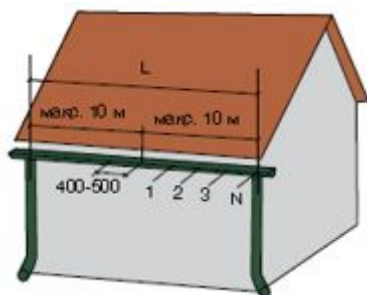


Установка держателей желоба

ВНИМАНИЕ!

Держатели желобов устанавливаются до монтажа карнизов и металлочерепицы.



На нижней доске обрешетки необходимо отметить места установки держателей желоба, руководствуясь следующими правилами:

Не более 10 м желоба на один стояк;

Расстояние между держателями желоба 400 - 500 мм, по возможности попадая через обрешетку в стропила;

Общий уклон желоба – 5 мм на 1 м



Первый и последний держатели прикрепляют и отгибают вниз с помощью полосогипа для гибки держателей желоба, между ними натягивают шнур. Остальные держатели крепят и отгибают так, чтобы они касались шнура.

Монтаж желоба



При необходимости, отпиливают желоб до требуемой длины.

Отмечают и вырезают на желобе V-образное отверстие шириной 100 мм под выпускную воронку.

Рекомендуемое расстояние от края желоба до выпускной воронки 150 мм.

Воронка выпускная



Передний край воронки заводят под внешний загиб желоба.

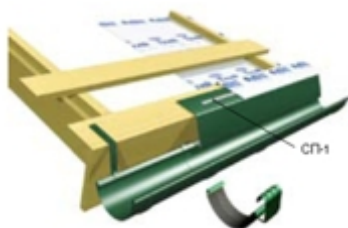
Плотно прижимают воронку к желобу и фиксируют её, загнув резной фланец воронки на заднюю кромку желоба.

Заглушки желоба



На торцы желобов с использованием киянки устанавливаются заглушки.

Соединение желобов и углов желоба



Вставляют и закрепляют желоб в держателях.

Прикрепляют к обрешетке карнизные планки (см. «Монтаж элементов кровельной системы. Карнизные планки.»)

При соединении желобов между собой или с углами желоба их вставляют друг в друга с нахлестом в 25-30 мм.

На месте стыка обязательно устанавливают соединитель желоба с резиновой прокладкой. Задним фланцем соединителя зацепляют за внутренний край желоба, подтягивают переднюю часть соединителя к желобу, защелкивают замок и фиксируют его язычком.

Паук



Для предотвращения засорения водосточной трубы листьями и иным мусором, следует установить паук в воронку.

В зависимости от условий эксплуатации, примерно раз в год требуется очищать паук от листвы, иначе сток воды будет затруднен.

Соединительная труба и колена трубы



Воронка соединяется с водосточной трубой с помощью 2-ух колен и соединительной трубы.

Размер соединительной трубы необходимо уточнить по месту и отпилить ее инструментом по резке металла.

Два обжима на трубе позволяют использовать отрезки трубы в двух местах.

Отрезки трубы, которые остались в процессе монтажа, можно использовать, если сделать на них обжимку при помощи клещей «гофра».

Установка ограничителя перелива водостока



В местах повышенного стока воды (например, под ендовой) установить на желоб или угол желоба ограничитель перелива

Держатели трубы и водосточная труба



Два вида держателей трубы позволяют использовать их на любых поверхностях и материалах.

К стене здания прикрепляют держатели трубы из расчета: один держатель на один метр трубы и на стыке двух труб.

Трубы отрезают до необходимой длины, вставляют их в держатели и фиксируют с помощью замков держателя. Внизу трубы крепят сливное колено (рас- стояние до отмостки - 300 мм).

Тройник трубы

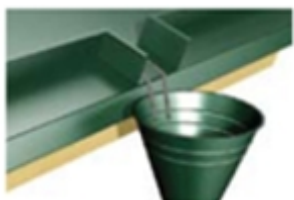


Если к одному стояку подводятся трубы с двух воронок, применяется тройник трубы.

Тройник имеет обжим с нижней стороны и устанавливается аналогично водосточной трубе.

Широкий раструб для входа трубы сбоку позволяет подводить трубу под разным углом.

Воронка водосборная



Для сбора воды с фальцевой кровли и некоторых сложных видов кровли вместо желобов используется водосборная воронка.

Воронку вставляют в верхнее колено трубы или трубу и дополнительно крепят в верхней части к карнизу хомутом из металлической полосы и саморезом.
