

**МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КРОВЛЯ:
СОВРЕМЕННО И ЖЕЛЕЗНО НАДЕЖНО**

www.okhtaform.ru

МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

За счет своей надежности, эстетичности и доступности по цене металлочерепица является самым популярным и востребованным кровельным материалом.

Процесс изготовления металлочерепицы – профилирование стального листа шириной 1250 мм, который подается из рулона, по выбранному типу профиля. Спрофилированный лист металлочерепицы обрезается на заданную длину, кратную длине волны профиля.

Применяется металлочерепица на скатных кровлях (от 14 град) всех типов строений.

Крепится металлочерепица к деревянной или металлической обрешетке (в том числе вентилируемой), уложенной по стропильной системе.

Полная комплектация металлочерепицы планками, аксессуарами и элементами безопасности позволяет создать добротную, функциональную и безопасную кровлю. Возможность выбора цвета и фактуры внешнего покрытия стального листа позволяет металлочерепице точно соответствовать архитектурному замыслу здания.

Металлочерепица компании ОХТА ФОРМ производится в двух видах: профиль Монтеррей, профиль Каскад.

Гарантия на металлочерепицу ОХТА ФОРМ, в зависимости от толщины стального листа и типа выбранного полимерного покрытия, от 5 до 25 лет. * *

Срок службы кровли из металлочерепицы ОХТА ФОРМ – более 50 лет.

Кровля из металлочерепицы требует ежегодного профилактического осмотра, ремонтпригодна и проста в обслуживании.

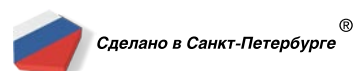
*Подробнее см. Альбом Технических Решений от ОХТА ФОРМ

* * Более подробная информация о параметрах выбора качественной продукции для долговечной кровли или фасада собрана в новом каталоге ОХТА ФОРМ «ЛИНЕЙКА ВЫБОРА» – основной НАБОР параметров выбора качественной продукции, ориентир в многообразии характеристик, критериев и показателей. Здесь же перечень проблем, которые ждут потребителя, если ими пренебречь.



Металлочерепица «Монтеррей»

Металлочерепица «Монтеррей» является традиционным и самым распространенным типом металлочерепицы. Этот тип металлочерепицы имеет классический симметричный волнообразный профиль.



Металлочерепица «Монтеррей», производимая компанией «ОХТА ФОРМ», имеет ряд дополнительных преимуществ, основанных на использовании высококачественного сырья и современного производственного оборудования:

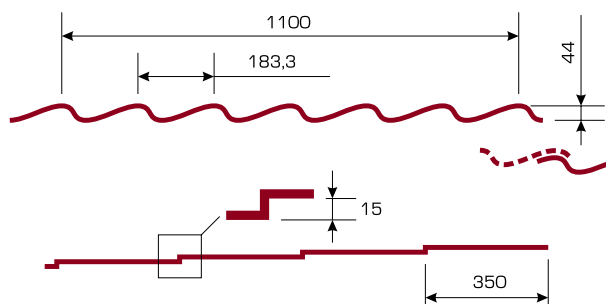
- Толщина используемого стального листа, как исходного сырья – 0,5 мм придает листам металлочерепицы повышенную жесткость. Это не только увеличивает их долговечность и стойкость к механическим воздействиям, но и дает гарантию того, что даже при самом сильном ветре листы кровли не будут выгибаться и хлопать. Не менее важно то обстоятельство, что шум дождя на такой кровле будет гораздо тише, чем на кровле, выполненной с применением стали меньшей толщины.
- Слой цинка с поверхностной плотностью 140 г/м², включая редкоземельные металлы, слой высококачественного полимерного покрытия с обязательной грунтовкой под ним – за счет этого достигаются высокие эксплуатационные характеристики металлочерепицы, обеспечивающие ее расчетный срок эксплуатации – 50 лет.
- Высокая точность геометрических размеров листа – гарантирует отсутствие неприятностей при монтаже из-за трудности стыкования листов, и как следствие, высокую герметичность стыков и их эстетичный внешний вид.
- Высококачественное полимерное покрытие дает металлочерепице хорошую стойкость как к нагреванию, так и к действию низких температур, а также к УФ-излучению, что позволяет использовать ее во всех климатических районах строительства – от жарких южных областей до районов Крайнего Севера.
- Благодаря пожаробезопасности металлочерепицы, ее применение не накладывает на крышу каких-либо ограничений по пожарным нормам.

Для комплектации кровли из металлочерепицы «Монтеррей» см. раздел Доборные элементы, планки



Технические характеристики металлочерепицы «Монтеррей»

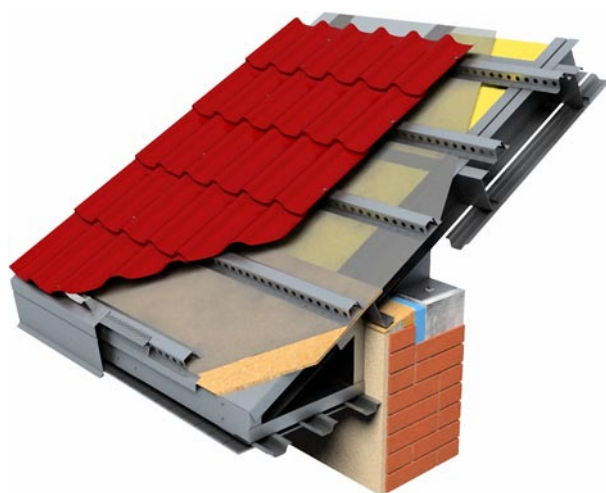
Высота профиля	44 мм	
Шаг волны профиля	350 мм	
Рабочая ширина листа	1100 мм	
Общая ширина листа	1180 мм	
Максимальная длина листа	6000 мм	
Минимальная длина листа	800 мм	
Толщина изделия	0,53 – 0,55 мм	
Поверхностная плотность цинкового покрытия	140 г/м ² , вкл. редкоземельные металлы	
Тип и толщина защитно-декоративного покрытия	полиэстер	25 мкм
	матовый полиэстер	30 мкм
	пурал	50 мкм



Особенности конструкции крыши

Применение металлочерепицы в качестве кровельного материала предъявляет к проектированию крыши ряд требований:

- Минимальный угол ската кровли должен быть не менее 14 градусов
- Шаг брусков кровельной обрешетки должен быть равен шагу волны металлочерепицы (для металлочерепицы «монтеррей» – 350 мм)
- Рекомендации по устройству кровельного пирога, утеплителя, гидро- и паро-изоляционных слоев см. каталог «Линейка выбора», 2011



Компания ОХТА ФОРМ

Производитель и поставщик комплекса строительных материалов для кровель и фасадов на основе инновационных технологий, в сопровождении качественного сервиса.



Металлочерепица «Каскад»

Металлочерепица «Каскад» – достаточно новый вид профиля металлочерепицы. Своё название «каскад» получил в силу формы волны, отдалённо напоминающей ниспадающие потоки воды.



Дополнительные преимущества металлочерепицы «Каскад» от компании «ОХТА ФОРМ» основаны на использовании качественного сырья и отлаженном производственном процессе с постоянным контролем качества:

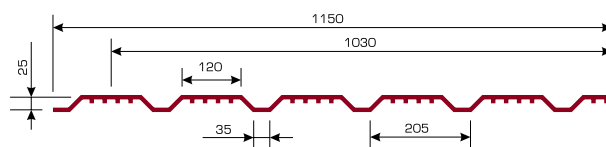
- Толщина используемой стали – 0,5 мм в сочетании с высокой жесткостью самого профиля придает металлочерепице «Каскад» поистине выдающиеся прочностные характеристики. Такая металлочерепица выдержит не только самые экстремальные снеговые и ветровые нагрузки на скатной крыше, но и сама может служить воспринимающим нагрузку основанием для плоской крыши.
- Благодаря четким граням и декоративным канавкам, идущим по верхней полке профилированного листа, «Каскад» выгодно отличается от других видов профилей ярко выраженной фактурой и рельефом.
- Высокая точность геометрических размеров листа – гарантирует отсутствие неприятностей при монтаже из-за трудности стыкования листов, и как следствие, высокую герметичность стыков и их эстетичный внешний вид.
- Благодаря пожаробезопасности металлочерепицы «Каскад», ее применение в качестве кровельного покрытия не накладывает на крышу каких-либо ограничений по пожарным нормам. При использовании металлочерепицы «Каскад» в качестве основания плоской крыши, должны выполняться те же требования по огнестойкости основания, что и для крыш с основанием из профилированного листа.

Для комплектации кровли из металлочерепицы «Каскад» см. раздел Доборные элементы, планки.



Технические характеристики металлочерепицы «Каскад»

Высота профиля	25 мм	
Шаг волны профиля	300 мм	
Рабочая ширина листа	1030 мм	
Общая ширина листа	1150 мм	
Максимальная длина листа	6000 мм	
Минимальная длина листа	800 мм	
Толщина изделия	0,53 – 0,55 мм	
Поверхностная плотность цинкового покрытия	140 г/м ² , вкл. редкоземельные металлы	
Тип и толщина защитно-декоративного покрытия	полиэстер	25 мкм
	матовый полиэстер	30 мкм
	пурал	50 мкм



Особенности конструкции крыши

Особенности конструкции крыши аналогичны с металлочерепицей Монтеррей. Единственное различие в шаге крепления брусков кровельной обрешетки. Шаг должен быть равен длине волны металлочерепицы Каскад – 300 мм.



Комплексный подход компании ОХТА ФОРМ

Создание комплексного предложения клиенту, которое включает весь спектр материалов, инженерные расчеты и сопровождение, предложения решений и узлов, пакет документов, регламентирующих применение этих материалов в соответствии со строительными и пожарными нормами – основное стратегическое направление деятельности компании ОХТА ФОРМ.



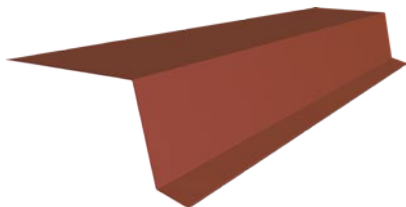
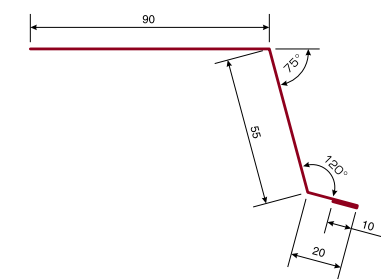
Доборные элементы и планки



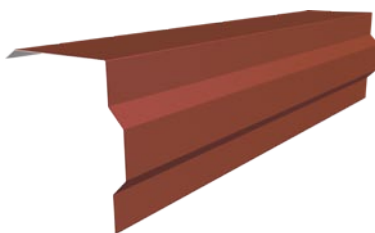
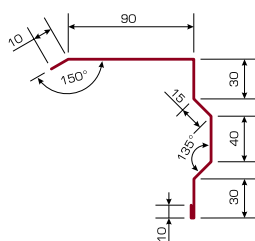
Для устройства надежной и долговечной кровли и придания ей законченного вида необходимы планки или доборные элементы кровли. Компания ОХТА ФОРМ производит стандартный набор всех необходимых кровельных планок, а также широкий ассортимент заказных изделий.

Доборные элементы кровли производятся из того же сырья, что и основной кровельный материал. Количество и размеры доборных элементов рассчитываются специалистами компании ОХТА ФОРМ на основании проекта кровли.

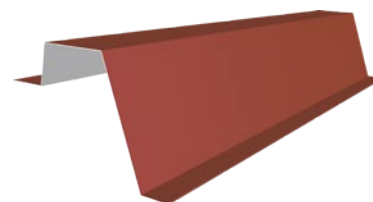
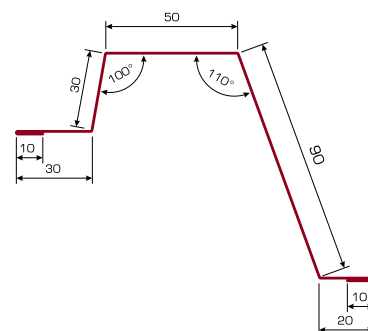
Карниз классик



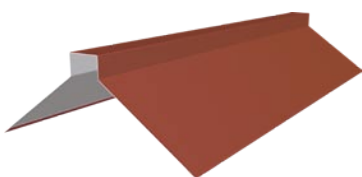
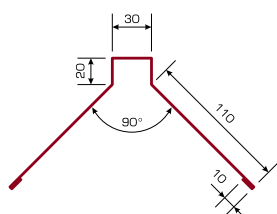
Торец



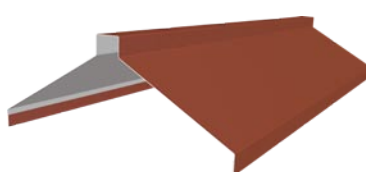
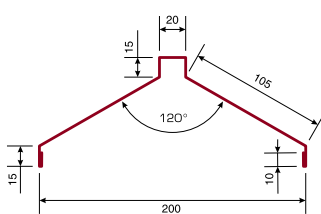
Торец классик



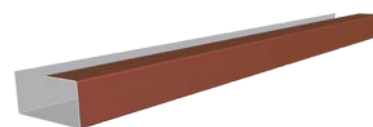
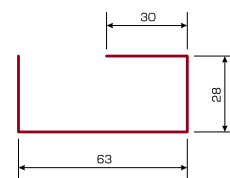
Конек



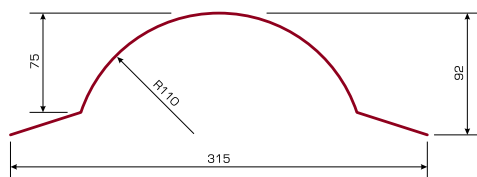
Конек классик



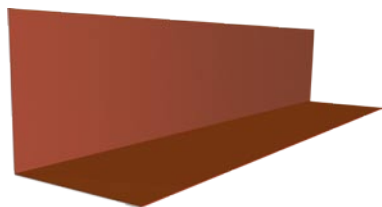
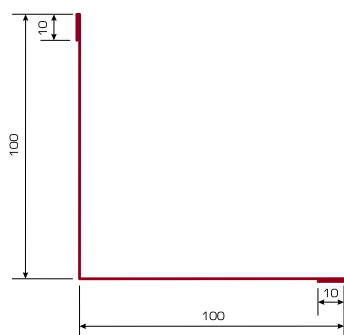
Наличник конька



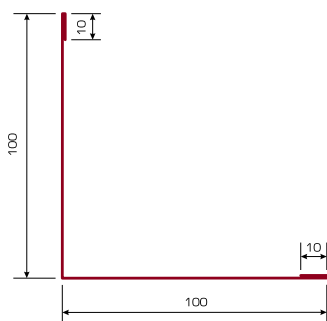
Конек круглый



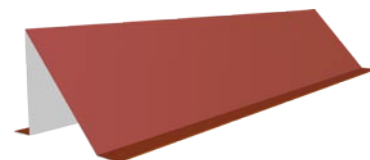
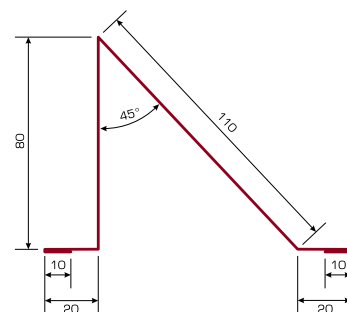
Угол внутренний



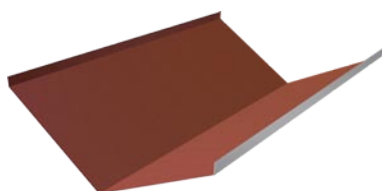
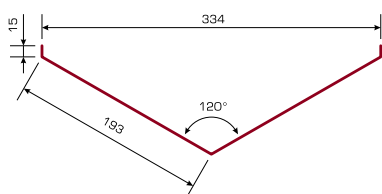
Угол наружный



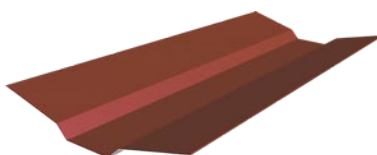
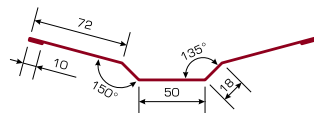
Снегозадержатель



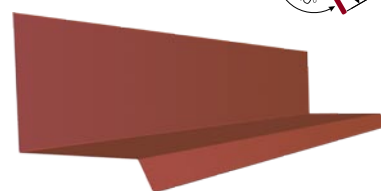
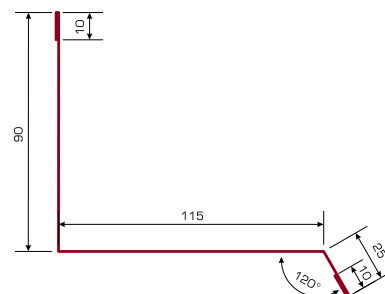
Ендова внутренняя малая



Ендова накладка



Пристенный элемент



ОСНОВА РЕШАЕТ ВСЁ

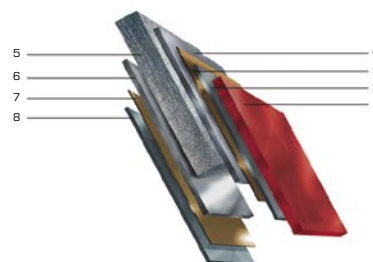
www.okhtaform.ru

СЫРЬЕ

Сырьем для производства кровельных и фасадных материалов компании ОХТА ФОРМ служит тонколистовая горячеоцинкованная сталь, покрытая с двух сторон цинком, а с лицевой стороны, поверх цинка – полимерным покрытием.

Стандартная структура стального листа с полимерным покрытием*:

1. Полимерное покрытие лицевой стороны
2. Грунт
3. Пассивированный слой
4. Слой цинка
5. Стальной лист
6. Слой цинка
7. Пассивированный слой
8. Грунт внутренней стороны



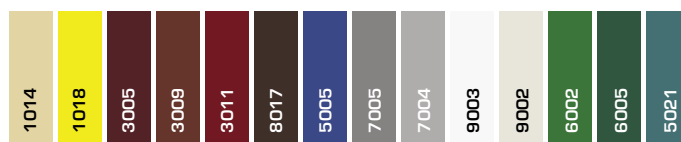
*Подробнее читай каталог «Линейка выбора» от ОХТА ФОРМ

Компания ОХТА ФОРМ имеет прямые контракты с крупнейшими российскими и европейскими производителями стального листа в рулоне. Стратегическим партнером по поставкам сырья является Новолипецкий Металлургический Комбинат (НЛМК, Россия).

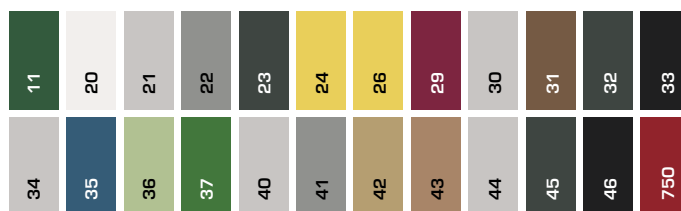
Качество сырья – залог производства высококачественной продукции. Основные потребительские свойства изделий из стали с покрытием определяются след. показателями:

- Страна производства стали
- толщиной стали
- толщиной слоя цинка, защищающего сталь от коррозии
- типом и толщиной полимерного покрытия

Цветовая карта RAL



Цветовая карта RR



АССОРТИМЕНТ

		Характеристики
Кровельные профили	Металлочерепица Монтеррей	Толщина изделия 0,53–0,55 мм (сталь НЛМК, Россия). Слой цинка 140 г/м ² , вкл. редкоземельные металлы. Покрyтия: полиэстр, мат. Полиэстр, полиуретан (пурал). Цветовая карта RAL, RR.
	Металлочерепица Каскад	
	Доборные элементы/ планки	
	Металлочерепица Каскад–самострой	Толщина изделия 0,43 мм. Покрyтия: полиэстр. Длина листов: 1,5 м, 2,20 м. Универсальные планки. Два стандартных цвета.
Фальцевая кровля	Кровельный профиль с двойным стоячим фальцем	Толщина изделия 0,53–0,55 мм (сталь НЛМК, Россия).
	Кровельный профиль с двойным стоячим фальцем усиленной жесткости	Слой цинка 140 г/м ² , вкл. редкоземельные металлы. Профиль усиленный из металла 0,8 мм. Тип поверхности: гладкая, с пуклевками.
	Кровельный Профиль с самозащелкивающимся фальцем и гвоздевой полосой	
	Доборные элементы/ планки	
Медные кровли	Кровельный профиль с двойным стоячим фальцем	Медь: Россия, Финляндия, Германия. Толщина 0,6 – 0,8 мм, ширина 610 мм. Стандартная яркая, оксидированная, латинированная.
	Кровельный профиль с самозащелкивающимся фальцем и гвоздевой полосой	
	Доборные элементы/ планки	
3D кровли	Радиусные кровельные картины	Два типа изготовления: роликовый тип, ступенчатый тип. Материал: металл 0,8 мм (сталь с покрытием, медь, цинк). До 12 различных сочетаний радиусов изгибов. Мин. Радиус «+» изгиба картины 2 м; Мин. Радиус «-» изгиба картины 4 м.
Профилированный лист	С-8, МП-20, НС-35, НС-57, НС-45, Н-60, Н-75, Н-114	Стальной лист оцинкованный, с покрытием. Цветовая карта RAL. Диапазон толщин: 0,5 – 1,2 мм Ширина: 600–1100 мм, длина: до 12 м (под заказ).
Фасадные панели	Горизонтальный металлический сайдинг	Толщина изделия 0,53–0,55 мм. Слой цинка 140 г/м ² , вкл. редкоземельные металлы.
	Вертикальный металлический сайдинг (тип 1, тип 2, тип3)	Покрyтия: полиэстр, мат. Полиэстр, полиуретан (пурал). Цветовая карта RAL, RR.
	Доборные элементы стандартные	Типы поверхности: гладкая, «с канавками», «в гармошку». Длина: до 6 м (под заказ).
Водосточные системы	WJJO (Швеция)	“Стальные (pural, plastisol), ПВХ, медные, круглая форма. D1 диаметр трубы/ D2 диаметр желоба: 80/115, 100/115, 80/140, 90/125, 100/150, 100/170, 125/170, 150/185 Цветовая карта RAL, RR.
	Аквасистем (Россия)	
	Пластмо (Польша)	
	Николь (Франция)	
Элементы безопасности на кровле	Мостик для кровли	Оцинкованные, оцинкованные с покрытием. Мостики: длина от 1,2 до 3 м, шир. 350 мм.
	Снегозадержатель трубчатый/ сетчатый	Лестницы кровельные: длина от 1,5 до 4,2 м, шир. 400 мм.
	Лестница кровельная, лестница пристенная, лестница крыльцо	Кровельные ограждения: высота 600, 1200 мм. Комплекты установки: для м/ч, для фальцевой кровли.
	Кровельные ограждения противопожарные	Цветовая карта RR.
Вентиляция Вильпе	Вентиляция помещений	Диапазон высот: 300 – 700 мм. Диаметр воздуховода: 125 – 250 мм.
	Принудительная вентиляция	Стандартные цвета: черный, коричневый, зеленый, серый, красный, кирпичный.
	Вентиляция канализационных стояков	Проходные элементы под различные типы профиля кровли.
Мансардные окна	Велюкс (Дания)	Деревянные, пластиковые. Различные виды открывания. Оклады для разных кровель, аксессуары.
	Факро (Польша)	Противоударная конструкция, регулируемая фурнитура, ударопрочное стекло.
	Рото (Германия)	Электрическое открывание, дистанционное управление. Готовые комплекты для различных помещений.
Сэндвич-панели	Панели поэлементной сборки	Конструкция: кассетный профиль внутренний, глубина: 100, 150 мм. Покрyтие РЕ, белый цвет (готовая внутренняя отделка), утеплитель, ветрозащитная пленка, доборные элементы. Внешняя отделка: профилированный лист, вертикальный сайдинг, фасонные элементы. Цветовая карта RAL, RR.
Несущие конструкции	Профили ЛСТК, Россия	Холодногнутые профили из оцинкованной стали (275 г/м ²). Толщина 0,55–3,0 мм. Высота от 100 до 350 мм. ТЕРМОПРОФИЛИ с прорезанными сквозными отверстиями. Размеры профилей и толщина подбирается в зависимости от нагрузки.
	ЛВЛ брус, Россия	Высокопрочный брус из многослойного клееного шпона. Толщина от 19 мм до 106 мм. Макс. ширина плиты – 1,25 м. Максимальная длина плиты не ограничена (обычно до 20,5 м). Перекрытие пролеты до 10 метров без опор в качестве балок. Кровельные фермы – пролеты до 42 метров.
Пленки	Эльтет (Финляндия) Тайвек (Финляндия) Строй Изол (Россия) Юта (Чехия) Филс (Словения)	Рулонные материалы. Виды: паронепроницаемые, противоконденсатные, диффузионные мембраны, ветроизоляционные, структурированные мембраны. Самоклеющаяся антиконденсатная пленка на внутреннюю поверхность металлопрофиля. Для предотвращения конденсата с неизолированных кровель. Антимикробная, горючесть Г1.
Утеплитель	Урса, Роквул, Парок, Изовер, Изовол, Урса (экструдированный пенополистирол)	Виды: маты, плиты. Для кровель, фасадов, перегородок, под штукатурку, фольгированный утеплитель, утепление каминов.
Сопутствующие товары	Крепежные изделия	Кровельные саморезы "OF" окрашенные. Саморезы "OF" для крепления Легких Металлических Конструкций.
	Уплотнитель	Универсальный, карнизный, коньковый. Под любой тип профлиста.
	Сплошная обрешетка	ОСБ плита: толщина 9 мм, размер 1000 – 2000 мм. Влагостойкая фанера.
	Герметики	Силикон строительный для гидроизоляции кровельных узлов, водосточных систем, уплотнения окон, дверей и др.
	Краска полимерная	Для подкрашивания царапин, монтажных срезов и пр.
	Проходки кровельные Master Flash	Материал: EPDM резина, силикон. Совместимость с любым типом кровельного материала. 11 типов размеров. Диапазон диаметров: от 3,0 до 660 мм
	Самоклеющаяся лента Экобит	Универсальная лента для гидроизоляции на основе специального битума.



НАШИ ОБЪЕКТЫ



НАШИ ОБЪЕКТЫ





Компания ОХТА ФОРМ

Центральный офис
г. Санкт-Петербург
ул. Синявинская, 5
+7 (812) 325-33-23
+7 (812) 222-44-35
+7 (812) 336-34-73

Белгородский филиал
г. Белгород, ул. Попова, 58
Тел.: +7 (4722) 333-700

www.okhtaform.ru

Copyright © 2011. Все права принадлежат компании ОХТА ФОРМ.
Копирование и использование только с разрешения правообладателя.