

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 укрепляются анкерами или проволочными скрутками. Необходимую жёсткость стропильная система приобретает после монтажа обрешётки.

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 плёнка ONDUTISS SMART D или ONDUTISS BASIC D. Полотнища укладываются поперек стропил с провисами 1-2 см. Монтаж ведётся от карниза к коньку. Вертикальный и горизонтальный нахлёсты полотнищ устанавливаются 20 см и 15 см соответственно. Поверх пленки закрепляются брусья контробрешётки.

2. Из бруса сечением 40x40 мм монтируется обрешётка. Шаг решетин на нижних и верхних скатах равен 61 см и 45 см соответственно.

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

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

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

Нижняя полка щипцов укладывается поверх кровли и крепится к обрешётке по каждой волне. Верхняя полка щипцов укладывается на обрешётку 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 обрешётки сечением 20x40 мм;
- щипцы устанавливаются с нахлёстом 15 см и крепятся к брускам дополнительной обрешётки и ветровой доске. Направление монтажа от карниза к коньку. Шаг крепления 31 см.

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

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