

КРОВЛЯ

Кровля — это конструктивный верхний элемент здания или сооружения, защищающий внутренние помещения от воздействий внешней среды
Кровля состоит из элементов (стропила, балки, фермы и др.) и верхней ограждающей части - крыши.

Стальные стропильные конструкции – сборные металлические элементы, состоящие из простых деталей проката стали (двутавр, уголок и др.), используемые в качестве несущей металлоконструкции для кровли объектов различного назначения.

1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРОПИЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Металлические стропильные системы производятся из стального проката, но для легких быстровозводимых зданий и сооружений (небольшие ангары, сцены, шатры, павильоны, овощехранилища и пр.) допускается применять стропила из алюминия.

1.1 КОМПОЗИТНАЯ СТРОПИЛЬНАЯ СИСТЕМА

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА СТЕКЛОПЛАСТИКОВОЙ СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.

Стеклопластик обладает уникальными свойствами, дающими ему право называться одним из материалов будущего.



1.2. КРОВЛЯ ИЗ ЛСТК

Для крыши стропильная система из ЛСТК – это неоспоримо надежное и главное выгодное решение.



2. ОДНОСКАТНАЯ КРЫША

Односкатная – самая простая крыша. Это плоский элемент, наклоненный в одну сторону.



2.1. ДВУСКАТНАЯ КРЫША

Двускатная – наиболее распространенная в силу удобства конструкции и простоты монтажа.



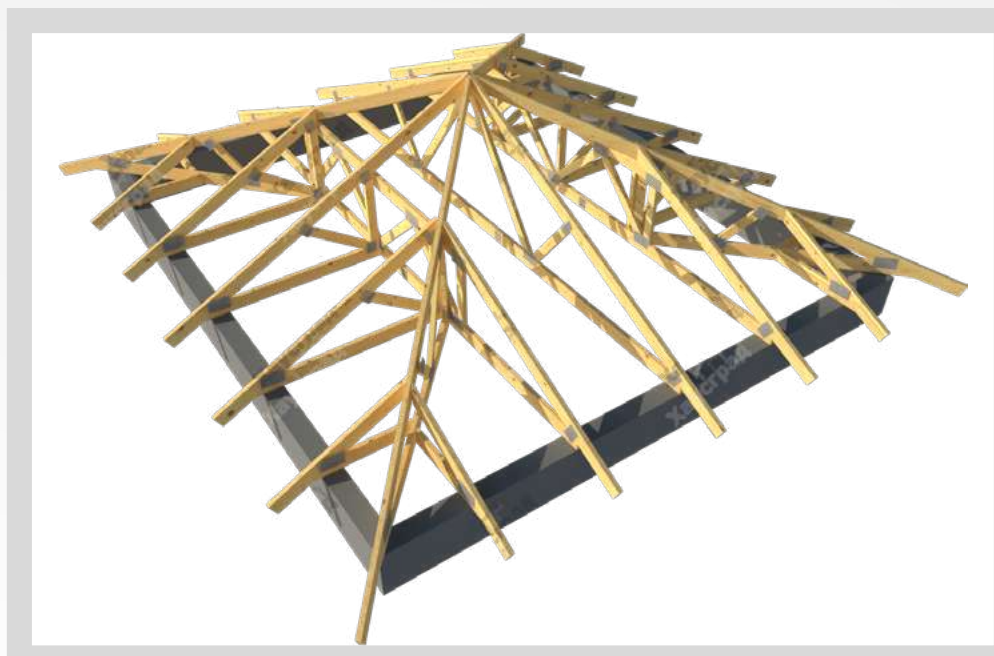
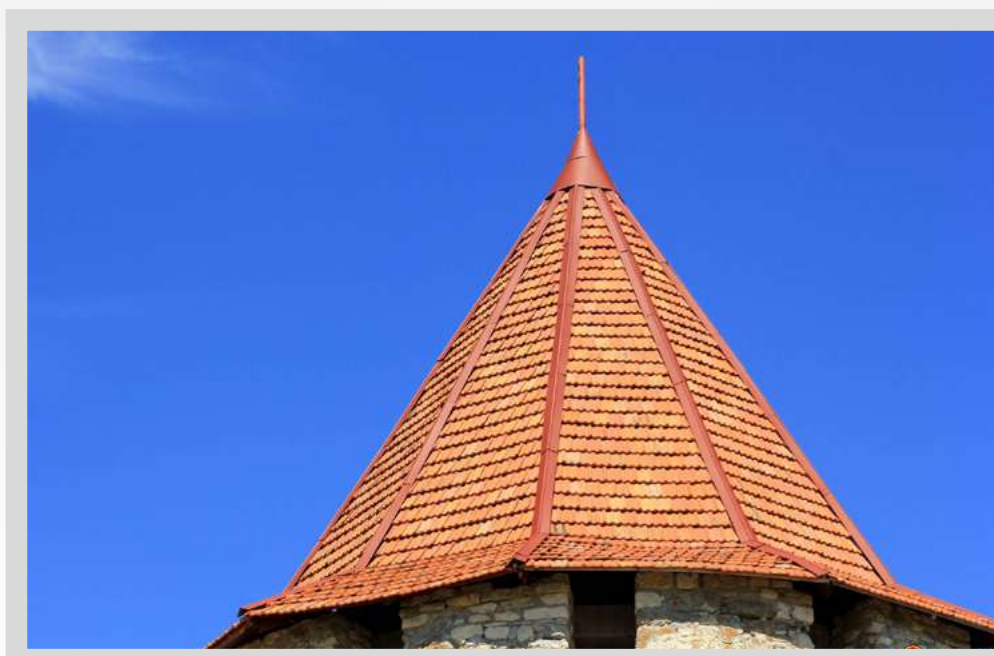
2.2. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ

Мансардные – здесь два направления наклона, но четыре ската.



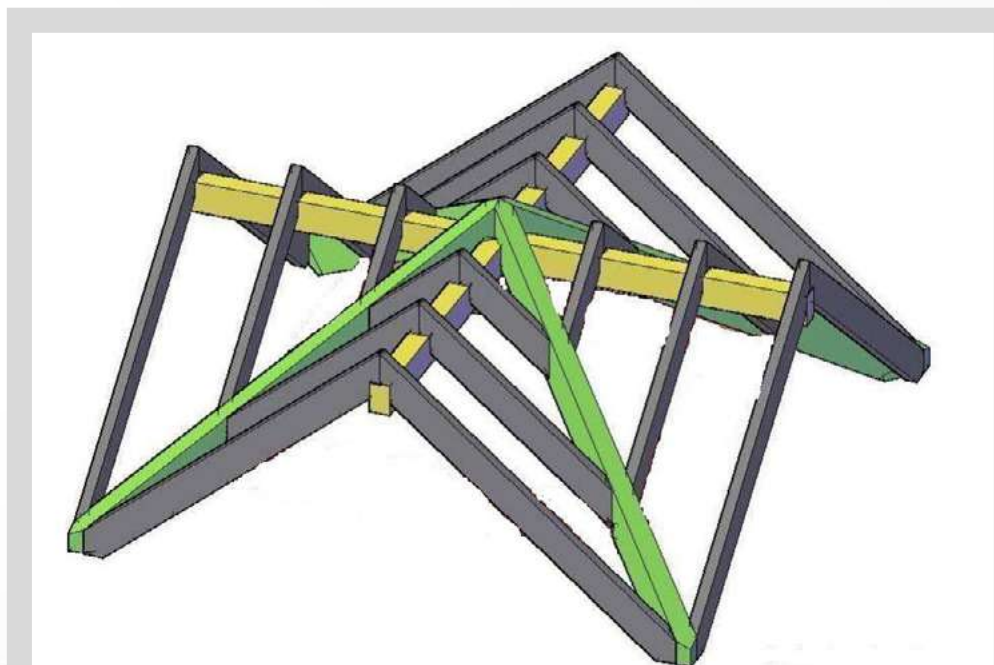
2.3. ШАТРОВАЯ КРЫША

Шатровая крыша представляет собой конструкцию из треугольных сегментов, сходящихся в одну точку.



2.4. МНОГОЩИПЦОВАЯ КРЫША

Многощипцовая крыша - несколько двускатных элементов, соединенных в общую конструкцию.



3. МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА

Металлочерепица – это листовой кровельный материал, главным преимуществом которого является его прочность, и как следствие, долговечность.



4. ПРОФНАСТИЛ

Профнастил – это современный материал с защитным покрытием. Стальные листы профилированы, благодаря чему обладают большим количеством положительных качеств.



5. ШИФЕР



Асбестоцементный шифер — кровельный строительный материал, представляющий собой асбестоцементные листы плоской или волнистой формы.

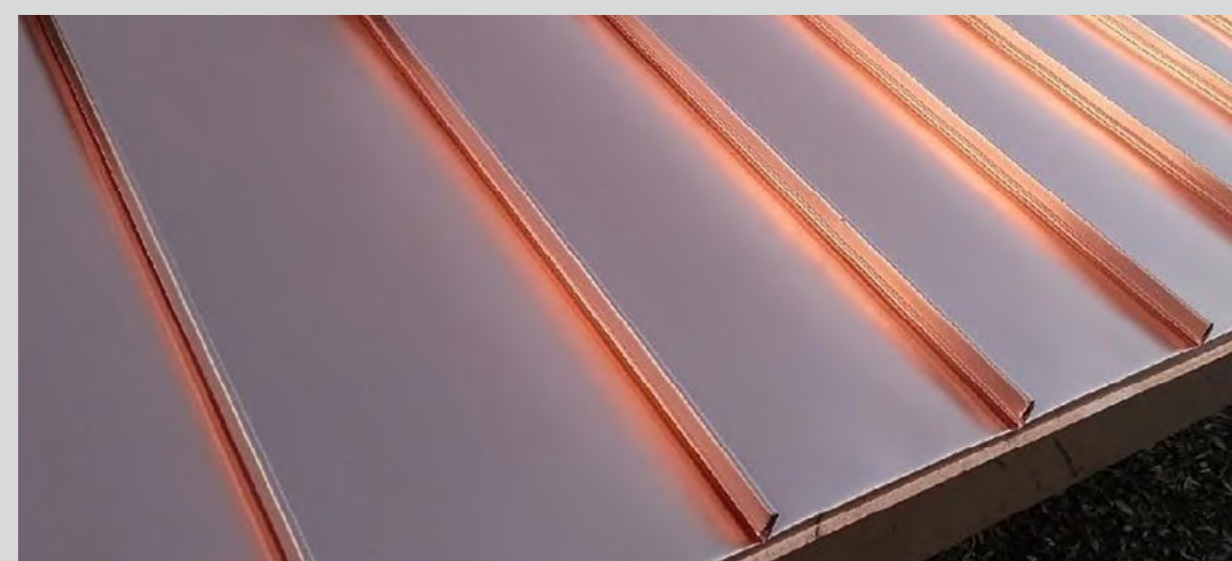
6. СТАЛЬНАЯ ФАЛЬЦЕВАЯ

Фальцевая кровля — это металлические листы из оцинкованной стали, скрепленные фальцем (вид соединения, который достигается путем отгиба краев листа. Вдоль ската кровли делают стоячий фальц, а поперек — лежащий (это сделано, чтобы в стыки не попадала дождевая и талая вода).



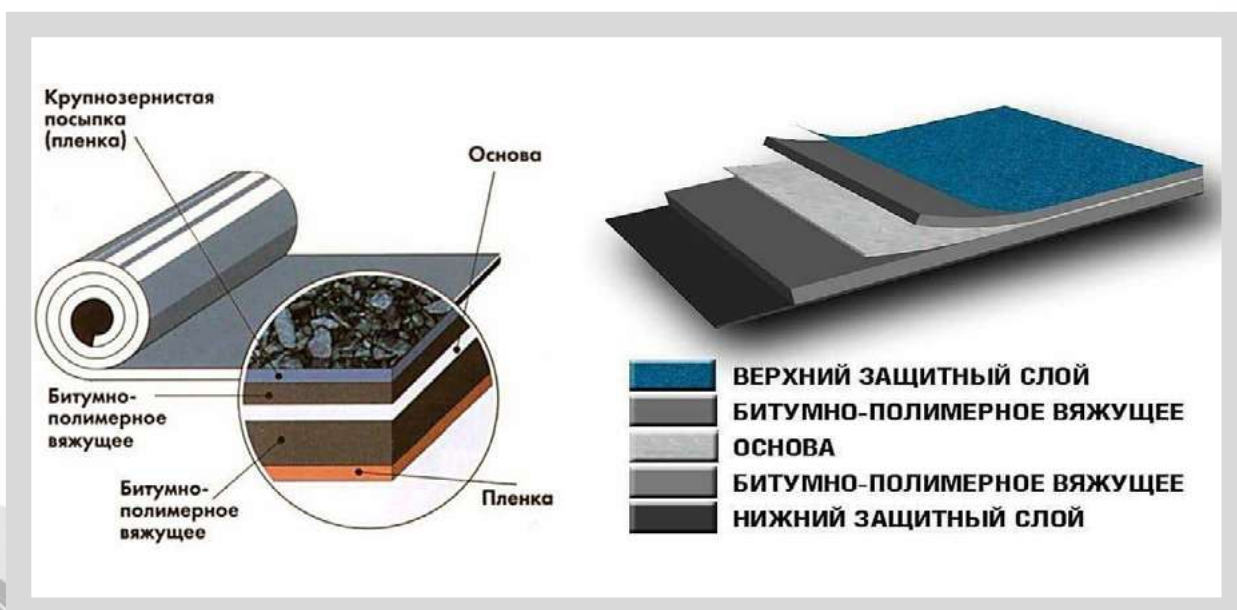
6.1. МЕДНАЯ ФАЛЬЦЕВАЯ

Фальцевая медная кровля – это полосы из рулонного медного материала, которые нарезают на определенную длину, закрывающую длину ската крыши.



7. МЯГКАЯ КРОВЛЯ

Мягкая (гибкая) кровля – прочное, надежное кровельное покрытие. Как и любой материал, она отличается определенными преимуществами, техническими характеристиками и особенностями монтажа.



8. ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Цементно-песчаная, или минеральная, черепица - это вид натуральной черепицы, изготавливаемый из портландцемента высокого качества, кварцевого песка, с добавлением минеральных пигментов, прокрашиваемого в массе.



9. КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Керамическая черепица - штучный натуральный материал, изготовленный из обожженной глины. Процесс производства заключается в подготовке сырья, формовании глиняной заготовки, сушке и последующем обжиге при температуре в пределах 1000 °С.



10. ПЛОСКАЯ МЕМБРАННАЯ КРОВЛЯ



Мембрана – тип пленочного материала, который применяют для покрытия. Имеет толщину около 2 мм, состоит из полимеров. Отличным вариантом считается для монтажа кровли на пологих и плоских крышах. Реже применяется в строительстве домов с наклонными крышами.

2.2. НАПЛАВЛЯЕМАЯ КРОВЛЯ

Наплавляемая кровля – это своеобразный ковер, обладающий свойствами гидроизоляционного барьера и способный заменить финишное покрытие крыши. Если еще несколько лет назад этот материал был недолговечным и представлялся одним лишь рубероидом, то сегодня на строительном рынке представлено множество разновидностей.

