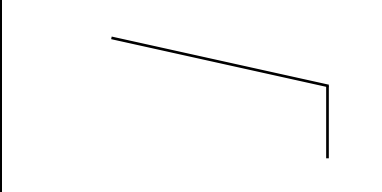
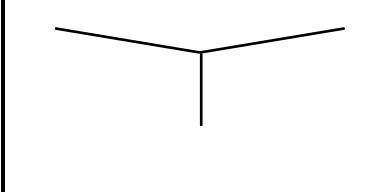


## МОНТАЖ СТАЛЬНОЙ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

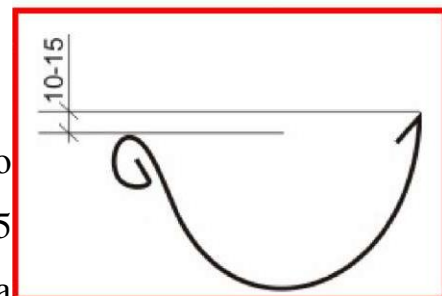
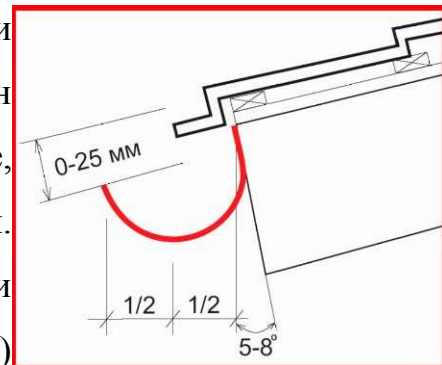
Монтаж стальной водосточной системы необходимо осуществлять, учитывая:

- максимальную длину водосточного желоба до одного ворончика 10 м, следовательно, максимальная длина желоба между двумя ворончиками 20 м;
- размеры системы (см. таблицу)

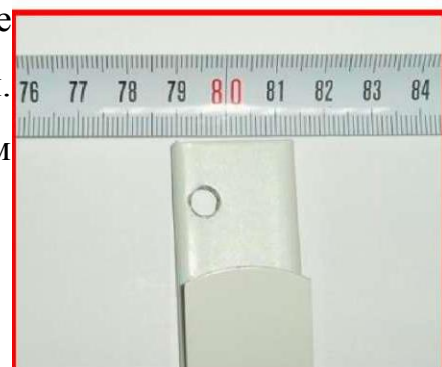
Размер желоба/трубы		
125/87	60-80 м <sup>2</sup>	120-160 м <sup>2</sup>

### 1. Монтаж крючков

Монтаж водосточной системы начинается с установки крючков желоба. Внешний (передний) край желоба должен быть ниже продолжения кровли на 0-25 мм и опущен ниже, чем внутренний (задний) край желоба на 10-15 мм. Обязательно, выполняя загиб длинных крюков или осуществляя монтаж лобовой доски (подрезку стропил) необходимо это учитывать.



Определив общий уклон желоба (для нормального стока воды уклон желоба на 1 м.п. должен составлять 2,5 - 5 мм) прикрепите первый и последний крючок желоба на расстоянии 150 - 200 мм от конца свеса крыши. Натяните между ними шнур и прикрепите остальные крючки. Расстояние между крючками не должно превышать 1000 мм (рекомендуемый шаг 800 мм).



## 2. Установка воротничка

Обозначьте положение воротничка и наметьте отверстие для выреза на желобе (площадь отверстия примерно равна площади отверстия воротничка). Выпилите отверстие ножовкой или вырежьте ножницами по металлу. Кромки отверстия подогните плоскогубцами вниз.



Зацепите передний фланец воронки за переднюю кромку желоба, проверните воротничок и загните 4 резные пластины воротничка вокруг задней кромки желоба, при этом плотно прижмите воротничок к желобу. Воротничок монтируется к желобу перед окончательной установкой желоба на крючки.



Воротничок монтируется к желобу перед окончательной установкой желоба на крючки.

Рекомендуется справа и слева от воротничка устанавливать крючки желоба на расстоянии 50 - 100 мм.

## 3. Установка заглушек

Заглушки закрывают торцы желоба и крепятся саморезами или заклепками к желобу до его установки на крючки. Заглушка вставляется вовнутрь желоба, заднее «ухо» заглушки при необходимости загибается. Заглушка универсальная, что позволяет использовать ее как справа, так и слева. Стык обязательно обработайте герметиком, который должен быть устойчив к ультрафиолету.



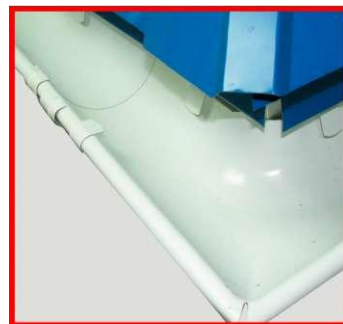
## 4. Крепление и соединение желобов

Вставьте и закрепите желоб в крючках с помощью специальных язычков. Желоб установите точно, так как при его смещении можно повредить полимерное покрытие.

Для соединения желобов возьмите хомут желоба, отогните фиксатор и накиньте на заднюю часть соединяемых желобов.



Выровняйте хомут по центру стыка, при этом желоба не должны соприкасаться между собой (расстояние между ними 2-3 мм). Застопорите хомут, надавив на фиксатор и прижав 2 пластины к фиксатору. Соединение уплотните герметиком.



### **5.Монтаж углов поворота**

Углы соединяются с желобами внахлест 35 мм, для этого углы сделаны меньшего размера, чем желоб. Дополнительно стык необходимо обработать герметиком. Также рекомендуется установить хомут желоба.



Каждый угол вывешивается на два дополнительных крюка, также дополнительные крюки устанавливаются на краю желобов в местах стыковки углов.

### **6.Монтаж труб**

С ворончиком водосточная труба соединяется при помощи двух колен верхних, вставляющихся одно в другое либо с добавлением трубы (дополнительно колена фиксируется заклепками или саморезами). К стене водосточная труба крепится с помощью хомутов трубы, максимальное расстояние между которыми 1900 мм. В места стыка трубы необходимо устанавливать дополнительные хомуты. Нижнее колено устанавливается на расстоянии не менее 200 мм от земли.



### **7.Уход за водосточной системой**

Для обеспечения долгого срока службы системы необходимо регулярно проверять состояние всех элементов. Листья, грязь и прочий мусор, скопившийся в желобах нужно периодически удалять.

Загрязненные участки следует мыть мягкими моющими средствами (натуральное мыло). Любые дефекты покрытия элементов системы необходимо покрыть краской того же тона после их обнаружения.