

Особенности монтажа Ондулина на дощато - гвоздевую мансарду



Очень часто стандартные 6 соток не позволяют увеличить размеры садового домика, и единственным вариантом его расширения становится крыша. Строительство мансарды не требует больших вложений, однако полезная площадь летней дачи почти удваивается.

Как правило, садовые домики имеют легкую конструкцию, не рассчитанную на большие нагрузки. В таких условиях строительство мощной стропильной системы невозможно, и возведение дощато-гвоздевой мансарды является оптимальным решением проблемы. Летние дачи не предназначены для постоянного проживания и не требуют утепления, поэтому снижение веса крыши за счет кровельного пирога вполне оправдано.

Каркас мансарды состоит исключительно из досок и скрепляется гвоздями и гвоздевыми пластинами. В случае необходимости основные узлы усиливаются прибоинами и фанерными фасонками. Наслонные стропила укрепляют анкерами или проволоочными скрутками. Необходимую жесткость стропильная система приобретает после монтажа обрешетки.

Кровля дощато-гвоздевой мансарды тоже должна быть легкой, и в данном случае ондулин вне конкуренции.

Как постелить Ондулин на дощато-гвоздевую мансарду

Нижние скаты мансарды имеют большой угол уклона, поэтому монтаж и ремонт кровли выполняются со строительных лесов.

1. Для защиты мансарды от ветра и влаги на стропила настилается пленка ONDUTISS SMART D или ONDUTISS BASIC D. Полотнища укладываются поперек стропил с провисами 1-2 см. Монтаж ведется от карниза к коньку. Вертикальный и горизонтальный нахлесты полотнищ устанавливаются 20 см и 15 см соответственно. Поверх пленки закрепляются брусья контробрешетки.

2. Из бруса сечением 40х40 мм монтируется обрешетка. Шаг решетин на нижних и верхних скатах равен 61 см и 45 см соответственно.

Вдоль изломов и конька устанавливается сплошная обрешетка шириной 25 см с каждой стороны.

3. Ондулин настилается от карниза к коньку. Торцевой нахлест листов на нижних и верхних скатах равен 17 см и 20 см соответственно. Боковой нахлест равен 1 волне.

4. Для оформления изломов крыши применяются щипцы Ондулин. Их нахлест друг на друга составляет 15 см и герметизируется монтажной лентой ONDUTISS Butyl Tape.

Нижняя полка щипцов укладывается поверх кровли и крепится к обрешетке по каждой волне. Верхняя полка щипцов укладывается на обрешетку и накрывается ондулином.

5. Оформление торцов крыши выполняется с помощью щипцов Ондулин:

- на торцы устанавливаются ветровые доски;
- под две крайние волны ондулина у торцов крыши заводятся и крепятся бруски дополнительной обрешетки сечением 20х40 мм;
- щипцы устанавливаются с нахлестом 15 см и крепятся к брускам дополнительной обрешетки и ветровой доске. Направление монтажа от карниза к коньку. Шаг крепления 31 см.

6. Конек оформляется коньковыми элементами Ондулин. Они укладываются с нахлестом 15 см и крепятся по каждой волне ондулина с обеих сторон.

Свободное пространство под коньковыми элементами и щипцами на изломах закрывается универсальным вентилируемым заполнителем.