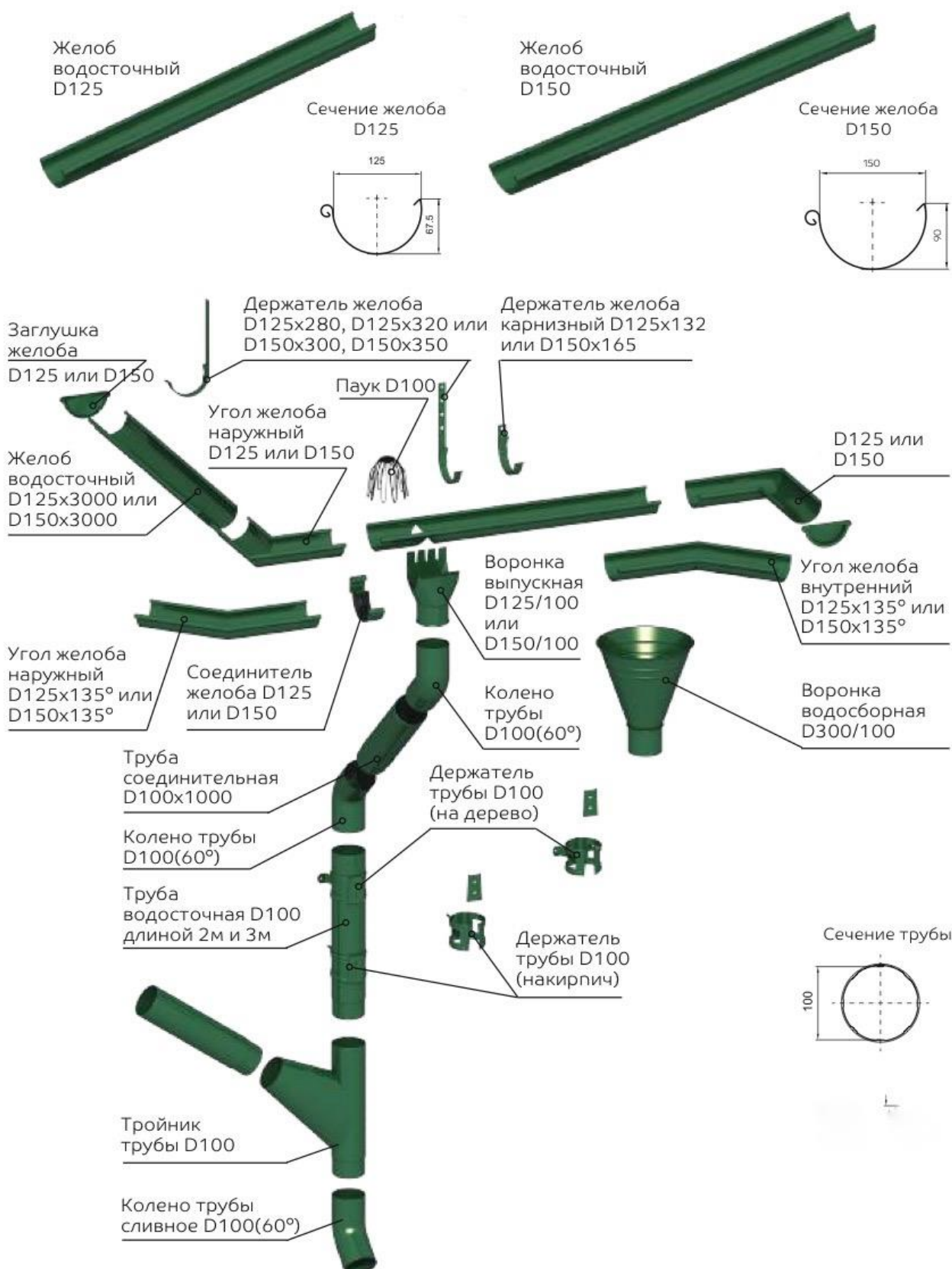


Монтаж водосточной системы. Круглая: D125_D150/100 (90)

Монтаж по примеру самой распространенной системы Foramina®.

Комплектация водосточной системы круглого сечения *



Держатели желоба



ВНИМАНИЕ!

Желоб, держатели желоба карнизные, воронки и трубы допускается монтировать после установки кровельного покрытия.

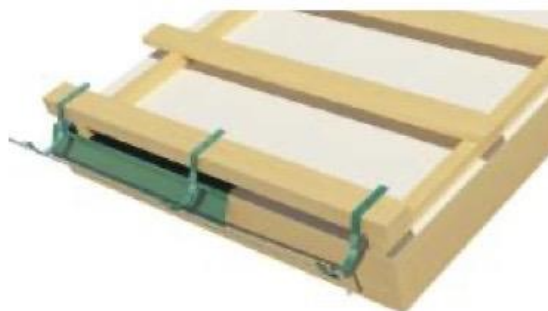
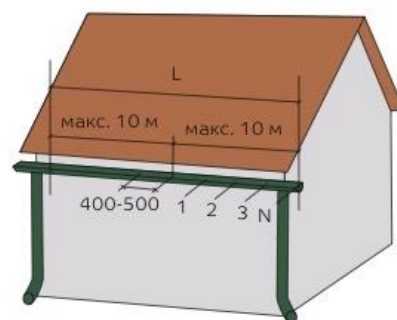
- На нижней доске обрешетки через 400 - 500 мм отмечают места установки держателей желоба. На одну водосточную трубу должно приходиться не более 10 м желоба.

1 вариант разметки:

- Держатели желоба нумеруют и размечают из расчета общего уклона желоба 2-5 мм на 1 м, загибают с помощью полосогиба, а затем устанавливают на отмеченные места.

2 вариант разметки:

- Первый и последний держатели крепят на отмеченные места и отгибают вниз, между ними натягивают шнур. Остальные держатели крепят и отгибают так, чтобы они касались шнура.



Желоб

- 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.

Заглушка желоба

- На торцы желобов с помощью киянки устанавливают заглушки.



Соединение желобов и углов желоба

- Вставляют и закрепляют желоб в держателях.
- Прикрепляют к обрешетке карнизные планки (см. «Монтаж элементов кровельной системы. Карнизные планки»).
- Соединение желобов между собой или углами желоба осуществляется встык с зазором 2-3 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, в воронку устанавливают паук.
- В зависимости от условий эксплуатации, примерно раз в год требуется очищать паук от листвы, иначе сток воды будет затруднен.

Паук



Соединительная труба и колено трубы

- Воронку соединяют с водосточной трубой с помощью 2-х 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».

Соединительная труба



ВНИМАНИЕ!

Соединение воронки с коленом производится с раструбом колена большего диаметра.

Ограничитель перелива

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



Держатели трубы и водосточная труба

- Два вида держателей трубы позволяют использовать их на любых поверхностях и материалах.
- К стене здания крепят 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.
- К нижнему концу трубы крепят сливное колено (расстояние до отстойки – 300 мм).



Держатели трубы и водосточная труба

- Если к одному стояку подводятся трубы с двух воронок, применяется тройник трубы.
- Тройник имеет обжим с нижней стороны. Его устанавливают аналогично водосточной трубе. Широкий раструб для входа трубы сбоку позволяет подводить трубу под разными углами.



Воронка водосборная

- Для сбора воды с фальцевой кровли и некоторых сложных видов кровли вместо желобов используют водосборную воронку.
- Воронку вставляют в верхнее колено трубы или трубу и дополнительно крепят в верхней части к карнизу хомутом из металлической полосы и саморезом.

