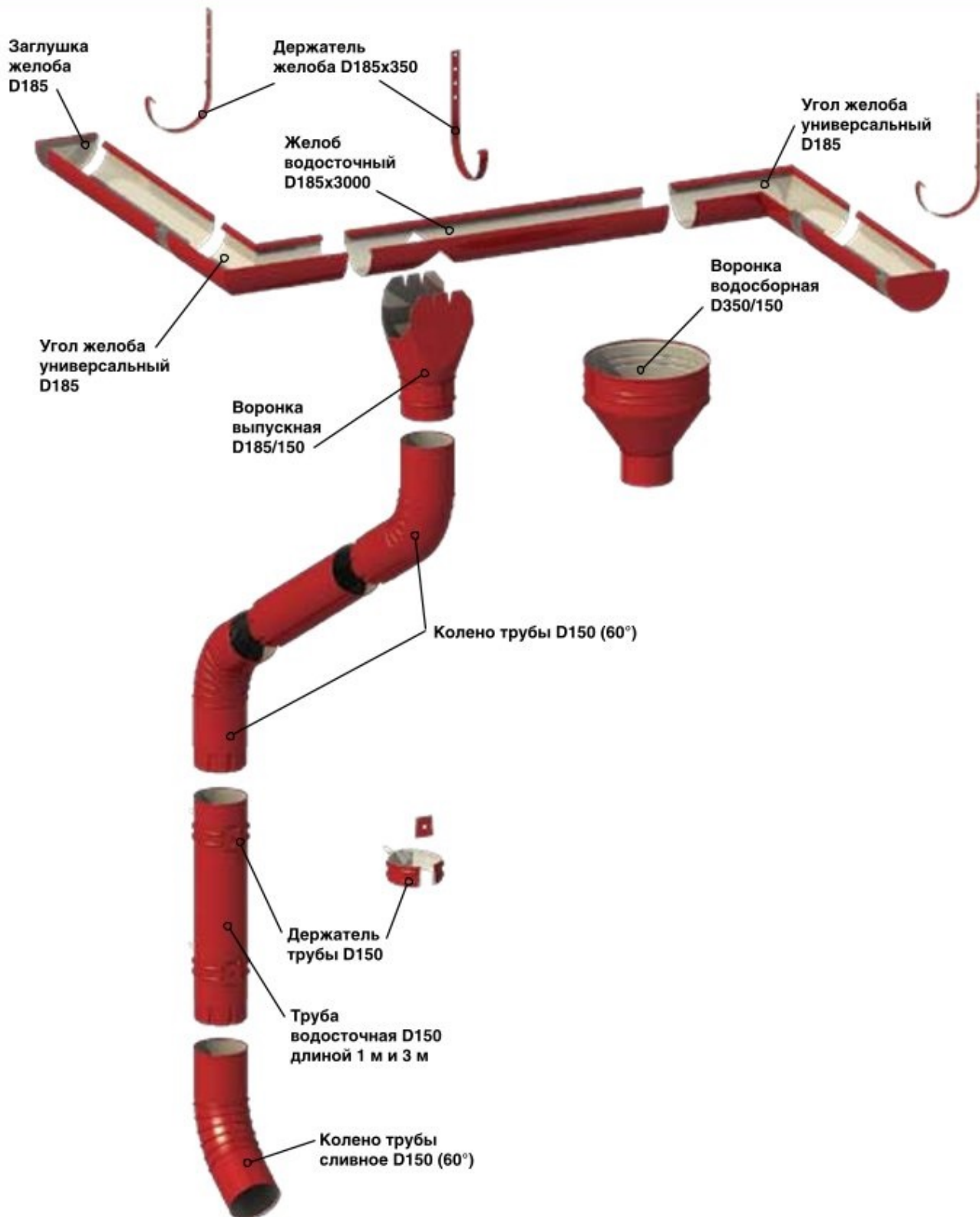


## Монтаж водосточной системы МП ПРОЕКТ

### Комплектация водосточной системы МП ПРОЕКТ



## Монтаж водосточной системы МП ПРОЕКТ

### Держатели желоба

#### ВНИМАНИЕ!

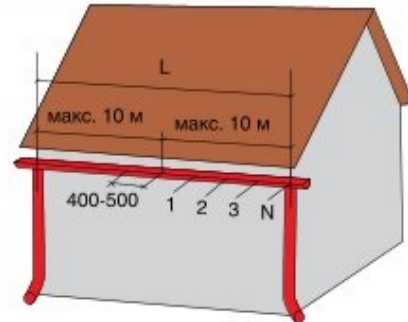
Держатели желобов устанавливаются до монтажа карнизов и металлочерепицы.

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

- Не более 10 м желоба на один стоек;
- 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.

В случае устройства водосточной системы МП ПРОЕКТ на кровлях без применения желобов (например фальцевые кровли) на один стоек 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

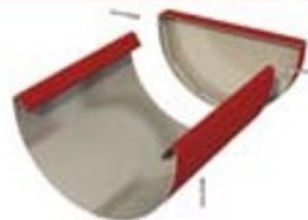
### Желоб и угол желоба

- 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.

