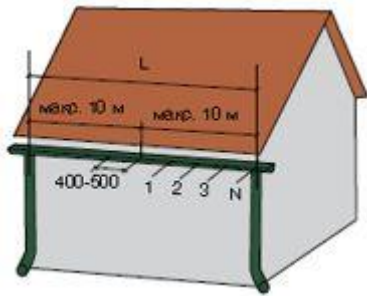


Установка держателей желоба

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

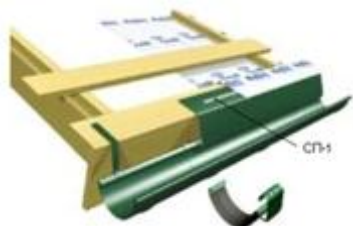


Заглушки желоба

- 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.

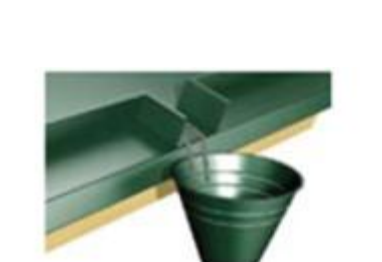
Внизу трубы крепят сливное колено (рас- стояние до отмостки - 300 мм).

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.