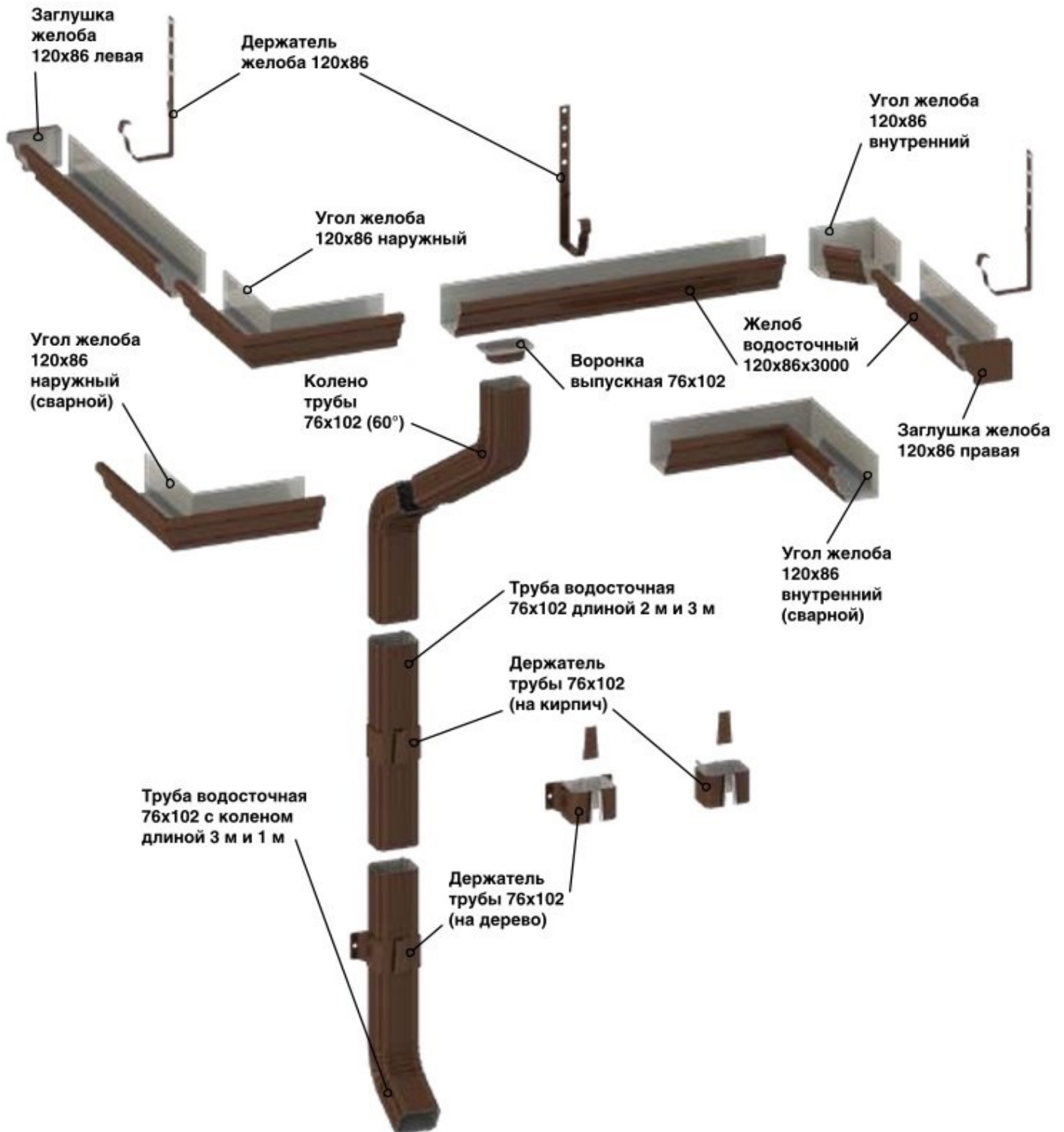


# Монтаж водосточной системы МП Foramina Freeze Quadro

## Комплектация водосточной системы МП МОДЕРН



## Монтаж водосточной системы МП Foramina Freeze Quadro

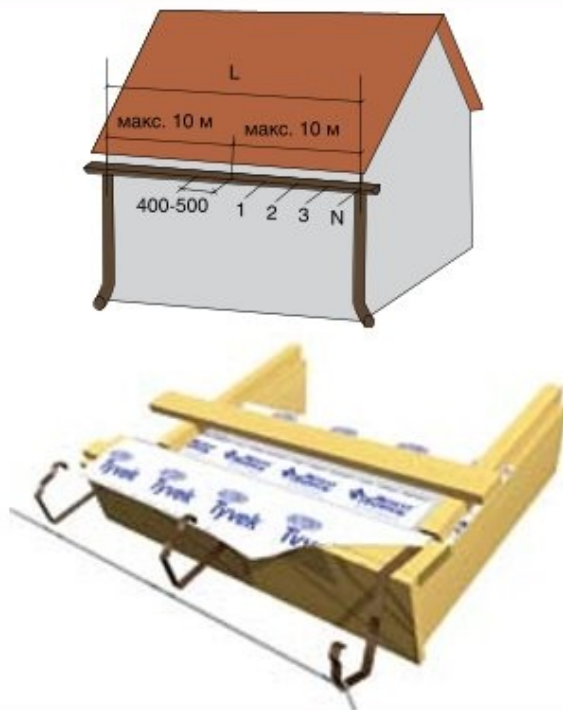
### Держатели желоба

#### 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 полосогипа 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 Foramina Freeze Quadro

### 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.

