

Инструкция

по монтажу еврошифера

(Нулайн США, Ондулин Россия, Одналюкс Франция)



profil-story.ru
Химки 7 (495) 735-49-39
м. Тульская 7 (495) 955-29-14
м. Домодедовская 7 (495) 727-40-85

В данной инструкции мы разберем способы монтажа еврошифера.

Мы предлагаем следующие марки еврошифера - Ондулин, Нулайн, Ондалюкс. Свойства еврошифера похожи, за исключением глянцевого нулайна. Специальная пропитка делает данный еврошифер более долговечным. Перед монтажом еврошифера внимательно ознакомьтесь с указанной инструкцией.

Расчет, размер листов

При расчете количества листов на кровлю учитывайте их размер и нахлест.

Например, для Нулайн (США) – общая площадь 2,44 м², полезная 2,11 м².

Еврошифер выпускается в готовых листах.

Размер листов:

1. Нулайн (США) – общий размер 1,22x2,00.
2. Ондулин (Россия) – общий размер 0,95x2 м.
3. Ондалюкс (Франция) – общий размер 0,95x2 м.

Доборные элементы

Доборные элементы необходимы для правильного монтажа и придают дому законченный вид.

В качестве доборных элементов для еврошифера используются следующие:

- Коньки – элемент, который укладывается сверху кровли, на листы кровли. Есть фирменное изделие, выполненное из того же материала что и лист кровли, но может применяться и металлический, из металла с покрытием полиэстер. Толщиной 0,5 мм;

- Карнизные и ветровые планки – при отсутствии фирменных элементов, используйте металлические планки из металла с покрытием полиэстер, 0,5 мм;
- Рельефные планки – уплотнитель под конек, ветровые планки, карнизные планки и ендовы;
- Гвозди – крепежные гвозди с широкой шляпкой. Расход гвоздей у каждого производителя свой. Для Ондулина – не менее 20 гвоздей на лист, Нулайна 24 шт.

Необходимые инструменты

Для монтажа нужны следующие инструменты:

- ✓ Ножовка;
- ✓ Молоток;
- ✓ Рулетка, мел, веревка;
- ✓ Защитные очки.
- ✓ Нож.



Резка

Еврошифер легко резать. Резать можно как ножовкой и монтажным ножом, так и электроинструментом.

Подготовка к установке

Не проводите установку при температуре ниже -2 гр.

Перед укладкой листов необходимо уложить обрешетку.

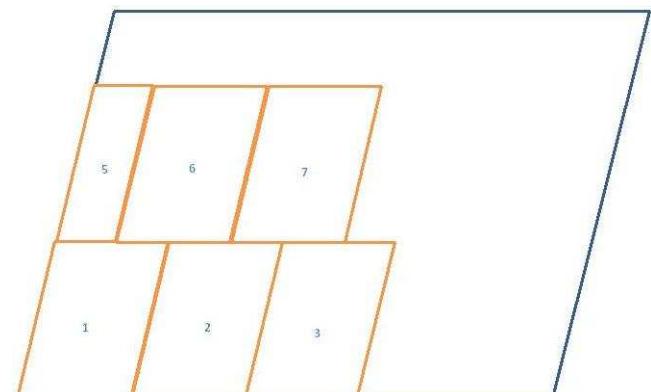
- Шаг обрешетки под листы еврошифера не должен превышать 61см.
- При наклоне меньше 1:4 оптимальный шаг обрешетки 35 – 45см.
- При наклоне кровли меньше 1:6 используется сплошная обрешетка. Боковой нахлест в этом случае составит две волны.

Перед началом монтажа кровельного материала нужно обработать деревянную обрешетку специальным средством для защиты от насекомых и влаги.

Применение гидроизоляции в подкровельном пространстве защитит стропила и утеплитель от попадания конденсата, что повысит эффективность утепления крыши и продлит их службу.

Крепеж листов

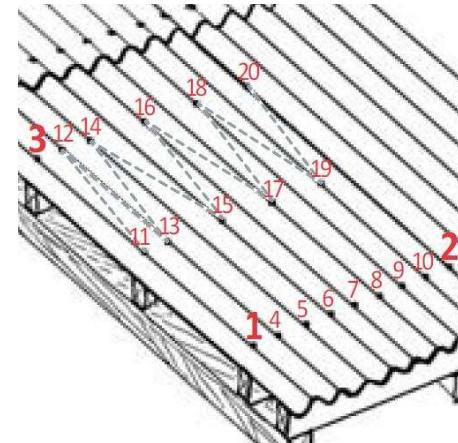
Листы еврошифера начинают крепить к основанию с нижнего ряда с подветренной стороны. Карнизный свес должен быть не больше 50мм.



Второй ряд листов и остальные четные ряды начинают укладывать с половины листа – для того, чтобы в месте стыка не скапливались сразу 4 листа.

Прибивайте листы по каждой волне к обрешетке.

Порядок крепления листа еврошифера.



Располагайте листы правильно и следите, чтобы нахлести были выполнены, как на рисунке.

Также следите, чтобы лист не выходил за пределы фронтона.



Правильно

Правильно

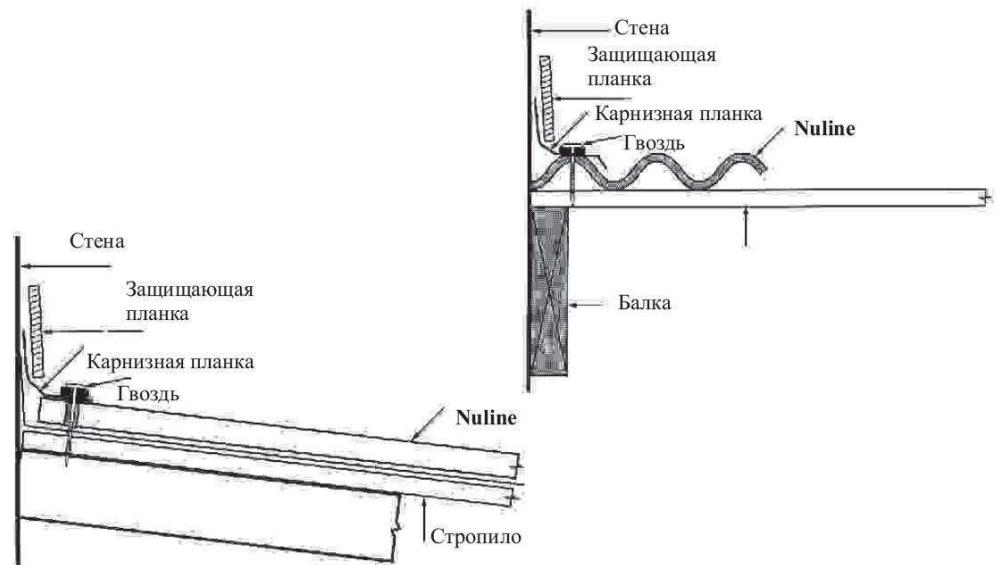
Гвоздь вбивается строго вертикально.

При нажатии на волну не должно быть сильного углубления. Для того, чтобы удалить гвоздь, используйте молоток и брускок. Это поможет не повредить лист.



Примыкание к стене

Защита от попадания воды производится следующим образом.



Установка конька

Края листов еврошифера не должны быть удалены от конька не более, чем на 5 см.
Сначала установите конек еврошифера, а потом закрепите листы гвоздями.

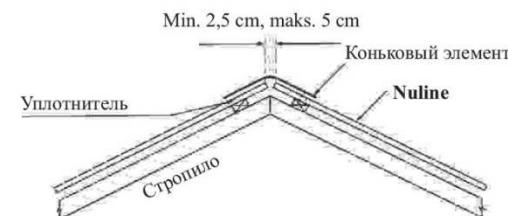
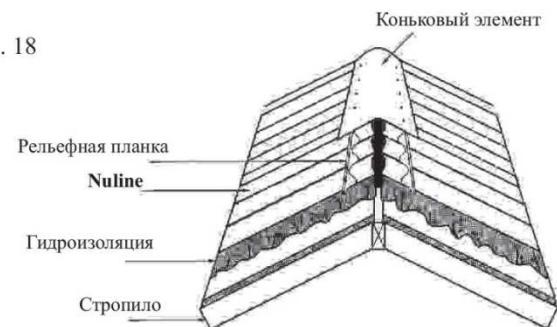


Рис. 18



Монтаж ендовой

Можно использовать в качестве нижней ендовой металлическую, из полиэстера 0,5 мм. Верхнюю, можно установить или фирменную ендову (для Ондура) или металлическую ендову (для Нулайн).

Монтаж на старое кровельное покрытие

Монтаж ондулина или другого материала формата еврошифер, можно производить поверх старой кровли, но при этом необходимо установить поверх нее продольную контробрешетку и стандартную поперечную обрешетку для крепления листов ондулина. В этом случае под кровлей из ондулина будет достаточный вентиляционный зазор.