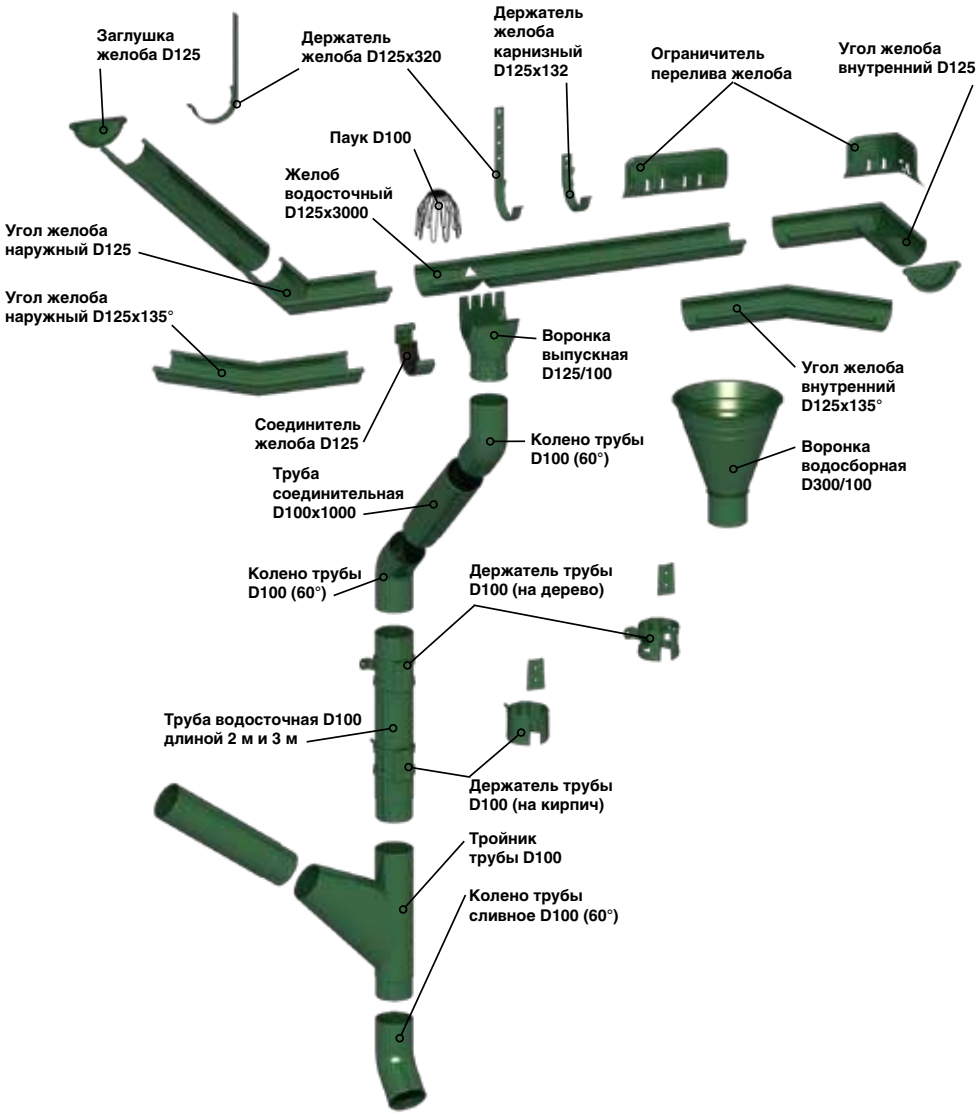
Монтаж водосточной системы МП ПРЕСТИЖ

Комплектация водосточной системы МП ПРЕСТИЖ



Монтаж водосточной системы МП ПРЕСТИЖ

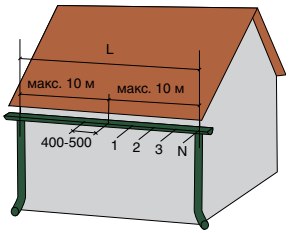
Держатели желоба

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 полосогиба для гибки держателей желоба, 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.
- Плотно прижимают воронку к желобу и фиксируют её, загнув резной фланец воронки на заднюю кромку желоба.

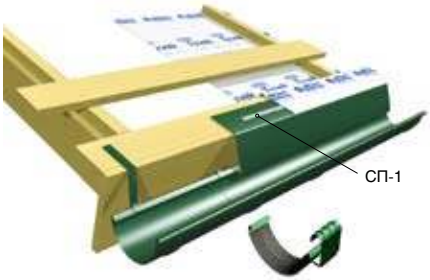
Заглушка желоба

- На торцы желобов с использованием кианки устанавливаются заглушки.

Монтаж водосточной системы МП ПРЕСТИЖ

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

Соединительная труба и колено 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».

Монтаж водосточной системы МП ПРЕСТИЖ

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 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 (расстояние до отмостки - 300 мм).

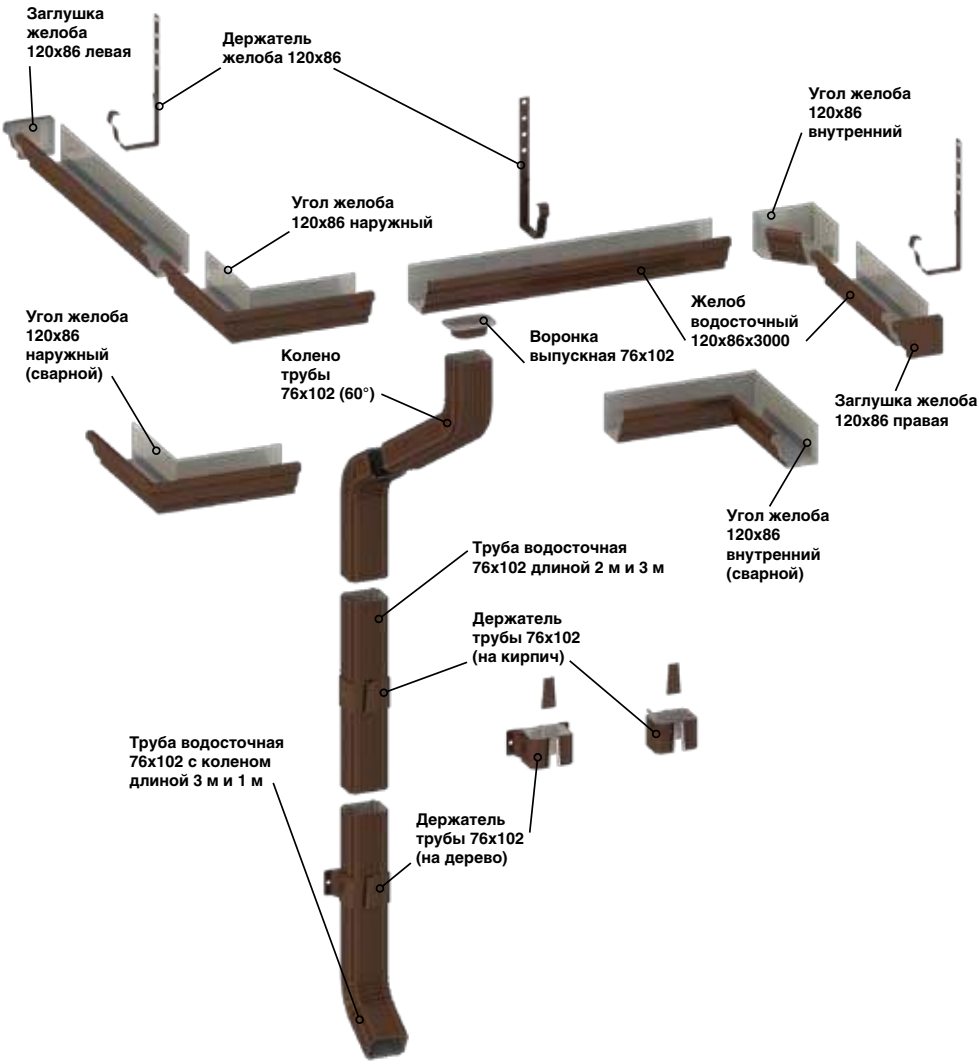
Тройник трубы

• 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.

Комплектация водосточной системы МП МОДЕРН



Монтаж водосточной системы МП МОДЕРН

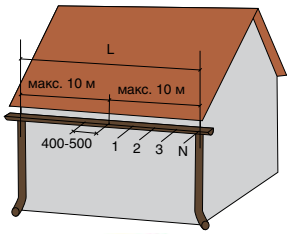
Держатели желоба

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 полосогиба для гибки держателей желоба, между ними натягивают шнур. Остальные держатели крепят и отгибают так, чтобы они касались шнура.



Воронка выпускная

- При необходимости отпиливают желоб до требуемой длины.
- В месте установки воронки в желобе делают Х-образный разрез, края которого загибают наружу, либо вырезают круглое отверстие диаметром 45-50 мм.
- Воронку крепят к желобу заклепками, стык обрабатывают герметиком.
- Воронка выпускная является универсальной: она служит для присоединения к прямоугольному желобу, как прямоугольной трубы так и круглой.
- Рекомендуемое расстояние от края желоба до выпускной воронки не менее 200 мм.

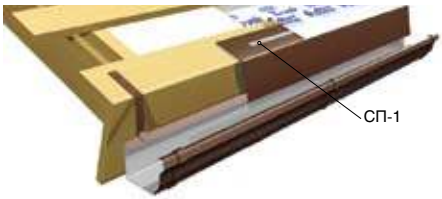
Заглушка желоба

- Открытый торец желоба закрывают заглушкой, применив герметик и заклепки (не менее 3 штук на заглушку).

Монтаж водосточной системы МП МОДЕРН

Установка желоба

- Вставляют и закрепляют желоб в держателях.
- Прикрепляют к обрешетке карнизные планки (см. «Монтаж элементов кровельной системы. Карнизные планки.»)

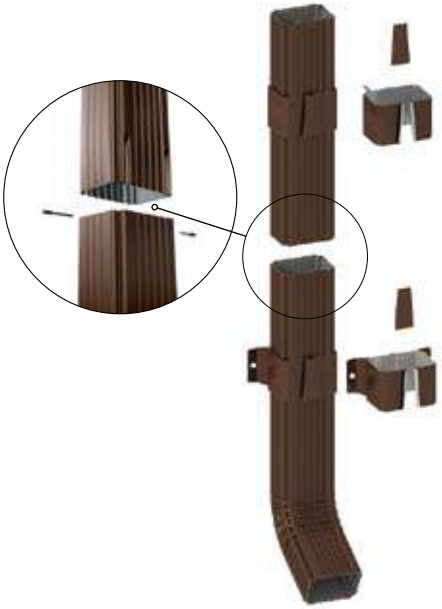


Желоб и угол желоба

- При соединении желобов или желоба с углом желоба срезают на 50 мм передний крючкообразный загиб желоба. На эту длину вставляют в него второй желоб.
- Соединяют желоба с помощью герметика и заклепок.

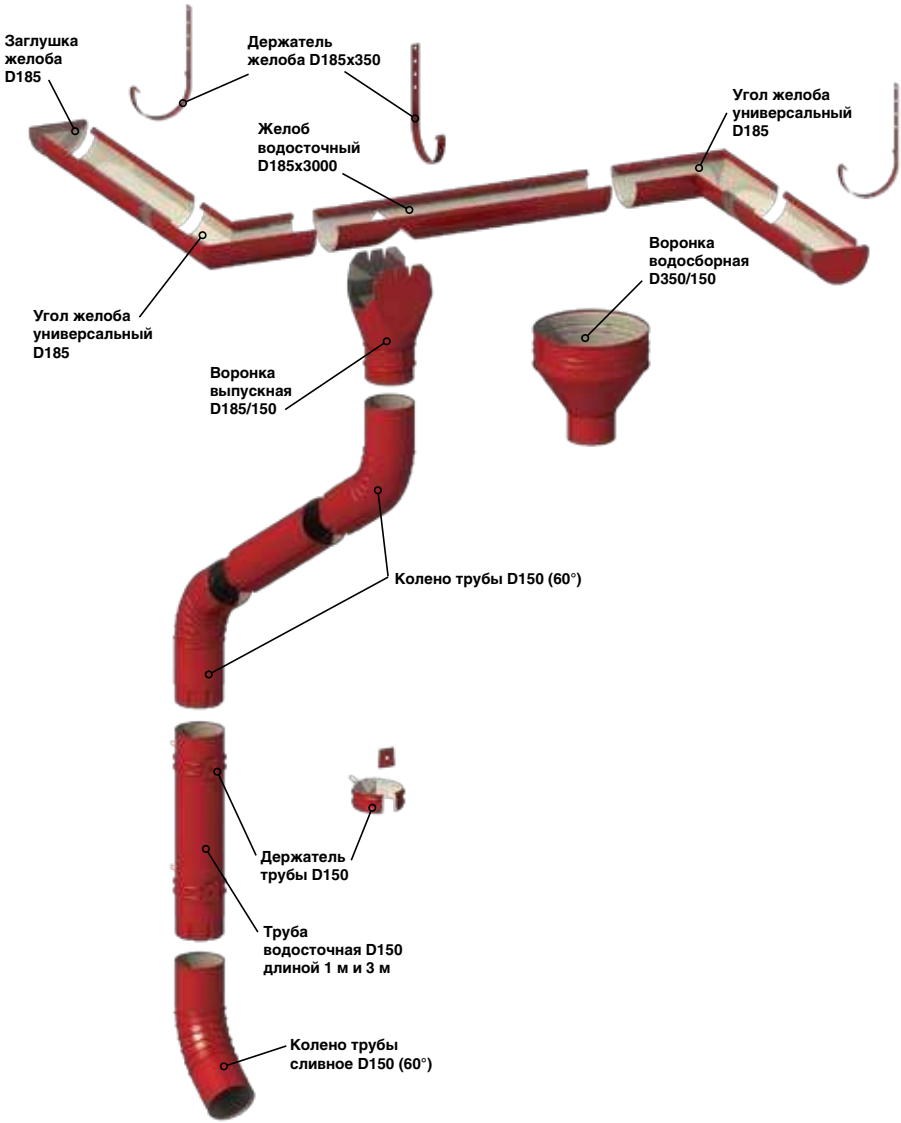
Держатели трубы, водосточная труба, колено трубы

- Два вида держателей 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 вставляют в держатели и фиксируют с помощью замков держателя.
- Воронка с водосточной трубой соединяется с помощью 2-ух колен и отрезка трубы.
- Внизу трубы крепят сливное колено (расстояние до отмостки - 300 мм).
- Если входящая труба обрезана по месту, то у нее при помощи клещей «гофра» предварительно обжимают углы. После чего трубы вставляют одна в другую и фиксируют заклепками.



Монтаж водосточной системы МП ПРОЕКТ

Комплектация водосточной системы МП ПРОЕКТ



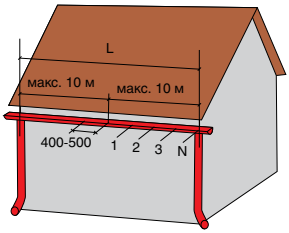
Держатели желоба

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 полосогиба для гибки держателей желоба, между ними натягивают шнур. Остальные держатели крепят и отгибают так, чтобы они касались шнура.



В случае устройства водосточной системы МП ПРОЕКТ на кровлях без применения желобов (например фальцевые кровли) на один стояк должно приходиться не более 120 кв.м кровли.

Желоб

- При необходимости, отпиливают желоб до требуемой длины.
- Отмечают на желобе и вырезают V-образное отверстие шириной 160 мм под выпускную воронку.
- Рекомендуемое расстояние от края желоба до выпускной воронки не менее 200 мм

Монтаж водосточной системы МП ПРОЕКТ

Желоб и угол желоба

• Вставляют и закрепляют желоб в держателях.
• Прикрепляют к обрешетке карнизные планки (см. «Монтаж элементов кровельной системы. Карнизные планки.»)

Заглушка желоба

• Открытый торец желоба закрывают заглушкой, применив герметик и заклепки (не менее 3 штук на заглушку).

Соединение желобов и углов желоба

• Для соединения желобов между собой и с углами желоба вставьте их друг в друга с нахлестом в 60-90 мм, предварительно отогнув кромку нижнего желоба.
• Перед тем, как соединить желоба, наносится герметик на соприкасающиеся поверхности.
• После соединения кромку возвращают в исходное положение.
• Для увеличения жесткости соединения рекомендуется вершины соединенных желобов соединить заклепкой.

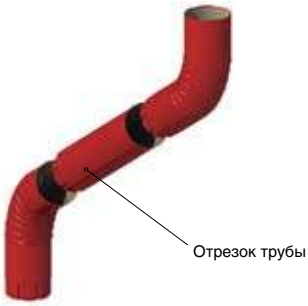
Воронка выпускная

• Плотно прижимают воронку к желобу над отверстием и фиксируют её, загнув резные фланцы воронки на кромки желоба.

Монтаж водосточной системы МП ПРОЕКТ

Соединение труб и колена трубы

• Воронка с водосточной трубой соединяется с помощью двух колен и отрезка трубы.
• На отрезке трубы при помощи клещей «гофра» предварительно обжимают концы, после чего колено и трубы вставляют друг в друга.



Держатели трубы, водосточная труба и сливное колено

• 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 клиновидных замков держателя.
• Рекомендуется дополнительно зафиксировать замок саморезом к трубе через технологическое отверстие.
• Внизу трубы крепят сливное колено (расстояние до отмостки - 300 мм).

Воронка водосборная

• Для сбора воды с фальцевой кровли и некоторых сложных видов кровли используется водосборная воронка.
• Воронку вставляют в верхнее колено трубы или трубу и дополнительно крепят в верхней части к карнизу хомутом из металлической полосы или саморезом.