

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ПОЛИМЕР-ПЕСЧАНОГО ШИФЕРА

- Монтаж ПП листов производится по обрешетки (2) выполненной из деревянной доски, предварительно смонтированной по стропильным балкам (1). Шаг обрешетки выдерживается постоянным-350 мм, независимо от угла наклона крыши (рис.1).
- Начальная обрешетка крепится по нижнему краю стропильных балок. Для выполнения напуска нижнего ряда листов (100 мм), размер первого шага обрешетки должен быть 250 мм (рис.2).
- Монтаж ПП листов можно производить 2-мя способами: 1 способ - со смещением одного ряда относительно второго на 1/2 ширины листа, таким образом, чтобы стык двух листов одного ряда, переходил на середину листа другого ряда. Этот способ называется - укладка "зигзагом", он позволяет избежать в месте стыковки нахлеста листов в четыре толщины (рис.3). 2 способ - стандартный (рис.4), укладка производится в "шахматном порядке", без смещения листов, в таком случае (рис.5) в местах стыковки получается нахлест четырех листов.
- В случае осуществления монтажа листов в "шахматном порядке" (рис.4), в точке стыковки четырех листов в нахлест, для уменьшения толщины и улучшения эстетического вида кровли, необходимо срезать углы у средних двух листов, как показано на рис.5. В таком случае исключается искажение поверхности покрытия по горизонтали.
- Если необходимо покрыть большую площадь, то для упрощения монтажа рекомендуется в первую очередь уложить полностью первый нижний ряд, затем под углом ровно 90°, укладывается боковой ряд до самого конька, после чего последовательно укладываются следующие листы по горизонтали, ориентируясь на нижний и боковой ряды. Начальное крепление листов необходимо осуществлять неполностью, а наживлять каждый лист на 2-3 монтажных самореза. Прежде, чем полностью и окончательно закрепить листы, необходимо удостовериться в правильности установки боковых и концевых нахлестов, чтобы выполнить крепеж строго по центру линии доски обрешетки можно использовать натянутую веревку.
- При креплении листов, во избежании деформации, необходимо их крепить строго вниз волны (рис.7). Вертикальный нахлест ПП листов выполняется в одну волну. Горизонтальный нахлест листов от 6-12 см, в зависимости от угла наклона ската.
- Конек крепится только тогда, когда все листы крыши смонтированы. Прежде, чем окончательно закрепить коньковый элемент, убедитесь в том, что места первого ряда крепежных элементов на листах накрыты крылом коньковой детали.
- Перед началом монтажа кровли рекомендуется все деревянные конструкции пропитать огнезащитным антисептическим раствором. В целях скрытия вертикальных соединительных швов, нахлест листов кровли желателно начинать производить со стороны противоположной главному фасаду вашего дома, это придаст вид эстетической целостности всей площади покрытия.

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

ПП листы можно положить поверх старой кровли без ее демонтажа. Главное условие - стропильная система под старой кровлей и сама кровля должны быть в нормальном состоянии.

! Монтировать ПП листы рекомендуется ТОЛЬКО ПРИ ПЛЮСОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ! Можно свободно наступать на смонтированные листы, не боясь повредить их.

Для крепления листов используются любые кровельные саморезы, гвозди, при креплении металлической обрешетки, используются саморезы по металлу. Примерный расчет 18-20 шт на лист (9-10 шт на кв.м.).

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

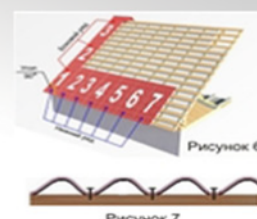
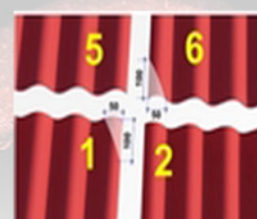
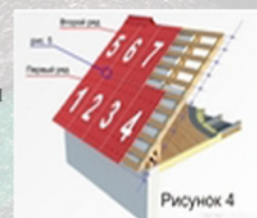
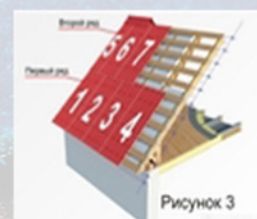
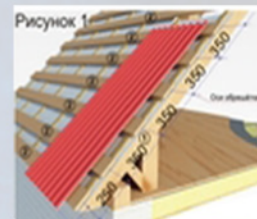


Рисунок 7: Diagram showing the fastener placement on the sheet.