



STYNERGY

G R O U P

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



КРОВЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА



ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА



ВНУТРЕННЯЯ
ОТДЕЛКА



РУЛОННАЯ
СТАЛЬ

О КОМПАНИИ	3
ПОКРЫТИЯ	5
Основные цвета.....	6
Материалы.....	7
КРОВЛЯ	14
Виды кровли.....	14
Схема кровли.....	16
Металлочерепица.....	18
Доборные элементы кровли.....	19
Вентиляция.....	20
Кровельные элементы безопасности.....	21
Водосточные системы.....	22
Гидро-пароизоляционные материалы.....	24
Теплоизоляция.....	25
Уплотнители.....	26
Крепёжные элементы.....	27
Мансардные окна FAKRO.....	28
Софиты.....	28
ПРОФНАСТИЛ И ШТАКЕТНИК	29
Профнастил.....	30
Штакетник.....	32
ФАСАДЫ	33
Металлический сайдинг.....	34
Сэндвич-панели поэлементной сборки.....	35
Элементы подконструкции фасадов зданий.....	36
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	37
Профили для гипсокартона.....	38
Угловые и маячковые профили.....	39
Монтаж подвесных потолков и каркасов стен.....	40
РУЛОННАЯ СТАЛЬ	41
Рулонная сталь.....	42
Резка металла.....	43
ФОТОГАЛЕРЕЯ	45
КОНТАКТЫ	47



STYNERGY
G R O U P

О КОМПАНИИ

За 15 лет успешной работы на рынке тонколистовой стали компания STYNERGY зарекомендовала себя надежным поставщиком высококачественного сырья, а собственные производственные мощности сделали её узнаваемым брендом в металлоперерабатывающей отрасли.

Переработка стали является приоритетным направлением развития компании с 2004 года. В связи с этим были открыты производства по выпуску кровельных материалов из оцинкованной стали с покрытием в России и Казахстане.

КАЧЕСТВО

Продукция, выпускаемая на всех заводах STYNERGY производится по единым ТУ на современном оборудовании с соблюдением международных стандартов и сопровождается официальной гарантией. Она прошла испытания и подтверждена сертификатами соответствия в трёх странах — России, Казахстане и Белоруссии. В производстве используется сталь ведущих мировых металлургических комбинатов — Северсталь, ММК, ЛМК, НЛМК, ArcelorMittal.

Товары STYNERGY оптимальны по соотношению цена/качество. По истечению срока службы материалы из стали можно отправить на вторичную переработку, получив дополнительную прибыль. Производственные мощности и оборудование позволяют выпускать изделия по индивидуальным размерам, что минимизирует отходы материала при монтаже, снижая себестоимость объекта.



ПРОДУКЦИЯ

Продукция STYNERGY отвечает требованиям самого взыскательного клиента, имеет широкий ассортимент, разнообразный цветовой диапазон, легко монтируется и не нуждается в специализированном уходе при эксплуатации. Правильную геометрию всех продуктов обеспечивает высокоточное автоматизированное оборудование западного производства.

Наш ассортимент полностью удовлетворяет спрос на продукцию из стали с покрытием, а это:

- металлочерепица
- профнастил стеновой и кровельный: С8, С20, С21, НС35, Н60 и Н75
- штакетник
- металлический сайдинг
- элементы безопасности кровли
- доборные элементы кровли и сайдинга
- сэндвич-панели поэлементной сборки
- элементы подконструкции для вентилируемых фасадов
- профили и комплектующие для гипсокартона
- металлоконструкции для быстровозводимых зданий
- штрипс

ПРОИЗВОДСТВО

В России производственная база STYNERGY располагается в промышленной зоне Московской области в г. Протвино, вблизи крупнейших автомагистралей (Симферопольское шоссе, Калужское шоссе, Московское большое кольцо А108). Имеется железнодорожная ветка для вагонных отгрузок.

Выпуск готовой продукции составляет 10 000 тонн в месяц.

Благодаря наличию собственных складских площадей на территории производства сформирован и постоянно поддерживается складской запас сырья и необходимых комплектующих. Перечисленные меры сводят на ноль риски сорвать запланированные сроки производства и поставки готовой продукции.



НАША КОМАНДА

Стиль работы STYNERGY определяют тщательно продуманная организация производственных процессов и отличное качество обслуживания, что обусловлено наличием профессионального оборудования и высокой квалификацией специалистов, работающих на нём. Накопленный опыт выполнения сложных заказов позволяет нам удовлетворять даже самые жесткие технические требования клиента.

Среди сотрудников регулярно проводятся тренинги по повышению квалификации. Обратившись к нам, вы получите подробную консультацию по продукции и услугам.

STYNERGY — это команда профессионалов, которые любят своё дело и всегда готовы оказать содействие клиентам в решении любых вопросов!

ПОКРЫТІЯ



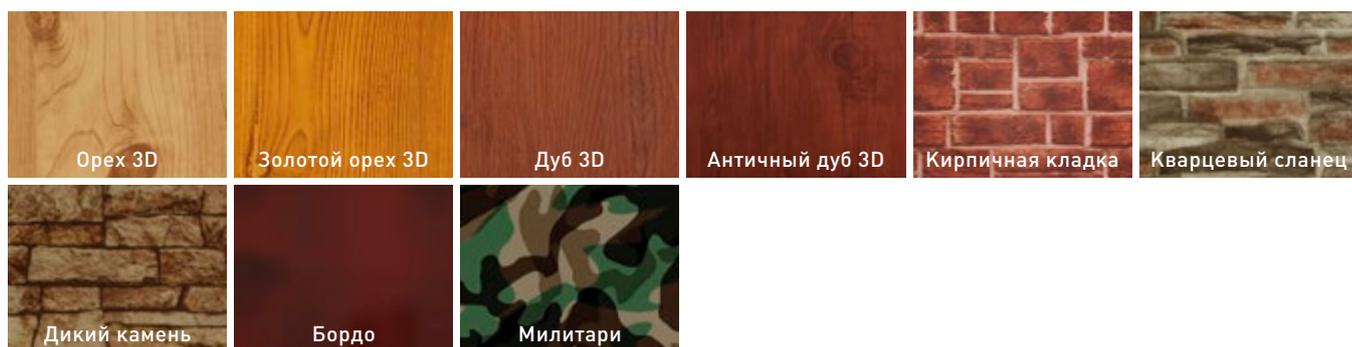
Основные цвета полимерных покрытий

RAL 1014	RAL 1015	RAL 1018	RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009
RAL 3011	RAL 3020	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5021	RAL 5024
RAL 6002	RAL 6005	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7024	RAL 8004
RAL 8017	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RR 32

Цвета PRINTECH®



Цвета SteelArt®



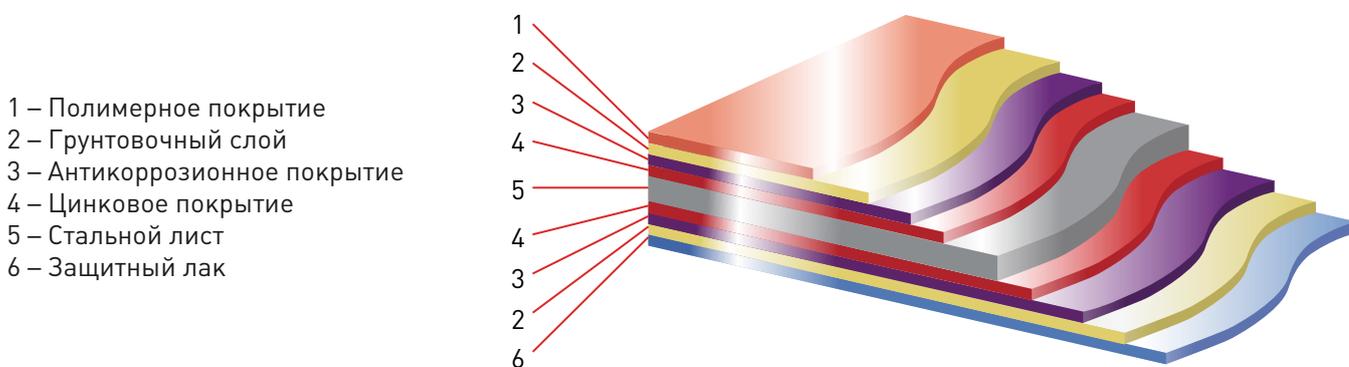
Палитра максимально приближена к реальным цветам, но ввиду особенностей печатных процессов, цвета на полиграфических материалах могут отличаться от действительных.

Материалы

Для выпуска профилированной продукции STYNERGY используется оцинкованная сталь с полимерными покрытиями ведущих металлургических комбинатов (НЛМК, ММК, ЛМЗ, Северсталь, ArcelorMittal и другие).

Виды покрытий:

- СТАЛЬНОЙ Кашемир — оцинкованная сталь с полиуретановым покрытием.
- СТАЛЬНОЙ Бархат — оцинкованная сталь с текстурированным покрытием «полиэфирная эмаль».
- СТАЛЬНОЙ Шёлк — оцинкованная сталь с покрытием «полиэфирная эмаль».
- CORUNDUM50® — оцинкованная сталь с покрытием «глянцевый полиэстер».
- GRAPHITE45® — оцинкованная сталь с покрытием «матовый полиэстер».
- PRINTECH® — оцинкованная сталь с полимерным покрытием с рисунком (производство Корея).
- SteelArt® — оцинкованная сталь с полимерным покрытием с декоративным рисунком.
- Полиэстер.
- Оцинкованная сталь (без покрытия).



Гарантийные сроки

Тип защитно-декоративного полимерного покрытия	Гарантия на сохранность внешнего вида	Гарантия на технические характеристики
	Далее трех км от морских и промышленных зон	
СТАЛЬНОЙ Кашемир (толщина 0.50 мм)	25 лет	50 лет
СТАЛЬНОЙ Бархат (толщина 0.50 мм)	15 лет	25 лет
СТАЛЬНОЙ Шёлк (толщина 0.50 мм)	15 лет	25 лет
CORUNDUM50® (полиэстер, толщина 0.50 мм)	10 лет	20 лет
GRAPHITE45® (матовый полиэстер, толщина 0.45 мм)	10 лет	20 лет
PRINTECH® (полиэстер с декоративным рисунком, толщина 0.45 мм)	10 лет	20 лет
SteelArt® (полиэстер с декоративным рисунком, толщина 0.45 мм)	10 лет	20 лет
Полиэстер (толщина ST, 0.45 мм)	10 лет	5 лет
Полиэстер (толщина 0.40 мм)	2 года	5 лет
Оцинкованная сталь (без покрытия)	1 год	1 год

СТАЛЬНОЙ Кашемир

СТАЛЬНОЙ Кашемир — оцинкованный металлопрокат с полиуретановым покрытием от ведущего мирового сталепрокатного комбината ПАО «Северсталь».

СТАЛЬНОЙ Кашемир — эталон кровли с высочайшими показателями прочности и долговечности. «Мягкое» и «уютное» покрытие, слегка текстурированное, как настоящий кашемир.

СТАЛЬНОЙ Кашемир успешно прошёл все необходимые климатические испытания в условиях умеренно-холодного климата открытой промышленной атмосферы и подтвердил свои характеристики, которые сопоставимы с лучшими мировыми аналогами.



Технические характеристики

Показатели	СТАЛЬНОЙ Кашемир
Толщина металлопроката, мм	0.50
Масса цинка, г/м ²	275
Толщина покрытия, мкм	50
Светостойкость	RUV4
Тип покрытия	Полиуретановое слабоструктурное

Ключевые преимущества

- Самая высокая степень защиты в действующей классификации по светостойкости — RUV4.
- По результатам проведенных испытаний гарантия от сквозной коррозии составляет 50 лет!
- Высокая стойкость к условиям окружающей среды, в том числе коррозионная стойкость, за счёт улучшенных свойств полиуретанового покрытия, толщины слоёв грунта, лицевой эмали и слоя цинка на стальной основе 275 г/м².
- Более высокая устойчивость к механическим воздействиям за счёт большей прочности самого покрытия и увеличенной толщины.

СТАЛЬНОЙ Кашемир — роскошная долговечная кровля!

Цветовая палитра

RAL 3005	RAL 6005	RAL 7024	RAL 8017	RR 32
		RAL 7024 matt	RAL 8017 matt	RR 32 matt

СТАЛЬНОЙ Бархат

СТАЛЬНОЙ Бархат — это уникальный кровельный материал высокого качества с текстурированным покрытием, сочетающий долговечность и привлекательный внешний вид натуральной черепицы, от ведущего мирового сталепрокатного комбината ПАО «Северсталь».

СТАЛЬНОЙ Бархат обладает превосходными механическими свойствами, устойчив к выцветанию, а также обеспечивает защиту дома от воздействия внешней среды. Всего этого удается достичь благодаря использованию металла, произведенного на самом современном и высокотехнологичном оборудовании компании «Северсталь», а также благодаря высококачественным лакокрасочным материалам шведских производителей.



Проведенные испытания подтвердили гарантию от сквозной коррозии — 25 лет.

Технические характеристики

Показатели	СТАЛЬНОЙ Бархат
Толщина металлопроката, мм	0.50
Масса цинка, г/м ²	180/275
Толщина покрытия, мкм	30
Светостойкость	RUV3
Тип покрытия	Полиэфирное текстурированное

Ключевые преимущества

- Великолепный внешний вид.
- Высокие показатели коррозионной устойчивости и цветостойкости.
- Надёжный кровельный материал высокого качества.
- Экологически безопасный и пожаростойкий материал.
- Наличие гарантии.
- Соответствие стандартам и нормам Европы и РФ.

СТАЛЬНОЙ Бархат — благородная стильная кровля!

Цветовая палитра



СТАЛЬНОЙ Шёлк

СТАЛЬНОЙ Шёлк — оцинкованная сталь с покрытием «полиэфирная эмаль» от ведущего сталепрокатного комбината ПАО «Северсталь».

СТАЛЬНОЙ Шёлк — это эталон кровли с оптимальными показателями прочности, долговечности и эстетических качеств. Длительный срок службы обеспечивается за счёт использования качественного сырья и уникальной технологии производства.

Важным преимуществом металлочерепицы СТАЛЬНОЙ Шёлк является возможность подобрать материал исходя из климатических особенностей вашего региона.

Проведённые испытания подтвердили заявленную заводом-производителем гарантию от сквозной коррозии — 25 лет.



Технические характеристики

Показатели	СТАЛЬНОЙ Шёлк
Толщина металлопроката, мм	0.50
Масса Zn, г/м ²	180/275
Толщина покрытия, мкм	25
Светостойкость	RUV3
Тип покрытия	Полиэфирное гладкое

Ключевые преимущества

- Надёжный кровельный материал высокого качества.
- Эстетичный внешний вид.
- Экологически безопасный и пожаростойкий материал.
- Наличие гарантии.
- Соответствие стандартам и нормам Европы и РФ.
- Оптимальное соотношение цена/качество.

СТАЛЬНОЙ Шёлк — настоящая качественная кровля!

Цветовая палитра



CORUNDUM50®

CORUNDUM50® (КОРУНД50) — глянцевый полиэстер, изготавливается из высококачественной оцинкованной стали от ведущих отечественных металлургических комбинатов по заказу и под контролем компании STYNERGY.

Этот материал является одним из наиболее распространённых в производстве металлочерепицы, профнастилов, доборных элементов.

КОРУНД50 — это гарантированная толщина стали 0.50 мм!

Кровля, смонтированная из металлочерепицы КОРУНД50, прослужит владельцу не менее 10 лет. Состав полимерного покрытия сохранит насыщенный цвет и устойчивость к УФ-излучению, что существенно замедлит старение и растрескивание покрытия. Улучшенная формула алкидных смол обеспечивает лучшую сопротивляемость механическим воздействиям, а также атмосферным осадкам и агрессивным загрязнениям промышленных зон и крупных мегаполисов.

Металлочерепица КОРУНД50 от компании STYNERGY отвечает всем строгим требованиям к кровельному покрытию и надёжно защитит ваш дом!



Технические характеристики

Показатели	CORUNDUM50®
Толщина металлопроката, мм	0.50
Масса Zn, г/м ²	140/180
Толщина покрытия, мкм	25
Светостойкость	RUV3
Тип покрытия	Гладкий полиэстер

Ключевые преимущества

- Отличное соотношение цена/качество.
- Стойкость к коррозии.
- Цветостойкость.
- Широкая цветовая гамма.

CORUNDUM50® — традиционное качество, проверенное временем!

Цветовая палитра

RAL 3003	RAL 3005	RAL 3009	RAL 3011	RAL 5005	RAL 6002	RAL 6005	RAL 7004
RAL 7005	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9002	RAL 9003	RR 32		

GRAPHITE45®

GRAPHITE45® (ГРАФИТ45) — матовый полиэстер, покрытие на основе полиэфира с бархатистой поверхностью.

Благодаря мелкоструктурной матовой текстуре ГРАФИТ45 точно имитирует натуральные материалы и придаёт кровле уникальный зрительный эффект объёма и благородный внешний вид.

Основой ГРАФИТ45 является оцинкованная сталь толщиной 0.45 мм, что даёт дополнительное преимущество в цене перед другими матовыми покрытиями со схожими характеристиками.



ГРАФИТ45 — полиэфирное покрытие толщиной 30 мкм. Оригинальный матовый эффект придаёт специальный вал при нанесении основного покрытия на грунтовочный слой, а также более высокая температура полимеризации покрытия в печи покрасочной линии. Это, в свою очередь, гарантирует отличную цветостойкость, устойчивость к механическим воздействиям, УФ-излучениям и кислотным осадкам вблизи промышленных зон.

Палитра предлагаемых цветов позволяет подобрать идеальное сочетание цветов кровли и фасада вашего дома.

Технические характеристики

Показатели	GRAPHITE45®
Толщина металлопроката, мм	0.45
Масса Zn, г/м ²	100
Толщина покрытия, мкм	30
Светостойкость	RUV3
Тип покрытия	Полиэстер текстурированный

Ключевые преимущества

- Отличное соотношение цена/качество.
- Повышенная устойчивость к химическому воздействию.
- Цветостойкость.
- Широкая цветовая гамма позволяет подобрать идеальное сочетание цветов кровли и фасада.

GRAPHITE45® — очарование вашей кровли!**Цветовая палитра**

SteelArt®

SteelArt® — российский материал по технологии Print производства Лысьвенского металлургического завода.

SteelArt® — оцинкованный прокат с многоцветным декоративным рисунком, который наносится методом офсетной печати и имитирует натуральные материалы.

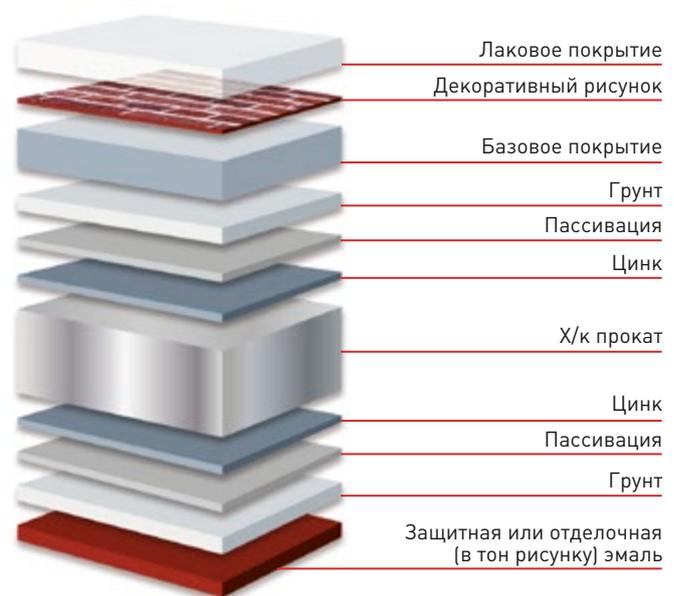
Палитра SteelArt® включает следующие варианты рисунков: орех 3D, золотой орех 3D, дуб 3D, античный дуб 3D, кварцевый сланец, кирпичная кладка, дикий камень, милитари, бордо (палитра на стр. 6).

Ключевые преимущества

- Высочайшее воспроизведение структуры и фактуры натуральных материалов.
- Дешевле природных или синтетических материалов.
- Легкость монтажа.
- Повышенная коррозионная стойкость, устойчивость к климатическому и атмосферному воздействию, УФ-излучению, механическим повреждениям.
- Высокая экологичность (при производстве не используется шестивалентный хром).

Технические характеристики

Показатели	SteelArt®
Толщина металлопроката, мм	0.45
Толщина покрытия, мкм	30
Шаг декоративного рисунка, м	1



Структура стального проката с покрытием SteelArt®

PRINTECH®

PRINTECH® — полиэстер с декоративным рисунком производства Южная Корея.

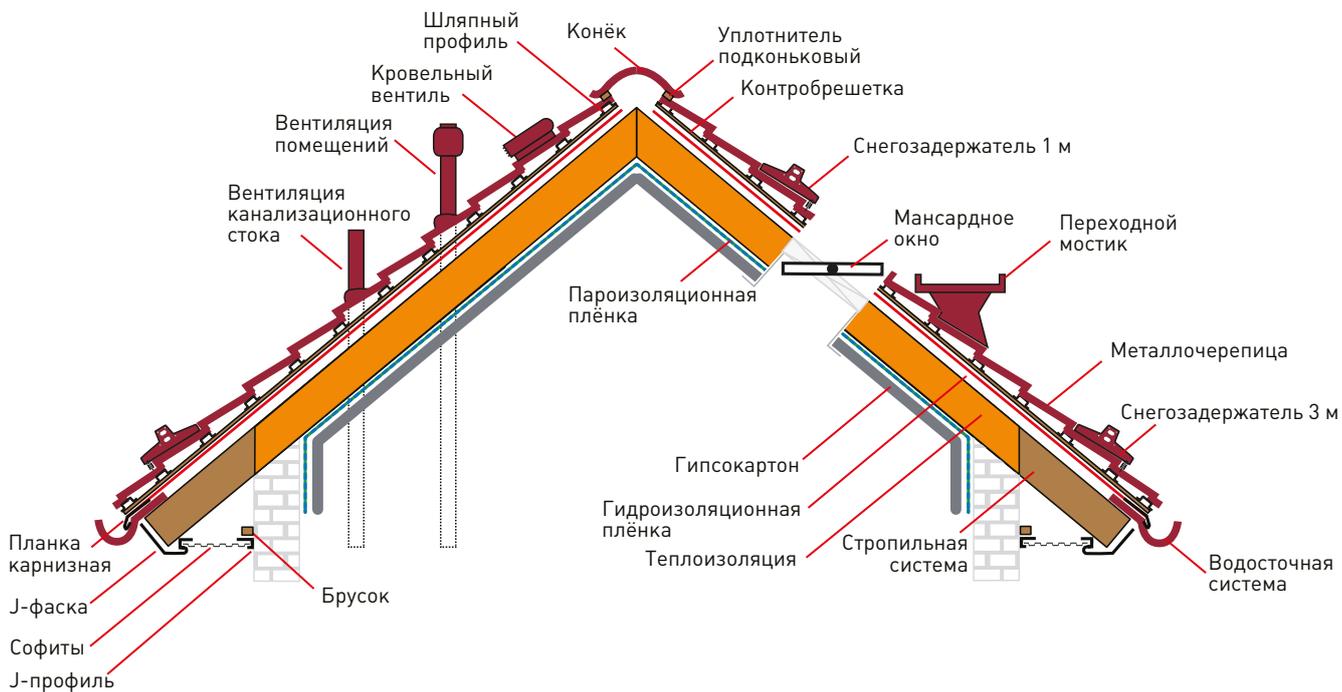
Сталь с покрытием по технологии PRINTECH® — превосходный материал для производства металлического сайдинга и профнастила.

В дополнение к оригинальному внешнему виду он отличается высокой стойкостью к атмосферному воздействию, устойчивостью к коррозии, повышенной прочностью и долговечностью.

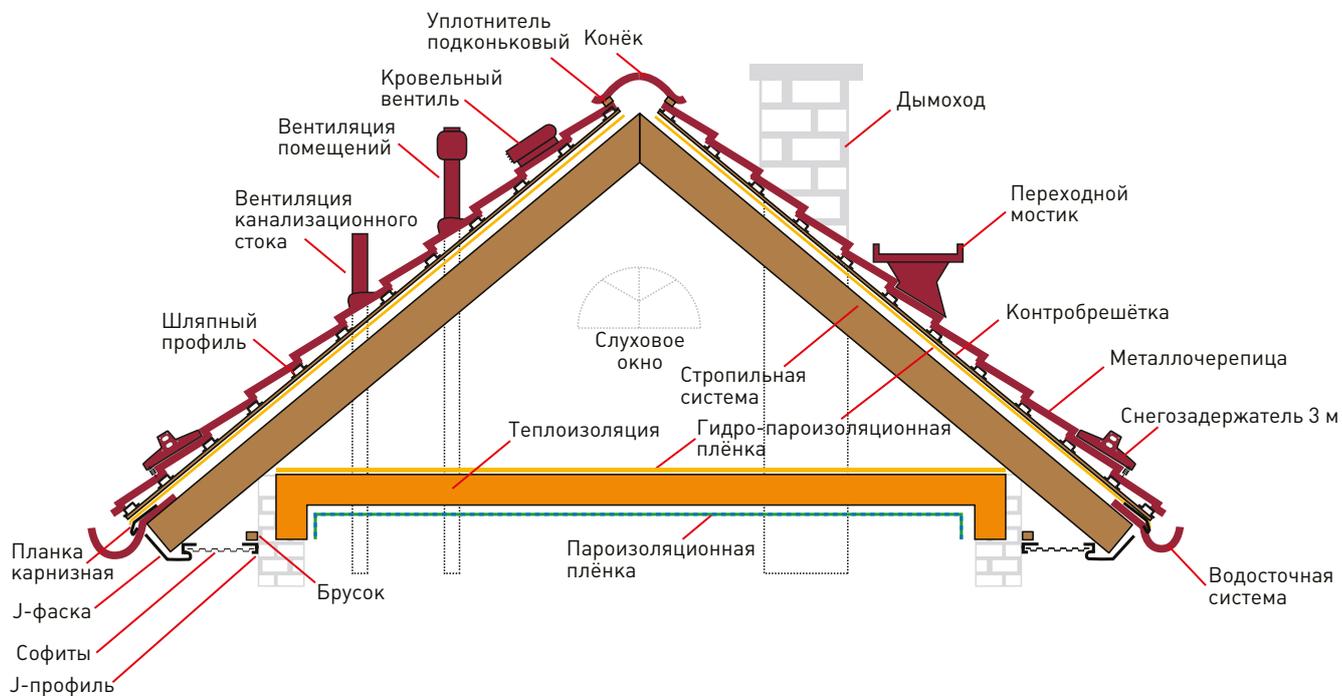
Толщина металлопроката составляет 0.45 мм, толщина декоративного покрытия — 30 мкм, масса цинка — 120 г/м².



Тёплая кровля



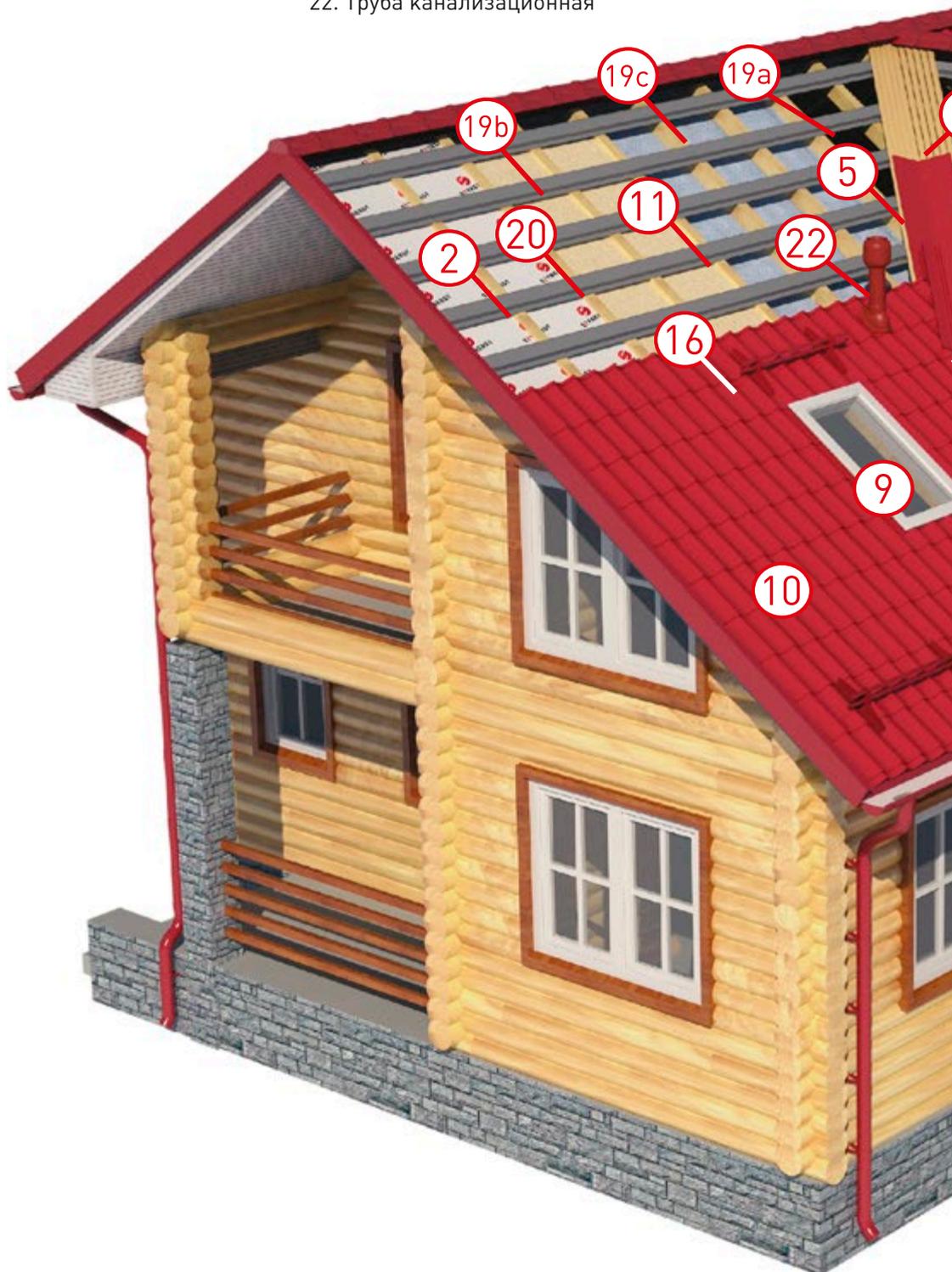
Холодная кровля



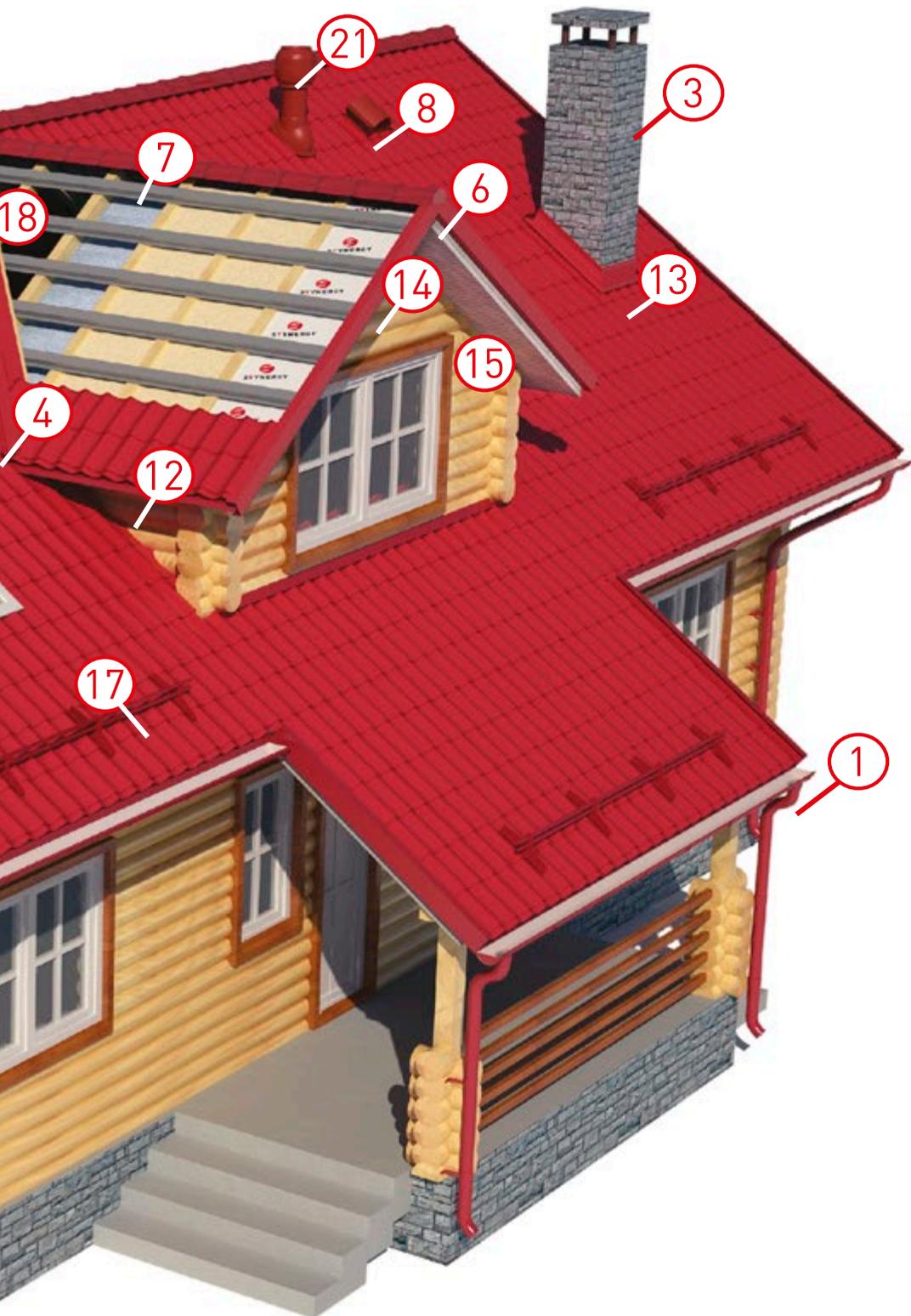
КРОВЛЯ



1. Водосточная система
2. Гидро-пароизоляционная плёнка
3. Дымоход
4. Ендова верхняя
5. Ендова нижняя
6. Заглушка конька
7. Конёк полукруглый
8. Кровельный вентиль
9. Мансардное окно
10. Металлочерепица
11. Пароизоляционная плёнка
12. Планка карнизная
13. Планка примыкания
14. Планка торцевая
15. Софиты
16. Снегозадержатель 1 м
17. Снегозадержатель 3 м
18. Сплошная обрешётка
19. Стропильная система
 - а. стропила
 - б. контробрешётка
 - с. обрешётка (шляпный профиль)
20. Теплоизоляция
21. Труба вентиляционная
22. Труба канализационная



Кровля — важнейшая часть конструкции всего дома, защищающая ваше жильё от всевозможных наружных воздействий. На сегодняшний день одним из наиболее распространённых кровельных материалов является металлочерепица. В процессе эксплуатации такая кровля не потребует сложного ухода и дополнительных капиталовложений, а при условии профессионального монтажа, прослужит вам действительно долго.



Металлочерепица

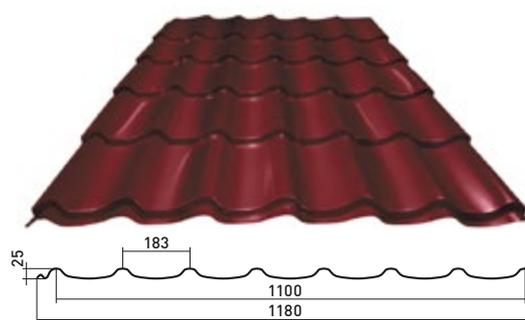
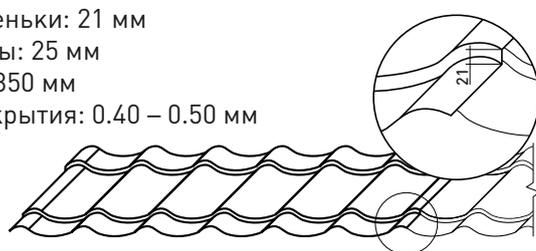
Металлочерепица — это кровельный материал, имитирующий натуральную черепицу и значительно превосходящий большинство покрытий по таким показателям, как широта цветового диапазона, простота монтажа, долговечность, легкость и экономичность.

Долговечность кровли зависит от толщины металла и цинкового слоя, типа покрытия и качества прокатных процессов. STYNERGY изготавливает металлочерепицу из стали с покрытием производства ведущих мировых комбинатов на оборудовании финской компании FORMIA и польской компании DACHPOL, что гарантирует соблюдение всех технических требований к геометрии конечного продукта. Вся продукция, выпускаемая компанией STYNERGY, сертифицирована и соответствует утверждённым ТУ и ГОСТам РФ.

Легкость монтажа и небольшой вес черепицы позволяют значительно сэкономить трудозатраты и финансовые средства. Цена металлочерепицы STYNERGY приятно вас удивит.

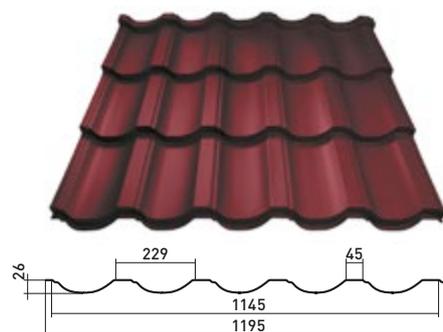
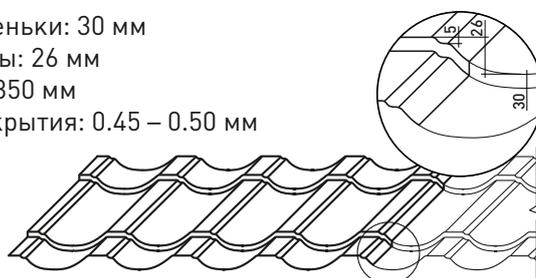
Металлочерепица **СуперМонтеррей**

Высота ступеньки: 21 мм
 Высота волны: 25 мм
 Шаг волны: 350 мм
 Толщина покрытия: 0.40 – 0.50 мм



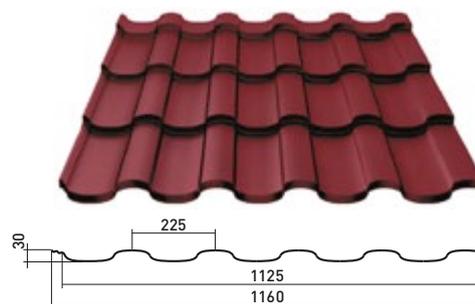
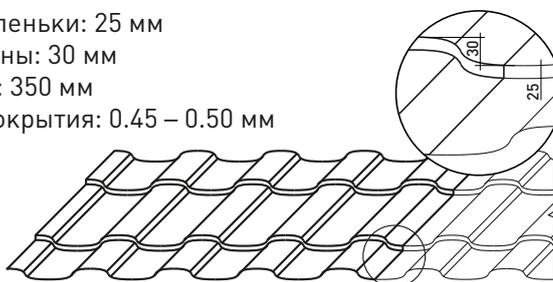
Металлочерепица **Garda**

Высота ступеньки: 30 мм
 Высота волны: 26 мм
 Шаг волны: 350 мм
 Толщина покрытия: 0.45 – 0.50 мм



Металлочерепица **Stella**

Высота ступеньки: 25 мм
 Высота волны: 30 мм
 Шаг волны: 350 мм
 Толщина покрытия: 0.45 – 0.50 мм



Виды покрытий

- СТАЛЬНОЙ Кашемир — полиуретан
- СТАЛЬНОЙ Бархат — полиэфирная эмаль (текстурированное покрытие)
- СТАЛЬНОЙ Шёлк — полиэфирная эмаль (глянцевое покрытие)
- CORUNDUM50® — глянцевый полиэстер
- GRAPHITE45® — матовый полиэстер
- Полиэстер

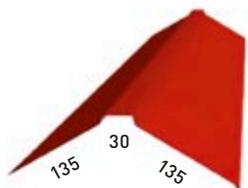


*Подвержен вторичной переработке

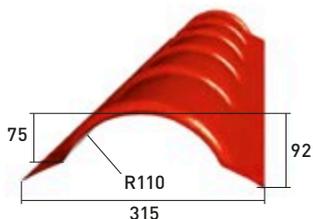
Доборные элементы кровли

Компания STYNERGY производит полный ассортимент доборных элементов для монтажа металлочерепицы и профнастилов. Причём в производстве кровельного покрытия и доборных элементов используется один и тот же материал. Абсолютная идентичность цвета и характеристик позволяет соблюдать строгую комплектность продукции.

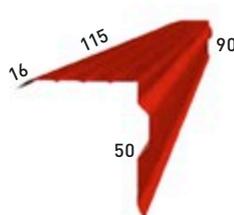
Базовая длина доборных элементов 2000 мм. Кроме этого можно заказать изготовление элементов по индивидуальным размерам и нестандартной длины.



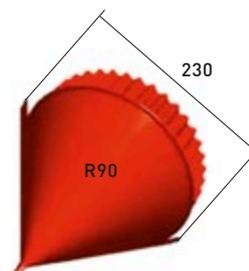
Планка конька плоского фигурная



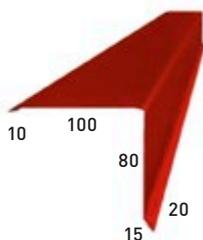
Конёк полукруглый



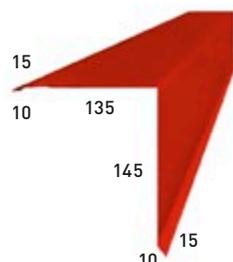
Планка торцевая фигурная



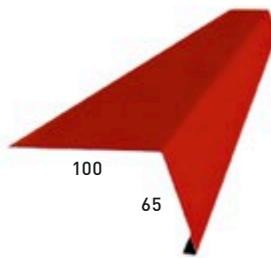
Заглушка конька конусная



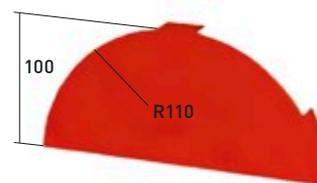
Планка торцевая 80×100×2000 мм



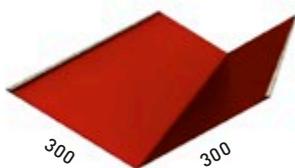
Планка торцевая 135×145×2000 мм



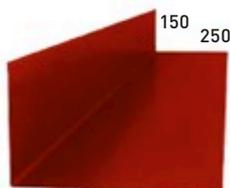
Планка карнизная



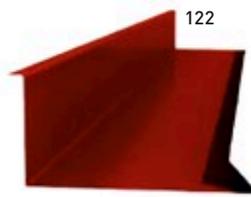
Заглушка конька простая



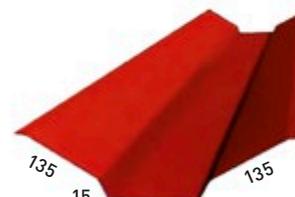
Ендова нижняя



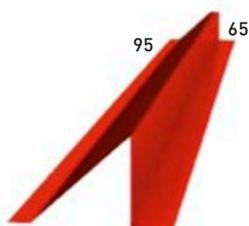
Планка примыкания верхняя



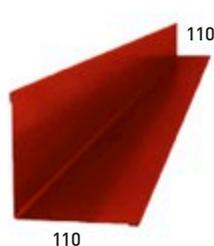
Планка примыкания нижняя



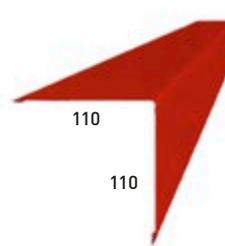
Ендова фигурная



Планка снегозадержания



Планка угла внутреннего



Планка угла внешнего

Вентиляция

Вентиляция — необходимый элемент любой кровли, обеспечивающий равномерный воздухообмен и вывод влаги из-под кровли. Отсутствие проветривания кровли приводит к образованию конденсата и, вследствие этого, к постепенному разрушению деревянной обрешётки и тыльного покрытия металлочерепицы. Вентиляция обеспечивает комфортное проживание в доме, осуществляя своевременное проветривание кухни и ванной комнаты.

Элементы кровельной вентиляции STYNERGY изготавливаются из ударопрочного экструдированного пластика. Вентиляционная система STYNERGY устойчива к перепадам температуры и влажности, долговечна, не подвержена коррозии и проста в монтаже. Уникальное строение дефлекторов внутри вытяжного колпака создаёт принудительную вентиляцию подкровельного и жилого помещения даже при полном штиле.

Элементы вентиляции производятся в 4 цветах: коричневый (RR 32, RAL 8017), красный (RR 29, RAL 3011), зелёный (RR 11, RAL 6005), чёрный (RR 33, RAL 9004).



Труба канализационная KP-1

Вентиляционный выход канализационного стояка неизолированный, высота 500 мм. Рекомендуется для вентиляции канализационных стояков в регионах с мягким климатом. В комплект входит колпак-дефлектор, который создает дополнительную тягу в трубе. Устанавливается на готовую кровлю.



Труба вентиляционная

- KP-2 с оцинкованной внутренней трубой
- KP-3

Вентиляционный выход высотой 500 мм, внешний диаметр 160 мм. Применяется для вывода на крышу трубы кухонной вытяжки, вытяжной вентиляции с канальным вентилятором или рекуператором. Вентиляционный выход направляет воздушные потоки и защищает вентиляционную систему от попадания осадков и грязи. В комплект входит колпак-дефлектор.



Кровельный вентиль

- «стандарт» KVS-2
- под металлочерепицу KVS-3
- под мягкую кровлю KVS-4

Применяется для непрофилированной, фальцевой или уже готовой кровли, для вентиляции кровельных конструкций и чердачного помещения на крышах. Вентиль можно также применять для вентиляции канализационного стояка в регионах с безморозными зимами. Кровельная проходка входит в комплект. Устанавливается на готовую кровлю.



Кровельная проходка для вентиляционных труб

- «стандарт» KPT-1
- металлочерепица KPT-2

Применяется для непрофилированной, фальцевой или уже готовой кровли, для скатных кровель из металлочерепицы с черепичным профилем. Уплотнитель гидрозатвора входит в комплект.

Проходной элемент для металлочерепицы и плоской кровли в комплект не входит и поставляется отдельно.

Кровельные элементы безопасности

Одним из самых важных элементов кровельной системы является снегозадержатель. Зимой на кровле скапливается большое количество снега, как по объёму, так и по весу. При падении эта масса набирает скорость, в итоге ущерб, нанесённый имуществу и здоровью человека, может оказаться колоссальным и невосполнимым. При отсутствии снегозадержателей от схода снега в первую очередь страдают мансардные окна и водосточные системы. Внешний оклад мансардных окон может быть повреждён и даже сорван, вследствие чего нарушится герметичность соединения «кровля-окно». Попадая в водосточные желоба, снежная масса сносит их, деформируя держатели желоба. Энергия лавины от желобов через воронки передаётся на водосточные трубы, срывая их с кронштейнов. Поэтому не стоит экономить на безопасности, каждая кровля должна быть оборудована качественными снегозадержателями.

Мы изучили опыт мировых производителей кровельных аксессуаров и применили при изготовлении снегозадержателей надёжные материалы и лучшие методы производства. В России только компания STYNERGY даёт беспрецедентную двадцатилетнюю гарантию на оцинкованные снегозадержатели PRIME ST, потому что мы уверены в своей продукции. Снегозадержатели STYNERGY могут монтироваться и эксплуатироваться на крышах с любым покрытием. Приобретая продукцию STYNERGY, вы можете полностью положиться на наше качество и быть уверенными в безопасности кровельных элементов.



Снегозадержатель трубчатый оцинкованный L = 1 м PRIME ST

Служит для предотвращения лавинообразного схода снега и льда с кровли. Может монтироваться на любой тип кровли с шагом обрешётки не более 400 мм или на сплошную обрешётку. **ПОЛНОСТЬЮ ОЦИНКОВАН.**
В комплект входят: 2 трубы длиной 1 м (сечение 45×25 мм, толщина 1.2 мм), 2 кронштейна 2 мм, набор пластиковых прокладок, саморезы.



Снегозадержатель трубчатый оцинкованный L = 3 м PRIME ST

Служит для предотвращения лавинообразного схода снега и льда с кровли. Может монтироваться на любой тип кровли с шагом обрешётки не более 400 мм или на сплошную обрешётку. **ПОЛНОСТЬЮ ОЦИНКОВАН.**
В комплект входят: 2 трубы длиной 3 м (сечение 45×25 мм, толщина 1.2 мм), 4 кронштейна 2 мм, набор пластиковых прокладок, саморезы.



Снегозадержатель трубчатый L = 3 м LOW COST

Служит для предотвращения лавинообразного схода снега и льда с кровли. Может монтироваться на любой тип кровли с шагом обрешётки не более 400 мм или на сплошную обрешётку. **НЕ ОЦИНКОВАН.**
В комплект входят: 2 трубы D 25×1 мм, 3 кронштейна 1.5 мм, набор пластиковых прокладок, саморезы.



Комплект крепления снегозадержателя для фальцевой кровли

Служит для монтажа снегозадержателей на гребень фальцевой кровли. Исключает нарушение целостности фальцевого покрытия. Комплектуется по 2 кронштейна на каждую опору снегозадержателя. В комплект входит набор пластиковых прокладок и саморезы.



Кровельное ограждение Н = 600 / 900 / 1200 мм, L = 2 м ECONOMIC ST

Предотвращает падение и обеспечивает безопасное нахождение на кровле при плановом обслуживании и проведении ремонтных работ. Может монтироваться на любой тип кровли с наклоном не менее 12°. Крепится саморезами к обрешётке или к стропильной части. НЕ ОЦИНКОВАНО.

В комплект входят: 2 трубы D 25×1.2 мм (3 трубы для Н1200), 2 опоры, прокладки под опоры, болты для сборки, болты для крепления к кровле, саморезы.



Мостик переходной оцинкованный L = 1.23 / 2.48 м

Предотвращает падение и обеспечивает безопасное перемещение по кровле, что позволяет осуществлять её обслуживание. Выполняет функцию снегозадержателей. Устанавливается на металлочерепицу с углом наклона от 20° до 50° без ограждений мостика и до 40° при установке ограждений.

ПОЛНОСТЬЮ ОЦИНКОВАНО. В комплект входят: панель, 4 или 6 опор, 2 или 4 кронштейна (для L1.23 и L2.48 соответственно), уплотнители, саморезы.

Водосточные системы

Основная задача водостока — эффективный сбор и отвод воды с кровли в ливнёвку или канализацию, что продлевает срок службы кровли, фасада, отмостки и фундамента постройки. Кроме того, красивая водосточная система придаёт зданию законченный вид, подчёркивая его геометрию.

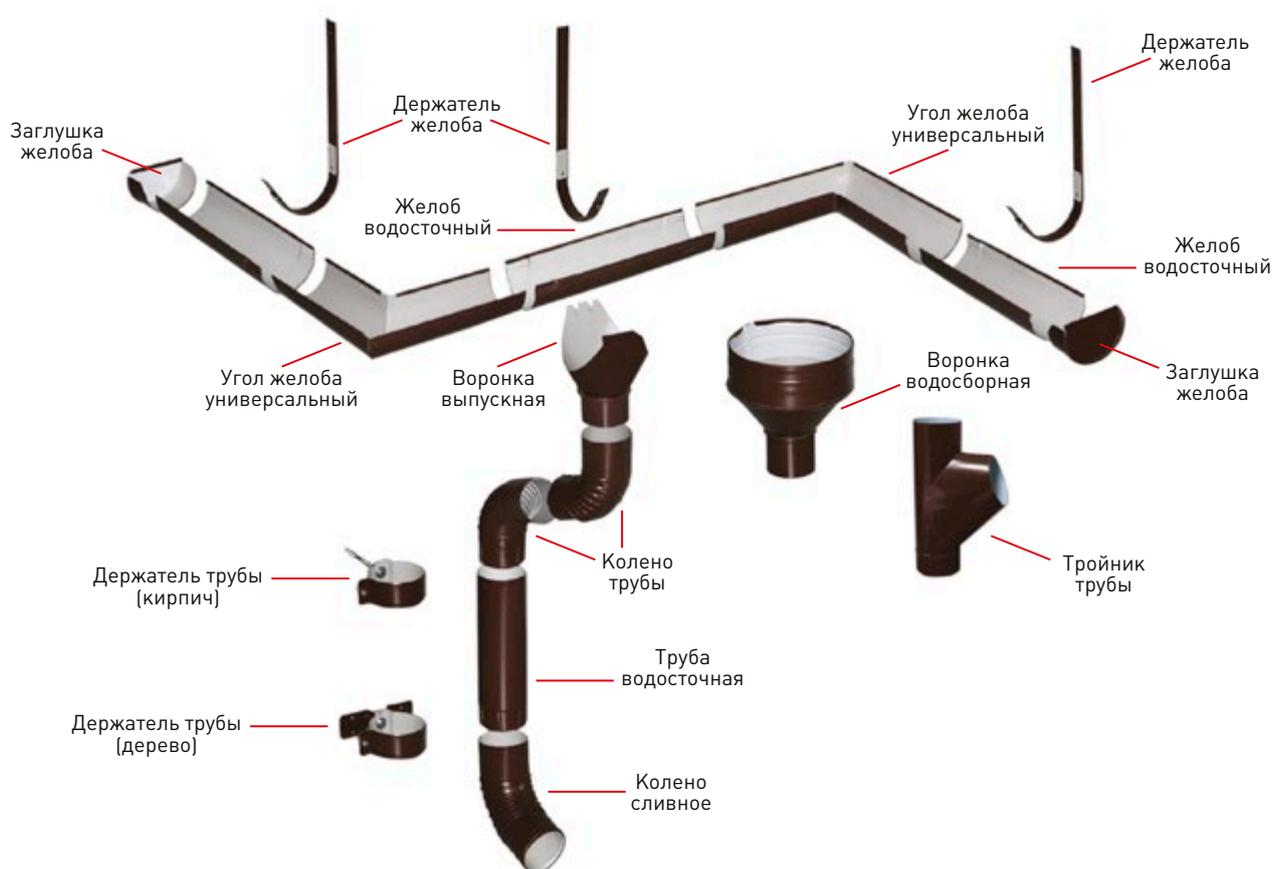


Схема сбора водосточной системы STYNERGY

Водосточная система STYNERGY изготовлена из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной 25 мкм производства Новолипецкого металлургического комбината (НЛМК).

На элементы водосточной системы наносится защитная плёнка, защищающая от механического воздействия до момента монтажа, при хранении и транспортировке.

Цветовая гамма кровельных материалов и систем водостока совпадает, что позволяет выдержать один цвет в разных элементах здания.

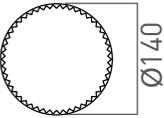
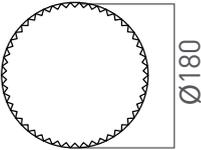
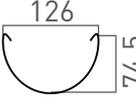
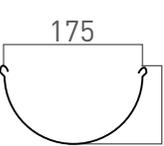
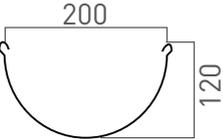
Мы гарантируем, что срок эксплуатации водосточных систем STYNERGY будет равен сроку эксплуатации кровли из аналогичного материала.

Преимущества водосточных систем STYNERGY

- Способны принять без перелива большое количество ливневой воды.
- Устойчивы к перепадам температур, минимальное расширение при резких перепадах температуры воздуха.
- Полимерное покрытие имеет высокую устойчивость к выгоранию и УФ-излучению.
- Имеют лучшее соотношение цена/качество.
- Обладают высокой прочностью и коррозионной стойкостью.
- Применимы для зданий различного типа.
- Возможно изготовление водосточной системы любого цвета по желанию заказчика.

Мы предлагаем три типа размера наружных водосточных систем

1. D 125×100 мм — для малоэтажного строительства (высота зданий не выше 12 метров).
2. D 175×140 мм — для построек средней этажности, промышленных и офисных зданий (высота не выше 20 метров).
3. D 200×180 мм — применяется при строительстве любых промышленных, жилых зданий и сооружений, в проектах которых прописаны монтаж и эксплуатация водосточных систем наружного применения.

	D 125×100 мм	D 175×140 мм	D 200×180 мм
труба			
желоб			

Гидро-пароизоляционные материалы Optima и Folder



Optima A

Паропроницаемая ветро-влагозащита Optima A предназначена для защиты фасада зданий и утеплителя от ветра и влаги. Предотвращает проникновение конденсата и обеспечивает выведение водяных паров. Optima A применяется только как ветрозащита.



Optima B

Двухслойная пароизоляция. Применяется для защиты утеплителя и других элементов строительной конструкции от влияния влаги и конденсата с внутренней стороны помещения. Optima B применяется только как пароизоляция.



Optima C

Универсальная двухслойная гидро-пароизоляция. В скатных кровлях применяется для защиты утеплителя и деревянных элементов конструкции от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, проникающих в места неплотной укладки кровли, а также для защиты кровельного покрытия от влияния внутренней влаги и конденсата.



Optima D

Двухслойный тканый материал на основе полипропилена с односторонним ламинированием. Применяется как гидроизоляция для защиты утеплителя и деревянных элементов конструкции от подкровельного конденсата, атмосферной влаги, ветра и снега, а также как пароизоляция для защиты утеплителя и других элементов строительной конструкции от влияния влаги и конденсата с внутренней стороны помещения.



Folder® Comfort

Супердиффузионная ветро-гидроизоляционная паропроницаемая мембрана представляет собой трехслойное нетканое полотно из полипропиленовых гранул. Благодаря запатентованной технологии соединения слоёв электростатическим методом материал не расслаивается и служит на 30% дольше.



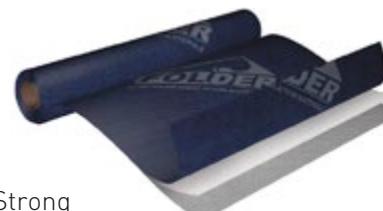
Folder® Light

Гидроизоляционная паропроницаемая мембрана для холодной и тёплой кровли с высоким коэффициентом паропропускания. Супердиффузионная мембрана Folder® Light представляет собой трёхслойное нетканое полотно из полипропиленовых гранул.



Folder® Classic

Гидроизоляционная трёхслойная мембрана с высоким коэффициентом паропропускания для тёплой и холодной кровли. Обеспечивает естественную вентиляцию в подкровельном пространстве. Применяется при монтаже теплой кровли, либо мансарды, которую планируется утеплять в дальнейшем.



Folder® Strong

Гидроизоляционная мембрана повышенной прочности для холодной и тёплой кровли с высоким коэффициентом паропропускания.

Теплоизоляция

Компания STYNERGY предлагает широкий ассортимент теплоизоляционных материалов таких известных торговых марок, как ISOVER, ROCKWOOL, ТЕХНОНИКОЛЬ.

ISOVER

ISOVER — тепло-звукоизоляция из минеральной ваты на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: кварца, соды, известняка. Используется для теплоизоляции полов, перекрытий над холодным подвалом, полов по лагам (межэтажные «тёплые» перекрытия).

Ключевые преимущества

- Позволяет экономить на коммунальных затратах до 64%.
- Удобен для утепления больших горизонтальных поверхностей.
- Экономичен при транспортировке — материал компрессионно сжат в упаковке в 6 раз.
- Безопасен для здоровья человека и окружающей среды (сертифицирован для применения в детских и медицинских учреждениях).
- В упаковке 2 мата толщиной 50 мм, что очень удобно в работе с разными видами конструкций — можно выбрать нужную толщину, 50 мм, или 100 мм.
- Относится к группе негорючих материалов (НГ).



ROCKWOOL

Лёгкие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты ROCKWOOL изготовлены из каменной ваты на основе базальтовых пород и предназначены для частного домостроения. Преимуществом этого материала является использование уникальной технологии Флекси — один край плиты имеет способность поджиматься и разжиматься, благодаря чему облегчается установка материала в конструкции на деревянном или металлическом каркасе.

Ключевые преимущества

- Упрощённый монтаж.
- Плотное примыкание плит.
- Долговечность.
- Негорючий материал.
- Экологичность.



ТЕХНОНИКОЛЬ

Плиты от производителя ТЕХНОНИКОЛЬ — теплоизоляционный материал, изготовленный из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород. Прекрасно подходит для звуко- и теплоизоляции мансард, межкомнатных перегородок, полов по лагам, а также может применяться для утепления фасадов с облицовкой.

Ключевые преимущества

- Низкая теплопроводность.
- Устойчивость к кратковременному воздействию влаги.
- Негорючий материал.
- Универсальность — применяется в утеплении вертикальных, горизонтальных и наклонных конструкций.



Уплотнители

Кровельные уплотнители выполняют функцию защиты подкровельного пространства от задувания атмосферных осадков (дождь, снег), пыли и мелкофракционного мусора под коньковые и карнизные планки по всей длине скатов. Применение уплотнителей исключает проникновение в подкровельное пространство мелких птиц и насекомых с целью строительства гнёзд и «осников», а также улучшает тепло и звукоизоляцию. Тем самым защищает и увеличивает срок эксплуатации гидроизоляционных плёнок, утеплителя и стропильной части кровли.

Кровельные уплотнители изготавливаются из пенополиэтилена (ППЭ) или пенополиуретана (ППУ), полученного путём химического вспенивания высокого давления. Компания STYNERGY осуществляет продажи профильных и универсальных уплотнителей с самоклеющейся поверхностью из пенополиуретана. Выбор очевиден — пенополиуретан более устойчив к УФ-излучению, химическому и щелочному воздействию атмосферы промышленных зон и городов, бензо-масло стоек. Слой акрилового клея обеспечивает надёжную адгезию уплотнителя к чистой и ровной металлической поверхности с покрытием. Полузакрытые поры способствуют циркуляции воздуха при низкой абсорбции влаги (водопоглощение < 1.5%). Совершенно не подвержен гниению, исключает распространение микробиологических организмов. Температурный диапазон использования от -60 °С до +90 °С. Соответствует классу пожаробезопасности Г2 (умеренно горючий) и В (трудновоспламеняемый).

Универсальный уплотнитель применяется с различными типами кровельных покрытий (металлочерепица, профнастилы С8, С20 и С21). Также в ассортименте есть профильные уплотнители непосредственно для металлочерепицы СуперМонтеррей и профнастилов: С20, С21, НС35, НС60, НС75. Срок службы уплотнителей STYNERGY без потери своих свойств ограничивается сроком эксплуатации всей кровли. Не входит в Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности в РФ (Приложение к Приказу МЧС России №320 от 08.07.2002 г.) и не подлежит обязательной сертификации в Системе сертификации продукции в области пожарной безопасности в РФ.



Уплотнитель профильный 20×1100 мм

На и под профнастил С20 (вар. А)



Уплотнитель профильный 35×1000 мм

На и под профнастил НС35 (вар. А)



Уплотнитель профильный 75×750 мм

На и под профнастил Н75 (вар. А)



Уплотнитель профильный 21×1000 мм

На и под профнастил С21 (вар. А)



Уплотнитель профильный 60×845 мм

На и под профнастил Н60 (вар. А)



Уплотнитель самоклеящийся 2000 мм

На и под металлочерепицу, профнастилы С20, С21. Воздухопроницаемый, самоклеящийся.



Уплотнитель «СуперМонтеррей»

Под металлочерепицу

Крепёжные элементы

Для обеспечения гарантированного срока службы кровельного покрытия и стропильной части важную роль играет правильно выбранный крепёж (саморезы).

Кровельные саморезы изготовлены из закаленной углеродистой стали С1018 / С1022. Благодаря высокому качеству стали и заточке сверлящего наконечника обеспечивается максимально быстрое просверливание, не нарушается структура металла вокруг отверстия, а сферическая стальная шайба с прокладкой EPDM обеспечивает надёжное крепление кровельного покрытия к обрешётке.

Характеристики

Показатели	Параметры
Слой цинка	12 мкм
Слой порошковой краски	50 мкм
Рабочий температурный диапазон порошкового слоя	От -60 до +150 °С
Рабочий температурный диапазон EPDM-уплотнителя	От -40 до +140 °С

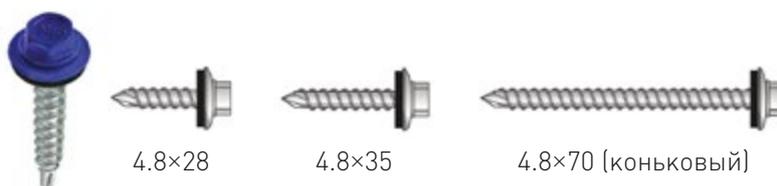


Саморез 12SP

Для монтажа ТСП на металлическую основу с суммарной толщиной стальных листов до 14 мм. С EPDM-прокладкой.



Саморез 4.8×19



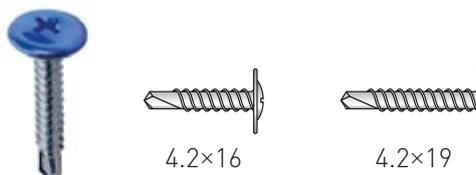
Саморез кровельный

Для крепления металлических листов с суммарной толщиной до 5 мм к металлическому основанию. Для монтажа заборов, подконструкций, вентилируемых фасадов. С EPDM-прокладкой.

Применяется для крепления металлических листов с суммарной толщиной до 3 мм к деревянному основанию. Для монтажа кровли, доборных элементов, заборов и прочего. С EPDM-прокладкой, цвета в ассортименте.



Заклёпка вытяжная 3.2×8, 4.0×10



Саморез пресс-шайба со сверлом

Для монтажа профилированных листов к металлическому основанию, доборных элементов кровли, подконструкции и прочего. Цвета в ассортименте.

Для крепления профилированных листов, монтажа заборов и сайдинга к подконструкции. Цвета в ассортименте, в том числе для PRINTECH.

Все саморезы прошли испытания и имеют сертификаты соответствия, могут широко применяться как в частном домостроении, так и в крупномасштабном строительстве.

Мансардные окна FAKRO

Компания FAKRO — один из ведущих мировых производителей мансардных окон и чердачных лестниц.

Для обустройства жилых мансард и чердаков в компании STYNERGY ассортимент продукции FAKRO представлен следующими категориями:

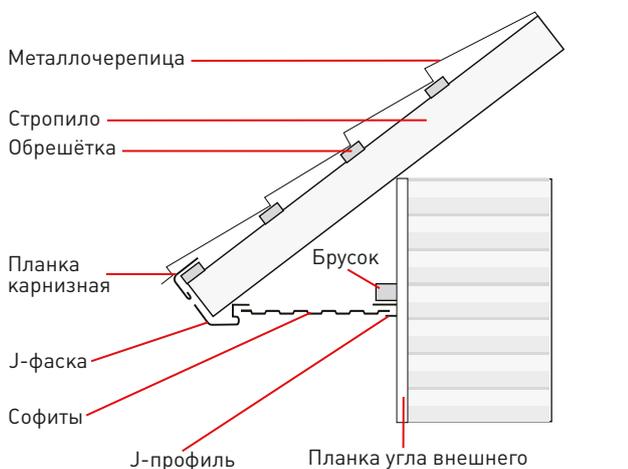
- деревянные и пластиковые среднеповоротные мансардные окна
- деревянные и пластиковые мансардные окна с комбинированной системой открывания
- деревянные мансардные окна с приподнятой осью поворота створки
- внешние и внутренние аксессуары к мансардным окнам (шторки, жалюзи, маркизы, рольставни)
- системы автоматического управления мансардными окнами
- изоляционные оклады для мансардных окон
- деревянные распашные окна
- деревянные карнизные окна
- решения для плоских крыш
- фасадные окна
- террасное остекление
- окна-люки
- чердачные лестницы



Софиты для подшива свеса кровли

На завершающей стадии строительства кровли для подшива карниза мы рекомендуем использовать металлические софиты. Софит для подшива кровли имеет вид панелей, предназначенных для горизонтальных поверхностей, обращенных при эксплуатации вниз. По сути, это материал с особой структурой, пропускающей воздух и не препятствующей его циркуляции. Наличие перфорации — основное отличие софитов, которые принято использовать на открытом воздухе.

Чаще всего для подшива свеса кровли применяют белые софиты, но вы можете приобрести софиты STYNERGY в любом нужном цвете.



Подшив свеса кровли перфорированным софитом



ПРОФНАСТИЛ И ШТАКЕТНИК



Профнастил

Профнастил — это универсальный материал широкого спектра применения. Основные преимущества профнастилов STYNERGY — удобство перевозки, легкость монтажа, широта цветового диапазона, долговечность, эстетичный внешний вид, малый вес, высокая прочность и коррозионная стойкость.

Классификация профнастилов

- Н – профнастил кровельный. Применяется для устройства крыш.
- С – профнастил стеновой. Используется для возведения ограждений, стен и перегородок.
- НС – применяется в качестве покрытия как для кровли, так и для стен.



Кровельные профнастилы не утяжеляют здания и обладают отличной герметичностью. Стальная основа и рёбра жесткости обеспечивают крыше необходимую прочность. Кровельный профнастил с капиллярной канавкой способствует предотвращению затекания воды под кровлю, а в случае попадания влаги под замок (внахлест) служит для удаления её в водосточный желоб.

Чтобы избежать поперечных стыков листов при обустройстве кровли, вы можете заказать изготовление профнастилов STYNERGY требуемой длины.

Профнастил для заборов

Профнастилы используются для возведения ограждений. Забор из профнастила легко сочетается с другими видами ограждений (например, с деревом, с сеткой рабицей). Для надёжности и усиления конструкции в качестве поперечных планок крепления профнастила рекомендуется использовать не деревянные лаги, а более прочный и долговечный шляпный профиль из оцинкованной стали, имеющий ряд преимуществ:

- Максимально устойчив к воздействию атмосферных осадков и перепадам температур и влажности.
- Имеет минимальное линейное расширение, что исключает ослабление крепления саморезов.
- Позволяет использовать для крепления профилированных листов заклёпки, которые предохраняют от незаконного вторжения на территорию, так как в отличие от саморезов их нельзя выкрутить, чтобы демонтировать профлист.

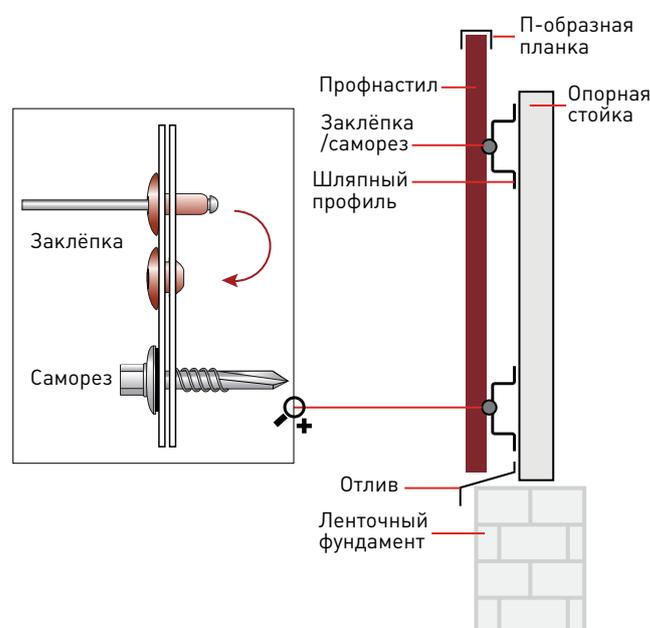
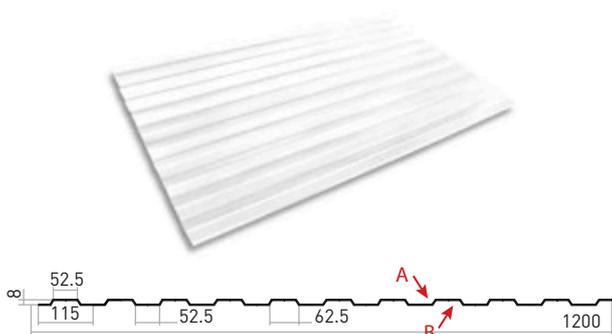


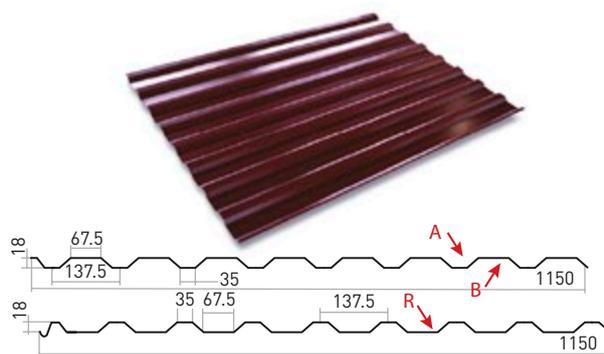
Схема монтажа заборного профнастила с помощью шляпного профиля*

*О шляпном профиле также на стр. 36



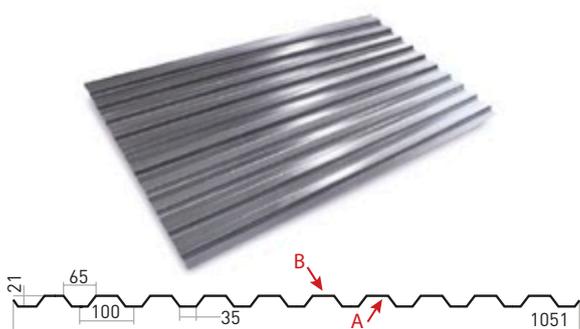
C8

Ширина листа габаритная: 1200 мм
 Ширина листа рабочая: 1150 мм
 Высота волны: 8 мм



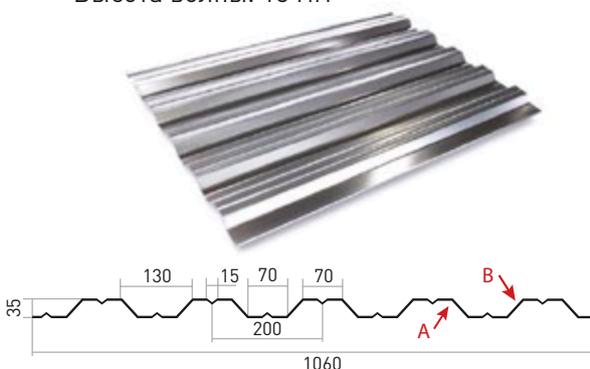
C20

Ширина листа габаритная: 1150 мм
 Ширина листа рабочая: 1100 мм
 Высота волны: 18 мм



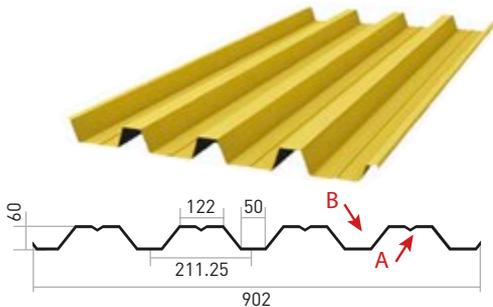
C21

Ширина листа габаритная: 1051 мм
 Ширина листа рабочая: 1000 мм
 Высота волны: 21 мм



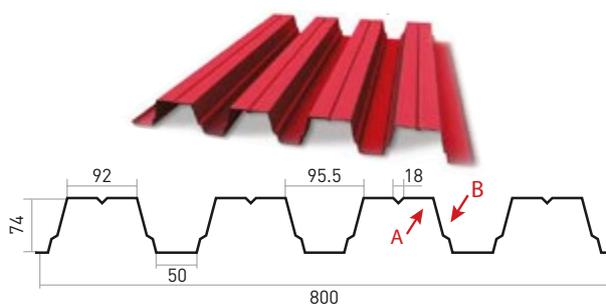
HC35

Ширина листа габаритная: 1060 мм
 Ширина листа рабочая: 1000 мм
 Высота волны: 35 мм



H60

Ширина листа габаритная: 902 мм
 Ширина листа рабочая: 845 мм
 Высота волны: 60 мм



H75

Ширина листа габаритная: 800 мм
 Ширина листа рабочая: 750 мм
 Высота волны: 74 мм



Плоский лист

Ширина листа габаритная: 1250 мм
 Ширина листа рабочая: 1250 мм

- A: лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- B: лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)
- R: лицевая сторона с капилляром

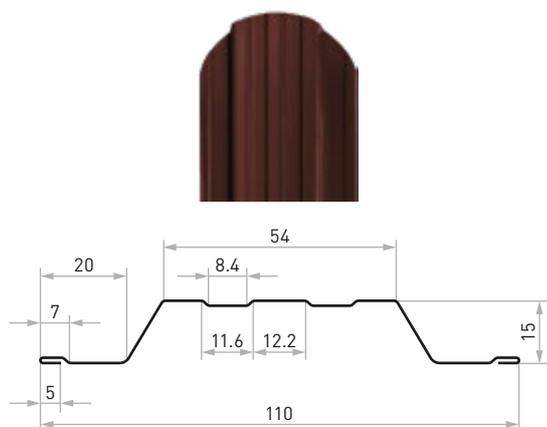
ШТАКЕТНИК

Металлический штакетник применяется для возведения ограждений рядом с промышленными и жилыми зданиями. При производстве компания STYNERGY использует сталь лучших металлургических комбинатов России. Благодаря качественному тонколистовому прокату с большим слоем цинка и современным полимерным покрытиям вы можете быть уверены в качестве штакетника на протяжении всего срока эксплуатации!

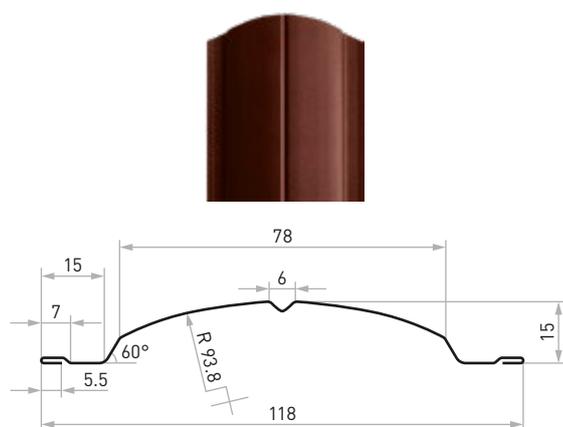
Ключевые преимущества

- Долговечность: забор из металлического штакетника надолго сохраняет свой привлекательный внешний вид и не требует дополнительного обслуживания (подкраски и прочее).
- Легкость монтажа: для крепления используются традиционные инструменты и не требуется специальных навыков.
- Возможность выбора подходящей высоты штакетника в зависимости от объекта.
- Удобство транспортировки и хранения: штакетник упаковывается стопками небольшой ширины.
- Большой выбор цветовых решений.
- Возможность оформления ограждения с обеих сторон. Можно выбрать двустороннее полимерное покрытие или закрепить штакетник и с лицевой, и с внутренней стороны в шахматном порядке, либо напротив друг друга.

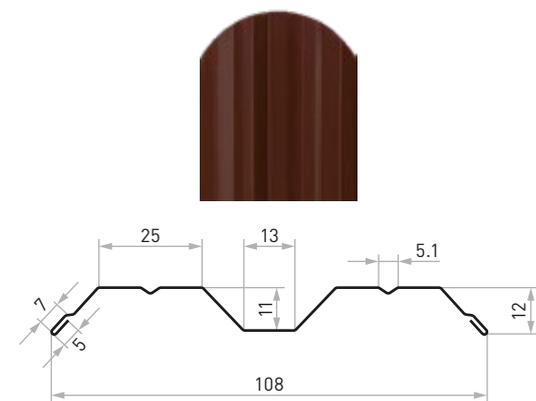
Компания STYNERGY предлагает на выбор три различные геометрии штакетника: П-образный профиль, R-профиль или М-профиль.



П-профиль



R-профиль



М-профиль



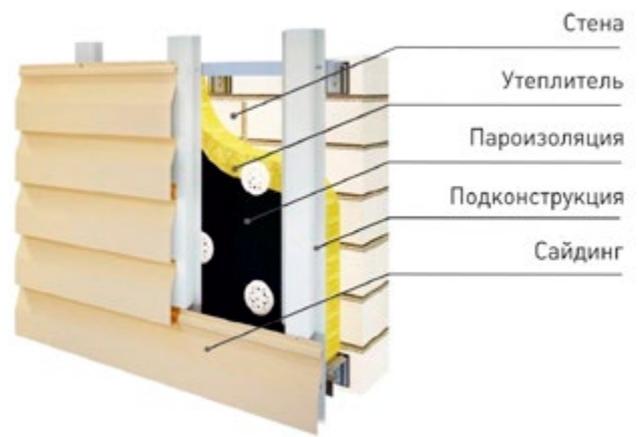
ФАСАДЫ



Металлический сайдинг

Металлический сайдинг — один из наиболее распространенных материалов для облицовки фасадов. Отделка металлосайдингом позволяет решить сразу несколько задач: защита фасада и декорирование. Материал подходит для любых типов зданий: жилых, административных, торговых и промышленных.

В производстве металлосайдинга на заводе STYNERGY используется высококачественная оцинкованная сталь толщиной 0.45 – 0.50 мм с полимерным покрытием. В комплект поставки входят все необходимые комплектующие.



Ключевые преимущества

- Доступная ценовая категория.
- Пожаробезопасность.
- Высокая механическая прочность и долговечность.
- Устойчивость к перепадам температур.
- Не требуется длительной и специальной подготовки фасада перед установкой панелей.
- Простота и удобство монтажа.
- Широкий выбор цветов и размеров.
- Минимальный срок эксплуатации — 10 лет.



Корабельная доска

Покрyтия: полиэстер, полиуретан, SteelArt®, PRINTECH®
Толщина металла: 0.45 – 0.50 мм
Длина: до 8000 мм
Высота профиля: 12 мм
Ширина общая/рабочая: 260/230 мм



Евробрyс

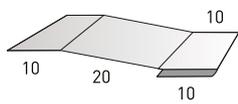
Покрyтия: SteelArt®, PRINTECH®, полиэстер
Толщина металла: 0.45 – 0.50 мм
Длина: до 6000 мм
Высота профиля: 17 мм
Ширина общая/рабочая: 367/345 мм



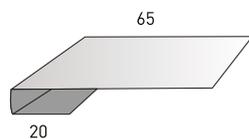
Двойное бревно Блок-хаус

Покрyтия: SteelArt®, PRINTECH®, полиэстер
Толщина металла: 0.45 – 0.50 мм
Длина: до 6000 мм
Высота профиля: 26.2 мм
Ширина общая/рабочая: 365/335 мм

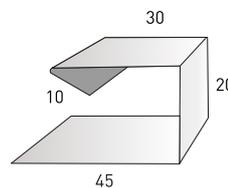
Доборные элементы к сайдингу



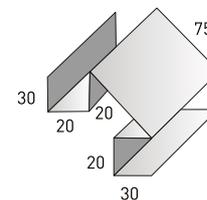
Планка начальная



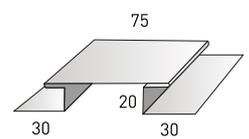
Планка завершающая простая



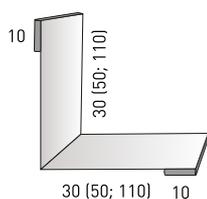
Планка завершающая сложная



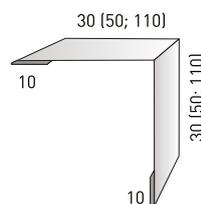
Планка угла внутреннего сложная



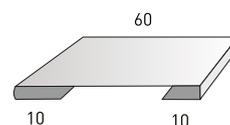
Планка стыковочная сложная



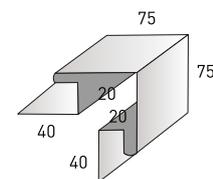
Планка угла внутреннего простая



Планка угла внешнего простая



Планка стыковочная



Планка угла внешнего сложная

Сэндвич-панели поэлементной сборки

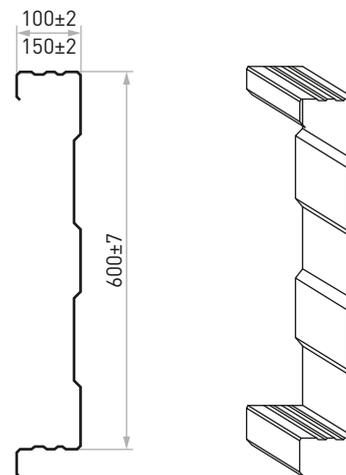
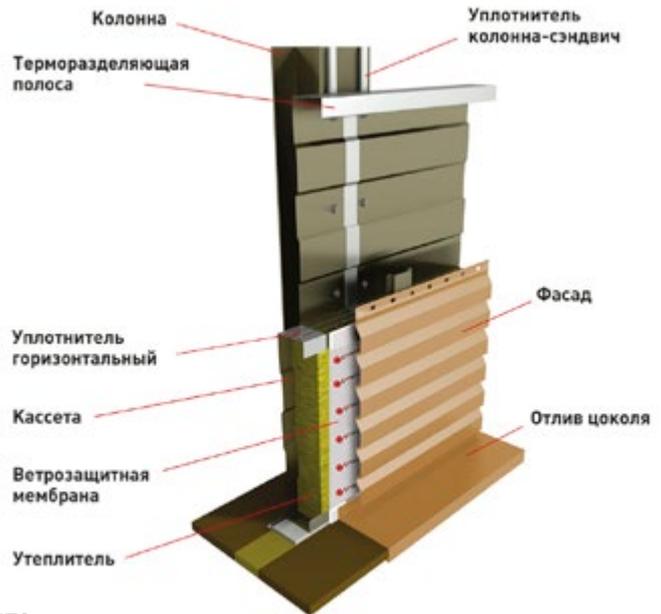
Сэндвич-панели поэлементной сборки (СППС) — это стеновые и кровельные конструкции, которые наряду с малым весом всех элементов, большой несущей способностью и небольшим сроком монтажа обладают важным преимуществом — многообразием вариантов дизайна фасадной облицовки или кровельного покрытия.

Большое количество видов облицовок, таких как фасадные кассеты, сайдинг, керамогранит, линейные панели и т. д. для стеновых конструкций, а также различные типы металлочерепицы и профнастилов для кровли, позволяют воплотить самые смелые идеи архитекторов и проектировщиков.

Конструкция сэндвич-панелей выглядит следующим образом: основа, утеплитель, гидро-ветрозащита и наружная облицовка. Основой СППС является кассетный профиль — конструкция из оцинкованной стали длиной до 12 м. Он изготавливается из специально обработанной стали толщиной 0.7 – 1.0 мм. Кассетный профиль можно заказать с полимерным покрытием или просто оцинкованный. Его глубина зависит от характеристик выбранного утеплителя и требований к уровню теплоизоляции (100 и 150 мм). В качестве утеплителя могут применяться различные материалы — обычно это минеральная вата из базальтового волокна или стекловолна. Наличие через каждые 600 мм противопожарных разрывов позволяет использовать в качестве утеплителя и более пожароопасные материалы типа ППС и ППУ.

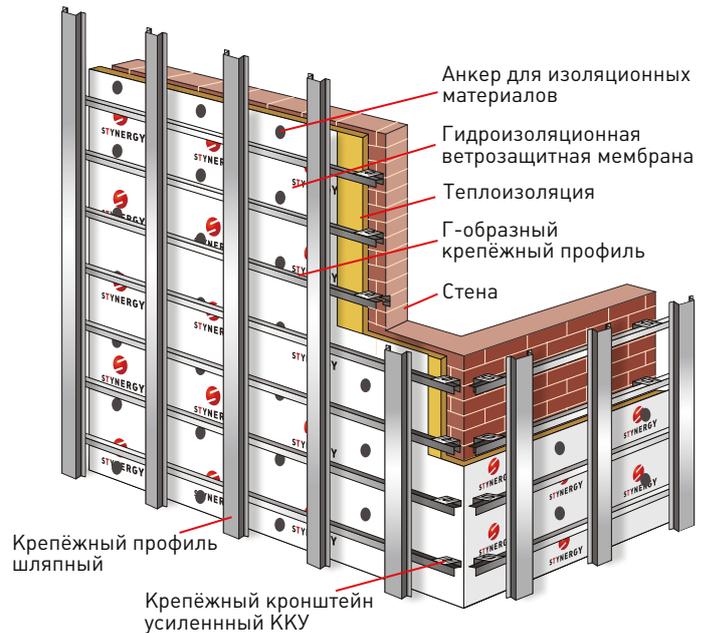
Ключевые преимущества

- Высокая несущая способность.
- Экологичность.
- Взаимозаменяемость элементов облицовки.
- Реализация сложных архитектурных решений.
- Широкий выбор облицовок, цветов, покрытий.
- Отличная звукоизоляция и водонепроницаемость.
- Длительный срок эксплуатации всей системы.
- Уменьшение сроков монтажа.
- Ремонтпригодность.
- Подходит для любого климатического пояса.



Элементы подконструкции фасадов зданий

На смену традиционным видам отделки фасадов кирпичом, камнем и декоративной штукатуркой пришли новые технологии, которые в разы увеличивают КПД теплосбережения, обеспечивая ветро-, гидрозащиту стен и не утяжеляют само строение. Это вентилируемые фасады. Основой вентилируемых фасадов служит стальная подконструкция, состоящая из крепёжных кронштейнов обычных или усиленных, Г-образных планок и шляпного профиля. Подконструкция STYNERGY изготавливается из оцинкованной стали. Это залог долголетней службы фасада здания. Подконструкция применяется как для обычных вентилируемых фасадов (сайдинг, стеновой профнастил, линейная панель), так и для более тяжелых и сложных в монтаже элементов отделки (керамогранит, фасадные кассеты).



Применение подконструкции позволяет исправить ошибки проектирования и работы каменщиков (промерзание, кривизна стен, отклонение углов стен от уровня), а также обеспечивает постоянное проветривание стен, что препятствует образованию конденсата и разрушению используемых элементов строительства.

Для производства Г-образного и шляпного профилей используется металл толщиной 0.90 или 1.20 мм. Для производства КК, ККУ используется металл толщиной 1.20 или 2.00 мм. Для производства кляммеров используется металл толщиной 1.20 мм.



Кронштейн крепёжный усиленный ККУ

- ККУ-90
- ККУ-120
- ККУ-150
- ККУ-180
- ККУ-230



Кронштейн крепёжный стандарт КК

- КК-50
- КК-90
- КК-120
- КК-150
- КК-180



Крепёжный профиль Г-образный

- 40×40×3000 мм
- 60×40×3000 мм
- 70×70×3000 мм



Крепёжный профиль шляпный

- 40×20×3000 мм
- 50×20×3000 мм
- 80×20×3000 мм



Кляммер крепёжный рядовой ККР

70×10 мм



Кляммер крепёжный рядовой с дистанциром ККРД

70×10 мм



Кляммер крепёжный промежуточный ККП

70×10 мм



Кляммер крепёжный завершающий ККЗ

37×10 мм



Кляммер крепёжный завершающий с дистанциром ККЗД

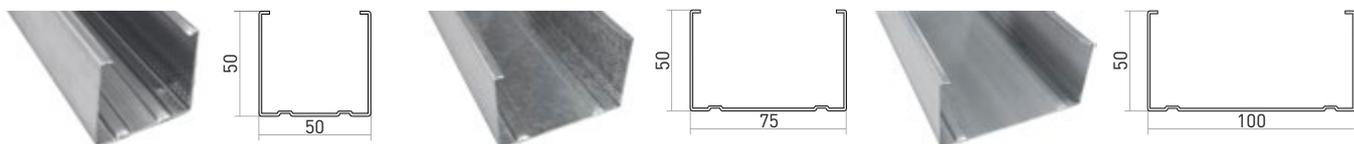
37×10 мм

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА



Профили для гипсокартона

Профили для гипсокартона STYNERGY изготовлены из высококачественной оцинкованной стали толщиной металла 0.35 – 0.60 мм и успешно используются в строительстве «сухим способом». Правильная геометрия изделий STYNERGY способствует слаженности и легкости работ при формировании каркасов перегородок, облицовок и подвесных потолков. Стандартная длина профилей 3 метра. Вы также можете заказать изготовление профилей нужного вам размера.

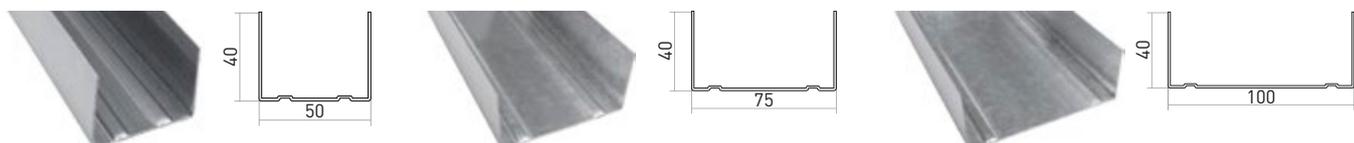


ПС50×50 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

ПС75×50 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

ПС100×50 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

Стойчатые профили имеют С-образную форму и служат в качестве вертикальных стоек каркасов, предназначенных для формирования гипсокартонных перегородок и облицовки стен гипсокартоном. Монтируются в паре с соответствующими по размеру направляющими профилями.

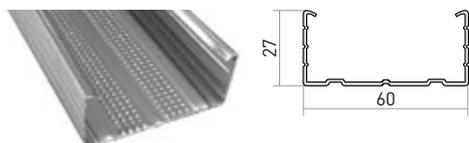


ПН50×40 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

ПН75×40 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

ПН100×40 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

Профили имеют U-образную форму и служат в качестве направляющих для стойчатых профилей, а также для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок из гипсокартона (ГКЛ). Монтируются в паре с соответствующими по размеру ПС-профилями.



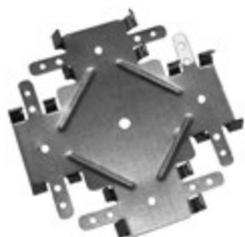
ПП60×27 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)



ППН27×28 (0.45, 0.50, 0.55, 0.60)

С-образный потолочный профиль ГКЛ предназначен для формирования каркаса подвесных потолков и облицовки стен. Полки и спинка профиля имеют по три канавки для центровки ввинчиваемого шурупа.

Профиль направляющий потолочный U-образный служит в качестве направляющей ПП-профилей 60×27 при монтаже каркаса подвесного потолка, а также при облицовке стен ГКЛ или др.



Соединитель
одноуровневый 60×27 (краб)

Применяется для соединения основного потолочного профиля (балки) с перпендикулярными отрезками потолочного профиля для гипсокартона.



Соединитель
двухуровневый 60×27

Служит для соединения между собой профилей ПП60×27.



Удлинитель профилей 60×27

Используется для наращивания недостаточной длины профилей, а также создает дополнительное ребро жесткости конструкции.



Подвес прямой 60×27

Используется для крепления потолочных профилей к несущим конструкциям. После крепления профилей в проектное положение выступающие концы прямого подвеса отгибаются или отрезаются.



Подвес с зажимом 60×27

Применяется с тягой подвеса для крепления профилей ПП60×27 к несущему основанию. При монтаже допускает регулировку положения профилей по высоте до 4.5 м.

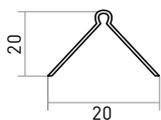


Тяга подвеса

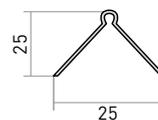
Применяется для устройства анкерного (пружинного) подвеса. При помощи подвеса с зажимом обеспечивает соединение несущего потолка и каркаса из потолочного профиля для гипсокартона.

Угловые и маячковые профили

Угловые профили STYNERGY — это перфорированные стальные профили-уголки из оцинкованной стали. Они применяются во время проведения штукатурных работ для улучшения качества отделки поверхностей углов, облицованных гипсокартоном. Угловые профили STYNERGY изготовлены из высококачественной стали с применением передовых технологий производства, что обеспечивает внешним и внутренним углам правильную геометрию и превосходную защиту от сколов.



Угловой профиль 20×20



Угловой профиль 25×25

Применяется для защиты углов от механических повреждений. Толщина металла — 0.30 мм.

Маячковые профили выполняют функцию уровня для выравнивания штукатурной поверхности. Выравнивающие маячковые профили STYNERGY произведены из высококачественной рулонной оцинкованной стали (ГОСТ 14918-80) с применением передовых технологий производства, что гарантирует правильную геометрию каждого изделия. Толщина продукции STYNERGY точно соответствует заявленным величинам. С маячковыми профилями STYNERGY ваши штукатурные работы пройдут гладко.



Профиль маячковый ПМ-6



Профиль маячковый ПМ-10

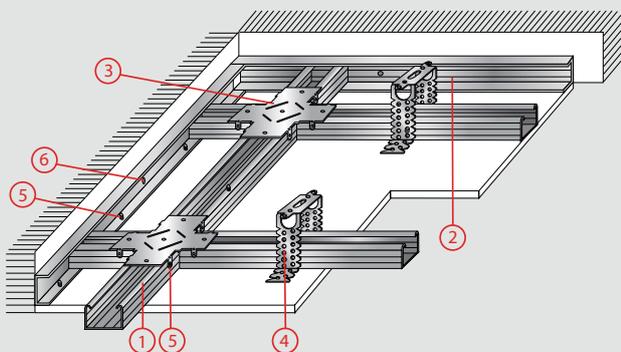
Используется для выравнивания поверхности стен во время штукатурных работ. Толщина металла — 0.30 мм.

Стандартная длина металлопрофилей STYNERGY составляет 3 метра. Вы также можете заказать изготовление металлопрофилей нужного вам размера.

Монтаж подвесных потолков и каркасов стен

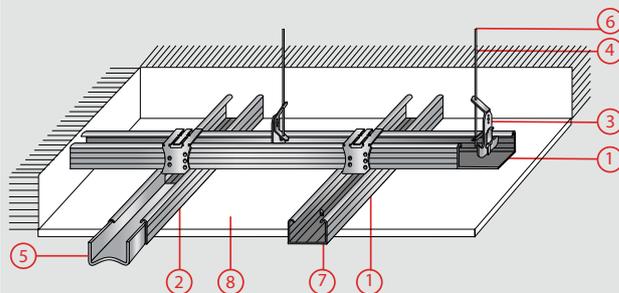
С помощью профилей STYNERGY можно формировать каркасы перегородок, ниш, потолков, выравнивать стены и не только.

Монтаж одноуровневых подвесных потолков



- 1 - Профиль потолочный 60×27
- 2 - Профиль направляющий 27×28
- 3 - Соединитель одноуровневый (краб) 60×27
- 4 - Подвес прямой 60×27
- 5 - Шурупы
- 6 - Дюбели

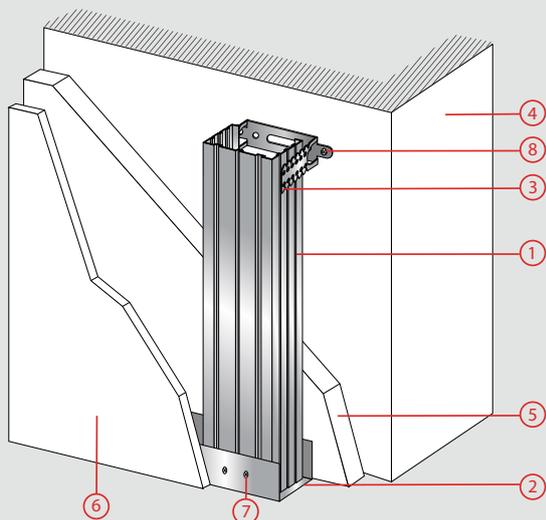
Монтаж двухуровневых подвесных потолков



- 1 - Профиль потолочный 60×27
- 2 - Соединитель двухуровневый 27×60
- 3 - Подвес с зажимом 60×27
- 4 - Тяга подвеса
- 5 - Удлинитель профилей 60×27
- 6 - Анкерный элемент
- 7 - Шуруп
- 8 - Гипсокартон

На предыдущих схемах показаны одноуровневый и двухуровневый способы монтажа потолка из ГКЛ. Такие каркасы применяются для моделирования потолков, устройства скрытых коммуникаций и выравнивания горизонтальных поверхностей.

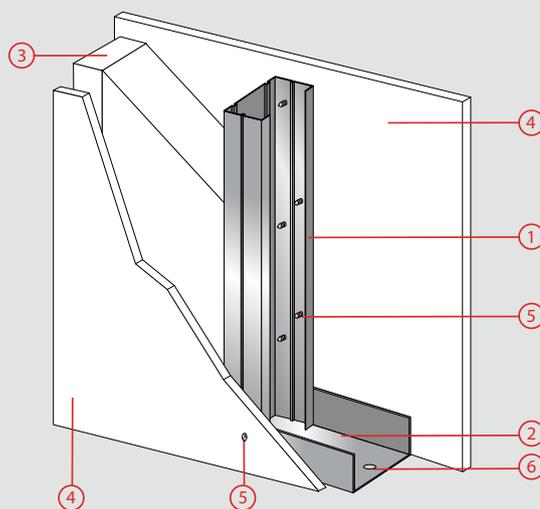
Монтаж каркаса для облицовки стен



- 1 - Профиль потолочный 60×27
- 2 - Профиль направляющий 27×28
- 3 - Подвес прямой 60×27
- 4 - Фасад здания
- 5 - Утеплитель
- 6 - Гипсокартон
- 7 - Шурупы
- 8 - Дюбели

Этот вид монтажа рекомендуется для наружной и внутренней отделки стен, для улучшения тепло- и звукоизоляции. Далее на такие стеновые конструкции можно клеить обои, наносить штукатурку, краску и др.

Монтаж однослойной внутренней перегородки



- 1 - Профиль стоечный 75×50
- 2 - Профиль направляющий 40×75
- 3 - Утеплитель
- 4 - Гипсокартон
- 5 - Шурупы
- 6 - Дюбели

На схеме представлен монтаж внутренней перегородки из гипсокартона с применением стоечного и направляющего профиля. Далее этот вид облицовочной поверхности предполагает нанесение декоративной отделки.

РУЛОННАЯ СТАЛЬ



Рулонная сталь

Группа компаний STYNERGY имеет 15-летний успешный опыт работы на рынке оптовых поставок рулонной оцинкованной, холоднокатаной и горячекатаной стали. За это время компания зарекомендовала себя надежным поставщиком высококачественного сырья.

Компания STYNERGY является постоянным партнёром ведущих металлургических комбинатов:

- АО «АрселорМиттал Темиртау», Казахстан
- ОАО «НЛМК», Россия, г. Липецк
- ОАО «ММК», Россия, г. Магнитогорск
- ООО «ММК-Лысьвенский металлургический завод», г. Лысьва
- ОАО «Северсталь», Россия, г. Череповец



Металлоторговля ведётся как напрямую с комбинатов-производителей на потребительские рынки России и стран ближнего зарубежья, так и с собственных складов компании, организованных на территории РФ и СНГ. Поставки рулонной стали осуществляются автомобильным и железнодорожным транспортом.

Ключевыми клиентами STYNERGY являются крупные металлоперерабатывающие предприятия, строительные организации и предприятия агропромышленного комплекса.

STYNERGY успешно работает на рынке тонколистовых металлов, осуществляя поставки следующих видов стального проката:

- оцинкованная рулонная сталь
- оцинкованная рулонная сталь с полимерным покрытием
- холоднокатаная сталь
- горячекатаная сталь

У нас Вы можете заказать рулонную сталь со следующими характеристиками:

Толщина	0.2 – 3 мм	0.35 – 1.20 мм
Вес рулона	5 – 10 т	5 – 10 т
Марки стали	08ПС/Ю/350GD/08КП	08ПС/Ю/08КП
ГОСТ	14918-80, 52246-2004	14918-80, 52246-2004; на полимерное покрытие: 52146-2003

Наши гарантии — залог успешного сотрудничества:

- Качественная сертифицированная продукция.
- Надёжная упаковка и маркировка.
- Гибкая ценовая политика.
- Удобная форма расчётов.
- Профессиональное сопровождение сделок.
- Индивидуальный подход к каждому клиенту.
- Оптимальные сроки выполнения заказов.

Продольно-поперечный роспуск рулонной стали

Рулонная сталь редко используется в том виде, в каком её выпускают металлургические предприятия, поэтому услуга по продольно-поперечному роспуску является сегодня такой востребованной.

Продольная и поперечная резка металлопроката в листах и рулонах осуществляется компанией STYNERGY с соблюдением всех технических норм и стандартов на современном оборудовании, что гарантирует максимальную точность и скорость выполнения работ, а также минимальные потери материала.

Накопленный опыт и высокий уровень квалификации сотрудников позволяет компании STYNERGY удовлетворять даже самые жесткие технические требования.

Общие технические параметры рулона	
Максимальная ширина рулона	1500 мм
Максимальная толщина листа	2 мм
Минимальная толщина листа	0.2 мм
Максимальный вес рулона	8 тн
Максимальный внешний диаметр рулона	1700 мм
Внутренний диаметр рулона	500/610 мм
Минимальная ширина штрипса (ленты)	20 мм

Перечень услуг, предлагаемый компанией STYNERGY:

- Продольная резка рулонов на ленты, штрипсы, полосы.
- Поперечная резка рулонов, изготовление мерных заготовок — полосы и карточки.
- Перемотка рулонов по длине.
- Резка листов из рулонов в размер.
- Отмотка рулонов, штрипса в размер без остатков.
- Обработка холоднокатаной оцинкованной стали.
- Нанесение защитной плёнки.
- Услуги по резке металла для сторонних заказчиков и организаций.
- Доставка продукции по всей территории РФ.

STYNERGY — это высокое качество обслуживания, надёжность и оперативность в работе!

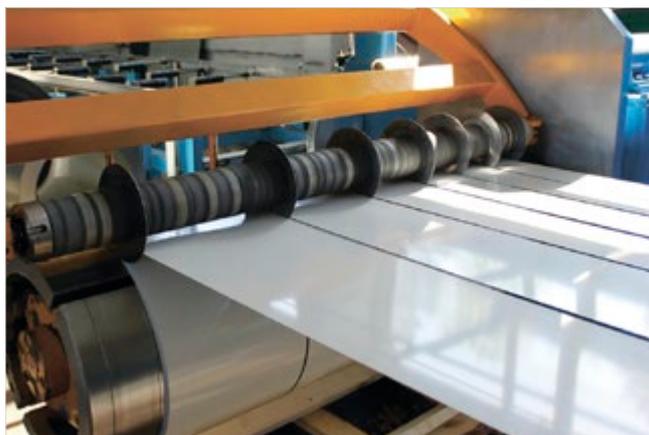
Продольная резка металла

На сегодняшний день продольная резка является ключевым этапом изготовления любых металлических деталей и не имеет альтернативных методов эффективного раскроя металла.

Технология продольной резки металла позволяет получать качественные штрипсы, металлические полосы и ленты без замены инструмента.

Высокие допуски и прочностные характеристики ножей, используемых в линии продольной резки, позволяют полностью исключить заусенцы и прочие дефекты кромки обрабатываемого металла.

Плюсом продольной резки металла можно также считать возможность получения узких полос металла, которые идеально подходят для производства серийных профилей.



Поперечная резка металла

Поперечная резка металла применяется для:

- роспуска рулона металла на листы необходимой длины с целью их дальнейшей обработки или складирования,
- получения из гладкого листа металла штучных заготовок заданного размера для последующей обработки.

Важным преимуществом поперечной резки является деликатное воздействие на поверхность металла. Данный процесс успешно используется для резки рулонной стали, имеющей полимерное покрытие без риска его повреждения.



Упаковка готовой продукции

Компания STYNERGY большое внимание уделяет упаковке готовой продукции. Для удобства транспортировки и предохранения от повреждений штрипс либо сматывается в отдельные рулоны, либо нарезается на полосы нужной длины и закрепляется на деревянных поддонах стяжками.

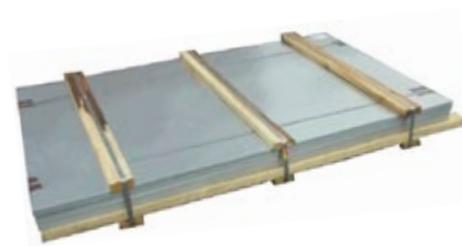
По желанию клиента упаковка может дополняться защитной плёнкой на поверхности металла.



Упаковка оцинкованного штрипса



Упаковка отмотки



Упаковка плоского листа



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Шёлк, RAL 3005
Московская область



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Бархат, RAL 8017
Брянск



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Бархат, RAL 8004
Московская область



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Бархат, RAL 8017
Брянск



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Шёлк, RR 32
Брянск



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Шёлк, RAL 8017
Брянск



Металлочерепица Pural матовый, RR 11
Московская область



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Бархат, RAL 8017
Московская область



Металлочерепица СТАЛЬНОЙ Шёлк, RAL 8017
Московская область



Металлочерепица Pural Matt, RR 29
Московская область



Фальцевая кровля СТАЛЬНОЙ Кашемир, RAL 6005
Александро-Невский мужской монастырь, Чувашия



Металлосайдинг PRINTECH
Московская область

STYNERGY — Россия

Телефоны: 8 (800) 350-05-96, +7 (495) 626-23-23, 626-23-26, 626-23-06

Офис Марьино

109341, г. Москва, ул. Люблинская, д. 151, Бизнес-центр «Марьино»

Офис м. Сходненская

125373, г. Москва, Походный проезд, д. 14, Бизнес-центр «GS Тушино», офис R103

Производство

Телефон: +7 (495) 626-23-07

142281, МО, г. Протвино, Индустриальный проезд, д. 2

STYNERGY — Казахстан

Телефоны: +7 (727) 260-28-32, 260-28-33, 260-21-80, 260-38-19

040607, г. Алматы, Жетысуский р-н, мкр. Первомайский, ул. Солнечная, д. 4



stynergy.ru