

## Монтаж конька и щипца (ветровой планки) для Ондулин Смарт и Ондулин Смарт DIY

Долговечность и функциональность кровли из ондулина зависит от того, насколько правильно произведен не только монтаж основного покрытия, но и отдельных кровельных элементов. В частности, внимание стоит уделить установке конька и ветровых планок.

### Как правильно установить ветровую планку (щипец)

Кровля Ондулин состоит из битумных листов Ондулин и доборных элементов, выполненных в одном стиле и по общей технологии. Все доборные элементы конструктивно адаптированы для монтажа на волнистые листы, имеют оптимальные размеры и окрашены в традиционные цвета. Использование доборных элементов делает кровлю Ондулин более надежной и функциональной.



Ветровая планка — один из конструктивных элементов, входящих в состав кровли. Она используется для оформления фронтонных свесов щипцовых крыш, она:

- защищает кровлю от разрушения при сильном боковом ветре;
- защищает обрешетку от намокания, предотвращает появление гнили и плесени;
- предотвращает задувание снега, дождя и пыли под кровлю;
- улучшает внешний вид кровли Ондулин.

Ветровые планки (щипцовые элементы) устанавливаются на последних этапах монтажа ондулина и закрепляются на ветровой доске и обрешетке. Установка производится в следующей последовательности:

- монтируется обрешетка под ондулин;
- на торце обрешетки закрепляется ветровая доска. Верхняя грань ветровой доски должна быть выше уровня обрешетки на 35 мм;
- выполняется монтаж ондулина, при этом две крайние волны у ветровой доски должны остаться незакрепленными;
- монтаж ветровых планок ведется снизу вверх. Планки укладываются с перекрытием 15 см и крепятся с шагом 31 см. Гвозди вбиваются попарно: 1 шт. в ветровую доску и 1 шт. в обрешетку. Для крепления 1-й ветровой планки требуется 6 гвоздей.

Пиломатериалы, используемые для изготовления ветровых досок и брусков дополнительной обрешетки, должны пройти обработку антисептическим и огнезащитными средствами, и высушены.

## **Монтаж конька на кровлю, покрытую Ондулин Смарт, Ондулин Смарт DIY**

Кровельный материал Ондулин Смарт DIY отличается от привычного Ондулин Смарт только габаритными размерами. Этот формат листов максимально адаптирован для самостоятельного монтажа.

Ондулин DIY может использоваться как самостоятельный кровельный материал, так и в составе кровельной системы, включающей в себя покрытие, полный набор комплектующих элементов, герметизирующие и монтажные ленты и пленки, гвозди для ондулина и т.д.

Для оформления конька кровли Ондулин DIY применяются универсальные коньковые элементы Ондулин. Они же могут использоваться при оформлении ребер, изломов крыши и примыканий к стенам.

### **Конёк.**



Универсальный коньковый элемент Ондулин имеет следующие технические характеристики:

- длина конька - 100 см;
- ширина конька - 50 см;
- эффективная длина - 85 см.

Все доборные элементы, входящие в кровельную систему, производятся по технологии Ондулин и по физико-химическим свойствам от кровельных листов не отличаются.

Коньковые элементы окрашены в традиционные цвета: красный, коричневый, зеленый, серый.

## **Монтаж конька на крыше из Ондулин Смарт и Ондулин Смарт DIY. Основные правила**

**1.** На всех хребтах крыши, независимо от угла наклона скатов, монтируется усиленная обрешетка. Ширина сплошной обрешетки под ондулин должна составлять 25-30 см. Расстояние между краями противоположных скатов должно равняться 5-10 см.

**2.** Установка коньковых элементов начинается с подветренной стороны крыши. Коньки укладываются таким образом, чтобы полки заходили на кровлю не менее 12 см.

Нахлест коньковых элементов друг на друга составляет 15 см.

Коньковые элементы крепятся к сплошной обрешетке по каждой волне кровли. Точки крепления располагаются на расстоянии 5 см от края конька.

Для монтажа Ондулин DIY и крепления коньков используются гвозди Ондулин.

**3.** В качестве защиты от мусора и снега используется универсальный вентилируемый наполнитель карниза для Ондулин Смарт. Он устанавливается под коньковые элементы. Перед монтажом отверстия наполнителя освобождаются.

На торцах конька устанавливаются заглушки с округлой вершиной, изготовленные из фанеры или доски.

**4.** При оформлении конька на вальмовой крыше коньковые элементы на торцах устанавливаются с припуском 20 см. После окончания монтажа свободный конец конька нагревается строительным феном, расправляется и прибивается к обрешетке треугольного ската.