

## Ендова на кровле — что это такое?

### Содержание

- Почему важно правильно монтировать ендову
- Какие бывают виды ендовы (открытая и закрытая)
- Виды ендов на крыше из разных материалов, фото и особенности
- Интересные и красивые ендовы
- Самые сложные крыши с ендовами
- Итог



Ендова — часть кровли, внутренний угол, образованный двумя скатами. Это место также известно, как «разжелобок». Его основная функция — обеспечить отвод талой или дождевой воды с крыши дома.

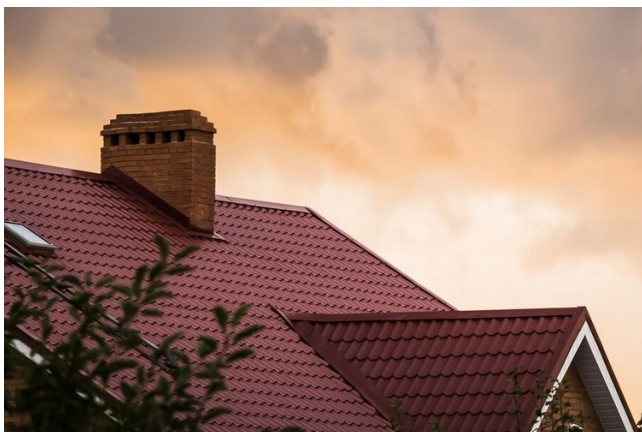
Если ендова смонтирована с учётом всех требований производителя, вода не задерживается на кровле и быстро отводится от дома.

Само название «ендова» имеет древнерусское происхождение. Так несколько веков назад называли сосуд в виде широкой плоской чаши с носиком, из которого во время застолья разливали различные напитки. Также этим словом называли низину, в которой скапливалась вода. В наши дни это слово применяется только в строительстве кровельных конструкций.

### Почему важно правильно монтировать ендову

Качественно смонтированная ендова предотвращает проникновение талой и дождевой воды под кровлю, а значит, исключает риск протечек. И, напротив, плохо смонтированная ендова практически сразу же пропустит воду под кровельное покрытие, что приведёт к катастрофическим последствиям для всей крыши.

Не менее важен и эстетический аспект. Кроме функциональной значимости, качественная ендова делает внешний вид кровли более аккуратным и привлекательным. Таким образом, правильный монтаж ендовы является необходимым шагом, чтобы кровля была долговечной и красивой.



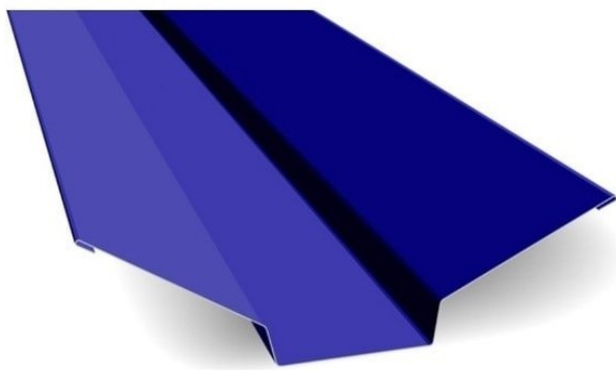
## Какие бывают виды ендовы (открытая и закрытая)

Для монтажа ендовы может использоваться как одна планка, так и две. В первом случае ендова называется открытой, а во втором — закрытой. Открытая ендова удобна тем, что в ней не скапливается мусор. Закрытая смотрится красивее, но внутри неё могут образовываться ледяные пробки, препятствующие отведению талой воды.

Как выглядит верхняя и нижняя планка, смотрите на фото ниже.

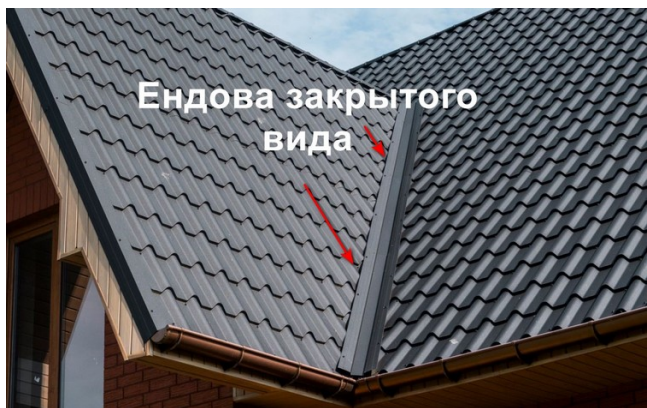


Нижняя планка ендовы

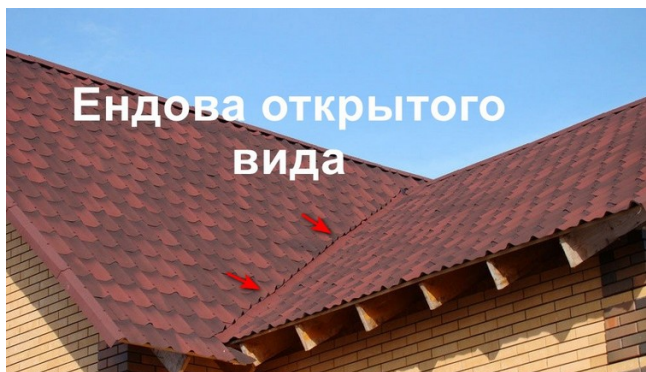


Верхняя планка ендовы

В качестве примера ендовы закрытого вида посмотрите фото металлочерепичной крыши. Угол, образованный соединением двух соседних скатов, сверху закрыт верхней металлической планкой, окрашенной в цвет кровельного материала. Нижнюю планку не видно, так как она находится внутри конструкции.



Стоит отметить, что закрытую ендову в основном монтируют на кровлях из металла, чтобы закрыть неровный рез. На других кровлях, например, при использовании таких материалов, как Ондулин Смарт, Черепица Ондулин, Ондувилла, гибкая или керамическая черепица — ендову делают открытой.



На фотографии выше приведён классический пример открытой ендовы. Так как верхняя планка не используется, то важно максимально ровно подрезать края листов, примыкающих к ендове.

## Виды ендов на крыше из разных материалов, фото и особенности

Рассмотрим примеры ендов на крышах из различных материалов.

### Ондулин Смарт



На этих фотографиях вы видите ендову на крыше, покрытой Ондулином Смарт. Она выглядит аккуратно, без лишних деталей, при этом отличается надёжностью и долговечностью. Талая и дождевая вода сходят по ендове в водосточную систему. Владельцы дома на фото выше, вероятно, выбрали Ондулин Смарт не только из-за его эстетических характеристик, но и из-за отсутствия шума во время дождя. Это отличное решение, обеспечивающее комфортный отдых в доме даже во время сильного ливня.

### Черепица Ондулин



Черепица Ондулин с её красивым внешним видом, сильно напоминает натуральную черепицу. Ендова монтируется «открытым» способом. Она обеспечивает эффективный отвод воды, предотвращает скопление мусора и образование ледяных пробок зимой.

### **Ондувилла**



Этот дом построен из оцилиндрованного бревна. Его крыша покрыта элегантной Ондувиллой в цвете «фиорентино». Чёткая прямая линия ендовы говорит о том, что кровельными работами занимался настоящий мастер.



Ондувилла создаёт эффект объёмной кровли и является достойной альтернативой натуральной черепице. Правильно смонтированная ендова хорошо предотвращает протечки во внутренних углах между соседними скатами.

### Металлочерепица



Верхняя планка закрытой ендовы придаёт крыше завершённый и ухоженный вид.



Обычно на крыше, покрытой металлочерепицей, предпочитают монтировать закрытую ендову, чтобы красиво оформит обрезанные края металла. Однако, на представленном фото мы видим пример с открытой ендовой, где используется только нижняя планка.

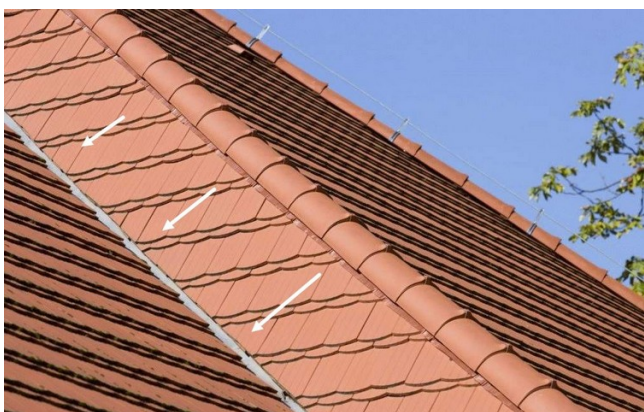
Такой выбор может быть обусловлен какими-то особенностями дизайна или техническими требованиями. Несмотря на то, что открытая ендова на крыше, покрытой металлочерепицей, считается менее распространённым вариантом, она эффективно выполняет свои функции при правильном монтаже и своевременном уходе.

Этот пример ещё раз подчёркивает, что в мире строительства и дизайна нет жёстких правил, и иногда нестандартные решения могут быть так же успешными и функциональными, как и традиционные.

### **Керамическая черепица**



Ендова на крыше из керамической черепицы. Используется только одна нижняя планка из оцинкованной стали, окрашенной в цвет кровельного покрытия.



На фотографии выше в качестве материала для монтажа открытой ендовы использовался алюминий. Данная ендова не боится коррозии и обеспечивает надёжную защиту от протечек (при правильном монтаже).



Очень красиво смотрится ендова на крыше из керамических плиток. Плитки накладываются одна на другую, образуя красивый рисунок.

#### **Гибкая черепица (мягкая кровля)**



Ендова на крыше из гибкой черепицы. Для монтажа используется специальный подкладочный ковёр.



Возможен и такой вариант ендовы на мягкой кровле. В этом случае ендова выполняется из самого кровельного покрытия. Поэтому она смотрится красиво и не выделяется, как отдельный элемент.

#### **Фальцевая кровля**



На фото выше пример ендовы на фальцевой кровле. Видно, как аккуратно подрезаны листы, примыкающие к внутреннему углу между скатами крыши. Это не только важно с эстетической точки зрения, но и обеспечивает хорошее отведение воды и предотвращает возможные протечки. Высокий уровень внимания к деталям демонстрирует профессионализм и качество работы мастеров.



Слева и справа от ендовы на фальцевой кровле установлены снегозадержатели. Они способствуют равномерному распределению нагрузки от снега на всю кровельную конструкцию, в том числе снижается нагрузка на ендову, а значит она прослужит дольше.

### **Профлист**



Небольшая ендова на крыше покрытой профлистом. Возможно, в данном случае проектировщики не совсем удачно выбрали место для мансардных окон из-за слишком близкого расположения к ендове. Лучше, чтобы талая или дождевая вода, стекающая с ендовы, была подальше от оконных конструкций.

Независимо от кровельного материала, при правильно смонтированной ендове, крыша дома будет смотреться аккуратно и красиво. При этом нельзя забывать и о её прямом назначении — об отведении талой и дождевой воды с кровли. Должен соблюдаться баланс между эстетикой и функциональностью.

### **Интересные и красивые ендовы**





На фото сланцевая крыша. Посмотрите, как идеально выполнены все изгибы. Крыша словно покрыта чешуйками дракона. Данная работа по монтажу ендовы достойна самой высокой оценки.



Необычная форма крыши придаёт этому зданию особый характер и привлекательность. Использование Ондувиллы в качестве кровельного материала не только улучшает эстетику крыши, но и обеспечивает хорошую защиту от атмосферных воздействий. Ондувилла — не только красивый, но и устойчивый к различным погодным условиям материал.



Красивая крыша с металлочерепицей. Имеется мансарда с выходом на балкон. Ендова смонтирована аккуратно, верхняя планка скрывает любые неровности подрезки листов металлочерепицы.



Сложно поспорить с тем, что крыша, покрытая керамической черепицей двух разных оттенков, завораживает своей красотой. На фото отчётливо видно безупречно смонтированную ендову.



Дом из оцилиндрованного бревна. На крыше гибкая кровля. Рядом с ендовой можно разглядеть снегозадержатели.



Такие дома популярны на севере Германии — в Гамбурге и Бремене. Их крыши имеют много изломов, что делает их особенно привлекательными. Для достижения идеального внешнего вида и предотвращения протечек в местах внутренних углов во время осадков, особое внимание уделяется качеству монтажа ендовы.



Проектировщики этого дома решили сделать равный акцент как на внутренней красоте — в доме есть мраморный камин и использована грациозная мраморная плитка для отделки, так и на внешнем стиле. Все линии крыши продуманы до мелочей. Каждая ендова и любой другой элемент кровли говорят о своём совершенстве.



Несмотря на кажущуюся простоту, это отличный пример загородного дома с красивой крышей. Все конструктивные элементы, включая ендовы, выполнены на высшем уровне.



На этом фото настоящий 100-летний дом, построенный в Румынии в Буковине. Несмотря на то, что в те времена не было таких технологий и кровельных материалов, как в наши дни, строители умели качественно монтировать ендовы, хорошо справляющиеся с осадками.

Этот дом построила себе молодая семья. В качестве материала использовалась глазурованная керамическая плитка с приятным блеском. Ендова имеет более тёмный оттенок, в сравнении с черепицей на скатах и это делает крышу красивой.



**Самые сложные крыши с ендовами**



Дом на фото построен в баварском стиле. Он привлекает взгляды своей уникальной архитектурой и тщательно спроектированной крышей. Её сложная конструкция требует особого внимания к каждой детали, что указывает на профессионализм проектировщиков и кровельщиков, воплотивших мечты и желания владельцев дома.



Крыша с большим количеством внутренних углов. Чтобы она не протекала, требуется повышенное внимание уделить монтажу ендовы.



Впечатляющее мастерство кровельщиков. Ендова смонтирована безупречно. Этот дом построен в Берлине более века назад. Крыша была отремонтирована в наши дни.



На фотографии фрагмент сложной крыши в небольшом городе в Польше. Ендова сделана таким образом, что скаты не имеют чёткого внутреннего угла и плавно перетекают друг в друга.



Сложная многощипцовая крыша с мансардой внутри. Все линии и углы наклона чётко спланированы проектировщиками.



Крыша этого дома имеет площадь 500 м<sup>2</sup>. Чтобы её покрыть, потребовалось 35 000 керамических элементов.



## Итог

Ендова — это не только конструктивный элемент кровли, используемый для отвода талой и дождевой воды со скатов. Она также придаёт крыше больше эстетики, подчёркивая оригинальность её дизайна. Внешне привлекательная ендова на крыше вашего загородного дома способна создать положительное впечатление у ваших гостей и прохожих.

Если вы выбрали Ондувиллу, Черепицу Ондулин или Ондулин Смарт в качестве кровельного материала, вы можете купить ендову здесь. В нашем ассортименте доступны 4 цвета: красный, коричневый, зелёный и серый.

О монтаже ендовы вы сможете узнать в одной из наших следующих статей. Желаем вам успехов в планировании строительства своего загородного дома! Важно не торопиться и учесть все нюансы при проектировании, включая то, как будет выглядеть ендова на крыше вашего дома.