

Какая крыша дешевле и лучше — двухскатная или четырёхскатная

Содержание

- Двухскатная крыша
- Виды двускатных крыш
- Четырёхскатная крыша
- Что дешевле: двускатная или четырёхскатная крыша
- Итог



Какая крыша дешевле и лучше — двухскатная или четырёхскатная Планируя строительство частного дома, нужно ответственно подойти к выбору вида крыши. Необходимо учесть такие факторы, как внешний облик, надёжность, простота монтажа, финансовые затраты. К наиболее простым и доступным решениям можно отнести двухскатную и четырёхскатную крышу. Дома с такими кровельными конструкциями считаются самыми распространёнными.

В этой статье мы поговорим о том, какая крыша требует наименьших финансовых затрат, какие сильные и слабые стороны у того или иного варианта. Вы сможете объективно оценить оба вида крыши и принять решение, которое является самым оптимальным с учетом ваших вкусовых предпочтений, а также с учетом размера имеющихся у вас денежных средств.

Двухскатная крыша



Двускатная крыша

Из названия ясно, что такая крыша имеет два ската. В верхней части они смыкаются в коньке. Опорой для скатов являются стены. С торцов имеются фронтоны. Фронтоном называют верхнюю часть стен, расположенную между двумя скатами. Часто он имеет форму треугольника или трапеции.

Во время осадков вода стекает по скатам и при помощи водосточной системы отводится на безопасное от стен дома расстояние. Крыши этого вида очень популярны и ценятся за свою простоту и надёжность. Они вполне сойдут для дома с классическим архитектурным стилем.

Двускатные крыши смотрятся очень просто. Поэтому часто их дополнительно украшают, например, различными орнаментами. Именно так делали в старину, желая подчеркнуть красоту дома. Здесь, главное, не «переборщить», так как в попытках улучшить внешний вид дома, можно напротив, добиться обратного эффекта.

Выбирая место на участке, важно учесть, что солнце может доставлять много неудобств. Поэтому вход размещают с торца, защищая его козырьком. Если в регионе преобладают сильные порывы ветра, то двускатная крыша считается менее предпочтительным вариантом.

Перечислим главные преимущества:

- **Несложная конструкция.** Такую крышу можно соорудить своими силами при наличии небольшого опыта строительных работ.
- **Надёжность.** Грамотно спроектированная стропильная система и правильно выбранный угол наклона скатов обеспечивают хорошую устойчивость кровельной конструкции к эксплуатационным нагрузкам.
- **Защита от осадков.** Талая и дождевая вода под собственным весом стекают с крыши, что снижает риск образования протечек.
- **Возможность использования пространства на чердаке.** Двухскатная крыша позволяет обустроить помещение чердака, превратив его в жилую зону или в место хранения различных вещей.
- **Несложный монтаж и обслуживание.** Если вы любите работать своими руками, то сможете сэкономить на строительстве, так как вам не придется нанимать профессионалов. В случае необходимости ремонта, вы сможете выполнить его самостоятельно, заменив поврежденные элементы на новые.
- **Возможность выбора любых кровельных покрытий.** Отличным решением будет Ондулин Смарт, Черепица Ондулин или Ондувилла. Нужно лишь правильно смонтировать обрешётку в соответствии с инструкцией для выбранного вами кровельного покрытия.

Двухскатные крыши — оптимальное и надёжное решение, чтобы дом был хорошо защищенным от атмосферных воздействий. Однако, нельзя не упомянуть некоторые недостатки, которые возможно побудят вас отказаться от двухскатной крыши в пользу четырёхскатной.

Минусы:

- **Удорожание конструкции при увеличении угла наклона скатов.** Этот факт нельзя игнорировать при оценке стоимости строительства крыши загородного дома.
- **Ограниченное пространство внутри крыши.** Если вы хотите использовать чердак как жилое помещение, то из-за наклона скатов могут быть проблемы с размещением мебели. Для обустройства жилых помещений на чердаке лучше подходят другие конструкции крыш.
- **Необходимость установки окон.** Вам придется это сделать, чтобы получить много естественного света на чердаке, используемом в качестве жилого помещения. Окна устанавливают на фронтонах и они должны быть достаточно большими.
- **Обыденный внешний вид.** Двухскатные крыши смотрятся слишком обычно. Их стандартная и всем привычная форма мало кого удивит. Если вам требуется архитектурная оригинальность, то стоит выбрать другой более подходящий вариант кровельной конструкции.

Виды двускатных крыш

Симметричная двускатная крыша

Данный вид кровельной конструкции в частном строительстве встречается чаще всего. Каждый скат такой крыши имеет одинаковый угол наклона. Торцевая часть кровли, называемая фронтоном, представляет собой равнобедренный треугольник. Благодаря этому нагрузка на стены распределяется равномерно. Рассчитать и смонтировать стропильную систему будет не так сложно.

Ассиметричная двускатная крыша

В этом случае скаты крыши имеют разный угол наклона. Такой дом выглядит красивее и оригинальнее. Если один из скатов будет иметь угол наклона более 45 градусов, то чердак можно использовать в качестве просторного жилого

помещения. Ассиметричная крыша требует более сложных расчётов и их лучше доверить профессионалам. Это связано с тем, что нагрузка на стены, в том числе на фундамент дома, будет распределяться неравномерно.

Четырёхскатная крыша



Дома с четырёхскатной крышей

Примером является вальмовая, полувальмовая и четырёхскатная шатровая крыша.

Вальмовая

Крыша этого вида имеет две трапециевидных и две треугольных плоскости. Фронтоны отсутствуют. Такая конструкция имеет минимальное сопротивление сильным порывам ветра. Визуально дом с вальмовой крышей смотрится немного ниже, чем с двускатной кровлей. Стропильная система достаточно сложная и требует точных расчётов.

Полувальмовая



Четырёхскатная полувальмовая крыша

Два ската выполнены в форме трапеции. Другие два ската имеют форму равнобедренных треугольников и по длине не доходят до половины трапециевидных скатов. Под полувальмой имеется фронтон, как правило, с окном или небольшим балконом. Без опыта спроектировать и построить такую крышу сложно.

Четырёхскатная шатровая

Все четыре ската крыши имеют форму равнобедренного треугольника и сходятся наверху в одной точке. Шатровые крыши хорошо справляются с сильными порывами ветра. Дом с такой крышей по своей красоте часто превосходит соседние строения, так как выглядит более современно и стильно. Четырёхскатные шатровые крыши создают ощущение симметрии и гармонии.

Расположение дома по сторонам света может быть любым, в зависимости от ваших предпочтений. К минусам можно отнести нехватку естественного освещения из-за отсутствия фронтонов с окнами. Монтаж достаточно сложен и требует точных расчётов.

Преимущества четырёхскатных крыш:

- **Хорошие эстетические данные.** Четырёхскатная крыша смотрится оригинальнее и красивее двускатной. Удачно выбрав вид, а также цвет и оттенок кровельного покрытия, загородный дом будет выгодно выделяться на фоне других построек.
- **Устойчивость к ветровым нагрузкам.** Конструкция крыши хорошо справляется с сильными порывами ветра. Этому способствует отсутствие фронтонов. Низкая парусность — одно из главных преимуществ таких крыш.
- **Функциональность.** Пространство под четырёхскатной крышей можно использовать для обустройства жилого помещения. Понадобится установить окна, правильно рассчитав общую площадь остекления, чтобы в помещении было светло и уютно.
- **Несложное обслуживание.** Благодаря наличию скатов, снег легко сходит с крыши под собственным весом. Вам не понадобится каждую весну заниматься очисткой крыши от снежного покрова.

В целом, дома с крышами, имеющими четыре ската, выглядят привлекательно. Нет необходимости искать решения по улучшению их эстетических качеств.

Минусы:

- **Сложные расчёты.** Необходимо обращаться за услугами к профессионалам.
- **Большой вес.** Такая конструкция ненамного, но всё же тяжелее в сравнении с двускатной крышей и требует больше строительных материалов для устройства самой крыши. Но при этом здесь нет стен, которые требуется возводить, утеплять и отделывать.
- **Сложность монтажа.** Для выполнения работ требуется соответствующая квалификация. Нужно уделить повышенное внимание поиску надёжной строительной компании.

Что дешевле: двускатная или четырёхскатная крыша

Стоимость складывается из многих факторов, включая размеры дома, используемые материалы, сложность монтажа стропильной системы и т.д. Неискушенный в строительстве человек может подумать, что двускатная крыша значительно дешевле четырёхскатной. Профессионалы в этой сфере утверждают, что в большинстве случаев удорожание не превышает 10-20%.

Вальмовые или полувальмовые крыши имеют площадь кровельных материалов больше, чем у крыш с двумя скатами. Также такие крыши имеют больше стоек, подкосов и ригелей, в сравнении с двускатной крышей. Это увеличивает стоимость строительства.

Независимо от вида крыши, за проектированием всегда нужно обращаться к профессионалам. Но если вы планируете делать расчёты самостоятельно, то самым простым вариантом будет двускатная крыша.

Крыша с четырьмя скатами имеет более сложную конструкцию. Из-за этого получается больше подрезки кровельных материалов. Это тоже нужно учитывать, взвешивая все «за и против».

Из кровельных материалов мы предлагаем обратить внимание на Ондулин Смарт, Черепицу Ондулин и Ондувиллу. К их преимуществам можно отнести:

- красивый внешний вид;
- несложный монтаж;
- небольшой вес;
- отсутствие шума во время дождя.

Гарантия от протечек составляет 15 лет на Ондулин Смарт и 20 лет на Черепицу Ондулин и Ондувиллу. Для работы с этими материалами достаточно обычных строительных инструментов. Приняв решение монтировать крышу самостоятельно, вы сэкономите существенные денежные суммы. Рассчитать кровлю вам поможет наш калькулятор.

Итог



Если вам нужен самый экономичный вариант и вы не требовательны к внешнему виду, то хорошим выбором будет двускатная крыша. Максимальной экономии вы добьетесь, смонтировав крышу самостоятельно, не привлекая строителей. Но если вы не уверены в своих силах, то лучше доверить работу специалистам.

Однако, если вы готовы выделить на строительство на 10-20% больше денежных средств, то лучшим решением будет четырёхскатная крыша. Она красивее и обладает хорошей устойчивостью к ветру.

При этом, выбирая любой из видов четырёхскатной крыши, учитывайте более сложный монтаж. Если вы планировали сэкономить за счет строительства своими руками, то возможно вам это не удастся и придется нанимать строителей. Другими словами, универсальных решений не существует. Какой выбор вы сделаете, зависит только от вас.