

**КЛАССИКА
В СОВРЕМЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ**

www.okhtaform.ru

ФАЛЬЦЕВЫЕ КРОВЛИ

Фальцевые кровли считаются одними из наиболее старых и традиционных. Практика использования фальцевой кровли насчитывает не одну сотню лет. Само слово «фальц» происходит от немецкого «falz», что в переводе означает «паз», «желоб».

Фальцевыми называют кровли из листового и рулонного металла. Это металлические кровли, в которых соединения отдельных элементов (картин) выполнены с помощью фальцев. Картина – элемент кровельного покрытия, у которого кромки подготовлены для фальцевых соединений. Фальц – (фальцевое соединение) – вид шва, образующийся при соединении листов металлической кровли. Различают фальцевые соединения лежащие и стоячие, одинарные и двойные.

Фальцевая кровля – это один из наиболее элегантных видов металлической кровли с высоким показателем «статусности» объекта.

Ребра, образованные системой фальцевания обеспечивают дополнительную жесткость покрытия и направление воды или снега по продольным линиям, исключая боковое стекание или сползание снега. Этот вид кровельного покрытия надежнее всех других типов защищает от протечек. Только у фальцевой кровли отсутствуют на внешней стороне крыши крепежные элементы и сквозные монтажные отверстия. Отсутствие поперечных стыков подчеркивает строгость классических линий.

Сырьем для устройства фальцевых кровель может быть: стальной лист оцинкованный, стальной лист оцинкованный с полимерным покрытием, медь стандартная, медь оксидированная или патинированная, цинк-титан кровельный, алюминий кровельный с покрытием.

*Подробнее см. Альбом Технических Решений от ОХТА ФОРМ



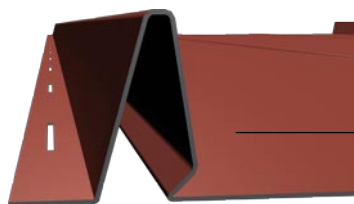
Фальцевая кровля

Одним из направлений производственной деятельности компании «ОХТА ФОРМ», является производство кровельных панелей (картин) для фальцевой кровли.



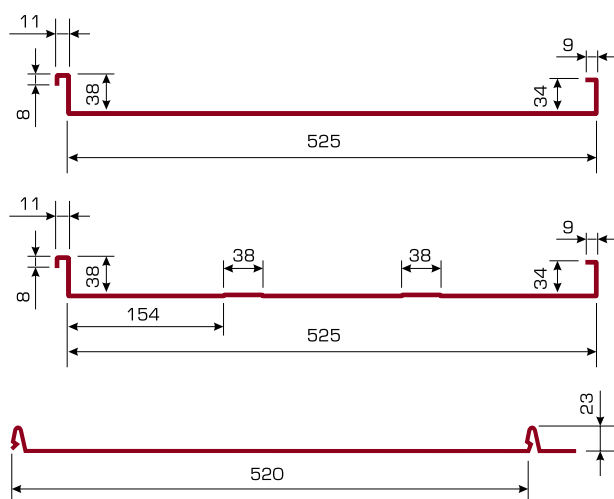
Кровельные панели производятся компанией «ОХТА ФОРМ» двух видов: панели с самозащелкивающимся фальцем и гвоздевой полкой и панели со стоячим фальцем, а также все необходимые доборные элементы (коньковая планка, карнизная планка, капельник, и пр.).

- Поверхность панели может быть как плоская, так и с пуклевкой.
- Возможно изготовление профиля из металла толщиной 0,8 мм.
- Длина панели может быть практически любой – благодаря этому появляется возможность полностью исключить поперечные нахлесты (основное место протечек крыши).
- Внешний вид такой кровли не нарушает сложившийся архитектурный облик центральной «старой» части многих городов России, и поэтому может с успехом применяться не только в строительстве новых зданий, но и для реконструкции старых сооружений, являющихся историческими памятниками архитектуры.



Технические характеристики

	панель с самозащелкивающимся фальцем и гвоздевой полкой	панели со стоячим фальцем
Полезная ширина панели	520 мм	525 мм
Высота фальца	23 мм	38 мм
Длина панелей	От 0,5 м до 10 м	
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



Конструкция

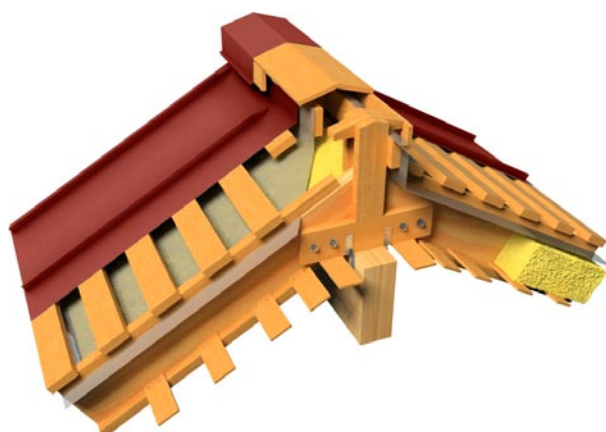
Кровельные панели укладываются на обрешетку с определенным шагом или на сплошное основание. При несоблюдении шага стальные листы кровли могут прогнуться в процессе эксплуатации, и кровля частично перестанет выполнять свое функциональное назначение.

До монтажа обрешётки по стропилам рекомендуется уложить антиконденсатную пленку.

В конструкции утепленной кровли, для обеспечения вентиляции подкровельного пространства, необходимо применять контробрешётку, под которую крепится антиконденсатная плёнка, и лишь за тем обрешётка.

Применение сплошной обрешётки рекомендуется при сложной геометрии кровли и уклонах от 3–14 градусов. Для кровельных панелей с самозащелкивающим фальцем используется металлическая обрешётка.

После укладки заготовок на кровлю и крепления их к обрешетке они соединяются между собой с помощью фальца.



Задачи компании ОХТА ФОРМ на этом рынке

В первую очередь, продолжать заявлять о себе как о серьезном системном поставщике продукции из тонколистовой стали. И конечно поставить производимую продукцию на максимально возможное количество объектов и таким способом получить определенную долю рынка.



ОСНОВА РЕШАЕТ ВСЁ

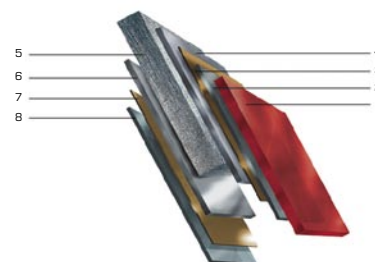
www.okhtaform.ru

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



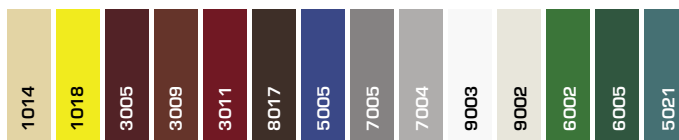
*Подробнее читай каталог «Линейка выбора» от ОХТА ФОРМ

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).

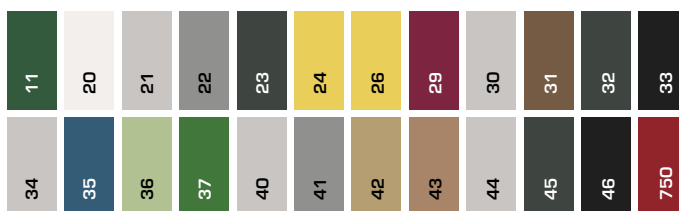
Качество сырья – залог производства высококачественной продукции. Основные потребительские свойства изделий из стали с покрытием определяются след. показателями:

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

Цветовая карта RAL



Цветовая карта RR



		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





Сделано в Санкт-Петербурге®

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.