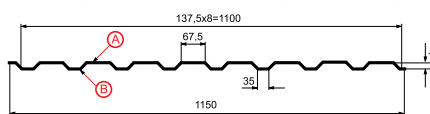
Профилированный лист
МП-47х950-А "Бревно"

При заказе:

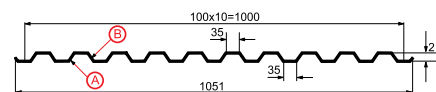
- Ⓐ лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- Ⓑ лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)



Профилированный лист
С-8х1150-А,В



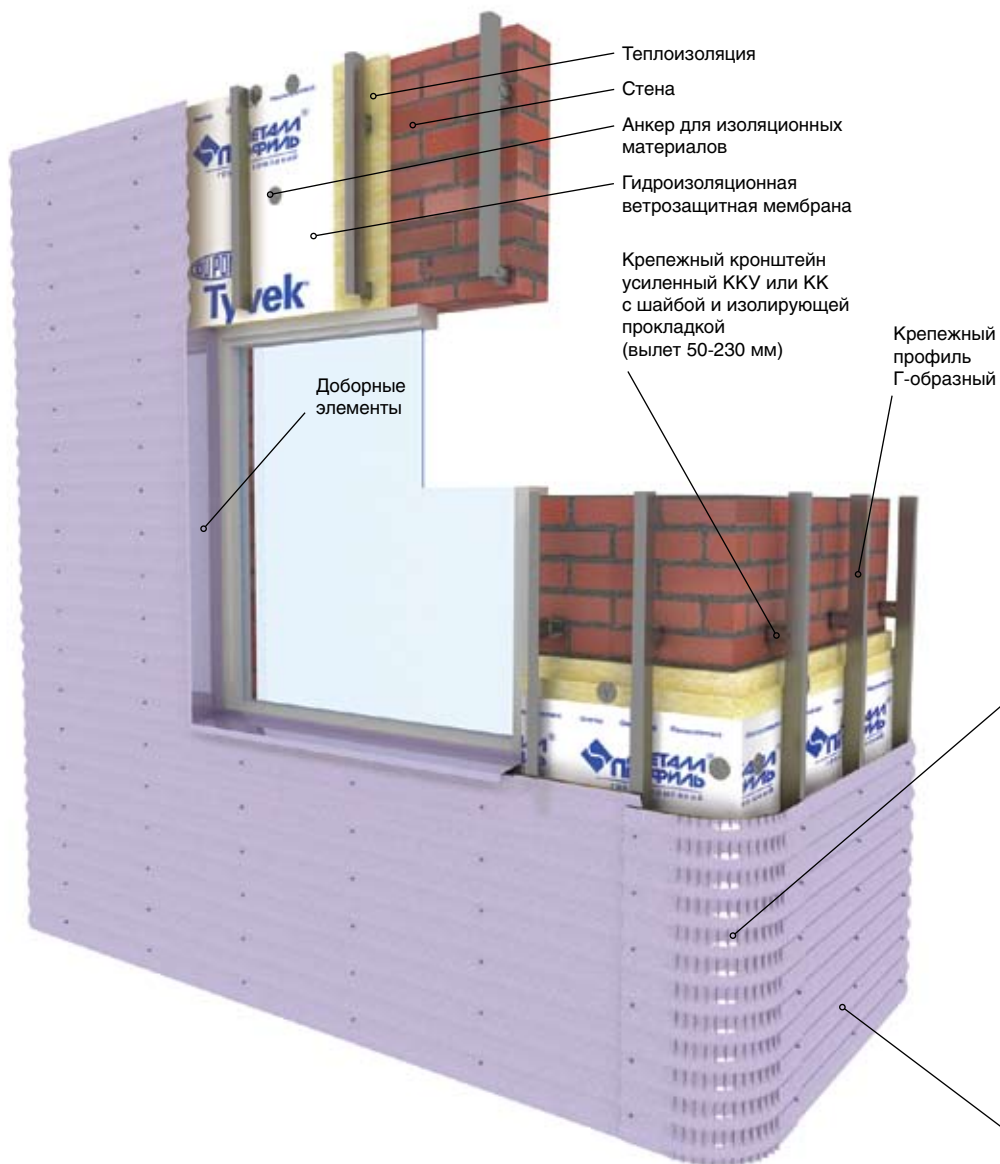
Профилированный лист
МП-20х1100-А,В



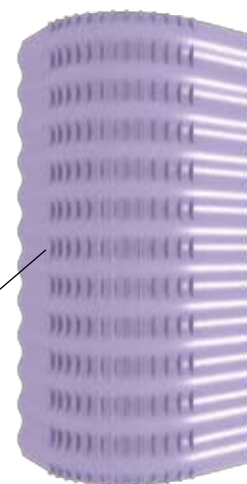
Профилированный лист
С-21х1000-А,В

Система вентилируемого фасада с облицовкой профилированным листом

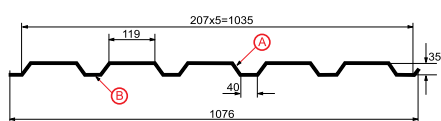
Профлист МП-18х1000 "Волна"



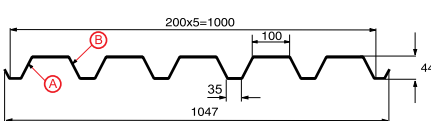
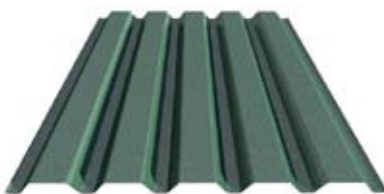
Сочетание волнистой формы профиля МП-18 и закругленного углового элемента позволяет придать фасаду здания **визуальную законченность. Необычность и уникальность внешнего вида** подчеркивается уходом от привычных прямых углов.



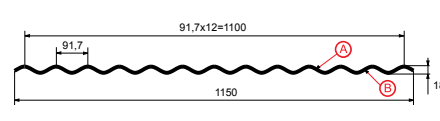
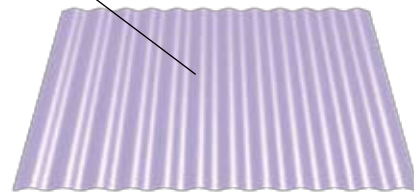
Угловой элемент наружный для МП-18 "Волна"



Профилированный лист
МП-35х1035-А,В



Профилированный лист
С-44х1000-А,В



Профилированный лист
МП-18х1100-А,В "Волна"



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 линейными панелями

Линейные панели Металл Профиль

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.

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)

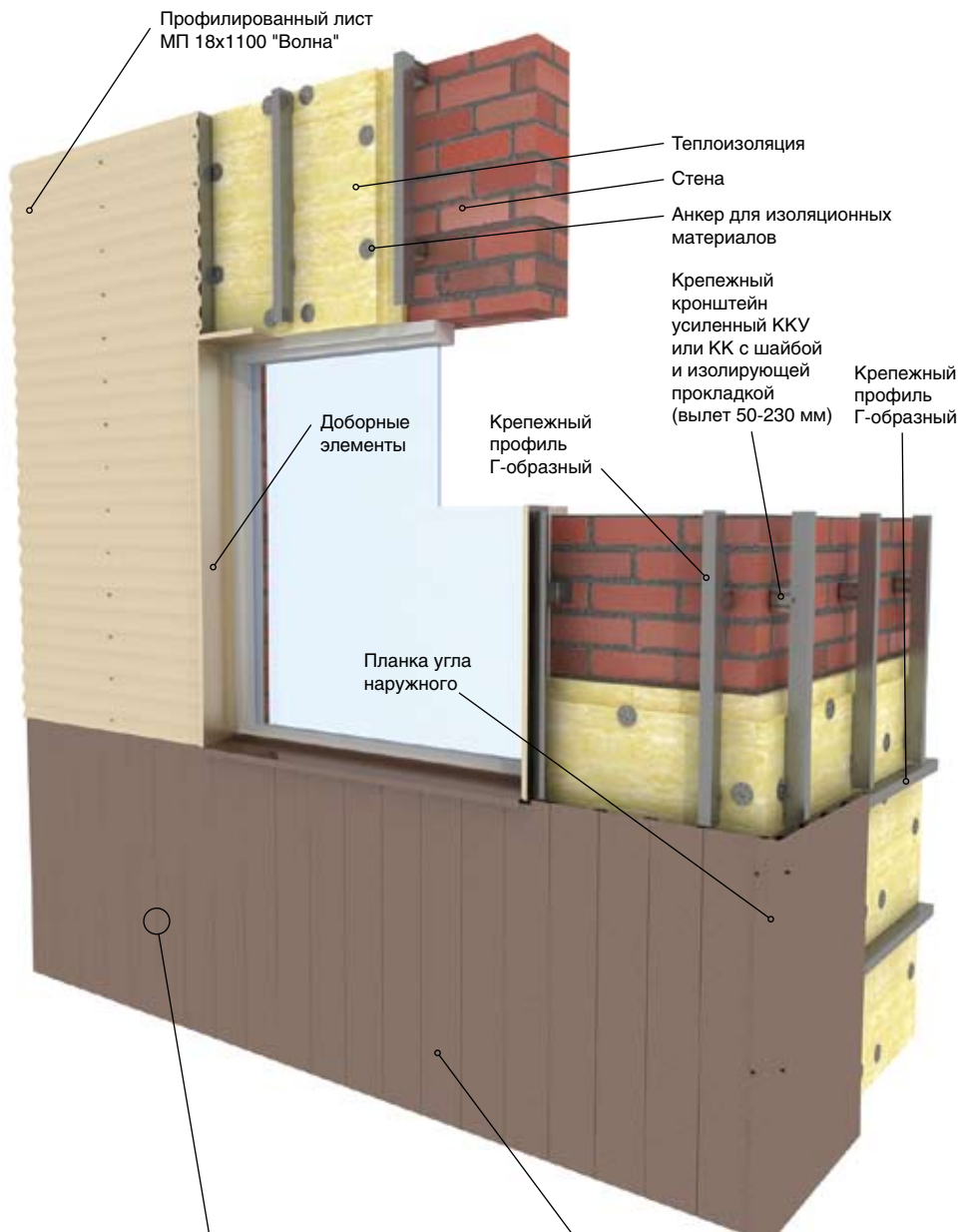
24 - высота панелей, мм

В - рабочая ширина панелей, мм

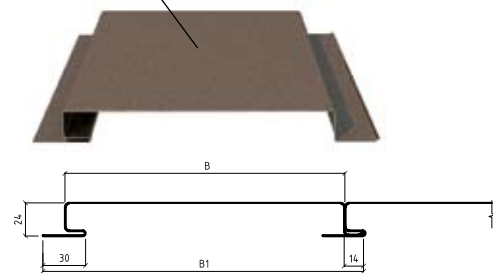
Р - ширина руста между панелями (20 мм с рустом, 0 - без руста).

Характеристики линейных панелей, производство в г. Новосибирск

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



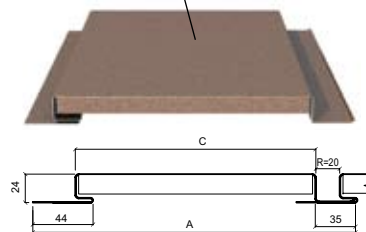
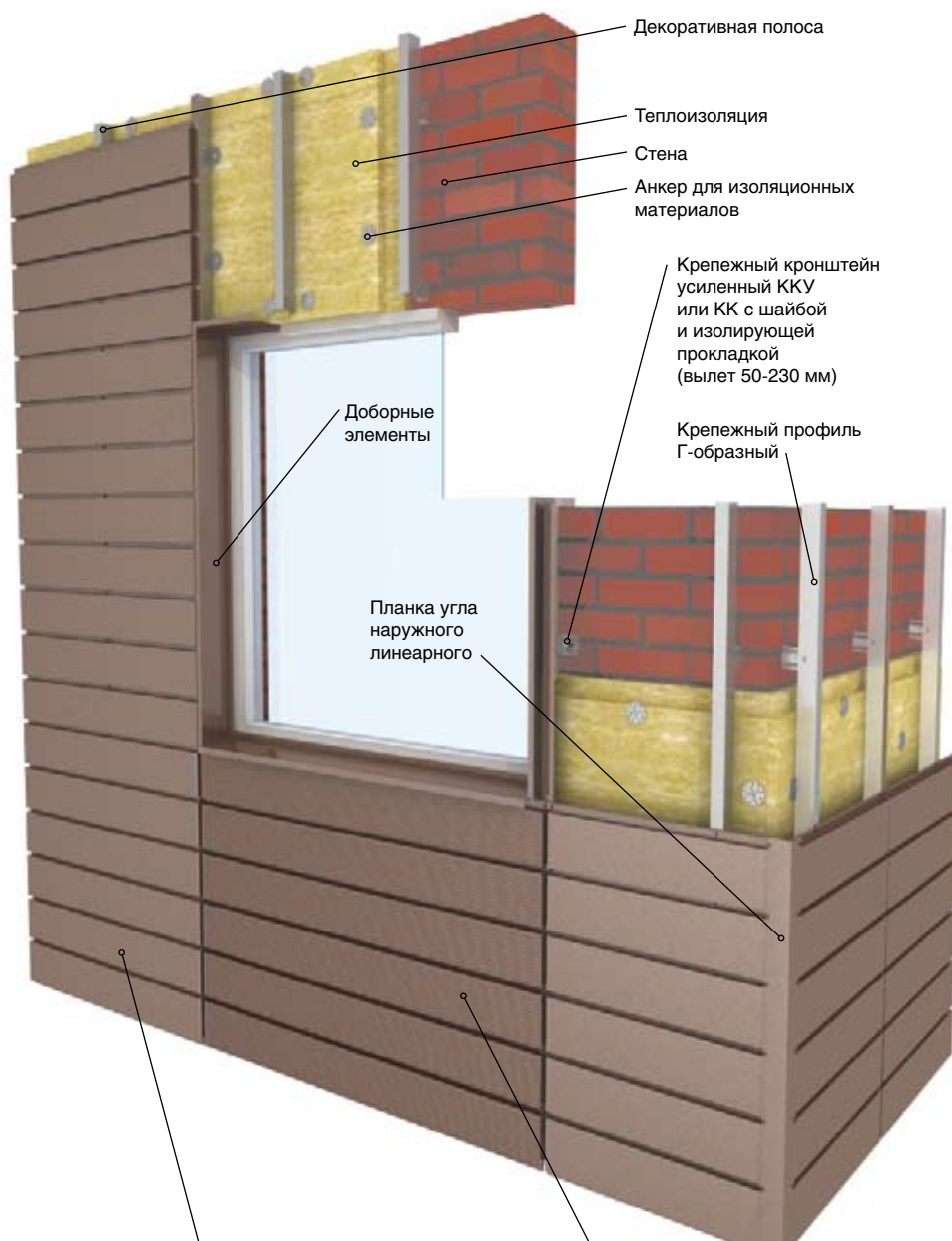
Стык линейных панелей без руста (с открытыми торцами)



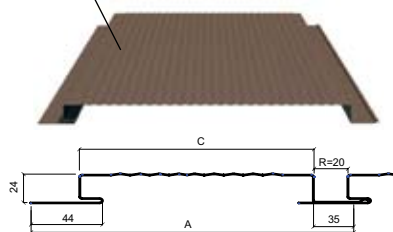
Линейные панели без руста МП ЛП-О-24хВ/0 (с открытыми торцами)

Система вентилируемого фасада с облицовкой линейными панелями

Линейные панели Primerpanel®



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



Линейные панели Primerpanel®
с рустом 20 мм
Primerpanel-O-B-24xC/20
(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 от 0.7 до 1.0 мм. Монтируются на **облегченную** горизонтальную или вертикальную подконструкцию.

Обозначения линейных панелей:

Primerpanel-O-B-24xC/R
Primerpanel-O-Г-24xC/R
Primerpanel-T-Г-24xC/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".



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 свою развитую инфраструктуру и удобную транспортную развязку. Этот жилой комплекс возведен в соответствии с новейшими стандартами строительства и с учетом требований современности: уникальность, многофункциональность, скорость. В строительстве применялись эффективные материалы теплосбережения: навесные вентилируемые фасады, теплоизоляция, тройное остекление окон.



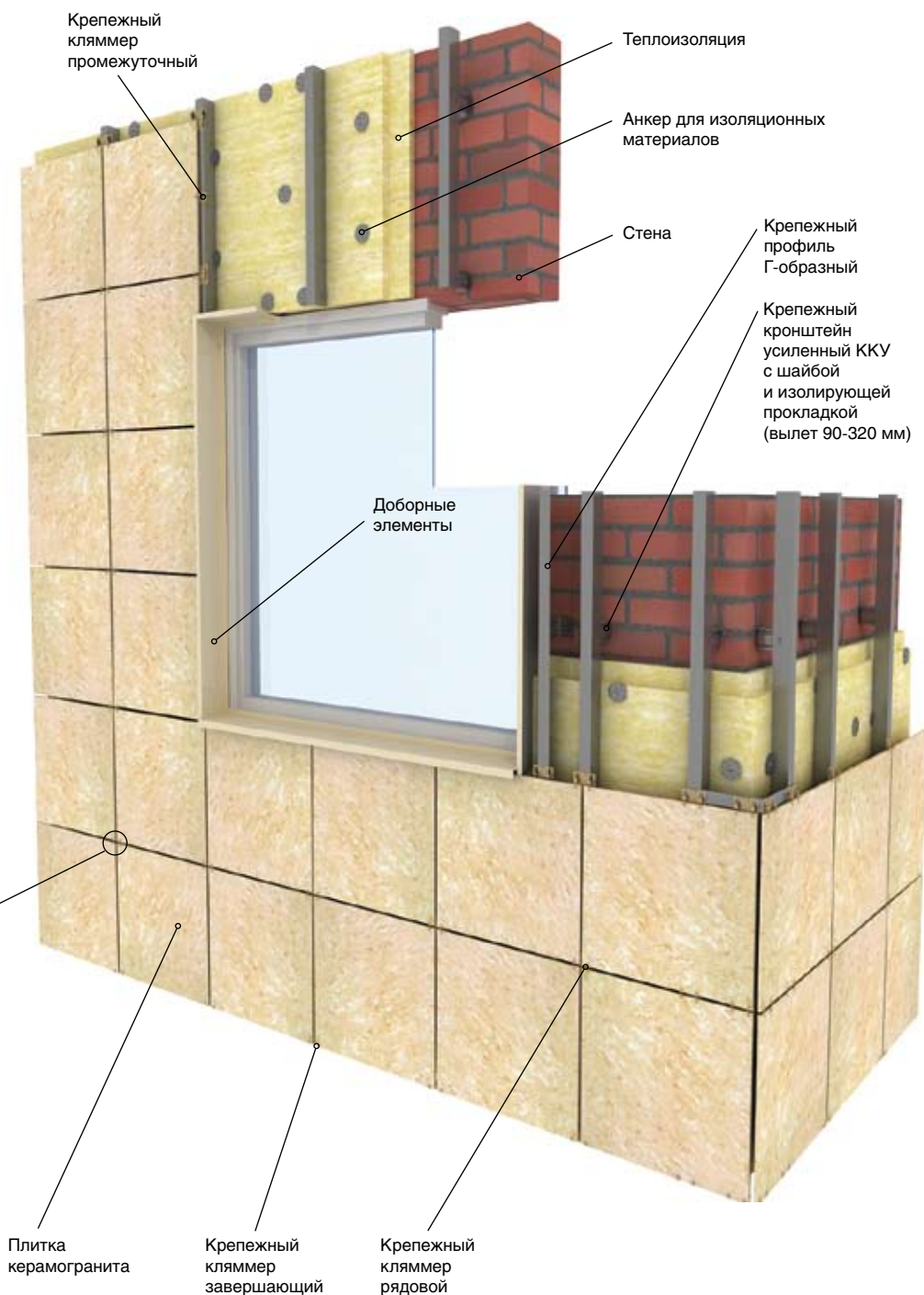
Система вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом

Вертикальная подконструкция

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

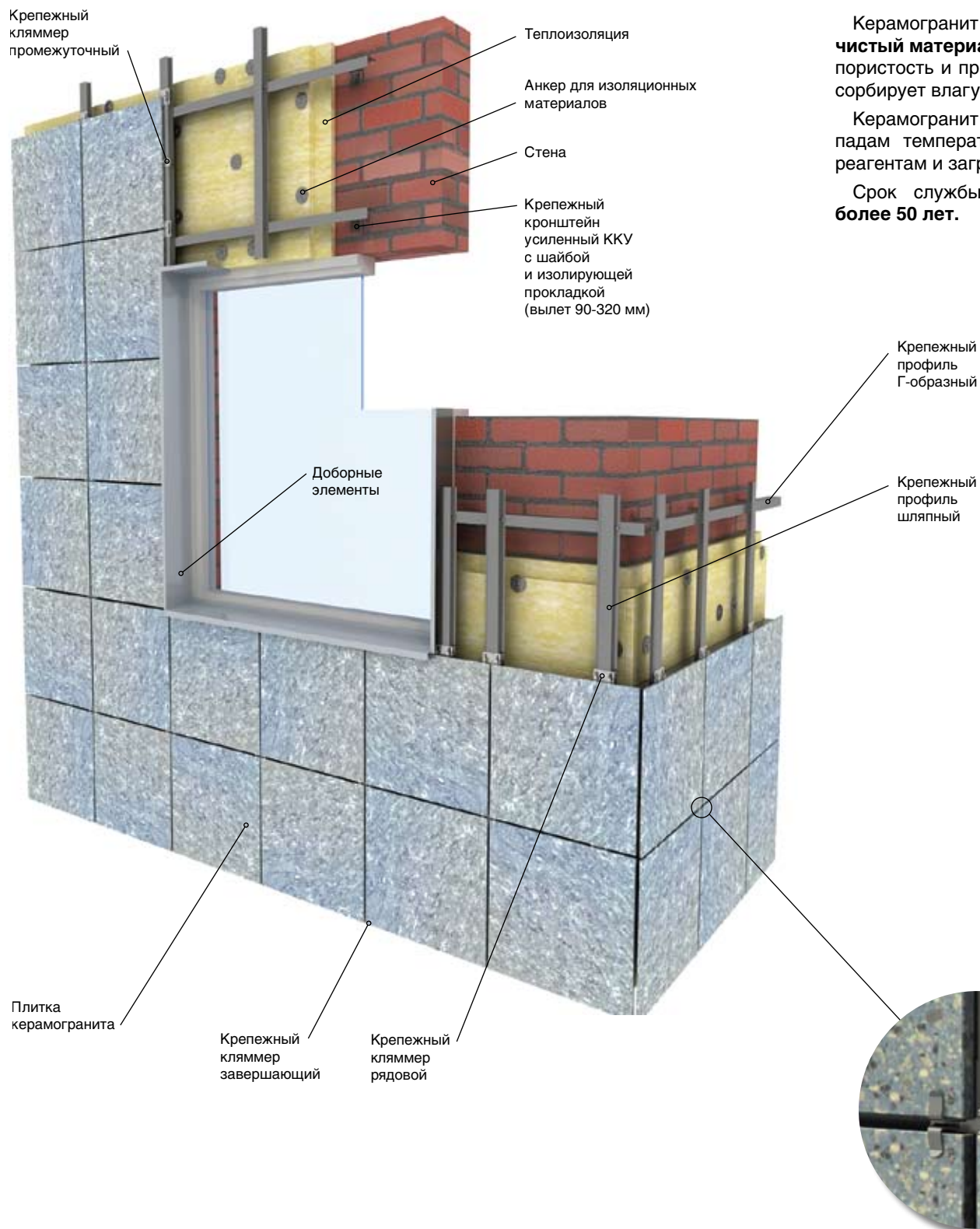
Стандартные размеры плиток керамогранита **300x300** или **600x600** мм.

Система монтируется на вертикальную или перекрестную подконструкцию.



Система вентилируемого фасада с облицовкой керамогранитом

Перекрестная подконструкция



Керамогранит - **экологически чистый материал**, имеет низкую пористость и практически не абсорбирует влагу.

Керамогранит стоек к перепадам температур, химическим реагентам и загрязнению.

Срок службы керамогранита **более 50 лет.**



ТЕННИСНЫЙ ЦЕНТР

Республика Казахстан, г. Караганда,
напротив мкн. «Орбита», вдоль пр. Республики

Конструктивное решение:

Система вентилируемого фасада с облицовкой фасадными кассетами (3000 кв.м)

Реализация проекта:

2012 г.



Теннисный центр расположен на трех этажах спортивного комплекса. Объект возведен по последнему слову строительных технологий, отвечает всем мировым стандартам и требованиям международных спортивных организаций. Общая площадь Теннисного центра составляет 5300 квадратных метров. Объект включает в себя 3 закрытых и 4 открытых корта. Имеется зрительный зал на 400 мест, раздевалки, подсобные помещения для спортивных команд, тренажерный зал. В комплекс также входят гостиница на 15 номеров, конференц-зал и кабинет комментатора.



Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

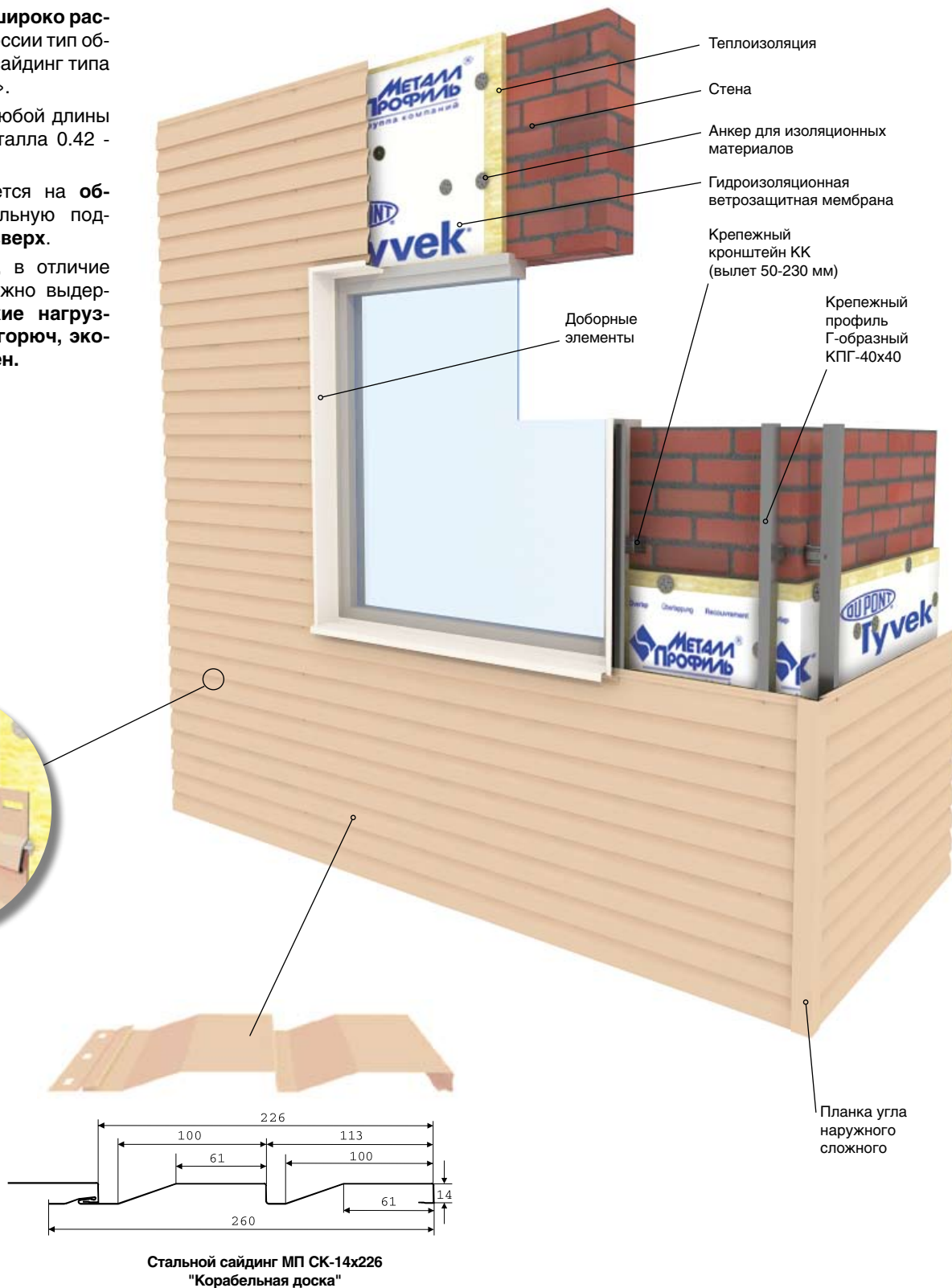
Стальной сайдинг "Корабельная доска"

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

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

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

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



Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

Стальной сайдинг Лбрус

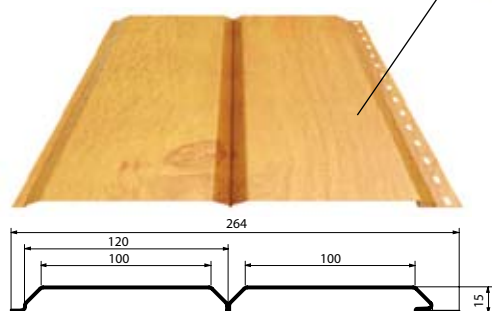


Стальной сайдинг Лбрус применяется для **облицовки стен** (в вертикальном или горизонтальном положении), а также для **подшивки кровельного свеса**.

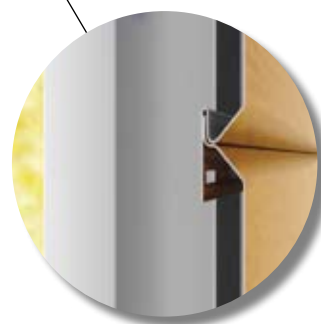
Вы можете приобрести сайдинг Лбрус **НА ЗАКАЗ** любой длины до 6.0 м, толщина стали 0.42 - 0.52 мм.

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 сразу после монтажа**).



Стальной сайдинг Лбрус-15x240



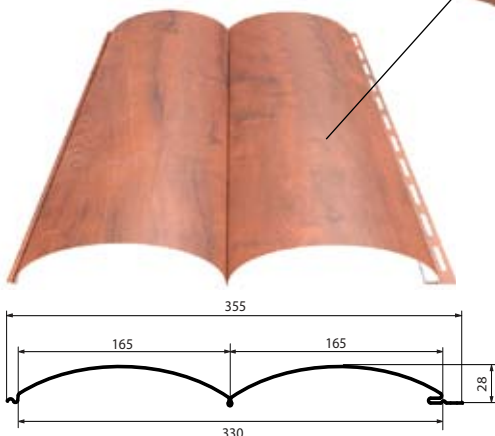
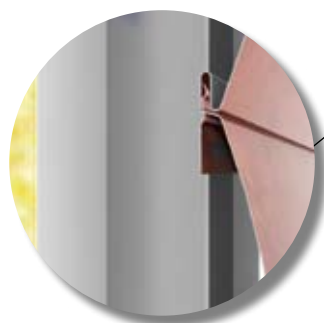
Система вентилируемого фасада с облицовкой стальным сайдингом

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 **уют и комфорта**.

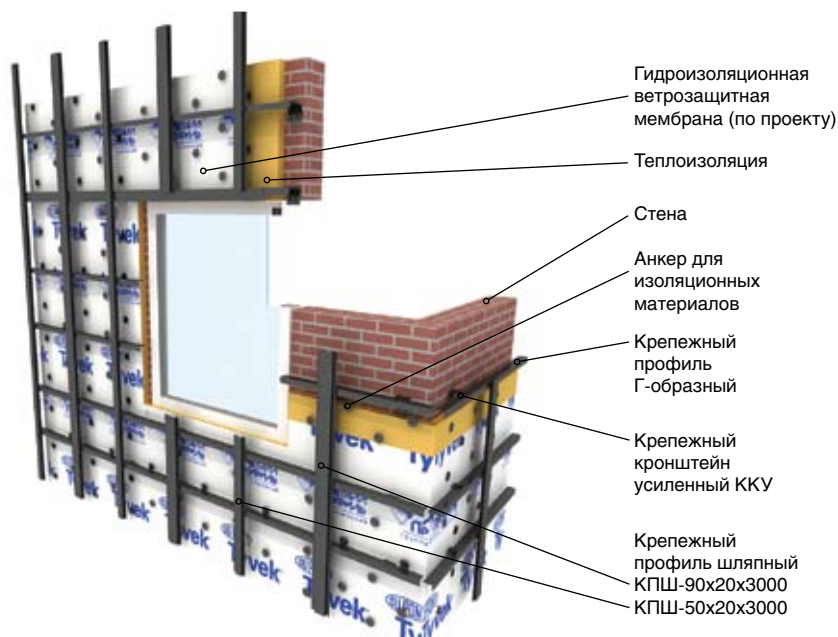
Система монтируется на **облегченную** вертикальную подконструкцию.

Сайдинг Woodstock изготавливается любой длины до 6 м, толщина металла до 0.5 мм.



Стальной сайдинг Woodstock-28x330

Подконструкция



Гидроизоляционная ветрозащитная мембрана (по проекту)

Теплоизоляция

Стена

Анкер для изоляционных материалов

Крепежный профиль Г-образный

Крепежный кронштейн усиленный ККУ

Крепежный профиль шляпный КПШ-90x20x3000
КПШ-50x20x3000

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 (черная)

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), $t=1.2$ и 2.0 мм



Крепежные профили шляпные КПШ-50x20x3000 и КПШ-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 Z-образный 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 дистанциром ККРД-70x10, $t=1.2$ мм



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



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

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

Подконструкция

Сопутствующие материалы



Анкер фасадный 10х60
(80, 100, 120, 140, 160, 180, 200).
Для крепления кронштейнов
фасадных систем.



**Анкер для изоляционных
материалов 8х90**
(110, 130, 150, 170, 190, 210)



Саморез Ø4.2х16
оцинкованный с прессшайбой.
Для крепления фасонных элементов к
облицовке, для крепления сайдинга
и линейных панелей.



Саморез Ø4.8х28 цветной
с ЭПДМ-прокладкой.
Для видимого крепления фасадных
кассет, профнастила.



Саморез Ø4.8х28 (Ø4.8х29 и Ø5.5х19)
оцинкованный с ЭПДМ-прокладкой.
Для соединения элементов несущего
каркаса между собой и невидимого
крепления фасадных кассет.



Заклепки Ø3.2х8 цветные
комбинированные.
Для крепления фасонных
элементов к облицовке.



Заклепки стальные оцинкованные
и стальные нержавеющие Ø4.0х10 и
Ø4.8х10. 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



PAROC является товарным знаком Paroc OY AB.

Наименование	Размеры
ISOVER ВентФасад Низ	1170х610х50 (100) мм
ISOVER ВентФасад Верх	1380х1190х30 мм
PAROC WAS35	600х1200х30 мм

Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтового волокна



Наименование	Размеры
ИЗОБОКС Инсайд	1200х600х50 (100) мм
ИЗОБОКС Вент	1200х600х50 (100) мм
ИЗОБОКС Фасад	1200х600х50 (100) мм

Гидроизоляционные ветрозащитные мембраны



Наименование	Размеры
Tyvek Housewrap	1.5 x 50 м

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.

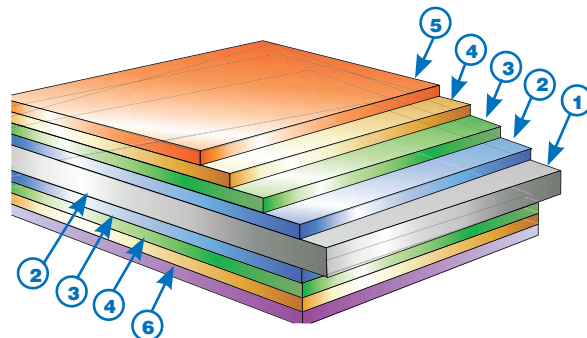
Обновленная техническая документация представлена на сайте www.metallprofil.ru

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



Виды покрытий

Призма, 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**.

Призма матовая, Colorcoat Prisma™ Matt (ПРМА) - новая разработка компании Tata Steel. Обладая всеми лучшими характеристиками Colorcoat Prisma™, материал имитирует **традиционные строительные материалы** - кирпич и натуральный камень.

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, поливинилфторид (ПВФ) - покрытие толщиной 27 мкм, состоящее из поливинилфторида (80%) и акрила (20%). Имеет глянцевую поверхность, может быть цвета типа "металлик". ПВДФ 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.

Полиэстер, полиэфир (ПЭ) - **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 формовемости.

Характеристики покрытий.

Наименование показателя	Colorcoat Prisma™ (ПРМ)	Colorcoat Prisma™ Matt (ПРМА)	Пластизол (ПЛ)	ПВДФ (ПВФ)	PVDF Matt (ПВМ)	Ecosteel® (ЭС)	Полиэстер (ПЭ)
Вид поверхности	гладкая	гладкая	тиснение	гладкая	гладкая	гладкая	гладкая
Толщина покрытия лицевой стороны, мкм	50*	50*	200*	27*	27*	30*	25*
Блеск, %	30-40	5	5-60	5-80	4	30-40	5-80
Максимальная температура эксплуатации, °С	120	120	60	110	110	80	80
Цветостойкость	отл.	отл.	удовл.	отл.	отл.	хор.	хор.
Устойчивость к механическим повреждениям	хор.	хор.	отл.	хор.	хор.	хор.	удовл.
Коррозионная стойкость	отл.	отл.	отл.	хор.	хор.	хор.	удовл.
Срок гарантии, лет	до 20**	до 17**	10	10	20	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

Для изготовления профлиста, сайдинга, линейных панелей $t=0.4-0.7$ мм

Цвета представлены в различных покрытиях.

RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	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 9010	P 362	P 363
Anticato	RR 11	S0254 (RR 32)	RR 40 (metallic)	RR 42 (metallic)	RR 43 (metallic)	RR 44 (metallic)	RAL 1035 (metallic)
RAL 9006 (metallic)	Aquarius (metallic)	Atlantis (metallic)	Aurora (metallic)	Ephyra (metallic)	Helios (metallic)	Metallic Blue (metallic)	Pegasus (metallic)
Anthracite (matt)	Terracotta (matt)	Сосна (продольный)	Дуб мореный (продольный)	Белый камень (продольный)	Белый камень (поперечный)		

Для изготовления фасадных кассет $t=0.7, 1.0, 1.2$ мм

Призма, Colorcoat Prisma™

RAL 1015	RAL 5005	RAL 9010	RAL 9006 (metallic)	Ephyra (metallic)	Helios (metallic)	Metallic Blue (metallic)	Pegasus (metallic)
----------	----------	----------	---------------------	-------------------	-------------------	--------------------------	--------------------

Призма матовая Colorcoat Prisma™ Matt

Anthracite (matt)	Terracotta (matt)
-------------------	-------------------

ПВДФ

RR 179 = RAL 9010	RR 491 = RAL 5005	RR 794 = RAL 3020	RR 807 = RAL 1015	RR 40 (metallic)	RR 42 (metallic)	RR 43 (metallic)	RR 44 (metallic)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

ПВДФ матовый, PVDF Matt

RR 750	RR 29	RR 35	RR 179 = RAL 9010	RR 807 = RAL 1015	RR 40 (metallic)	RR 41 (metallic)	RR 45 (metallic)
RR 42 (metallic)	RR 44 (metallic)						

Ecosteel®

Сосна (продольный)	Дуб мореный (продольный)	Белый камень (продольный)	Белый камень (поперечный)
--------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

Полиэстер

RAL 1015	RAL 9010	RAL 1035 (metallic)	RAL 9006 (metallic)	RAL 2004	RAL 1018	RAL 3020
----------	----------	---------------------	---------------------	----------	----------	----------

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.

Обновленная техническая документация представлена на сайте www.metallprofil.ru



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.



Фото предоставлено руководителем архитектурной мастерской ЗАО «Курортпроект» - Хазановым М. Д.

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 вертолётной площадкой на крыше. Стены административного комплекса на 80 процентов стеклянные: их прозрачность, по замыслу проектировщиков, должна символизировать открытость и демократичность власти.



Адреса и телефоны



Москва

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

- ул. Адмирала Макарова, 29, т. (495) 937-32-30
- МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104-а, т. (495) 225-61-51
- МО, г. Дзержинский, Дзержинское шоссе, 1, т. (495) 225-61-41
- 41 км МКАД, пос. Мосрентген, Институтский пр-д, 2, тел./факс. (495) 225-61-42
- ул. Германа Титова, 35, т. (3852) 289-289 (многокан.)
- ул. Мерлина, 57/7, т. (3854) 555-100
- проезд Дорожников, 12, т. (8442) 26-33-01, 26-33-03
- г. Нововоронеж, ул. Вокзальная, 24, т. (473) 2-205-105,
- Монтажный пр-д, 8Б, т. (473) 2-205-105,
- Московский проспект, 3, т. (473) 2-391-444
- г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2, т. (343) 379-45-79
- РК «Новомосковский», ул. Metallургов, 70, пав. 7, т. (343) 22-837-22 (21,23)
- Воткинское шоссе, 170, т. (3412) 446-555, 45-11-20
- ул. Ракитная, 4, корпус 10, т. (3952) 500-545, 799-433
- ул. Тэцевская, 15, т. (843) 203-00-00
- ул. Минская, 12, т. (843) 203-00-40
- ул. Шатурская, 7Б, т. (3842) 346-333, 346-888
- ул. Базовая, 19, 1 этаж, т. (8332) 71-55-66 (многокан.)
- ст. Динская, ул. Крайняя, 14, т. (86162) 5-51-51, 8-800-200-51-52
- ул. Гаражная, 91, т. (861) 253-53-70
- ул. Башиловская, 1а, т. (391) 25-25-600, 25-29-500
- ул. Омская, 179, литер Б, т. (3522) 54-59-20, 54-59-30
- ул. Экспедиционная, 4, т. (4712) 73-10-20, 37-73-95

Барнаул

Бийск

Волгоград



Воронеж



Екатеринбург



Ижевск



Иркутск



Казань



Кемерово



Киров



Краснодар



Красноярск

Курган

Курск

БЕЛАРУСЬ

ООО МеталПрофиль - стратегический партнер в Беларуси



Минск

- ул. Тимошенко, 8, оф. 14, т. (10-375-17) 205-03-73, 205-03-70
- ул. Ленинградская, 134а, т. (10-375-212) 35-37-66
- ул. Лепешинского, 2а, т. (10-375-232) 57-91-72
- ул. Суворова, 143, т. (10-375-152) 52-02-03
- ул. Криюлина, 27а, т. (10-375-222) 40-40-72

Витебск

Гомель

Гродно

Могилёв

Магнитогорск



Минеральные Воды

Набережные Челны



Нижний Новгород

Новокузнецк



Новосибирск

Омск

Пермь



Ростов-на-Дону

Саратов



Санкт-Петербург

Ставрополь

Сургут

Томск



Тюмень

Улан-Удэ

Уфа

Челябинск

- ул. Красноармейская, 41, корп. 1, т. (3519) 580-240
- ул. 1-я Промышленная, 31, т. (87922) 51-695, 51-611
- ул. Промышленная, 68, т. (8552) 204-000
- пр-т М. Джалили, 29/2, оф. 105, т. (8552) 74-74-04
- ул. Торфяная, 33 А, т. (831) 233-20-61, 233-20-62
- ул. Максима Горького, 250, т. (831) 411-50-57
- ул. Рудокопровая, 40/1, т. (3843) 99-33-99, 99-33-33
- ул. Плотинная, 7/4, т. (383) 335-60-65
- ул. Тайгинская 4/1, т. (383) 328-39-93
- п. Керамкомбинат, ул. Широкая, 24, т. (38343) 91-111
- ул. Орджоникидзе, 282, оф. 206, т. (3812) 272-372, 798-162
- ул. Героев Хасана, 92, оф. 101, т. (342) 246-23-62, 268-92-68
- ул. Доватора, 154/1, т. (863) 290-55-90
- пос. Расково, Вольский тракт, 5-й км, т. (8452) 390-777, 249-352
- пр-т Александровской Фермы, 29Е, т. (812) 331-68-48, 331-68-40
- ул. Боровая, 40, оф. 2, т. (812) 318-33-58
- ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 753-505
- 8-ой пром. узел, ул. Монтажная, 2, т. (3462) 21-21-21
- ул. Причальная, 8, т. (3822) 28-24-24, 28-24-25
- ул. Пермьякова, 2, стр. 4, оф. 14, т. (3452) 39-07-53
- п. Рошино, ул. Сергея Ильюшина, 1, т. (3452) 49-66-46, 49-66-47
- ул. Ботаническая, 35Д, т. (3012) 26-77-62
- ул. Федоровская, 6, т. (347) 292-31-94
- ул. Пархоменко, 99, т. (347) 246-69-69
- ул. Радонежская, 6, т. (351) 210-18-17, 722-39-25

КАЗАХСТАН



Караганда

Актобе

Алматы

Астана

Атырау

Усть-Каменогорск

- Саранское шоссе, 8, т. (7212) 910-500, 8-800-080-20-10
- пр-т Стрелковой дивизии, 35 А, т. (7132) 744-744
- пр-т Рыскулова, 61В, т. (727) 320-16-00, 317-40-60
- ул. Жанажол, 17А, т. (7172) 272-000
- ул. Загородная, 1, т. (7122) 996-555, 396-090
- пр-т Абая, 160, т. (7232) 49-22-22

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

Азербайджан

Баку

Беларусь

Барановичи
Бобруйск
Борисов
Брест
Лидя
Мозырь
Новополоцк
Орша
Пинск

Казахстан

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



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, 2012 год, 3-е издание.

www.metallprofil.ru