

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
№1

ЛИНЕАРНЫЕ ПАНЕЛИ • ТРЕХСЛОЙНЫЕ СЭНДВИЧ – ПАНЕЛИ • ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ



ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ

Системы вентилируемых фасадов ВФ МП 1000 и ВФ МП 2000

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА • ПРОФНАСТИЛ • ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ • САЙДИНГ



**МЕТАЛЛ
ПРОФИЛЬ**[®]
группа компаний

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ • МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ • ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ • КЕРАМОГРАНИТ • СЭНДВИЧ – ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ • БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

Системы вентилируемых фасадов

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

Уже более 8 лет успешно эксплуатируются вентилируемые фасадные системы Металл Профиль® с облицовкой металлическим сайдингом, профнастилом, фасадными кассетами МП 1005/23/20 и МП 2005/25/30. Металл Профиль® предлагает и новые разработки – вентилируемые фасады с облицовкой керамогранитом, линейными панелями.



Торговый центр, Дмитров



Боулинг "Гиппопо", Волгоград

Элементы системы вентилируемых фасадов выпускаются по ТУ 5285-001-78099614-2006. Работоспособность, долговечность и безопасность систем вентилируемых фасадов ВФ МП 1000 и ВФ МП 2000 подтверждены Техническим свидетельством ФЦС ТС-07-1612-06, продукция имеет все необходимые сертификаты.

Основные достоинства вентилируемых фасадов:

- ★ Обеспечивают надежную защиту утеплителя и стены от погодных воздействий.
- ★ Позволяют удерживать точку росы внутри утеплителя, оставляя несущую стену сухой.
- ★ Вентилируемый зазор предотвращает накопление влаги в утеплителе, тем самым обеспечивая его полноценную работу.
- ★ При реконструкции зданий нет необходимости в существенном ремонте стен.
- ★ Монтаж достаточно прост и может выполняться в любое время года, т.к. исключены "мокрые" процессы.
- ★ Надежно защищают от шума, создавая эффект акустического буфера.
- ★ Конструктивно обеспечена от циклических термических деформаций.

Основные преимущества вентилируемых фасадных систем с облицовкой фасадными кассетами МП 1005/23/20 и МП 2005/25/30

- ★ Небольшой вес системы в сравнении с отделкой керамогранитом или фиброцементными плитами.
- ★ Сравнительная дешевизна системы среди других систем вентилируемых фасадов.
- ★ Долговечность.
- ★ Пожаробезопасность.
- ★ Снижает электромагнитное воздействие.
- ★ Внешняя поверхность кассет защищена пленкой от повреждений при транспортировке и монтаже.
- ★ Имеет отверстия в нижней части кассет для лучшей вентиляции.
- ★ Повышенная точность изготовления кассет упрощает монтаж и улучшает внешний вид.
- ★ Возможность изготовления угловых, треугольных, трапецевидных и других видов кассет.



Трансмонолит, Внуково



Пансионат Ольгинка, Краснодарский край



Конькобежный центр, Коломна



Торговый центр, Уфа



Дворец спорта, Лобня

Общие положения

Системы вентилируемых фасадов ВФ МП 1000 и ВФ МП 2000 состоят из крепежных кронштейнов усиленных, горизонтальных крепежных профилей Г-образных, вертикальных крепежных профилей шляпных и Z-образного, изготовленных из оцинкованного металла, в том числе с порошковой окраской, метизов, теплоизоляции и фасадных кассет.

Система крепится к стене с помощью крепежных кронштейнов усиленных ККУ-90х80, ККУ-120х80, ККУ-150х80, ККУ-180х80, ККУ-230х80 с консолью 90, 120, 150, 180, 230 мм. Конструкция каждого кронштейна позволяет производить рихтовку плоскости фасада до 30 мм.

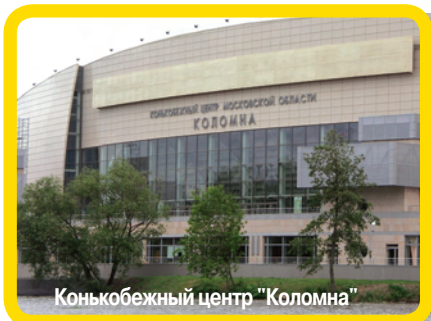
Шаг кронштейнов и горизонтальных профилей определяется проектом. Основные вертикальные крепежные профили шляпные КПШ-90х20х3000 устанавливаются по вертикальным стыкам кассет, а промежуточные КПШ-50х20х3000 - между основными при ширине кассеты более 700 мм, в узлах примыканий используются крепежные профили Z-образные КПЗ-29х20х3000. Стандартная длина профилей 3 м, но они могут изготавливаться нестандартной длины по проекту. Элементы несущего каркаса скрепляются между собой при помощи самонарезающих винтов, заклепок или болтового соединения.

В системе применяется одно- или двухслойное утепление (минвата либо стекловата). Для однослойного утепления или как наружный слой в двухслойном утеплении используются плиты минваты плотностью не менее 80 кг/куб.м. Как внутренний слой в двухслойном утеплении используются плиты минваты или стекловаты плотностью не менее 30 кг/куб.м (см. Техническое свидетельство ТС-07-1499-06). Для защиты утеплителя используется гидроветрозащитная паропроницаемая мембрана TYVEK HOUSEWRAP или аналогичные.

Фасадные кассеты МП 1005/23/20 и МП 2005/25/30 изготавливаются из металла по индивидуальным размерам под конкретный проект. Кассеты имеют открытый или скрытый способы крепления.

Размеры фасадных кассет: высота (H), ширина (W) и глубина (G), величина горизонтального и вертикального промежутка между кассетами-руста обозначается R. Высота и ширина кассеты – это эффективные размеры выступающей вперед части фасадной кассеты. Именно эти размеры используются при заказе кассет (HxW).

Внимание! Размеры фасадной сетки больше, чем размеры кассеты, на величину руста.



Конькобежный центр "Коломна"



Пенсионный фонд, Грозный

Техническая документация



Более подробную информацию по системам вентилируемых фасадов ВФ МП 1000 и ВФ МП 2000 с облицовкой фасадными кассетами смотрите в буклете "Техническая документация. Система вентилируемого фасада Металл Профиль®".

В этом же буклете представлены:

- системы вентилируемых фасадов ВФ МП СК, ВФ МП СВ, ВФ МП ЛП и ВФ МП ПЛ с облицовкой металлическим сайдингом, линейными панелями и профлистом;
- система вентилируемого фасада ВФ МП КВ с облицовкой керамогранитом.



Автоцентр Ниссан, Ростов-на-Дону



Супермаркет, Ростов-на-Дону

ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ★ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ★ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ ★ КЕРАМОГРАНИТ ★ САНДВИЧ-ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ★ БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ



Фасадные кассеты МП 1005/23/20

Фасадные кассеты МП 1005/23/20 обычно имеют прямоугольную форму, но могут изготавливаться угловыми, треугольными, трапецевидными и др. сложных форм. Кассеты имеют открытое крепление. Расстояние между кассетами фиксированное - 20 мм. Глубина кассет может варьироваться, стандартная глубина - 23 мм. Отогнутые фланцы кассет служат для их крепления цветными самонарезающими винтами с шестигранной головкой. Монтаж кассет ведется снизу вверх, слева направо.



Дворец спорта, Брест



Кинотеатр "Современник",
Электросталь



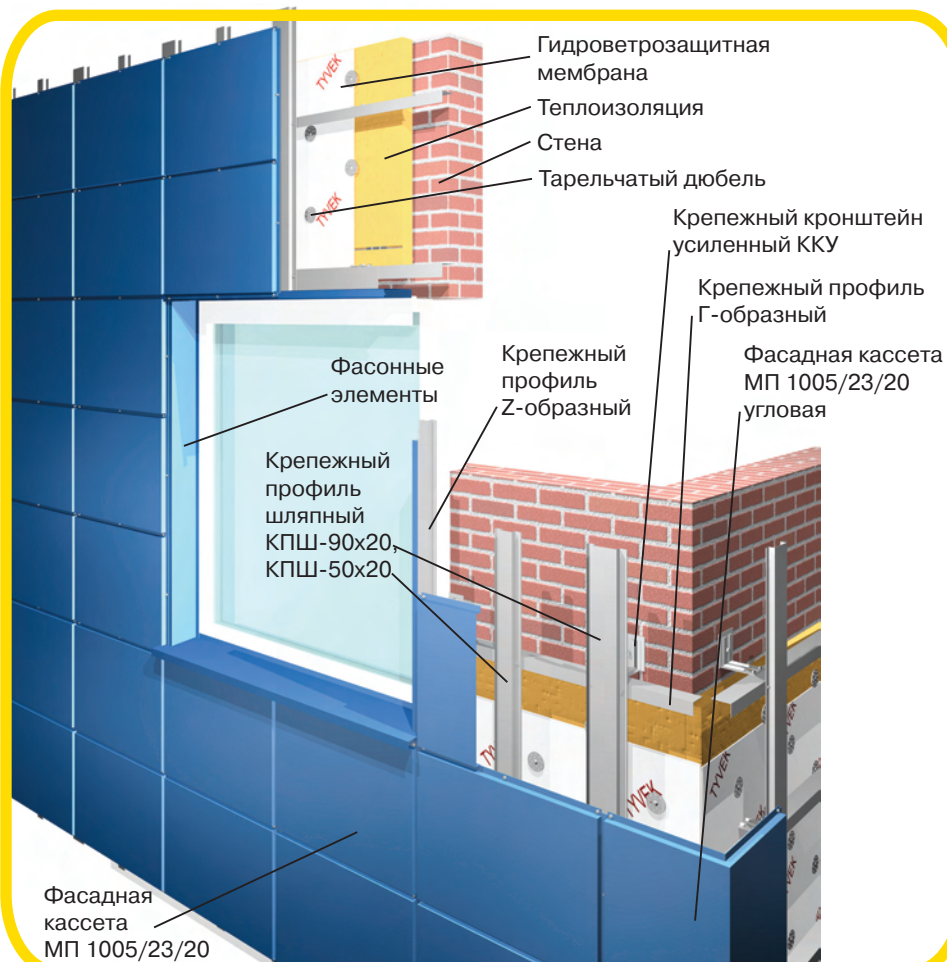
Хонда-мотоцентр, Москва



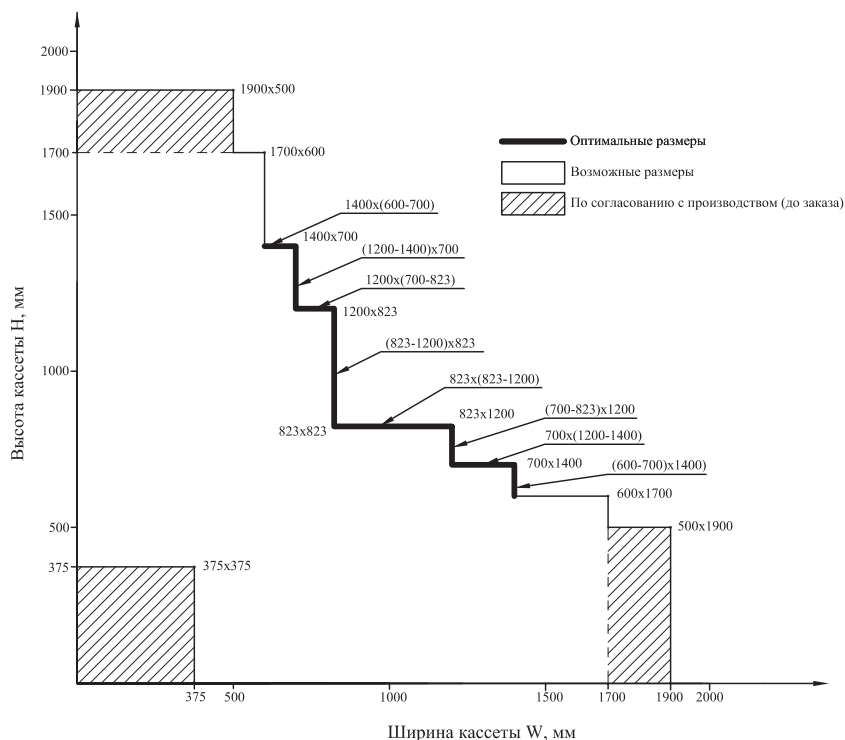
Первый полиграфкомбинат,
Красногорск



Клуб, Нальчик



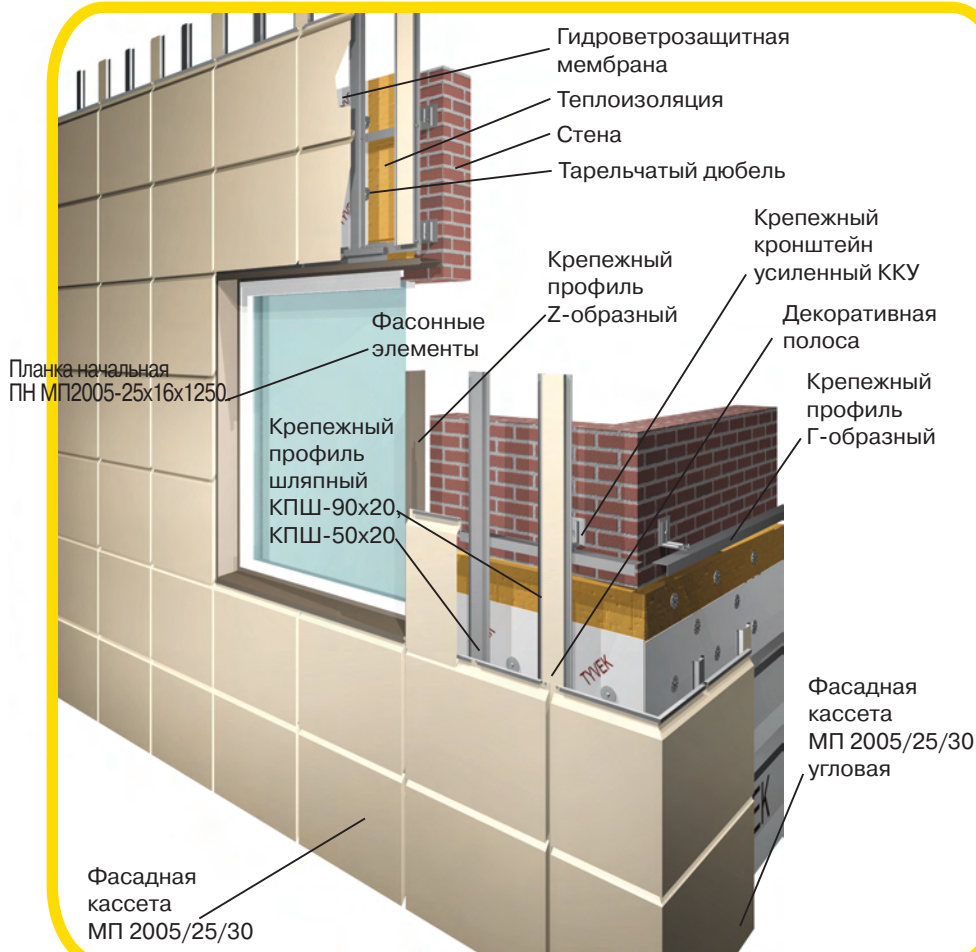
Размеры фасадных кассет МП 1005 (высота х ширина, НхW),
толщина металла 1,2 мм



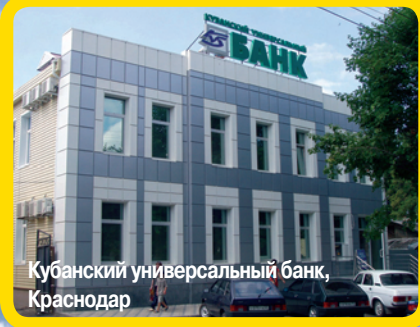
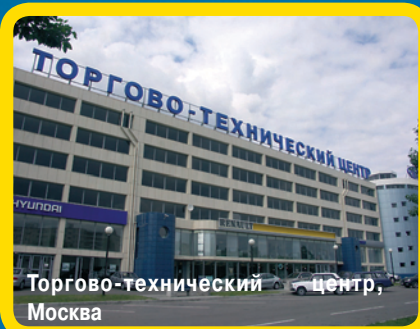
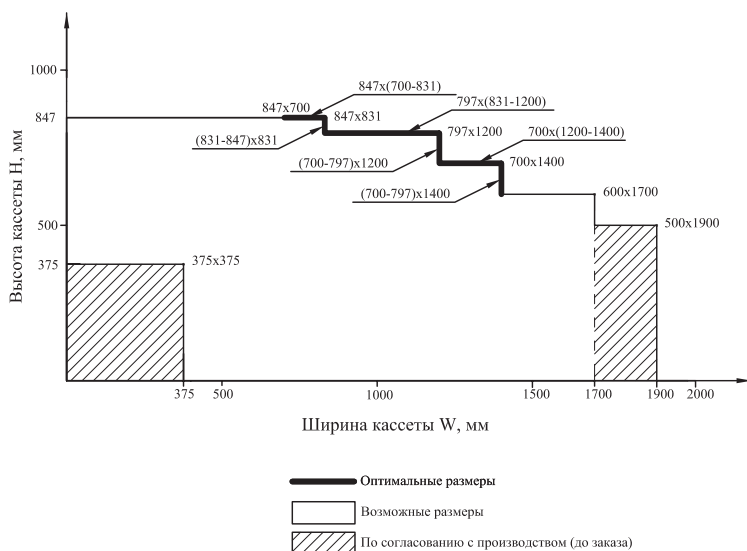
Фасадные кассеты МП 2005/25/30

Фасадные кассеты МП 2005/25/30 могут иметь прямоугольную, угловую или другую сложную форму, скрытое крепление, вертикальный руст между кассетами варьируется от 5 до 30 мм. Стандартная глубина кассет – 25 мм. Вертикальный шляпный профиль может быть цветным или же закрываться цветной декоративной полосой.

Монтаж фасадных кассет ведется снизу вверх, низ первой фасадной кассеты защелкивается за начальную планку, верх кассеты закрепляется самонарезающими винтами. Низ следующей кассеты защелкивается за верхнюю часть нижележащей кассеты и т.д. Тепловое расширение компенсируется размерами соединительных отверстий и конструкцией замка между кассетами.



Размеры фасадных кассет МП 2005 (высота х ширина, НхW), толщина металла 1,2 мм



ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ★ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ★ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ ★ КЕРАМОГРАНИТ ★ САНВИЧ-ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ★ БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ



Поликлиника, Сочи



Многоярусная парковка, Москва



Офисное здание, Москва



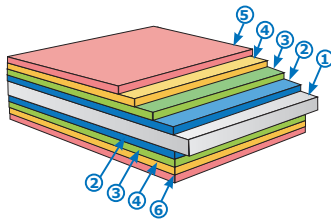
Магазин "Океан", Ставрополь



Соборная мечеть, Нальчик

Материалы и покрытия

Металл Профиль® в качестве сырья использует холоднокатаную горячеоцинкованную сталь толщиной 1.2 мм с различными видами полимерных покрытий производства НМЛК, ММК, Северсталь (Россия), Arcelor (Германия), Corus (Великобритания), Ruukki (Финляндия).



Структура стального листа облицовки:

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

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

ПВДФ (PVDF, PVF2) – покрытие толщиной 27 мкм, состоящее из поливинилхлорида (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. Самое долговечное покрытие, применяется даже в условиях агрессивных сред, таких, как морское побережье.

Colorcoat Prisma™ (Призма) – новейшая разработка компании Corus (Великобритания) на основе полиуретана с добавками полиамида, толщиной 50 мкм. Долгий срок службы определяется свойствами металлического слоя Galvalloy®, на 95% состоящего из цинка и на 5% из алюминия, что обеспечивает исключительные антикоррозионные свойства покрытия и защиту от коррозии обрезных кромок. Цветовая гамма состоит из популярных оттенков и включает покрытия с матовым и металлическим блеском с отличной стойкостью цвета и глянца.

Хамелеон (PVDF HIARC) – новый уникальный вид многослойного покрытия на основе ПВДФ толщиной 60 мкм. Дает перламутровые переливы цвета при взгляде под разными углами (эффект хамелеон). Обладает всеми достоинствами ПВДФ, великолепная коррозионная стойкость.

Карта цветов

Внимание, новинки! RAL 1021 (желтый), RAL 2011 (оранжевый), RAL 3020 (красный).

Стандартные цвета в постоянном наличии на складе: RAL 9010=RR179 (белый), RAL 5005=RR491 (синий), RAL 1015=RR807 (бежевый), металлики: RAL 9006 (серебряный металлик), RR40 (серебряный металлик), RR43 (медный металлик), RR42 (золотой металлик), RR44 (голубой металлик), Atlantis (темно-синий металлик).

RAL 1015 (RR 807)	RAL 1021	RAL 2011	RAL 3020	RAL 5005 (RR 491)	RAL 9010 (RR 179)
RAL 9006	RR 40	RR 42	RR 43	RR 44	Atlantis

На заказ (возможны и другие варианты по каталогам RAL и RaColor), не менее 2000 кв. м.:

RAL 1014	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5002
RAL 5021	RAL 6002	RAL 6005	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7024
RAL 8017	RAL 9002	RAL 9003	RR 11	RR 29	RR 32

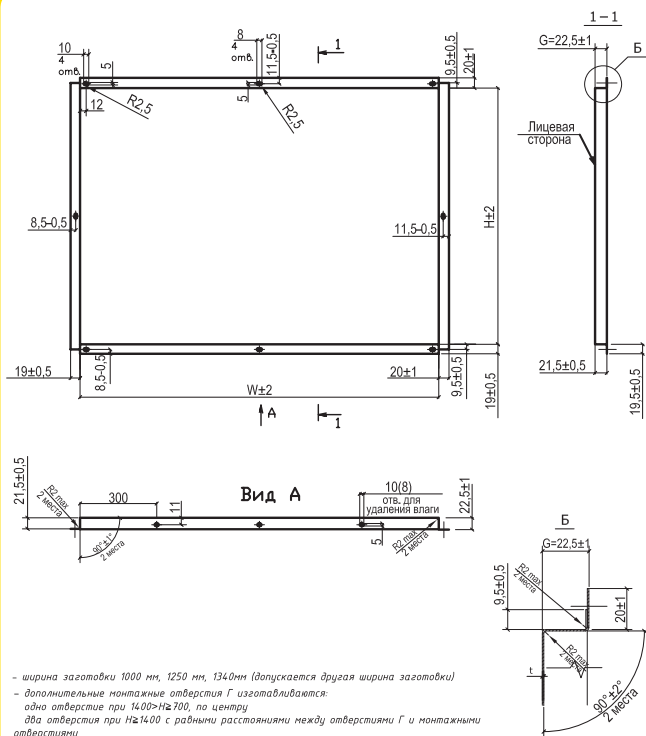
Металлики:

RAL 9007	Pegasus	Aurora	Helios	Aquarius
----------	---------	--------	--------	----------

Изображенные цвета покрытий соответствуют натуральным в пределах возможностей цветопередачи полиграфического оборудования. Под заказ возможна поставка других цветов по каталогам RAL, RaColor, Corus, SAAB

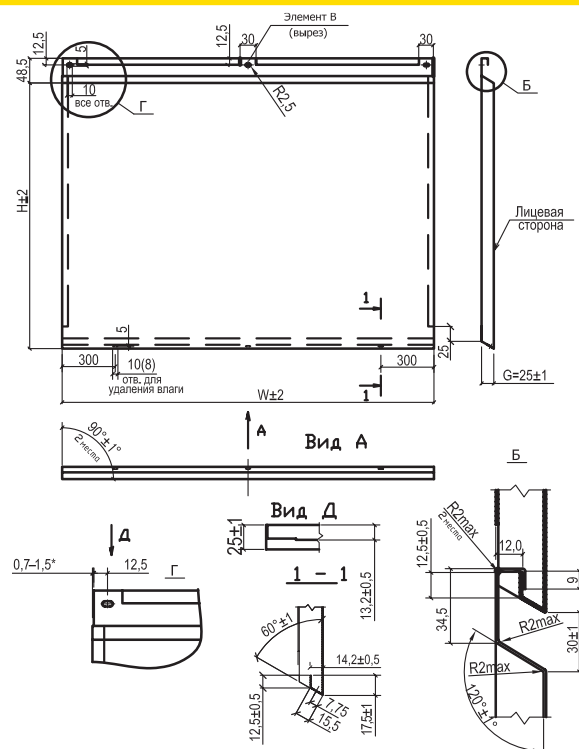
Комплектация

Фасадные кассеты



- ширина заготовки 1000 мм, 1250 мм, 1340 мм (допускается другая ширина заготовки)
- дополнительные монтажные отверстия Г изготавливаются:
 - одно отверстие при $1400 > W \geq 700$, по центру
 - два отверстия при $W \geq 1400$ с равными расстояниями между отверстиями Г и монтажными отверстиями
- дополнительные монтажные отверстия Д изготавливаются:
 - одно отверстие при $1400 > W \geq 700$, по центру
 - два отверстия при $W \geq 1400$ с равными расстояниями между отверстиями и краями эффективной площади
- отверстия для удаления влаги изготавливаются:
 - два отверстия при $W < 700$ на расстоянии 100 мм от края эффективной площади
 - три отверстия при $1400 > W \geq 700$, два, на расстоянии 300 мм от края эффективной площади, одно по центру
 - четыре отверстия при $W \geq 1400$, два, на расстоянии 300 мм от края эффективной площади, два, с равными расстояниями между всеми отверстиями

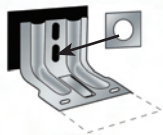
Фасадная кассета МП 1005/23/20



- * - зависит от толщины металла кассет
- ширина заготовки 1000 мм, 1250 мм, 1340 мм (допускается другая ширина заготовки)
- элемент В изготавливается:
 - один для кассет с размером $W \geq 700$ мм, по центру
 - два для кассет с размером $W \geq 1400$ мм, с равными расстояниями между элементами
- отверстия для удаления влаги изготавливаются:
 - два отверстия при $W < 700$ на расстоянии 100 мм от края эффективной площади
 - три отверстия при $1400 > W \geq 700$, два, на расстоянии 300 мм от края эффективной площади, одно по центру
 - четыре отверстия при $W \geq 1400$, два, на расстоянии 300 мм от края эффективной площади, два, с равными расстояниями между всеми отверстиями

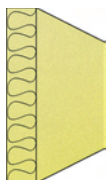
Фасадная кассета МП 2005/25/30

Кронштейн



Крепёжный кронштейн усиленный ККУ-90x80 (120, 150, 180, 230) с шайбой и прокладкой, $t=2$ мм

Теплоизоляция и ветрозащита



Мягкая теплоизоляция - минвата или стекловата плотностью 30-50 кг/м³.



Жесткая теплоизоляция - минвата или кашированная стекловата плотностью 80-120 кг/м³.

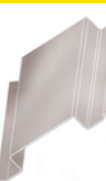


Гидроветрозащитная паропроницаемая мембрана TVEK (1.5x50 м)

Вертикальные и горизонтальные профили



Крепёжный профиль Г-образный КПГ-60x44x3000, $t=1.2$ мм.



Профиль крепёжный шляпный КПШ-90x20x3000 (вертикальный основной), $t=1.2$ мм.

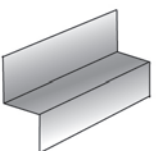


Крепёжный профиль шляпный КПШ-50x20x3000 (вертикальный промежуточный), $t=1.2$ мм.



Крепёжный профиль Z-образный КПЗ-29x20x3000, $t=1.2$ мм.

Начальная планка



Планка начальная ПН МП2005-25x16x1250.

Метизы



Анкера и распорные дюбели для крепления кронштейнов.



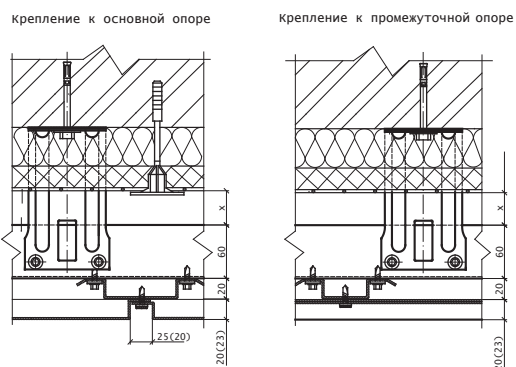
Саморез $\varnothing 4.8 \times 28$ с ЭПДМ прокладкой, оцинкованный или цветной. Заклепка стальная.



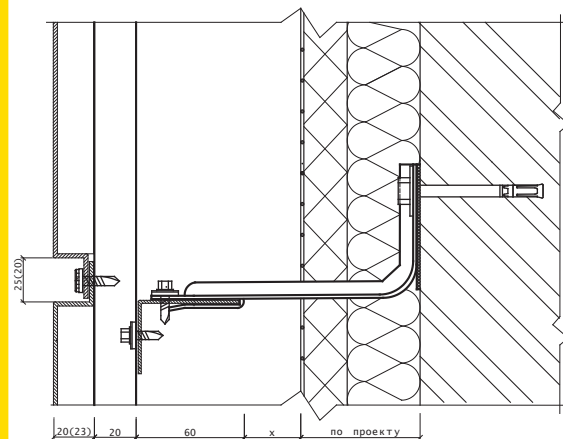
Тарельчатые дюбели для крепления утеплителя.



Центр по уходу за животными, Москва



МП 1005. Горизонтальный разрез

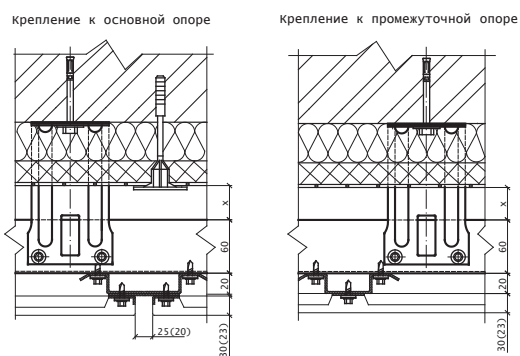


МП 1005. Вертикальный разрез

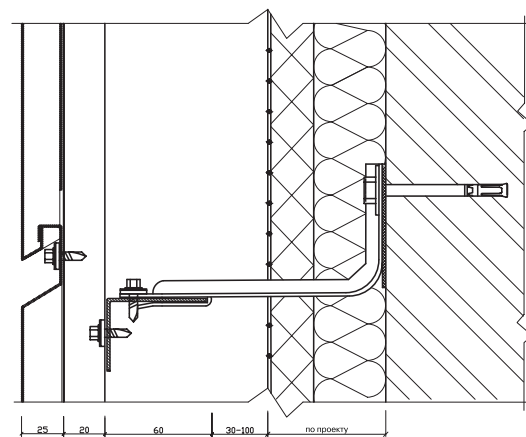
X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)



Ольгинка, Краснодарский край



МП 2005. Горизонтальный разрез

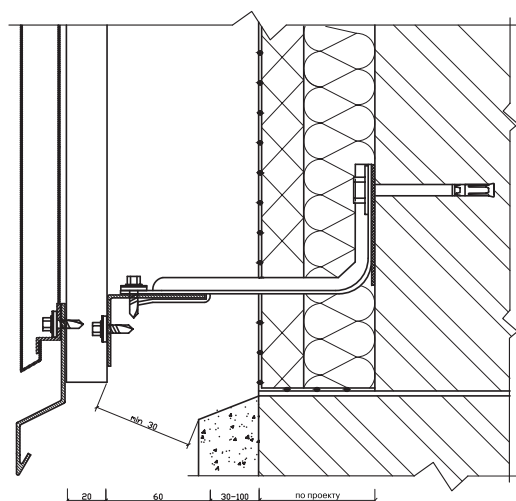


МП 2005. Вертикальный разрез

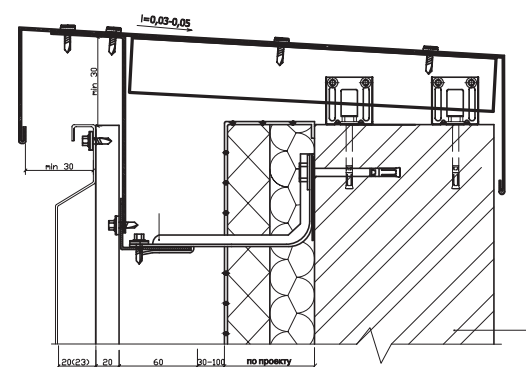
X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)



Ольгинка, Краснодарский край



МП 2005. Цоколь.

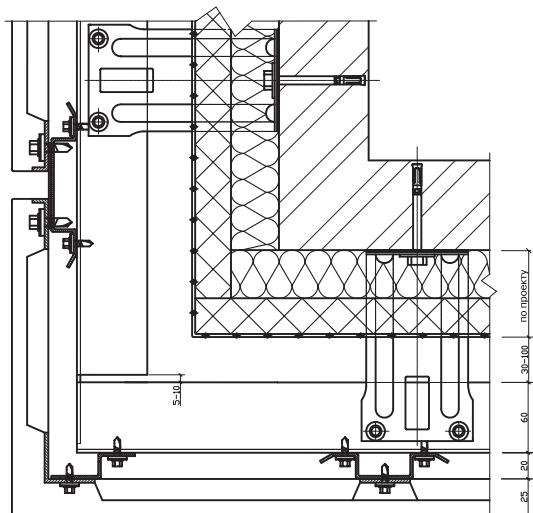


МП 2005. Парапет.

X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)

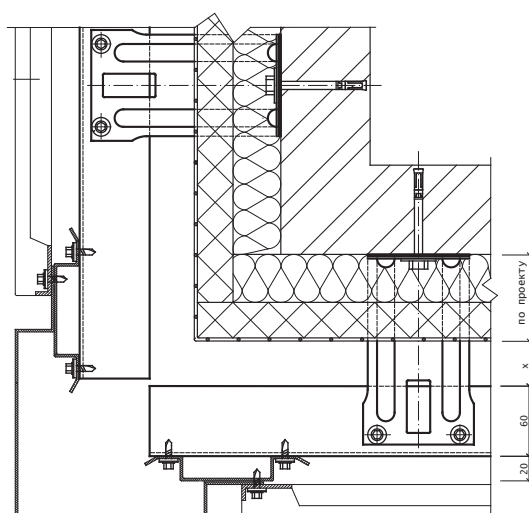


Магазин, Верхняя Пышма

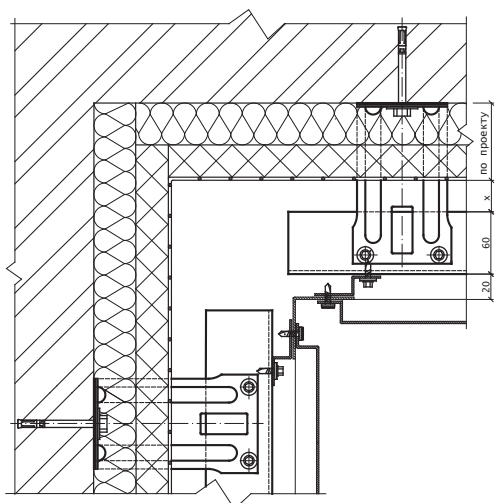


МП 2005. Внешний угол здания (вар.А).
Горизонтальный разрез

X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)

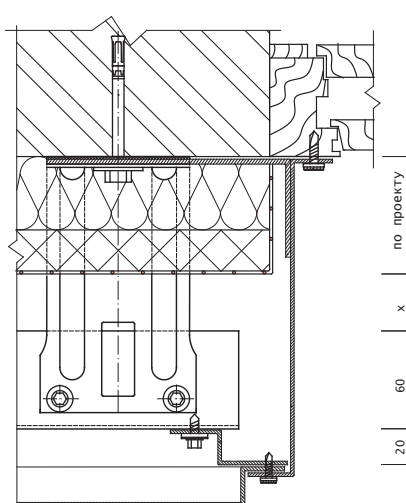


МП 2005. Внешний угол здания (вар.Б).
Горизонтальный разрез

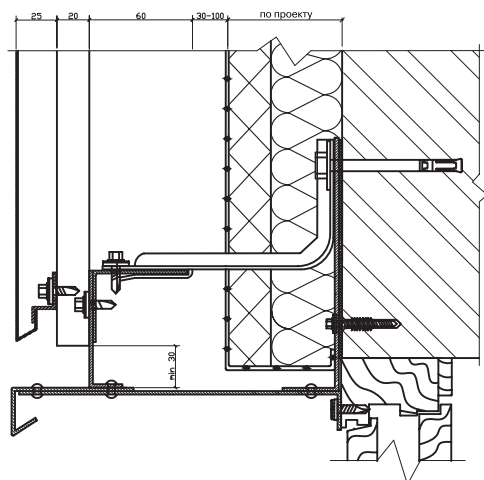
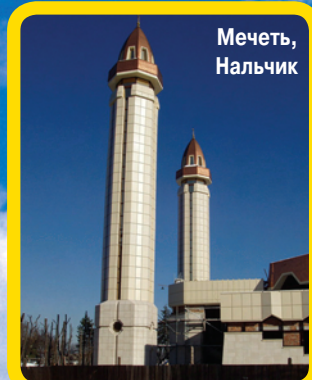


МП 1005. Внутренний угол здания.
Горизонтальный разрез

X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)

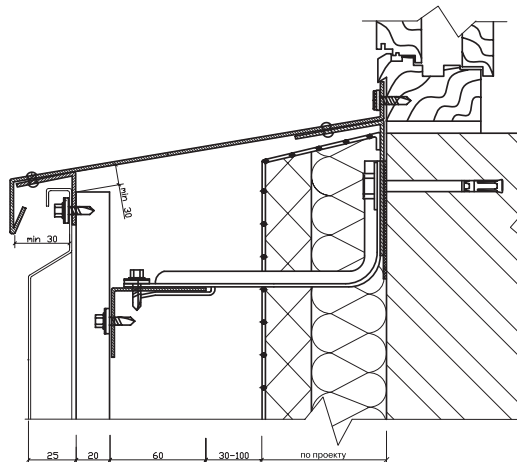


МП 1005. Примыкание к окну.
Горизонтальный разрез.



МП 2005. Примыкание к окну (верх).
Вертикальный разрез

X=30 - 100 (величина вентилируемого зазора)



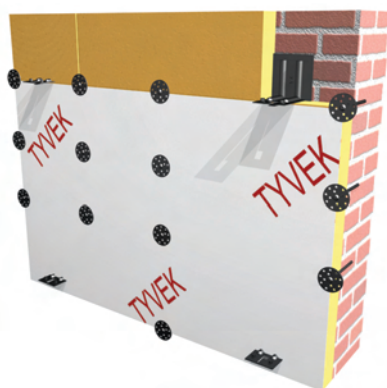
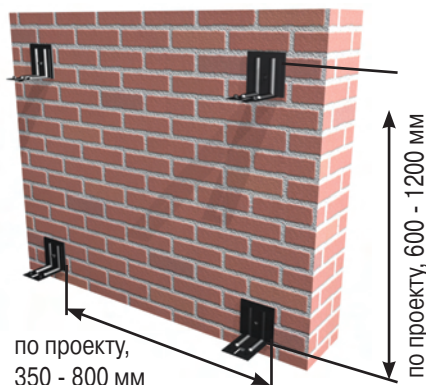
МП 2005. Примыкание к окну (низ).
Вертикальный разрез



1. Инструменты

Для монтажа вентилируемых фасадных систем Металл Профиль® с облицовкой фасадными кассетами МП 1005/23/20 и МП 2005/25/30 Вам необходимы следующие инструменты: нивелир, рулетка, отвес, шуруповёрт, ножницы по металлу, заклёпочные клещи, маркер.

Внимание! Категорически запрещается резать металлические составляющие абразивным кругом ("болгаркой"), так как в этом случае под действием высокой температуры выжигается не только полимерное покрытие, но и цинк. В результате начинается бурный процесс коррозии, образуются подтёки ржавчины.



2. Подготовка поверхности

Перед началом монтажа произвести демонтаж водостоков, антенн, вывесок; очистить стену от отслоившейся штукатурки.

3. Разметка и крепление кронштейнов

Разметка производится согласно шагу кронштейнов, по проекту, отступая от края стены не менее 100 мм до оси кронштейна.

Просверливаются отверстия для анкеров необходимого диаметра и монтируют к стене кронштейны ККУ, установив между кронштейном и стеной паронитовую или изоляционную прокладку.

Размер кронштейна определяется в зависимости от конкретных условий (толщина утеплителя, неровности стены).

4. Монтаж теплоизоляции и ветрозащиты

Плиты утеплителя устанавливаются плотно друг к другу без пустот в швах. Крепление осуществляется тарельчатыми дюбелями (5-7 штук на 1 кв.м). Если утеплитель не кашированный, в качестве ветрозащиты монтируют влагозащитную плёнку с перехлёстом 100 мм.

В случае установки двух слоев утеплителя производится дополнительное крепление первого слоя двумя дюбелями на плиту и окончательное 3-4 дюбелями.

5. Монтаж горизонтальных профилей

Горизонтальный профиль КПУ закрепить к кронштейнам ККУ саморезами $\varnothing 4,8 \times 28$ или заклёпками. Конструкция кронштейнов допускает выравнивание (рихтовку) горизонтальной обрешётки до 30 мм для создания ровной поверхности под кассеты. Если этого недостаточно, необходимо установить кронштейны другой длины.

Внимание! Отклонение фасада от плоскостности по вертикали в направлении перпендикулярно плоскости стены: ± 1 мм на 1 м, но не более ± 5 мм на каждые 10 м высоты, и не более ± 10 мм по всей высоте стены.

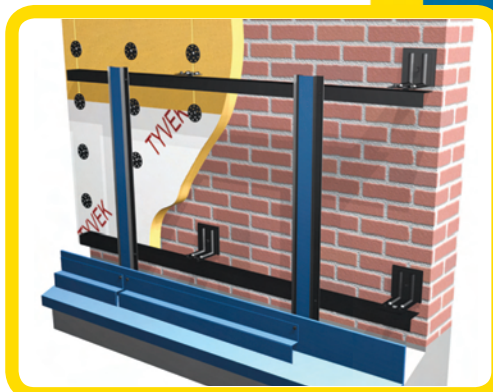
Отклонение фасада от плоскостности по горизонтали в направлении перпендикулярно плоскости стены: ± 1 мм на 1 м, но не более ± 5 мм на каждые 10 м длины, и не более ± 10 мм по всей длине стены.

Отклонение направляющих от вертикали в плоскости стены: ± 2 мм на 1 м, но не более ± 5 мм на каждые 10 м высоты, и не более ± 10 мм по всей высоте стены.

Уступ между смежными по высоте направляющими: ± 1 мм.

6. Монтаж вертикальных профилей

На сформированную горизонтальной обрешёткой плоскость необходимо смонтировать с помощью саморезов Ø4,8х28 основную вертикальную обрешётку из шляпного профиля КПШ-90х20х3000. Основные профили вертикальной обрешётки монтируются по вертикальным стыкам фасадных кассет, расстояние между профилями должно чётко выдерживаться. При ширине кассеты более 700 мм между основными профилями дополнительно устанавливаются промежуточные профили КПШ-50х20х3000. В узлах примыкания используются Z-образные профили.



7. Монтаж фасонных изделий

На вертикальную обрешётку КПШ прикрепить фасонные изделия.

При использовании фасадных кассет МП 2005/25/30 видимая часть основных профилей вертикальной обрешётки КПШ-90х20 имеет цветное полимерное покрытие или закрывается декоративной цветной полосой.

8. Монтаж фасадных кассет МП 1005/23/20

Монтаж ведётся снизу вверх, слева направо.

Перед монтажом необходимо снять защитную плёнку с боковых сторон кассет.

Кассета крепится саморезами Ø4,8х28 к вертикальным несущим профилям. Крепление кассет производится нарезающими винтами до положения «не дожимать» (указано на шуруповёрте) для возможности компенсации температурной деформации.

После завершения монтажа необходимо снять защитную плёнку.



9. Монтаж фасадных кассет МП 2005/25/30

Монтаж кассет осуществляется снизу вверх.

Перед монтажом необходимо снять защитную плёнку с боковых сторон кассеты.

Низ фасадной кассеты защёлкивается за начальную планку МП 2005/25/30. Верх кассеты МП 2005/25/30 крепится оцинкованными саморезами Ø4,8х28 к вертикальным несущим профилям. Крепление кассет производится нарезающими винтами до положения «не дожимать» (указано на шуруповёрте) для возможности компенсации температурной деформации.

Верхняя кассета защёлкивается за верх предыдущей кассеты.

Внимание! Необходимо обеспечить возможность передвижения кассеты в замке вверх-вниз для компенсации температурной деформации.

Ширина вертикального промежутка между кассетами (руст) оставляется в пределах 5-30 мм, используя шаблон. Рекомендуемый промежуток 30 мм.

После завершения монтажа снять защитную плёнку.



Наши объекты

Административное здание "Трансмонолит", г. Москва, пос. Внуково, ул. Центральная.

Административное здание "Термокул"

г. Москва, Лихоборская наб., 9. стр.1.

Банк, г. Москва, ул. Аргуновская д.2.

Кинотеатр "Современник",

Мос. обл., г. Электросталь, ул. Тевосяна, д.26А.

Конькобежный центр, Мос. обл., г. Коломна.

Кубанский универсальный банк,

г. Краснодар, ул. Пушкина, д. 36.

Офис "Металл Профиль", г. Екатеринбург,

г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2.

Офисно-деловой центр, Мос. обл., Видное,

м-рн Солнечный, ул. Советская.

Пансионат "Гамма", Краснодарский край,

Туапсинский район, п. Ольгинка.

Пансионат "Ольгинка", Краснодарский край,

Туапсинский р-н, п. Ольгинка.

Торговый центр "Альбатрос", Мос. обл.,

г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 5В.

Хонда-мотоцентр, г. Москва, МКАД 78 км.

Хонда-центр, г. Москва, МКАД 78 км.

Автосалон "Ниссан", г. Краснодар, Ростовское шоссе.

Автоцентр "Автомир", г. Москва, Дмитровское шоссе, д.28.

Боулинг-центр "Гиппопо", г. Волгоград, пр. Героев Сталинграда.

Городская поликлиника №1, г. Сочи, ул. Конституции СССР, 24

Гостиница, Краснодарский край, г. Туапсе.

Дворец спорта "Лобня", Мос. обл., г. Лобня, ул. Ленина, д. 65.

Дворец культуры "Чайка", Мос. обл., г. Лобня, ул. Ленина, 65.

Дом культуры, Краснодарский край, г. Геленджик.

Ледовый дворец "Ходынский поле", г. Москва, Ходынский поле.

Многоярусная парковка, г. Москва, Научный пр-д, д. 11.

Первый полиграфкомбинат, Мос. обл., Красногорский р-н, д. Гольево.

Пенсионный фонд, г. Грозный, ул. Первомайская, 4.

Пенсионный фонд, г. Калуга, ул. Болдина, 2а.

Поликлиника, Краснодарский край, ст. Крыловская.

СБСВ "Ключавто", Краснодарский край, г. Горячий ключ.

Сервисный центр, Мос. обл., Домодедовский р-он, пос. Авиагородок.

Торгово-выставочный центр, г. Калуга.

Торгово-технический центр, г. Москва, ш. Энтузиастов, д.59.

Трансстрой, г. Москва, ул. Киевская, влад.24.

Универсальный банк, г. Краснодар, ул. Пушкинская 36.

Универсально спортивный комплекс "Виктория" Республика

Беларусь, г. Брест, Ул. Ленинградская, 4.

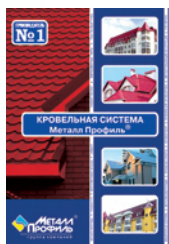


Гарантийные обязательства "Металл Профиль"®

Наши дилеры в городах:

Абакан
Альметьевск
Анапа
Анжеро-Судженск
Армавир
Архангельск
Астрахань
Ачинск
Барановичи
Белгород
Березняки
Бийск
Благовещенск
Борисоглебск
Братск
Брест
Брянск
Буденновск
Великий Новгород
Витебск
Владивосток
Владимир
Волгоград
Вологда
Выборг
Геленджик
Гомель
Горно-Алтайск
Гродно
Гудермес
Екатеринбург
Ейск
Елабуга
Зеленоград
Зеленодольск
Иваново
Ижевск
Ипатово
Иркутск
Ишим
Ишюкар-Ола
Казань
Калуга
Канск
Киров
Кропоткин
Курган
Курск
Лида
Липецк
Лиски
Майкоп
Малоярославец
Махачкала
Минеральные Воды
Могилев
Моздок
Мозырь
Мурманск
Муром
Набережные Челны
Назрань
Нальчик
Находка
Невинномысск
Нефтекамск
Нижегород
Нижнекамск
Нижний Тагил
Новосибирск
Новый Уренгой
Ноябрьск
Обнинск
Орел
Пенза
Петрозаводск
Петропавловск-Камчатский
Пинск
Псков
Пятигорск
Россошь
Рыбинск
Рязань
Саранск
Саратов
Смоленск
Соликамск

★ ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ
★ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СЕНДВИЧ-ПАНЕЛИ
★ ЛИНЕАРНЫЕ ПАНЕЛИ



Гарантийный талон

1. ВИДЫ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЕТ ГАРАНТИЯ

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

2. ВИДЫ ДЕФЕКТОВ, НА КОТОРЫЕ ДЕЙСТВУЕТ ГАРАНТИЯ

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

3. СРОКИ ГАРАНТИИ

3.1. Изделия с импортным покрытием PVDF - 10 лет
3.2. Изделия с импортным покрытием полиизопол - 7 лет.
3.3. Изделия с импортным покрытием полиизопол - 10 лет.
3.4. Изделия с импортным покрытием Colorcoat Prisma™ (Призма) - 15/20 лет (кровля/фасад).
3.5. Изделия с отечественными покрытиями полиизопол (или его импортные ценовые аналоги) и полиизопол - 12 месяцев.

3.6. Изделия из оцинкованной стали - 12 месяцев.

3.7. Изделия из меди - 10 лет

3.8. Срок гарантии исчисляется с момента покупки товара.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

4.1. Осуществление механизированной погрузки и выгрузки изделий в заводской упаковке в соответствии с правилами транспортировки.

4.2. Осуществление доставки изделий к месту назначения в транспортном средстве с длиной кузова не менее длины изделия.

4.3. Осуществление погрузочно-разгрузочных работ, хранения и монтажа в соответствии с инструкциями "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® с применением маркированных саморезов с прокладками из ЭПДМ-резины, приобретенных у "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"®.

4.4. Обеспечение свободного стока воды с поверхности изделий.

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

5. ДЕФЕКТЫ, НА КОТОРЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ГАРАНТИЯ

5.1. Изменение глянца покрытия.

5.2. Равномерное изменение цвета, обесцвечивание, изменения в связи с загрязнением.

5.3. Повреждения вследствие воздействия инородных предметов, пожара, бури, землетрясения, града и других видов стихийных бедствий, а также войн, военных операций любого характера.

5.4. Повреждения вследствие воздействия исключительных климатических условий или реагентов (при наличии в воздухе нормальной концентрации химически активных веществ, взвешенных веществ, пыли или песка).

5.5. Обрезанные кромки листов.

5.6. Механические повреждения при перевозке и монтаже изделий или после него.

5.7. Повреждения вследствие резки абразивным кругом (болгаркой), а также все повреждения вследствие несоблюдения инструкций "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"®.

6. ПОРЯДОК И ПРОЦЕДУРА ВОЗМЕЩЕНИЯ

6.1. При обнаружении дефектов клиент предъявляет претензию в письменном виде с представлением следующих документов: гарантии с печатью, накладной, документа об оплате, "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® имеет право проверить обоснованность претензии и рассмотреть объем дефектов. В случае, если о повреждении изделий надлежащим образом проинформировали и оно четко выделено, "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"®, по своему выбору, или заменяет поврежденные изделия на новые или восстанавливает покрытие путем перекраски.

6.2. Максимальная компенсация за дефектное изделие ограничена суммой первоначальной стоимости бракованного изделия, зависит от срока его службы и составляет:

от 0 до 3 лет - 100%

от 3 до 6 лет - 60%

от 6 до 10 лет - 30%

6.3. "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"® не несет ответственности за расходы и аварии, прямо или косвенно вызванные повреждением. Возмещение гарантии не включает в себя расходы на доставку, монтаж, ремонт.

Дата выдачи _____

Клиент _____

М.П.

Номер отгрузочного документа _____

С условиями гарантии ознакомлен _____



Адреса и телефоны

www.metallprofil.ru

Москва

МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а, т. (495) 225-61-51, 225-61-45
МО, г. Лобня, ул. Лейтенанта Бойко, 104а, т. (495) 225-61-50
Старокалужское ш., 62, корп. 1, т. (495) 784-77-65
ул. Адмирала Макарова, 29, т. (495) 937-32-30
Ленинский пр-т, 1, оф. 800, т. (495) 784-74-13, 959-93-04
МО, г. Дзержинский, Дзержинское шоссе, 1, т. (495) 551-42-09, 551-51-22, 755-78-01
41 км МКАД, пос. Мосрентген,
Институтский пр-д, д.2, тел./факс. 225-61-42
ул. Титова, 35Б, т. (3852) 289-289 (многокан.), 342-600, 342-414
ул. Горького, 42, т. (10-375-212) 34-14-96
проезд Дорожников, 12, т. (8442) 54-70-86
Монтажный пр-д, 8Б, т. (4732) 20-51-05
ул. Дорожная, 17, т. (4732) 39-14-44
ул. Лепешинского, 2а, т. (10-375-232) 57-91-72
ул. ст. Лососно, 12, т. (10-375-152) 52-02-03
г. Верхняя Пышма, ул. Сварщиков, 2, т. (343) 379-45-79
ул. Восточная, 11В, т. (343) 217-47-70, 229-40-46
РК «Новомосковский», ул. Металлургов, 70, пав. 24, т. (343) 22-837-22 (21,23)
ул. Бахчиванджи, 25, пав. 283, т. (343) 214-87-14
Воткинское шоссе, 170, т. (3412) 446-555, 45-11-20
ул. Тэцевская, 15 т. (843) 555-81-31, 555-81-36
Саранское шоссе, д.8, т. (7212) 910-500
ул. Шатурская, 5, т. (3842) 496-656 (многоканальный)
Деревообрабатывающий пер., 3, т. (10-380-44) 467-70-16, 467-70-28
ул. Базовая, 19 (4 этаж), т. (8332) 70-38-49, 70-38-59, 44-72-45
ул. Гаражная, 91, т. (861) 253-53-70
ул. Дальняя, 4/4, т. (861) 225-31-16, 224-58-24



Барнаул
Витебск
Волгоград
Воронеж
Гомель
Гродно
Екатеринбург

Ижевск
Казань
Караганда
Кемерово
Киев
Киров
Краснодар

Наши дилеры в городах:

Сочи
Старый Оскол
Стерлитамак
Тверь
Тимашевск
Тольятти
Туапсе
Тула
Улан-Удэ
Урай
Хабаровск
Ханты-Мансийск
Хасавюрт
Чебоксары
Черкесск
Челяби
Элиста
Югорск
Якутск
Ярославль

Красноярск
Курган
Курск
Махачкала

Минск

Могилев
Нижний Новгород

Новокузнецк
Новосибирск

Одесса
Омск
Пермь
Ростов-на-Дону
Самара
Санкт-Петербург

Ставрополь

Сургут

Томск
Тюмень

Уфа

Челябинск

ул. Башиловская, 1а, т. (3912) 529-500, 525-600
ул. Омская, 179Б, т. (3522) 54-59-20, 54-59-30
2-ой Литовский переулок, 5, т. (4712) 32-40-66
пос. Степной, Промышленное шоссе, 43, т. (8722) 61-09-62, 61-09-63
ул. Ольшевского, 24, оф. 202
т. (10-375-17) 205-03-70(71,73), 255-91-37
ул. Б. Бирули, 24 т. (10-375-222) 27-89-60
ул. Торфяная, 33А т. (831) 2-758-759
ул. Минина, 19/6 т. (831) 2-758-759
ул. Некрасова, 30, т. (3843) 37-87-23, 37-35-15, 37-79-25
ул. Плотинная, 7/4, т. (383) 335-60-65
Вокзальная магистраль, 16, оф. 207, т. (383) 2-125-621
ул. Олимпийская, 37, т. (383) 341-82-23
Ленинградское шоссе, 1/3, т. (10-380-482) 34-74-60, 37-36-27
ул. Орджоникидзе, 282, оф. 206, т. (3812) 79-81-62, 79-66-72
ул. Героев Хасана, 92, оф. 101, т. (342) 268-92-68, 249-73-94 (95)
ул. Доватора, 154/1, т. (863) 290-55-90
ул. Физкультурная, д.1435, завод ЖБИ №3, т. (846) 996-99-70
пр-т Александровской Фермы, 29Е, т. (812) 331-68-48, 331-68-40
ул. Боровая, 40, оф. 2, т. (812) 703-51-69
ул. Савушкина, 127, т. (812) 448-63-18
Пироговская наб., 21, оф. 93,
БЦ "Нобель", т. (812) 320-49-28
ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 37-35-05
ул. Доваторцев, 38, т. (8652) 37-31-11
Нижегородское шоссе, 4 т. (3462) 21-21-21
8-ой пром.ул., ул. Монтажная, 2, т. (3462) 390-230, 390-206
ул. Причальная, 8 т. (3822) 21-77-70
ул. Максима Горького, 44-А, оф. 300, т. (3452) 39-61-54, 39-67-64
ул. Камчатская, 194, стр. 5, оф. 203, т. (3452) 59-39-97, 59-37-55
ул. 50 лет Октября, 24, оф. 116, 118, т. (347) 228-42-55, 252-57-27
ул. Федоровская, 6 оф. 1-5, т. (347) 292-31-94
пр-т Ленина, 83, оф. 218, т. (351) 265-71-60, 265-72-07(14,15)
ул. Радонежская, 6, т. (351) 267-39-58, 722-39-25



завод Металл Профиль

завод Спецконструкция

завод Пласт Профиль

Дистрибьютор

Все изображения, техническая информация и текстовый материал являются собственностью