



Для начала монтажа водосточной системы необходимо определить количество стоков, которое зависит от площади и конфигурации крыши здания.

Водосточная труба $\varnothing 100$ мм обеспечивает отвод воды с площади до 80 м^2 ; водосточная труба $\varnothing 140$ - с площади до 160 м^2

Расстояние между водосточными трубами не более 16 м/пог.

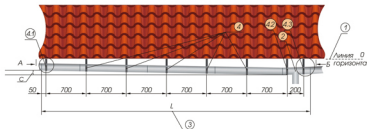


Рис. 1

Схема крепления кронштейна

Водосток круглый

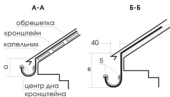


Рис. 2

Рис. 3

Монтаж желобов. Общая информация.

1. Определить горизонтальность краев крыши, рис. 1 (1), для дальнейшего учета количества воронок и уклона желоба.
2. Определить места установки водосточных воронок, рис 1(2).

Примечание: длина желоба L с уклоном в одну сторону не должна превышать 8 метров, рис 1 (3)

3. Разместить места крепления крайних кронштейнов, загнуть и закрепить их, рис 1 (4.1) и (4.2)

Примечание: уклон желоба (C) рассчитывается по формуле $C=L:100$, т.е. 10 мм на 1м/пог. желоба, рис. 1

4. Расстояние $a_{\text{min}} = 80 \text{ мм}$, $b_{\text{max}} = 160 \text{ мм}$, рис. 2, рис. 3

Натянуть между крайними кронштейнами шнур, рис 1 (4.1) и (4.2), через центр дна кронштейна, рис.2



5. По уровню шнура разметить места крепления кронштейнов, рис. 1 (4), загнуть и закрепить их. **Примечание:** рекомендуемое расстояние между кронштейнами не должно превышать 700 мм, рис. 1

Кронштейн загибается в тисках таким образом, чтобы при креплении центр его дна совпадал с натянутым шнуром, а конец плотно прилегал к обрешетке, рис. 2 и рис. 3

6. Круглый желоб

- 6.1. Установить воронку, рис. 1 (2)

Примечание: воронка крепится двумя кронштейнами, рис. 1 (4.2) и (4.3), расстояние между которыми должно составлять 200 мм.

- 6.2. Установить требуемое количество желобов, закрепив их фиксаторами (лепестками), рис. 3 (5), на кронштейнах.

Примечание: желоба соединяются методом захода друг в друга по направляющим канавкам на глубину 100 мм.

Монтаж водосточных труб

Для начала монтажа необходимо определить точку крепления верхнего кронштейна, рис. 6 (1), учитывая угол колена 55° и ширину карниза (а).

Примечание: точка крепления верхнего кронштейна должна находиться на уровне стыка колена, рис. 6 (2), с трубой, рис. 6 (3).

1. Закрепить верхний кронштейн для трубы, рис. 6 (4), просверлить отверстие $d=12$ мм и вбить кронштейн в стену.

Примечание: расстояние от кронштейна до стены должно составлять 70 мм, рис. 6 (b).

2. На верхнем кронштейне закрепить отвес.

3. По отвесу выставить остальные кронштейны.

Примечание: расстояние между кронштейнами, рис. 6 (c), не должно превышать 1250 мм.

4. Определить длину промежуточной части трубы, рис. 6 (1), учитывая расстояние (d), рис. 4 и угол колена 55°

Примечание: определяя длину промежуточной части, сделать притуск 120 мм для соединения трубы с коленами, рис. 6 (1)

5. Собрать участок из двух колен и промежуточной части трубы.

6. Надеть его на воронку и вставить в верхний кронштейн.

7. Произвести монтаж прямых участков водосточной трубы, вставляя их последовательно по направлению потока воды.

8. Установить нижнее колено, рис. 6 (5).

Примечание: стык нижнего колена с трубой должен крепить кронштейн, рис. 6 (6):

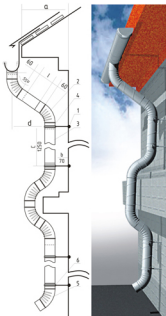


Рис. 6