

**ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ –
ГАРАНТЫ ДОЛГОВЕЧНОСТИ**

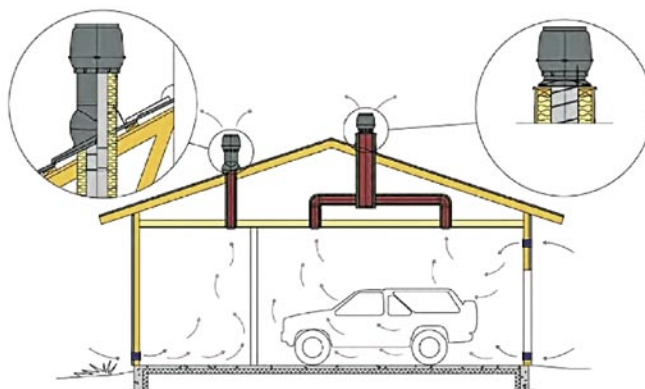
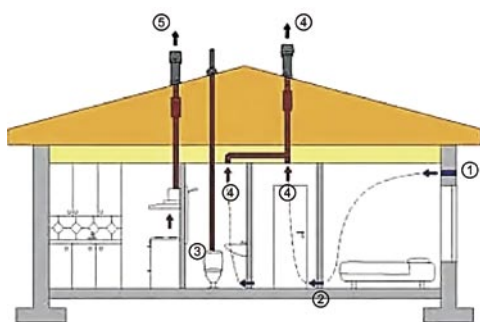
www.okhtaform.ru

КРОВЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Чистый и здоровый воздух в доме не появляется сам собой. Если в доме не организована вентиляция, то воздух содержит большое количество пыли, вредных частиц и газов, выделяемых окружающими предметами, строительными материалами, людьми и животными. Душный и спертый воздух – это признак недостаточной вентиляции. Как результат в доме появляется плесень, характерный «подвальный» запах. От этого страдают жильцы и строительные конструкции.

Для обеспечения чистого воздуха внутри помещений, для вентиляции под кровельного пространства и кровельных конструкций, правильного вывода труб коммуникаций наружу через кровлю с гарантией абсолютной ее герметичности и дальнейшего долговечного функционирования применяют элементы кровельной вентиляции Вильпе.

Компания ОХТА ФОРМ поставляет элементы кровельной вентиляции Вильпе для комплектации всех типов производимых кровель.



Стандартные цвета:



черный
RR 33 – RAL 9005



зелёный
RR 11 – RAL 6005



красный
RR 28/29 – RAL3009



коричневый
RR 32 – RAL 8017



серый
RR 23 – RAL 7015



кирпичный
RR 750 – RAL 8004



Кровельная вентиляция



Подкровельная вентиляция

Одним из важнейших вопросов правильного устройства кровли является создание системы вентиляции подкровельного пространства. Недооценка температурно-влажностного режима кровли может привести к выпадению конденсата, систематическому влагонакоплению в толще конструкции, снижению долговечности, а иногда и к разрушению кровельной конструкции. Проблем можно избежать вентилируя должным образом подкровельное пространство. Принцип действия подкровельной вентиляции основан на использовании перепада давления и температуры.

Наклон угла кровли меньше 35%

Металлочерепица Монтеррей Проходной элемент Muotokate		
Металлочерепица Каскад Проходной элемент Pelti		
Самозащелкивающийся профиль Проходной элемент Classic		

Наклон угла кровли больше 35%

Металлочерепица Монтеррей Проходной элемент Muotokate	
Металлочерепица Каскад Проходной элемент Pelti	
Самозащелкивающийся профиль Проходной элемент Classic	

Вентиляция помещений

Вентиляция гаражей

Вентиляция кухонной вытяжки

Принцип действия принудительной вентиляции:

загрязненный влажный воздух выводится через встроенные в стену или потолок вентили, соединенные с вентиляционным каналом. Выход вентиляционного канала на кровле оборудован электровентилятором, который всасывает загрязненный воздух помещений и выводит его наружу. Только применение электровентиляторов гарантирует выполнение норм воздухообмена: 1/2 кубатуры всего дома за 1 час.


*Подробнее читай каталог «Линейка выбора» от ОХТА ФОРМ



Естественная / Принудительная

Вентиляционный выход		Вентилятор	
Труба 125/160 (h=400, 500, 700 мм) Труба 160/225 (h=500, 700 мм)		E120P/125 (h=500, 700 мм) E220P/160 (h=500, 700 мм)	
Металлочерепица Монтеррей Проходной элемент Muotokate	Металлочерепица Каскад Проходной элемент Pelti	Самозащелкивающийся профиль Проходной элемент Classic	
			

Вентиляция в коньке

PELTI-KTV/harja коньковый вентиль для металлической кровли		Дополнительно для вентиляции кровельных конструкций и чердачного помещения применяется коньковый вентиль. Устанавливается на круглый конек готовой кровли с различным углом уклона. Рекомендуемый интервал между вентилями – 3 метра.
--	--	---

Вентиляция канализационных стояков:

Во избежание появления неприятных запахов и разрушения канализационных труб под воздействием образующихся газов, канализационный стояк должен иметь вентиляционный выход на кровлю. Выведенный на кровлю стояк выравнивает давление в канализационной системе, что обеспечивает нормальную работу водяного затвора. Вентиляционный выход канализации соединяется со стояком гофрированной трубой.

Труба 110/160 (h=350 и 500 мм) изолированная (Зима-Лето)		
Металлочерепица Монтеррей Проходной элемент Muotokate		
Металлочерепица Каскад Проходной элемент Pelti		
Самозащелкивающийся профиль Проходной элемент Classic		



Планы компании ОХТА ФОРМ

Постоянное совершенствование своей работы: высококачественный сервис продаж, новые экономичные и качественные материалы, комплексные инженерные решения для объектов, гибкая ценовая политика.



		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.