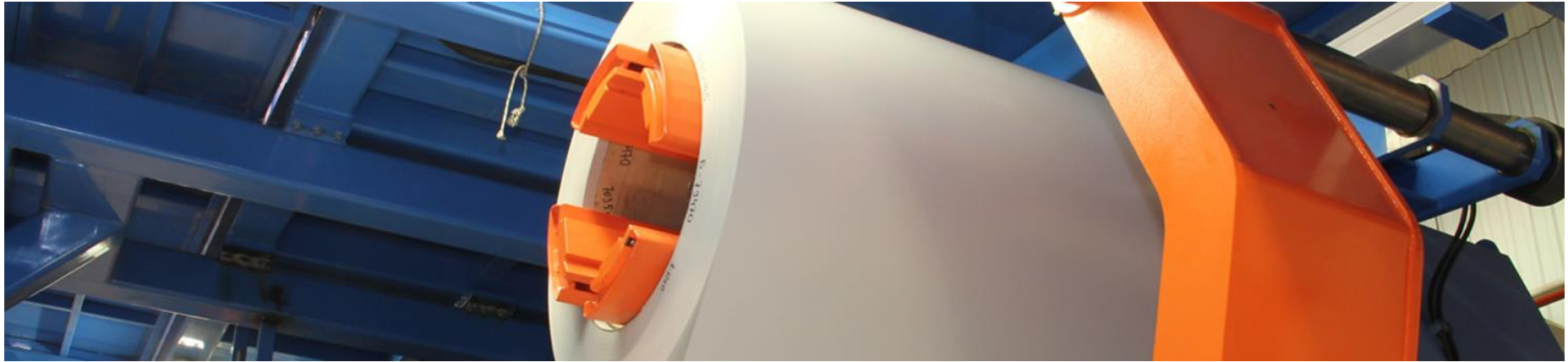




Навесные
Вентилируемые
Фасады



Мы гарантируем качество, потому что:

✓ мы являемся лидерами рынка по производству металлочерепицы, профнастила и водосточных систем из стали;

✓ нам 20 лет, нашим кровлям 20 лет, нашим фасадам 20 лет и мы готовы со всей ответственностью гарантировать качество своей продукции*;

✓ наша продукция проходит строгий и многоступенчатый контроль.

Помимо «общих» и «громких» слов многие из вас начинали с нами строить свой бизнес, мы учили рынок ориентироваться в продукции, рынок учил нас. Самое главное, что мы вынесли из этих 20 лет работы с вами — это то, что мы можем доверять друг другу.

АРХИТЕКТУРА СОВРЕМЕННОСТИ

Архитектура отражает **приоритеты, ценности и стремления** человечества. Современный мир стремительно развивается наравне с технологическим прогрессом и требует мгновенное исполнение идей, отвечающих интересам сегодняшнего дня.

ПОТРЕБНОСТИ:



Современный дизайн



Безопасность



Экологичность



Надёжность



Функциональность



Экономичность

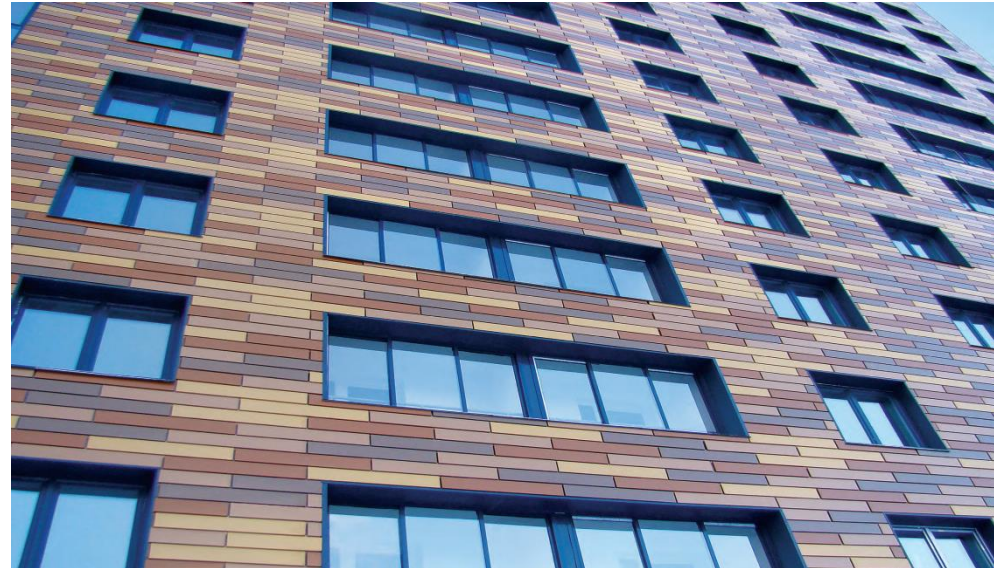


ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Фасад – это самый важный элемент любого здания, который способен подчеркнуть его индивидуальность. Неповторимость и долговечность фасада зависят от того, насколько технически грамотно он продуман и какие материалы применены для его создания. Сегодня выбор материалов для отделки фасадов на строительном рынке представлен необычайно широко, но далеко не каждый отвечает всем требованиям



Светопрозрачные фасады



Вентилируемые Фасады



Мокрые фасады

**ВАЖНО ВЫБИРАТЬ «ПРАВИЛЬНЫЕ»
ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ ОТ НАДЁЖНЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**



АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

- **СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**
(от классического до ультрасовременного)
- **РАЗЛИЧНЫЕ ОБЛИЦОВКИ**
- **БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ
СТАНДАРТНЫХ ПОКРЫТИЙ И
ЦВЕТОВ**
- **ФОРМИРОВАНИЕ ЛЮБОЙ
АРХИТЕКТУРЫ**
- **ВОПЛОЩЕНИЕ ВСЕХ
ДИЗАЙНЕРСКИХ ЗАДУМОК**



БЕЗОПАСНОСТЬ

- **ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**
(группа горючести НГ, класс пожарной опасности К0)
- **ИСКЛЮЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОПАСНОСТИ**
(нет образования грибков, плесени и т.д.)
- **ПРИМЕНЕНИЕ В ЛЮБОМ
КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОЯСЕ/
СЕЙСМООПАСНОМ РАЙОНЕ ДО 9
БАЛЛОВ**



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- СРОК СЛУЖБЫ ДО 50 ЛЕТ
- КОМФОРТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- ЭКОНОМИЯ НА ОТОПЛЕНИИ И ОХЛАЖДЕНИИ
- МОНТАЖ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА
- НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА СТЕН
- ОТСУТСТВИЕ ЛИШНИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАТРАТ



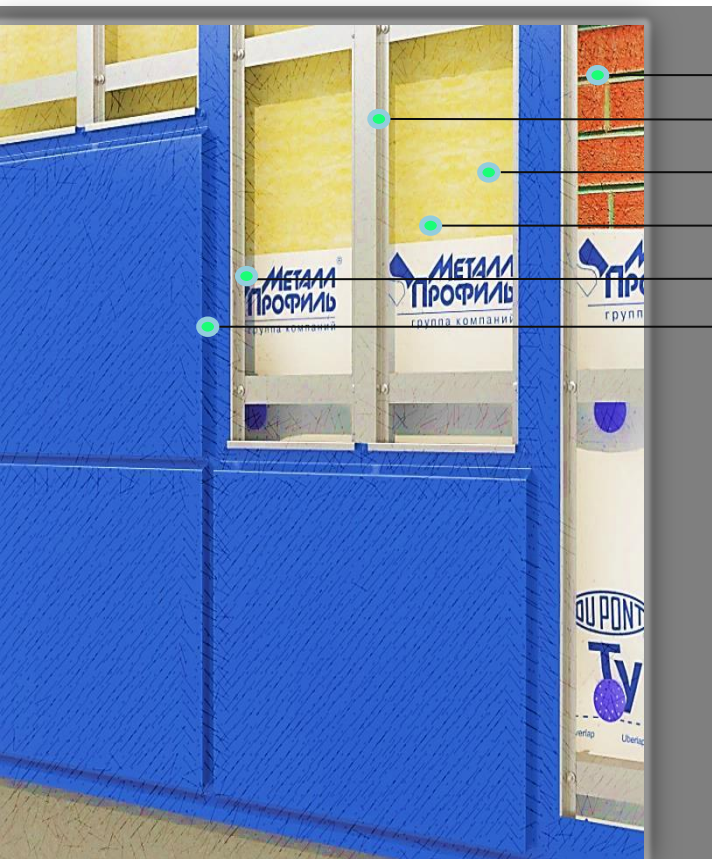
СЕРВИС







- КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ВСЕХ ЭТАПАХ
- НАЛИЧИЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ПАРТНЁРОВ (доставка/монтаж)
- ПРОЧНОСТНОЙ РАСЧЁТ СИСТЕМЫ (online)
- НАЛИЧИЕ НА СКЛАДАХ СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКЦИИ

КАЧЕСТВО

- СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- ГАРАНТИЯ
- ВЫСОКОТОЧНОЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

УСТРОЙСТВО ФАСАДА

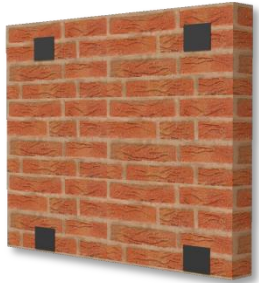


-  НАРУЖНАЯ СТЕНА
-  МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС
-  ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
-  ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА
-  ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ЗАЗОР
-  ОБЛИЦОВКА

НАВЕСНОЙ ВЕНТИЛИРУЕМЫЙ ФАСАД – система, предназначенная для защиты стен посредством высокопрочных материалов (облицовка, каркас и т.д.) и создания современной, эстетичной оболочки здания.

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ

1



устанавливаются
изоляционные
прокладки для
устранения
мостика холода

2



крепление
кронштейнов в
стену (или
монолитное
перекрытие) с
помощью анкеров

3



установка
утеплителя из
минеральной
ваты с помощью
тарельчатых
дюбелей

4



тарельчатыми
дюбелями
крепится гидро-
ветрозащитная
мембрана

5



соединение
заклёпками
направляющих
профилей к
кронштейнам

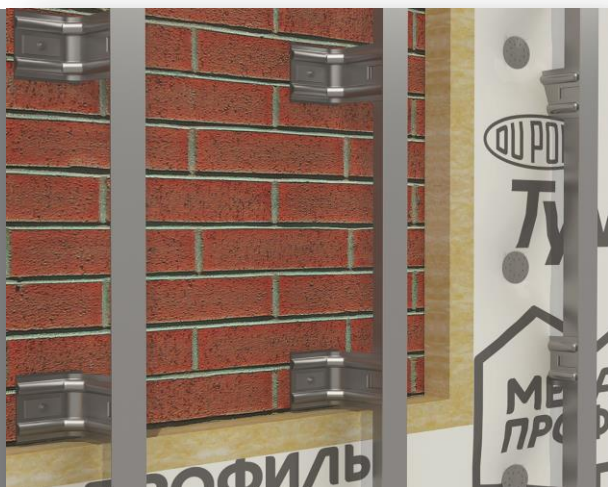
6



надёжное
закрепление
облицовки на
несущих профилях

НАРУЖНАЯ СТЕНА

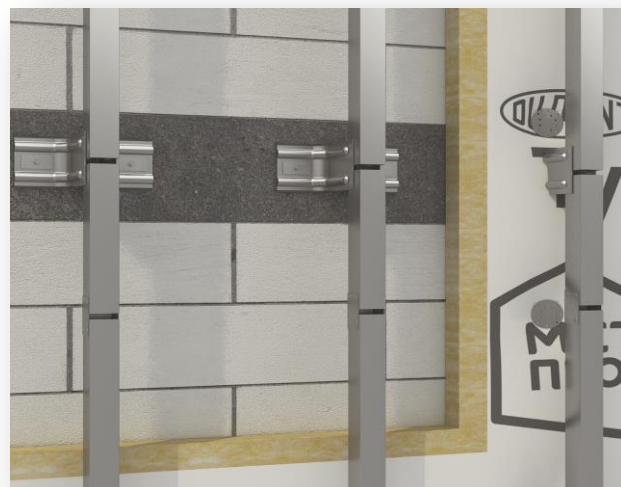
Плотность материала стенового ограждения **БОЛЕЕ 600 кг/м³**



- Отсутствие необходимости предварительной подготовки стены (выравнивание)
- В системе предусмотрена регулировка выступа (до 30 мм)
- При необходимости большего утепления и/или регулировки вылета применяются удлинители кронштейна

МОНОЛИТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

Крепление кронштейнов в монолитное перекрытие при плотности материалов стены **МЕНЕЕ 600 кг/м³**



- Применение при стенах плотности менее 600 кг/м³, например: стены из пенобетона с малой плотностью, газобетона, пустотного силикатного кирпича и др.
- Вертикальное расположение направляющих
- Усиленные кронштейны различных размеров вылета



КРОНШТЕЙНЫ (КК,ККУ), УДЛИНИТЕЛЬ

(при креплении в наружную стену)



**Крепёжный кронштейн
(КК)**

50x50 (90, 120, 150, 180, 200, 230)
t= 1.2 и 2 мм

**Крепёжный кронштейн
усиленный (ККУ)**

80x90 (120, 150, 180, 200, 230)
t= 1.2 и 2 мм

**Удлинитель кронштейна
(УК-150)**

t= 1.2 мм

КРОНШТЕЙНЫ (КС,ККМ)

(при креплении в монолитное перекрытие)



**Крепёжный кронштейн
(КС)**

50x50 (90, 120, 150, 180, 200, 230)
t= 1.2 и 2 мм

**Крепёжный кронштейн
усиленный (ККМ)**

80x90 (120, 150, 180, 200, 230)
t= 1.2 и 2 мм

Материал:

- Оцинкованная сталь;
- ОЦ с порошковой окраской (RAL 9011);
- Нержавеющая сталь (AISI 430, 409)



ПРЕИМУЩЕСТВА



КРОНШТЕЙНЫ КОМПЛЕКТУЮТСЯ ШАЙБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ;



ГАРАНТИРОВАННАЯ ТОЛЩИНА СТАЛИ;



ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ КРОНШТЕЙНОВ;
(выверенные размеры, наличие доп. рёбер жесткости и т.д.)



МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЙ ВЫЛЕТ КРОНШТЕЙНА (С УДЛИНИТЕЛЕМ) – 350 ММ;



ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ НА 30 ММ;



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ НА ФАСАДЕ;

(простая конструктивная особенность, наличие отверстий для регулировки кронштейна на фасаде и для быстрого соединения с направляющей)



НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СТЕНЫ;

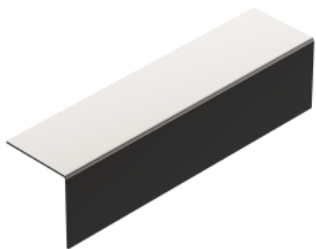


В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ



ПРОФИЛИ

(при креплении в наружную стену)



Г-образный профиль

40x40x3000 (t=0.9 и 1.2 мм)
60x44x3000 (t=0.9 и 1.2 мм)
60x81x3000 (t=1.2 мм)



Шляпный профиль

50x20x3000 (t=0.9 и 1.2 мм)
60x20x3000 (t=0.9 и 1.2 мм)
90x20x3000 (t=1.2 мм)



Z-образный профиль

29x20x3000 (t=1.2 мм)



С-образный профиль

67x60x3000 (t=2 мм)
67x90x3000 (t=2 мм)



Соединитель межэтажный (СМ)

СМ-100 (t=1.2 мм)
СМ-178 (t=2 мм)

Материал:

- Оцинкованная сталь;
- ОЦ с порошковой окраской (RAL 9011);
- Нержавеющая сталь (AISI 430, 409)



ПРЕИМУЩЕСТВА



ГАРАНТИРОВАННАЯ ТОЛЩИНА СТАЛИ;



ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ;



ВЫВЕРЕННЫЕ РАЗМЕРЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ;



ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

(отсутствие сложных соединений)



В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ





СТАНДАРТНЫЙ ТИП КЛЯММЕРОВ



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 – 37x10 (t=1.0 и 1.2 мм)



Крепежный кляммер
завершающий с
дистанциром
ККЗД – 37x10 (t=1.2 мм)



Крепежный кляммер
промежуточный
ККП – 70x10 (t=1.2 мм)

СКРЫТЫЙ ТИП КЛЯММЕРОВ



Крепежный кляммер
скрытый рядовой
ККСР – 80x10 (t=1.2 мм)



Крепежный кляммер
скрытый рядовой с
дистанциром
ККСРД – 80x10 (t=1.2 мм)



Крепежный кляммер
скрытый завершающий
ККСЗ – 54x10 (t=1.2 мм)



Крепежный кляммер скрытый
завершающий с дистанциром
ККСЗД – 54x10 (t=1.2 мм)

кляммеры

Материал:

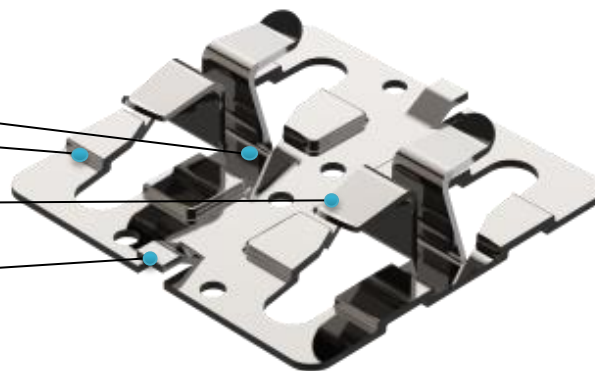
- Оцинкованная сталь;
- ОЦ с порошковой окраской (Стандартные; любой RAL);
- Нержавеющая сталь (AISI 430, 409)



ПРЕИМУЩЕСТВА

СТАНДАРТНЫЙ ТИП КЛЯММЕРОВ:

- УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ОПОРЫ
- НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РЕБРА ЖЕСТКОСТИ
- ПРУЖИНЯЩАЯ ЛАПКА
- СОБЛЮДЕНИЕ РУСТА ЗА СЧЁТ ДИСТАНЦИРА
- ГАРАНТИРОВАННАЯ ТОЛЩИНА СТАЛИ
- ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ



СКРЫТЫЙ ТИП КЛЯММЕРОВ:

- ЭСТЕТИЧНЫЙ ВИД ФАСАДА
- ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
- ГАРАНТИРОВАННАЯ ТОЛЩИНА СТАЛИ
- СОБЛЮДЕНИЕ РУСТА ЗА СЧЁТ ДИСТАНЦИРА





ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ

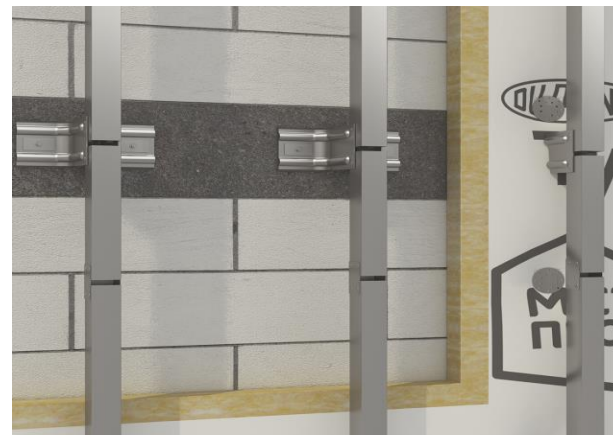
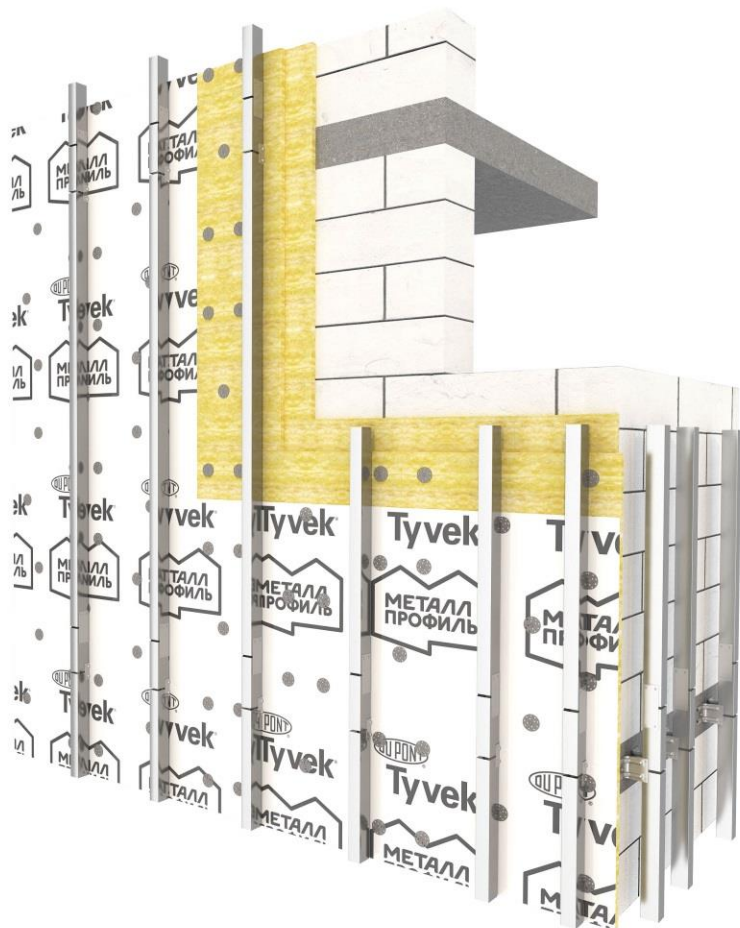


Вертикальная подконструкция является самой распространенной системой. Облицовка (все виды) крепится в горизонтальном положении, а сама система выдерживает большие нагрузки за счёт сопротивления нагрузок металла на сжатие и растяжение

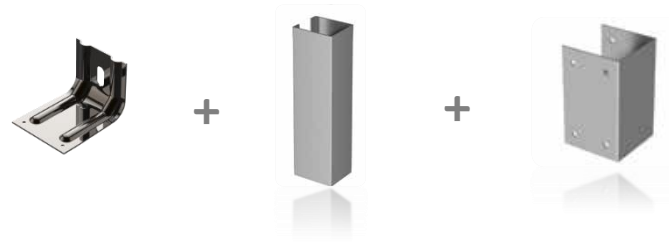




ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ (МОНОЛИТ)

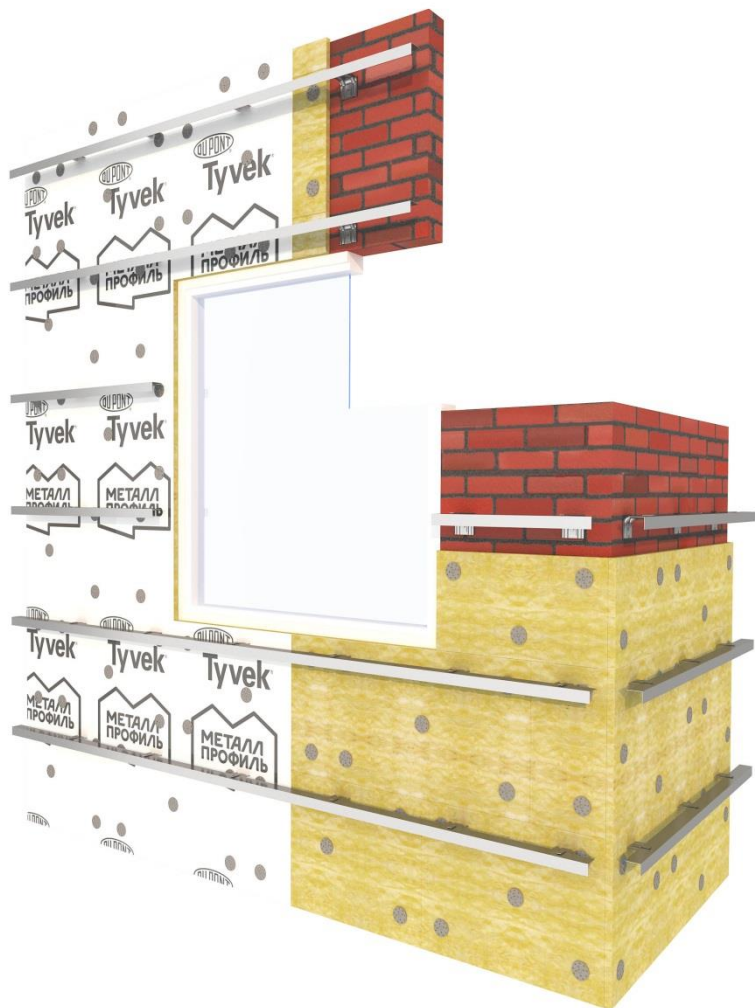


Межэтажная подконструкция применяется при недостаточной плотности материала заполнения стены (менее 600 кг/м³), также данная подконструкция обладает самой высокой скоростью монтажа, за счет меньшего количества используемых на м² кронштейнов, что может сократить стоимость и сроки монтажа





ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ

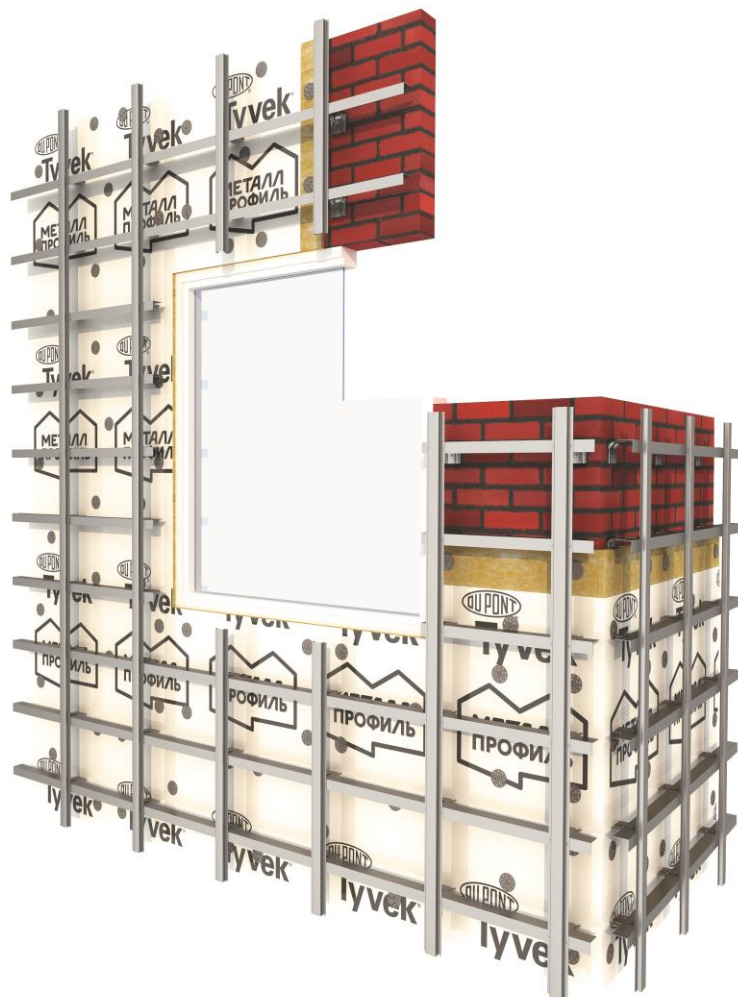


Горизонтальная подконструкция является менее металлоемкой системой по сравнению с другими (вертикальная, перекрестная). Облицовка крепится в вертикальном положении





ПЕРЕКРЕСТНАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ



Универсальная (перекрёстная) подконструкция для любых видов облицовок (горизонтального расположения). Решетчатая структура обеспечивает дополнительную надежность всей системы за счёт равномерного распределения нагрузки, также является более удобной при монтаже облицовок (например фасадных кассет)



СРОК СЛУЖБЫ

Нержавеющая сталь

до 50 лет

Оцинкованная сталь в порошковой окраске

до 40 лет

Оцинкованная сталь

до 20 лет



ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вентилируемые фасадные системы, реализуемые компанией, обеспечены **всей необходимой технической документацией и сертификатами качества**. Благодаря наличию альбомов технических решений и подробных монтажных схем монтаж и проектирование систем фасадов значительно упрощаются.

- **Альбом технических решений**
- **Техническое свидетельство**
- **Экспертные заключения**
- **Методика расчёта фасадных систем**
- **Проект производства работ**
- **Прочностной расчёт (online на сайте www.metallprofil.ru)**



Теплоизоляция – это элементы конструкции, позволяющие снизить показатели теплоотдачи материалов и строения (агрегата) в целом. Служит в качестве дополнительной защиты стен от внешних факторов, а также для создания комфортного микроклимата в помещении, что значительно экономит расходы на отопление и охлаждение



Однослойное/двухслойное утепление

Группа горючести: НГ

Направление монтажа: снизу вверх

Крепление: анкеры для теплоизоляции

Плотность:

Однослойное

каменная вата: от 80 кг/м³

стекловата: от 63 кг/м³

Двухслойное

каменная вата: внутр. слой от 30 кг/м³, внешн. от 80 кг/м³

стекловата: внутр. слой от 19 кг/м³, внешн. от 63 кг/м³



Гидро-ветрозащитные мембраны предназначены для защиты утеплителя и конструкций здания от конденсата, влаги и ветра из внешней среды. При этом внешняя гидро-ветрозащита должна быть паропроницаемой мембраной, позволяющей обеспечить выветривание водяных паров из утеплителя в атмосферу.



В случае применения гидро-ветрозащитной мембраны или пленки, плиту утеплителя предварительно крепят двумя дюбелями и только после укрытия пленкой крепят остальными. Полотнища пленки устанавливаются с перехлестом в 150 мм, соединяя по швам степлером или склеивая специальной двухсторонней лентой.





ОБЛИЦОВКИ КМП



Фасадные кассеты



Линейные панели



**Профилированные
листы**



Сайдинги

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВКИ



HPL-панели



**Фиброцементные
панели**



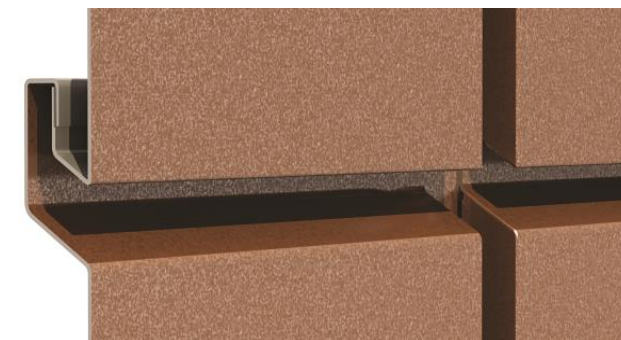
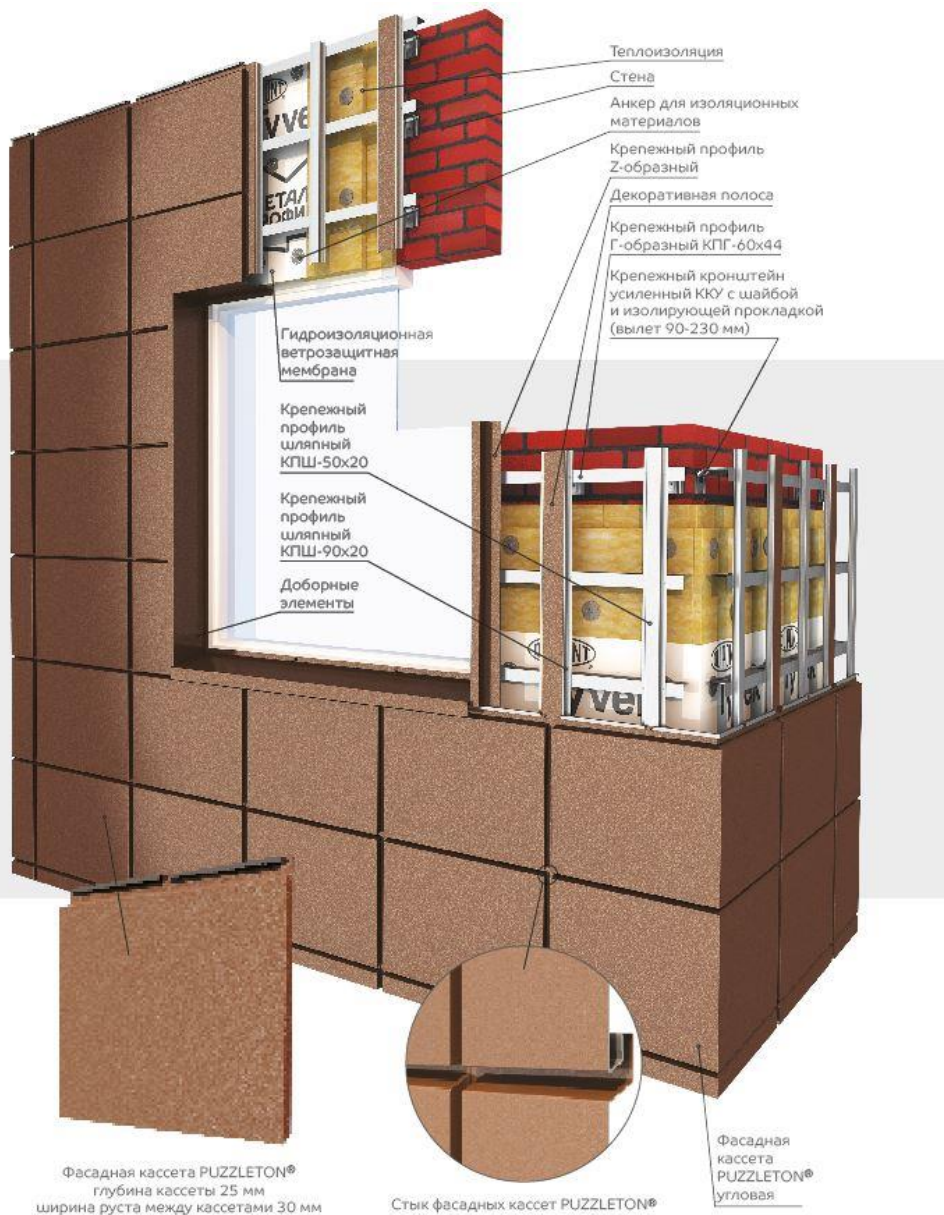
**Композитные
панели**



Керамогранит



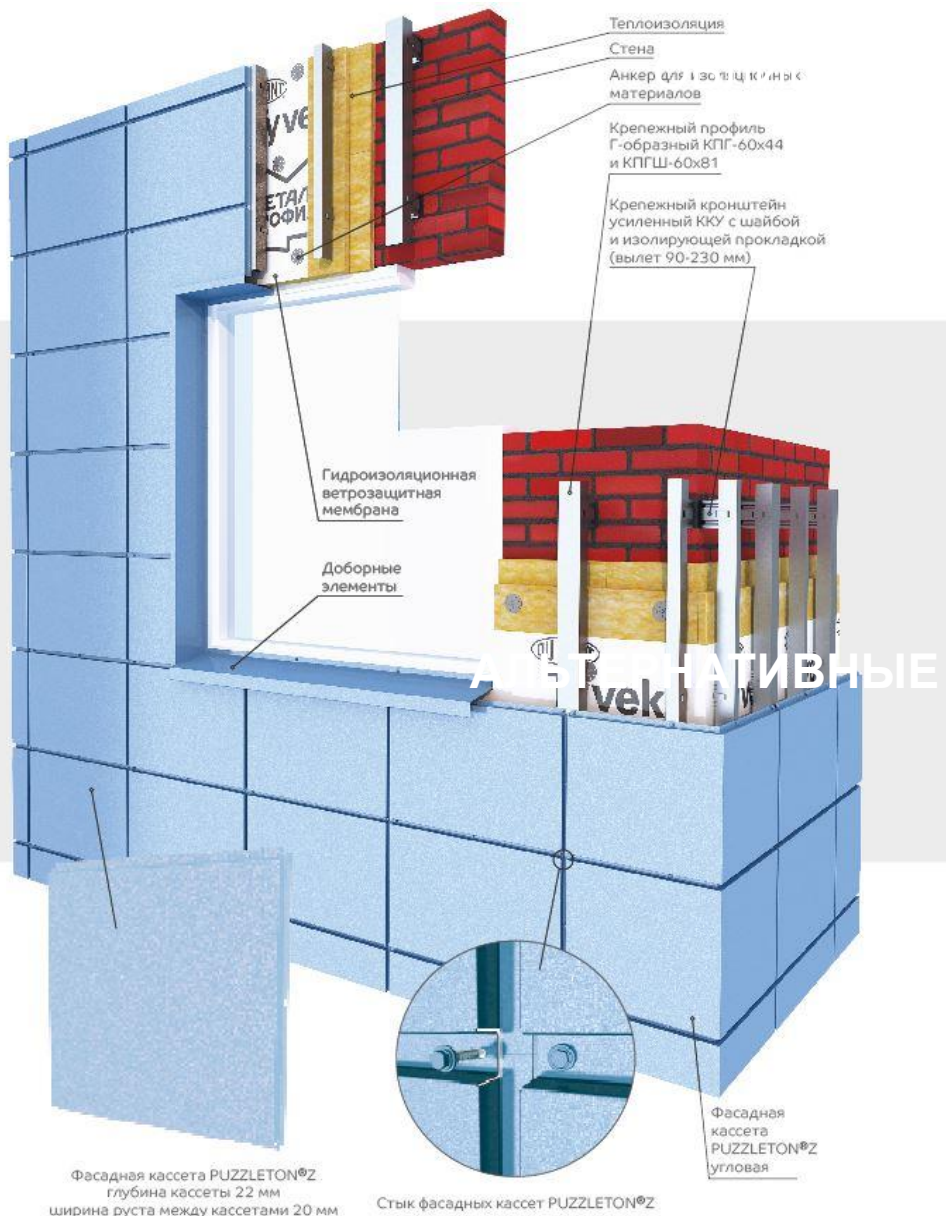
ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ PUZZLETON®



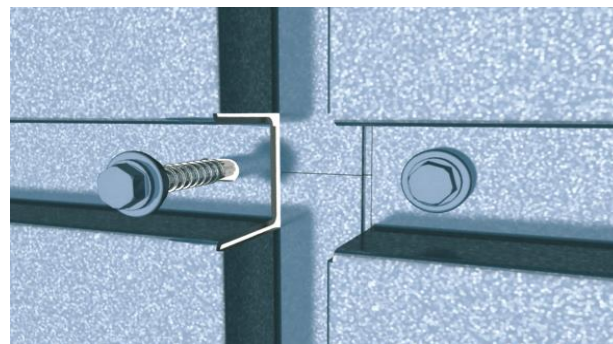
- **СКРЫТЫЙ ТИП КРЕПЛЕНИЯ**
- **ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ**
- **СТАНДАРТНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**
- **ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0.7, 1.0, 1.2**
- **ПОКРЫТИЯ: PURMAN®, Colorcoat Prisma®, PVDF Matt, ПОЛИЭСТЕР**
- **ФОРМЫ ВЫПУСКА: КВАДРАТНАЯ, ПРЯМОУГОЛЬНАЯ, УГЛОВАЯ, ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ И ДР.**



ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ PUZZLETON® Z



PUZZLETON® позволяют воплощать дизайнерские решения любого уровня сложности и возводить современные энергоэффективные здания. Благодаря инновационным технологиям производства, разнообразию форм выпуска, скрытому креплению и широкой цветовой палитре покрытий, фасадные кассеты PUZZLETON® являются одним из самых востребованных облицовочных материалов.



- **ОТКРЫТЫЙ ТИП КРЕПЛЕНИЯ**
- **ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ**
- **СТАНДАРТНЫЕ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**
- **ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0,7, 1,0, 1,2**
- **ПОКРЫТИЯ:** PURMAN®, Colorcoat Prisma®, PVDF Matt, ПОЛИЭСТЕР
- **ФОРМЫ ВЫПУСКА:** КВАДРАТНАЯ, ПРЯМОУГОЛЬНАЯ, УГЛОВАЯ, ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ И ДР.



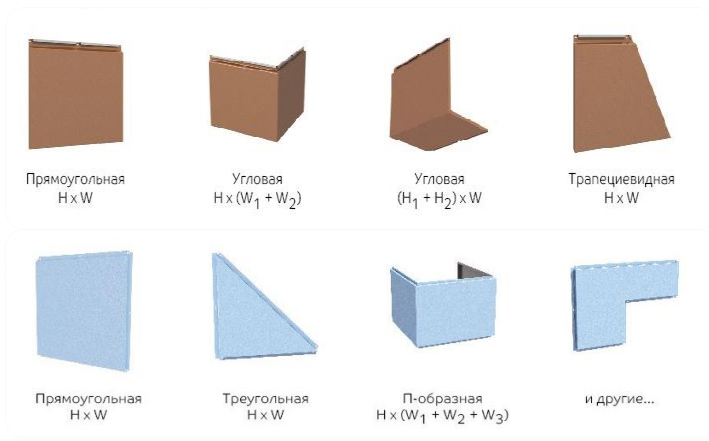
Стандартные размеры

Puzzleton	Puzzleton Z
Высота x Ширина	Высота x Ширина
H x 555	H x 540
515 x W	540 x W
H, W: от 470 до 750 мм (толщина стали 0.7 мм) от 470 до 1250 мм (толщина стали 1.0 и 1.2 мм)	
H x 1180	H x 1155
1130 x W	1155 x W
H, W: от 470 до 1000 мм (толщина стали 1.0 и 1.2 мм)	

Стандартные кассеты имеют один фиксированный размер по высоте (H) или ширине (W), где второй соответствующий размер может быть в диапазоне. При необходимости данные кассеты можно подрезать на месте монтажа при помощи специальных электроножниц. Места срезов после подрезки эстетично скрываются кассетными планками.



Возможные формы

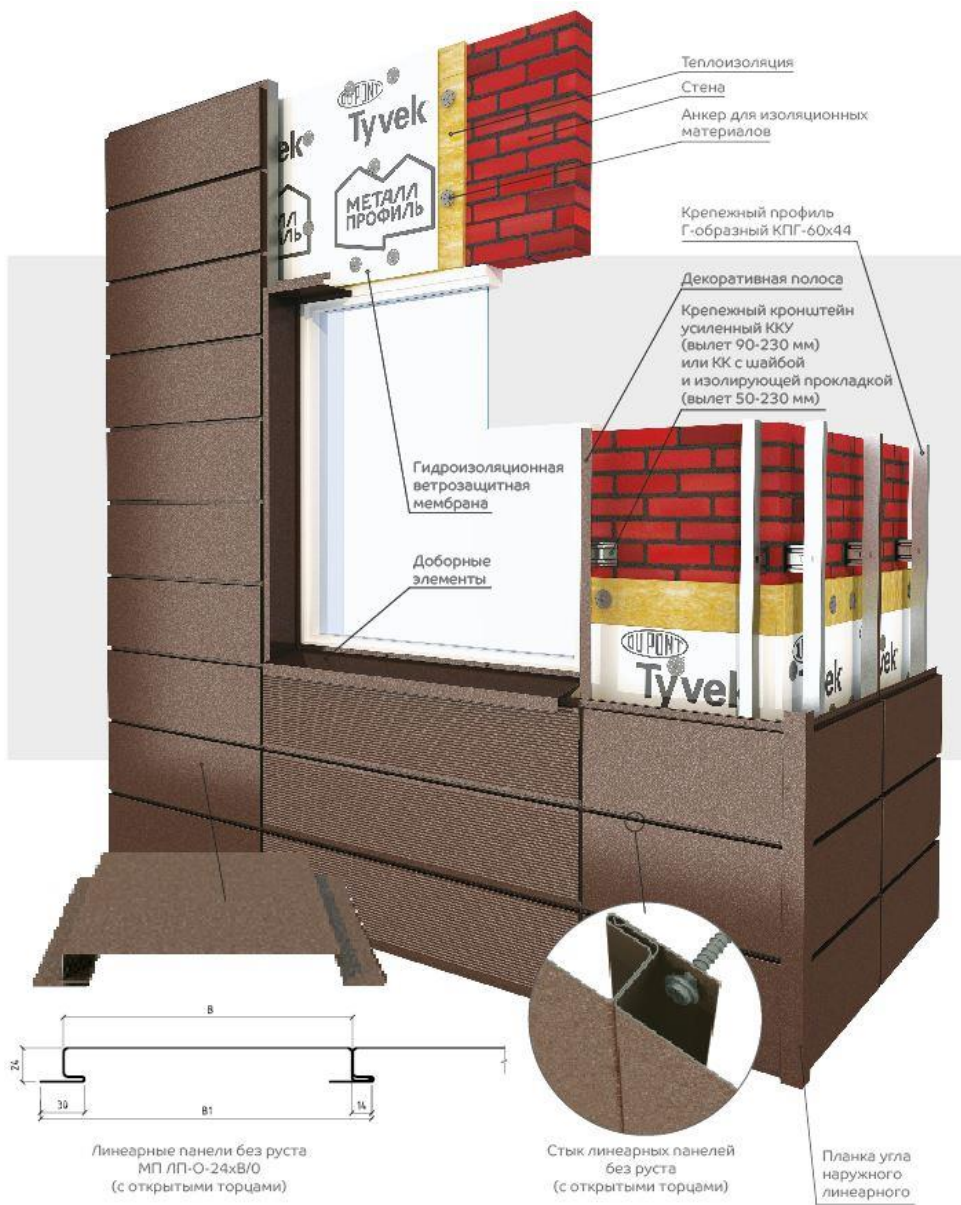




ЛЕДОВЫЙ ДВОРЕЦ
Казахстан, г. Караганда



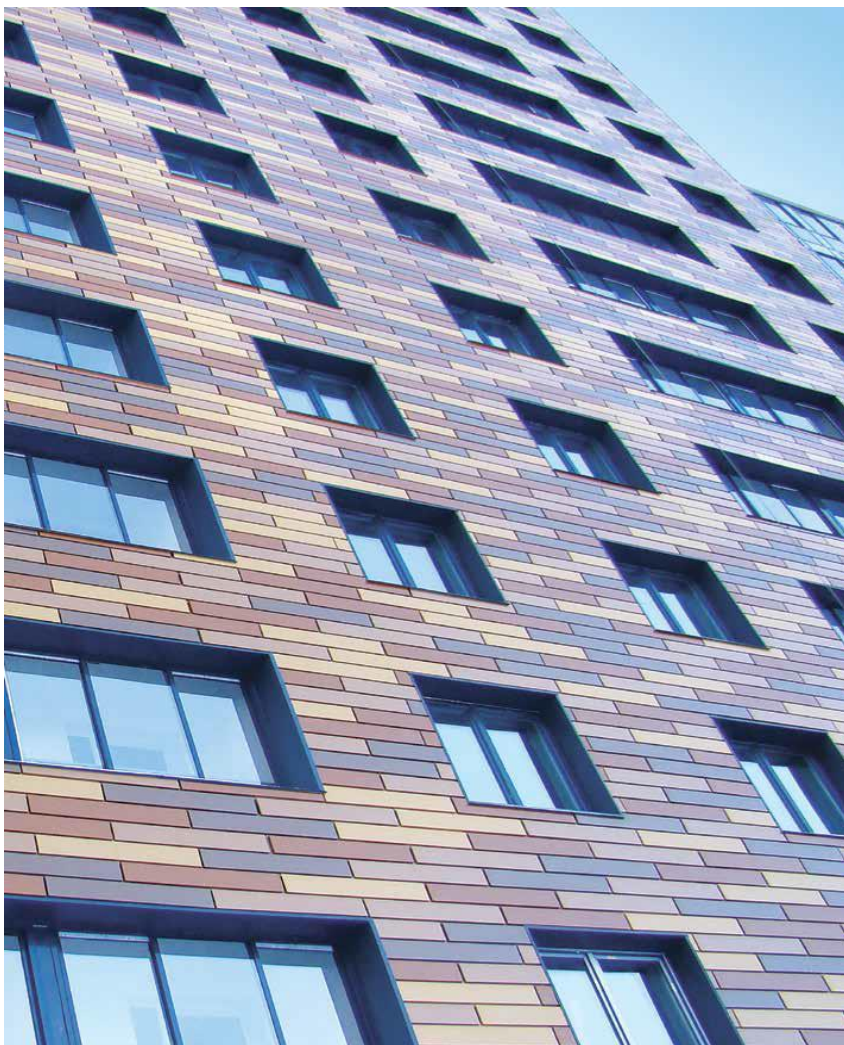
Линейные панели PRIMEPANEL®



Революционное решение Металл Профиль в области облицовки фасадов. Высокая точность геометрических параметров и возможность горизонтального, вертикального и диагонального монтажа (внутри и снаружи) позволяет использовать панели Primerpanel® для любого типа зданий, в том числе со сложным рельефом



- ДЛИНА 0.9 - 6 м
- ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0.7, 1.0
- ШИРИНА: 178, 213, 281, 316, 365, 400
- ВИД ПРОФИЛИРОВАНИЯ: ГЛАДКИЙ, ВОЛНИСТЫЙ
- ОТКРЫТЫЕ/ЗАКРЫТЫЕ ТОРЦЫ, С РУСТОМ/БЕЗ РУСТА
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ
- ПОКРЫТИЯ: PURMAN®, Colorcoat Prisma®, PVDF Matt, ПОЛИЭСТЕР



ЖК «КВАРТАЛ ХУДОЖНИКОВ»
Россия, г. Екатеринбург

Линейные панели Primepanel® производятся по индивидуальным размерам, что позволяет избежать дополнительных стыков, сэкономить материал, гарантировать оригинальный внешний вид фасада и упростить монтаж.



- ДЛИНА **0.5** - 6 м
- ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): **0.45**-1.0
- ШИРИНА (мм): 178, 213, 281, 316, 365, 400, **488, 525, 700, 722**
- **НАЛИЧИЕ КРЕПЁЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ**
- ВИД ПРОФИЛИРОВАНИЯ: ГЛАДКИЙ, ВОЛНИСТЫЙ
- ОТКРЫТЫЕ/ЗАКРЫТЫЕ ТОРЦЫ, С РУСТОМ/БЕЗ РУСТА
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ
- ПОКРЫТИЯ: PURMAN®, Colorcoat Prisma®, PVDF Matt, ПОЛИЭСТЕР, **VikingMP®, Ecosteel®, Puretan®**

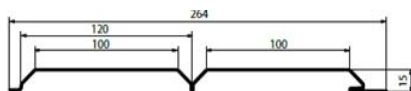


Сайдинг Лбрус®

Прекрасно имитирует деревянный брус, а цветовые решения покрытия ECOSTEEL® максимально реалистично передают фактуру натурального дерева. Совершенный продукт для облицовки стен, подшивки карнизов и кровельного свеса, а также для реконструкции зданий. Устойчив к механическим повреждениям, выгоранию, коррозии и перепадам температур.

- ДЛИНА 0.5 - 6 м
- ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0.45, 0.5
- ВЫСОТА ПРОФИЛЯ (мм): 14
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ
- ПОКРЫТИЯ: ECOSTEEL®, VikingMP®, ПОЛИЭСТЕР и др.

Стальной сайдинг Лбрус® – это негорючий и экологически чистый фасадный материал, позволяющий стенам дышать. Лбрус® не требует особых условий эксплуатации и сохраняет первоначальный внешний вид долгие годы. Вот почему Лбрус® выбирают частные домовладельцы, которые ценят эстетику и заботятся о безопасности и комфорте своего дома.



Стальной сайдинг Лбрус-15x240



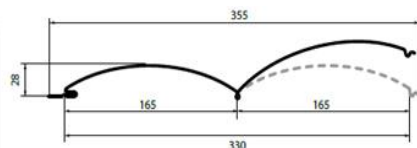


Сайдинг Woodstock®

За счет глубокой геометрии профиля максимально реалистично воспроизводит рельеф бревенчатой кладки. Идеален для облицовки фасадов частных жилых домов, а также для реконструкции зданий. Устойчив к механическим повреждениям, выгоранию, коррозии и перепадам температур.

- **ДЛИНА** 0.5 - 6 м
- **ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм):** 0.45, 0.5
- **ВЫСОТА ПРОФИЛЯ (мм):** 28
- **ВИД ПРОФИЛИРОВАНИЯ:** трапеция, волна, накатка, гладкий
- **ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ:** НГ
- **ПОКРЫТИЯ:** ECOSTEEL®

Сайдинг Woodstock® – это максимально надежный фасад в эко-стиле. Примечательно, что монтаж сайдинга Woodstock® можно проводить в любое время года за очень короткий срок, так как уже на этапе расчета и оформления покупки существует возможность заказа панелей необходимой длины.



Стальной сайдинг Woodstock-28x330



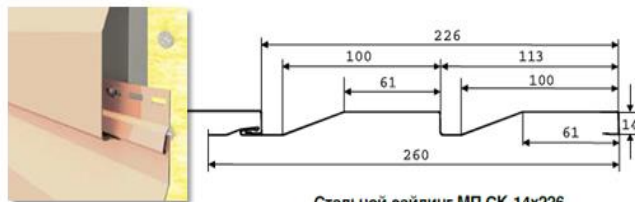


Сайдинг Корабельная доска

Популярный классический сайдинг, имитирующий дощатую горизонтальную обшивку и обеспечивающий возможность монтажа в рекордно короткие сроки. Устойчив к проникновению влаги, выгоранию на солнце, коррозии и резким перепадам температуры.

- ДЛИНА 0.5 - 6 м
- ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0.4, 0.5
- ВЫСОТА ПРОФИЛЯ (мм): 14
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ
- ПОКРЫТИЯ: ECOSTEEL®, ПОЛИЭСТЕР, PURMAN® и др.

Фасады зданий, облицованные стальным сайдингом «Корабельная доска», всегда выглядят свежими и ухоженными. Кроме этого, сайдинг надежно скрывает под собой все элементы электрокоммуникаций.



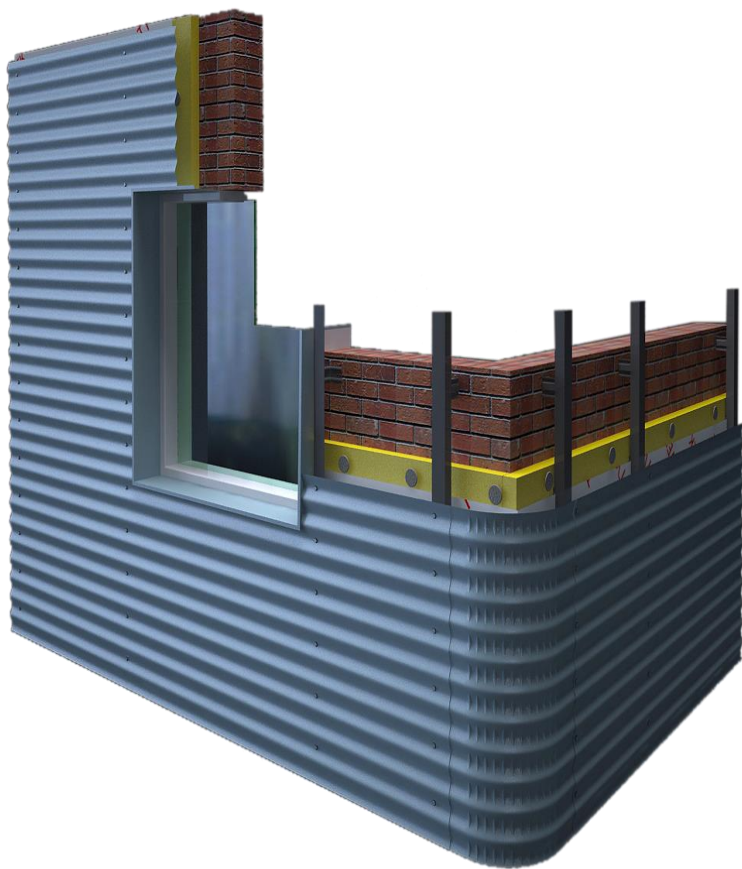
Стальной сайдинг МП СК-14x226
"Корабельная доска"





ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ

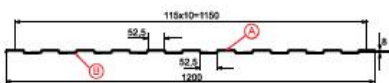
Экономичный вариант фасадной системы в стиле хай-тек. Новые формы профилированного листа, несколько вариантов расположения при монтаже, угловые элементы разного типа и современные полимерные покрытия придадут фасаду особую выразительность.



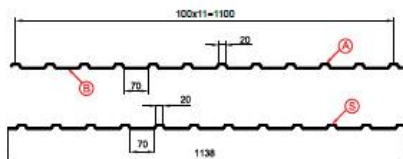
- ДЛИНА 0.5 - 12 м
- ТОЛЩИНА СТАЛИ (мм): 0.4-0.9
- ВЫСОТА ПРОФИЛЯ (мм): 8-44
- ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ: НГ
- ПОКРЫТИЯ: ECOSTEEL®, ПОЛИЭСТЕР, PURMAN® и др



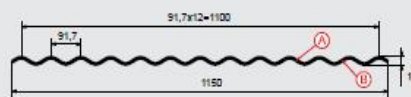
ПРОФИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ



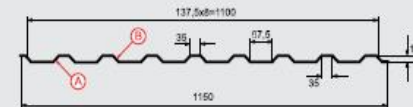
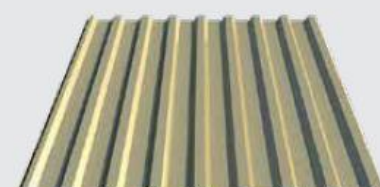
Профилированный лист С-8х1150-А,В
Толщина материала 0.4 - 0.7 мм



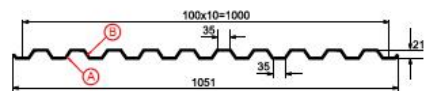
Профилированный лист С-10х1100-А,В,С
Толщина материала 0.4 - 0.7 мм
Производится в СФО



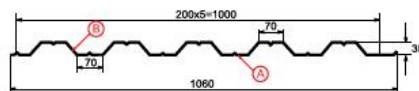
Профилированный лист
МП-18х1100-А,В «Волна»
Толщина материала 0.4 - 0.7 мм



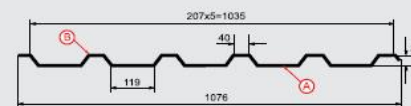
Профилированный лист
МП-20х1100-А
Толщина материала 0.4 - 0.8 мм



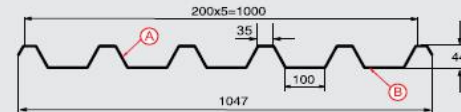
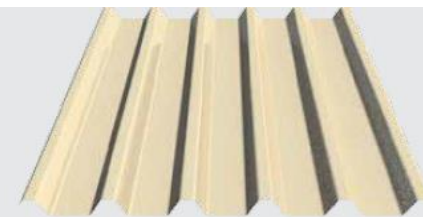
Профилированный лист С-21х1000-В
Толщина материала 0.4 - 0.7 мм



Профилированный лист НС-35х1000-В
Толщина материала 0.45 - 0.9 мм



Профилированный лист МП-35х1035-А
Толщина материала 0.45 - 0.9 мм



Профилированный лист С-44х1000-А
Толщина материала 0.45 - 0.8 мм



**БЛАГОДАРИМ ЗА
ВНИМАНИЕ!**