

Кровельные аксессуары MDM

Как известно, кровля - это не столько кровельный материал, сколько сложная система, которая в наибольшей степени из всех конструкций здания подвержена негативному воздействию окружающей среды (снеговые и ветровые нагрузки, осадки и присутствующие в них кислотные или щелочные растворы, атмосферная влажность, ультрафиолетовое излучение и т.д.). В кровельную систему, помимо непосредственно кровельного материала, входит также несущая конструкция (в основном из стропил), утеплитель, гидро- и пароизоляция, а также **кровельные аксессуары**, назначением которых является обеспечение сохранности и правильного функционирования вышеупомянутых элементов. Ни для одного из специалистов-кровельщиков не является секретом, что долговечность, надежность и эффективность эксплуатации кровельной системы зависит, в основном, от правильности конструктива и монтажа кровли. И в этом случае залогом успеха является применение **Кровельных аксессуаров**. При кажущейся на первый взгляд незначительности их роли, **Кровельные аксессуары** играют ключевую роль.

Как это происходит в действительности. Вода попадет под кровлю несколькими путями. Снаружи она затекает при атмосферных осадках и боковым ветре, могут ее пропускать и дефекты кровли. Изнутри вода конденсируется из водяного пара, что происходит при перепадах температуры, неизбежных для крыш. Без системы вентиляции накопление влаги приводит к преждевременному износу и разрушению кровельного покрытия и всей конструкции кровельной системы. В потолке могут образовываться зоны повышенной сырости; а остаточная влага, особенно при замерзании, приводит к медленному разложению стропил, повреждению кровельного материала изнутри и, что особенно актуально в последнее время, к потере слоев утеплителя своих основных теплосберегающих функций вследствие увлажнения. Поэтому для устройства вентиляции и защиты кровельной системы необходимо использование доборных элементов - **Кровельных аксессуаров**.

Система **Кровельных аксессуаров** от MDM® является одновременно необходимой и самой выгодной инвестицией в строительство дома, которая надежно сохранит вложенные в него Вами силы, время и средства.

КОНЬКОВАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА VENT-ROLL



- **Применяется** для вентиляции конька/хребта и его защиты от воды, задувания снега и проникновения птиц.
- **Материал** - алюминий гофрированный и высококачественная мембрана, по краям слой бутилового клея, обеспечивающий прочное крепление ленты к кровельному покрытию.





ДЕРЖАТЕЛИ КОНЬКОВОГО БРУСА



- Служит опорой для конькового/хребтового бруса, на который в свою очередь кладется коньковая вентиляционная лента, а затем крепится коньковая черепица.
- **Материал** - сталь оцинкованная.



КОНЬКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ



- Применяется для оформления торцов конька и хребта. Способствует вентиляции данного узла кровельной системы.
- **Материал** - ПВХ, устойчивый к УФ.



КЛЯММЕРА КОНЬКОВЫЕ


















- **Предназначен** для крепления коньковой черепицы.
- **Материал** - Алюминий покрытый полиэстровой краской.






КРЕПЕЖ

- **Предназначен** для крепления керамической, цементно-песчаной и других видов черепицы.
- **Материал** - Стальная оцинкованная проволока.

№ по каталогу	Название	Фото	Применение
3.1	КРЕПЕЖ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ ЦЕМЕНТНОЙ "U"		

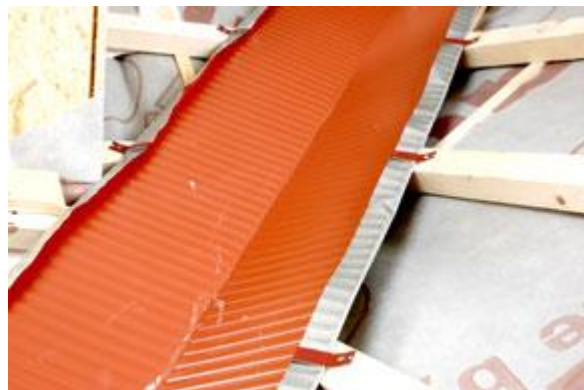
3.2	КРЕПЕЖ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ RЦВЕН		
3.3	КРЕПЕЖ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОЙ „КАРПОВКА“		
3.4	КРЕПЕЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОЙ MD-1.416		
3.5	КРЕПЕЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОЙ MD-PL		
3.7	КРЕПЕЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ КЕРАМИЧЕСКОЙ MD-R32		
3.8	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ ЦЕМЕНТНОЙ NORD II (PROFIL BRAAS)		
3.9	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ ЦЕМЕНТНОЙ NORD III (PROFIL EURONIT)		
3.10	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ ЦЕМЕНТНОЙ		
3.11	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ CREATON		
3.12	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ KORAMIC		

3.13	КРЕПЕЖ БОКОВОЙ ДЛЯ ЧЕРЕПИЦЫ RЦВЕН		
3.14	КРЕПЕЖ ДЛЯ ОБРЕЗНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ		

ЖЕЛОБ ЕНДОВЫ



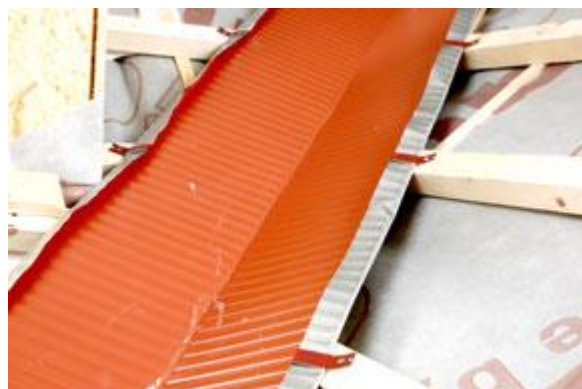
- **Используется** для устройства ендов (разжелобков).
- **Материал** - Алюминиевый лист покрытый полиэстровой краской.



КЛЯММЕР ДЛЯ ЖЕЛОБА ЕНДОВЫ



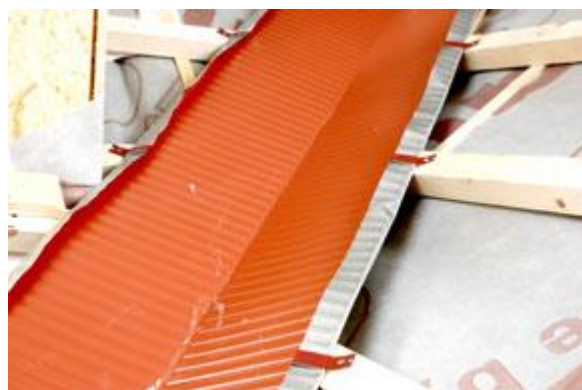
- **Используется** для крепления желоба ендовы.
- **Материал** - Алюминиевый лист покрытый полиэстровой краской.



УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ ЖЕЛОБА ЕНДОВЫ



- **Используется** - Самоклеящаяся уплотнительная полоса. Защищает крышу от задувания снега, грязи и воды.
- **Материал** - Полиуретановая пена.



СВЕС



ГРЕБЕНЬ

СВЕСА

ПЛОСКИЙ

- **Предназначен** для защиты от проникновения под кровлю листьев, птиц и др. Без компенсирующей вентиляционной вставки.
- **Материал** - Окрашенный в массе полипропилен.



ГРЕБЕНЬ

СВЕСА

С

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ

РЕШЕТКОЙ

- **Универсальный** вентиляционный элемент для установки на карнизном свесе. Компенсирует высоту выравнивающего бруска. Совмещен с гребешком для защиты от проникновения под кровлю листьев, птиц и др.
- **Материал** - Окрашенный в массе полипропилен.



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ

ЛЕНТА

СВЕСА

- **Служит** для защиты вентиляционных зазоров от попадания посторонних предметов. Обеспечивает вентиляцию.
- **Материал** - Окрашенный в массе полипропилен.

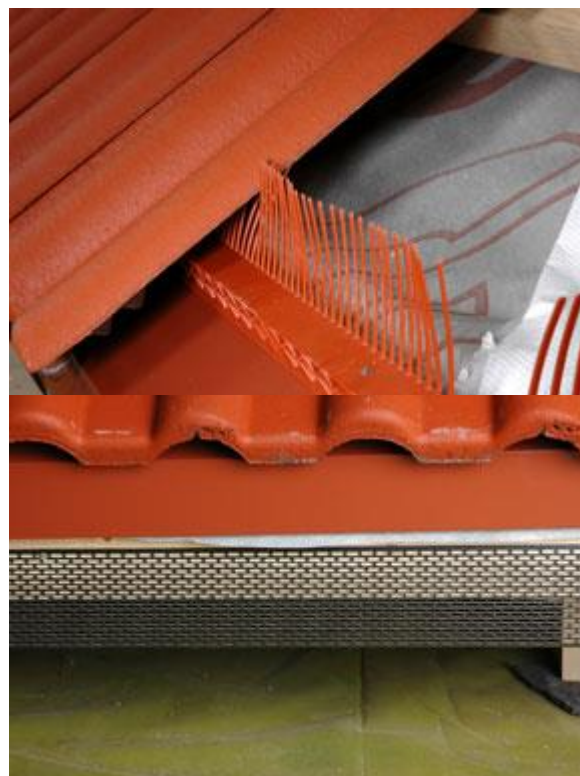


ОКОНЧАНИЕ

СВЕСА

(КАПЕЛЬНИК)

- **Используется** для стекания воды с кровельного покрытия в водосточную систему.
- **Материал** - Алюминий покрытый полиэстровой краской.



ПРИМЫКАНИЕ



ПЛАНКА

ДЛЯ

ПРИМЫКАНИЙ

- **Предназначен** для защиты от проникновения под кровлю листьев, птиц и др. Без компенсирующей вентиляционной вставки.
- **Материал** - Алюминий покрытый полиэстровой краской.



ЛЕНТА

ДЛЯ

ОБРАБОТКИ

ПРИМЫКАНИЙ

- **Универсальный** вентиляционный элемент для установки на карнизном свесе. Компенсирует высоту выравнивающего бруска. Совмещен с гребешком для защиты от проникновения под кровлю листьев, птиц и др.
- **Материал** - Алюминий или олово гофрированное, покрытое полиэстровой краской; с обратной стороны лента покрыта слоем бутилового клея.



ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



НАСАДКА

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ

ТРУБЫ

- **Может** быть использован вместе с проходной черепицей и гибким шланговым соединением; возможно регулирование угла наклона.
- **Материал** - Полиамид, окрашенный в массу.



НАСАДКА

АНТЕННАЯ

- **Может** быть использован вместе с проходной черепицей и гибким шланговым соединением; возможно регулирование угла наклона.
- **Материал** - Полиамид, окрашенный в массу.



ЭЛЕМЕНТ

- **Элемент** может быть использован с проходной черепицей.
- **Материал** - Полиметакрилан метила (PMMA)

ОСВЕЩЕНИЯ



ЧЕРЕПИЦА

- **Используется** в комплекте с насадками.
- **Материал** - Полипропилен устойчивый к УФ.

ПРОХОДНАЯ



БЕЗОПАСНОСТЬ



СКАМЬЯ

- **Используется** для безопасного обслуживания дымоходов.
- **Материал** - Алюминий.

ТРУБОЧИСТА



СТУПЕНЬ

- **Используется** для безопасного обслуживания дымоходов.
- **Материал** - Алюминий.

ТРУБОЧИСТА





СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ



СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ

- **Удерживает** снег на кровле в целях теплосбережения; разбивает снег сползающий по скату крыши в целях безопасности.
- **Материал** - Оцинкованный стальной лист.



РЕШЕТКА

- **Удерживает** снег на кровле в целях теплосбережения.
- **Материал** - Сталь оцинкованная.

СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ

