

## Как правильно смонтировать кровельную лестницу на крыше, покрытой ондулином

### Содержание

- Кровельная лестница с приделанным упором
- Самодельные варианты
- Как крепить лестницу
- Итог



Правильный монтаж кровельной лестницы важен как с точки зрения безопасности для рабочих, выполняющих работы на крыше, так и с точки зрения сохранности самого кровельного материала. Лестница не должна деформировать его, оставлять вмятины или трещины, иначе в дальнейшем могут образоваться протечки.

В этой статье мы расскажем о видах кровельных лестниц, об особенностях их монтажа при работе с такими кровельными материалами, как Черепица Ондулин, Ондулин Смарт или Ондувилла.

### Кровельная лестница с приделанным упором

Для этого подойдёт любая магазинная лестница подходящей длины, как это видно на фото ниже. Важной особенностью в этом случае является наличие упора. Его можно изготовить из доски. Также подойдёт кусок фанеры или ОСП.

Это необходимо, чтобы равномерно распределить нагрузку на кровельный лист и не повредить его.



**Важно:** нельзя допускать, чтобы лестница опиралась на край листа на карнизе, иначе, лист сломается. Если скаты крыши имеют небольшой уклон, лестницу можно опереть на лобовую доску или на стену.

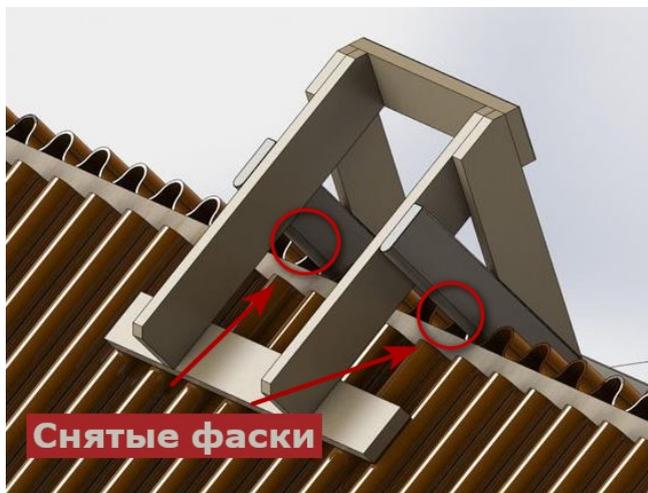
Как вариант, лестницу можно приставить к стене, как на фото ниже.



Вес человека достаточно, чтобы повредить кровельный материал. Поэтому работы следует выполнять только в обуви с мягкой подошвой. На листы Ондулина Смарт нужно наступать в зоне обрешётки сразу на две волны, ставя ногу поперёк рядом с гвоздями, а на листы Черепицы Ондулин или Ондувиллы нужно наступать вдоль волны в зоне обрешётки. Важно не наступать на сами гвозди, так как они могут погнуться и повредить листы. Без страховки кровельные работы выполнять нельзя. Обратите внимание, что на одном из фото выше кровельщик работает со страховочным тросом, который прикреплён к дымоходу.

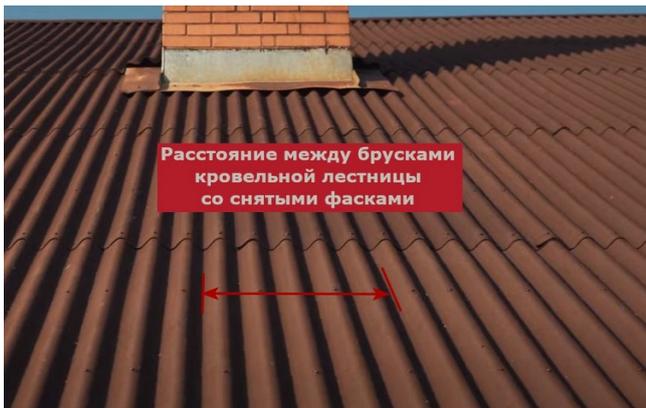
## Самодельные варианты

### Кровельная деревянная лестница со снятыми фасками



Острые края бруса или досок кровельной лестницы могут повредить мягкий материал. Чтобы этого не произошло, нужно снять фаски. Это можно сделать, например, при помощи рубанка или топора. Если есть желание, чтобы «закругление» было гладким, поверхность фасок можно обработать шлифовальной машиной.

Расстояние между брусками должно быть таким, чтобы они точно ложились в низ волн кровельного листа. Это несложно сделать, отмерив расстояние между низом волн рулеткой или проложив бруски на готовую крышу. Таким образом, вы избежите повреждения материала во время выполнения кровельных работ.



Высота брусков должна быть такая, чтобы ступени лестницы находились на 2-3 см выше гребня волны, чтобы не повредить кровельный материал.

#### **Кровельная лестница из двух широких досок и перекладин**

Это один из самых простых вариантов, так как не нужно тратить время, чтобы снимать фаски. Вместо бруса используются доски шириной от 150 мм. Такая ширина необходима, чтобы доска перекрывала сразу две волны. В результате, нагрузка распределяется более равномерно и риск повреждения листов из-за веса самой лестницы и веса человека, выполняющего кровельные работы, уменьшается.

Пример такой лестницы смотрите на фото ниже.



**Важно:** крепёж перекладин не должен выступать на нижней поверхности досок. Иначе, кровельные листы будут повреждены.

#### **Кровельная лестница с защитой из вспененного полиэтилена**

Иногда можно встретить вариант, как на фото ниже. Два вертикальных бруса деревянной кровельной лестницы обёрнуты вспененным полиэтиленом. Например, это может быть подложка, оставшаяся от укладки ламината.

Такая лестница может использоваться как временная и она не должна оставаться на крыше надолго. Солнце может разрушить подложку, а грязь, скапливающаяся на мягком материале, останется на кровле.



## Как крепить лестницу

Для крепления лестницы проще всего использовать «клюв» с опорой.



Опора необходима, чтобы «клюв» не повредил кровельные листы на противоположном скате сразу за коньком. Также опора способствует хорошему сцеплению лестницы с поверхностью крыши, что очень важно с точки зрения безопасности.



Такая лестница отлично подходит для кровельных работ на крышах с большим уклоном. Соорудить её несложно, имея доски, брус и подручные строительные инструменты. Не забывайте про снятие фасок, чтобы не повредить листы Ондулина Смарт, Черепицы Ондулин или Ондувиллы. Как мы писали выше, бруски должны ложиться ровно в низ волны.

«Клюв», который также называют крюком или перекидной скобой, должен соответствовать углу конька, чтобы конструкция была устойчивой и безопасной. Данную лестницу можно перемещать по всему скату, например, во время

ремонта и обслуживания крыши.

## **Итог**

Конструкция лестницы и материал, из которого она изготовлена, могут быть различными. Важно лишь то, чтобы используемая вами лестница не могла повредить кровельный материал, а также облегчала работы на крыше, делая их безопасными. При этом не забывайте о необходимости использовать страховочный трос. Монтаж или ремонт кровли не следует заниматься в дождь или сильный ветер. Помните, что безопасность всегда должна быть на первом месте!