

Инструкция по монтажу водосточной системы

Характеристики водосточной системы ИНСИ

Водосточная система применяется на промышленных, жилых и общественных зданиях для организованного отвода воды с кровель.

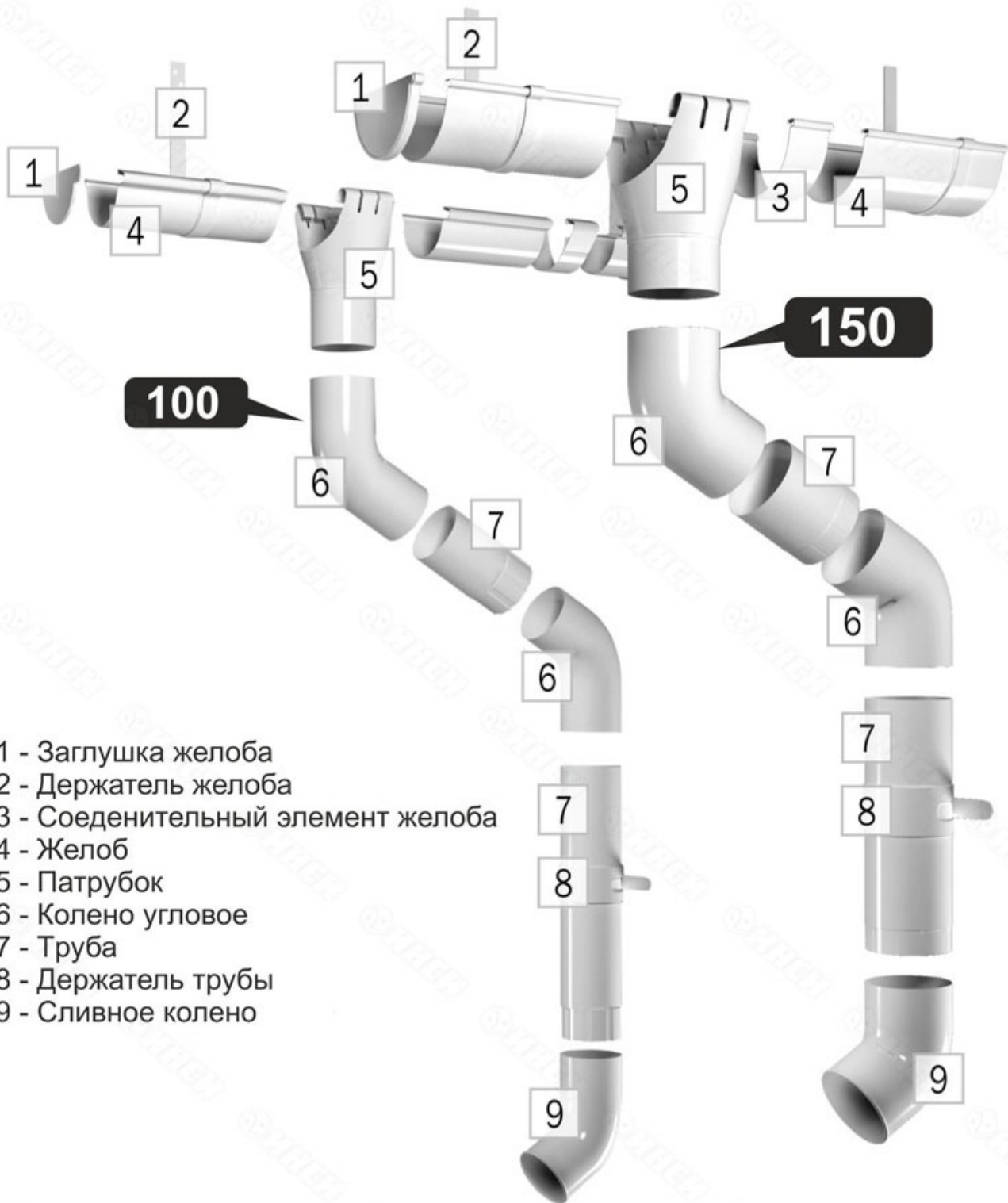
Водосточная система с диаметром трубы 150мм позволит отвести дождевую воду со 117 квадратных метров ската. Значительно уменьшится количество труб на фасадах зданий. Держатели желобов монтируются на расстоянии не далее 0,7м, держатели трубы - не далее 2 м друг от друга.

Водосточная система с диаметром трубы 100мм позволит отвести дождевую воду с 52 квадратных метров ската. Держатели желобов монтируются на расстоянии не далее 0,9 м друг от друга (расчётное расстояние - 0,75 м), держатели трубы - не далее 3 м друг от друга (например, на трубу длиной 5 м необходимо 3 держателя, для трубы длиной 3 м достаточно двух).

В случае угрозы промерзания водосточной системы рекомендуется использовать системы подогрева желобов и труб.

При площади водосбора менее 30 кв.м на одну водосточную трубу желоба можно монтировать с нулевым уклоном, при большей площади водосбора уклон желобов может быть до 5%.

- 1 - Заглушка желоба
- 2 - Держатель желоба
- 3 - Желоб
- 4 - Соединительный элемент желоба
- 5 - Патрубок
- 6 - Колено угловое
- 7 - Труба
- 8 - Держатель трубы
- 9 - Сливное колено



- 1 - Заглушка желоба
- 2 - Держатель желоба
- 3 - Соединительный элемент желоба
- 4 - Желоб
- 5 - Патрубок
- 6 - Колено угловое
- 7 - Труба
- 8 - Держатель трубы
- 9 - Сливное колено

Рис 25

Монтаж водосточной системы:

шаг 1 - Установка держателей желоба

Монтаж водосливной системы начинается с установки держателей желоба. Общую длину желоба разделить на равные отрезки, как отмечалось ранее (но не более 900 мм).

шаг 2 - Разметка под держатели желоба

Согласно полученному результату, отметьте на нижней обрешётке места установки держателей желоба.

шаг 3 - Загибка держателей желоба

Пронумеруйте держатели от верхней отметки до водосточной воронки. Определив для себя нужный уклон (до 5%), отметьте на каждом держателе место загиба. При этом место загиба держателя должно быть ниже проектного положения на 2,0 - 2,5 см относительно линии уклона кровли.

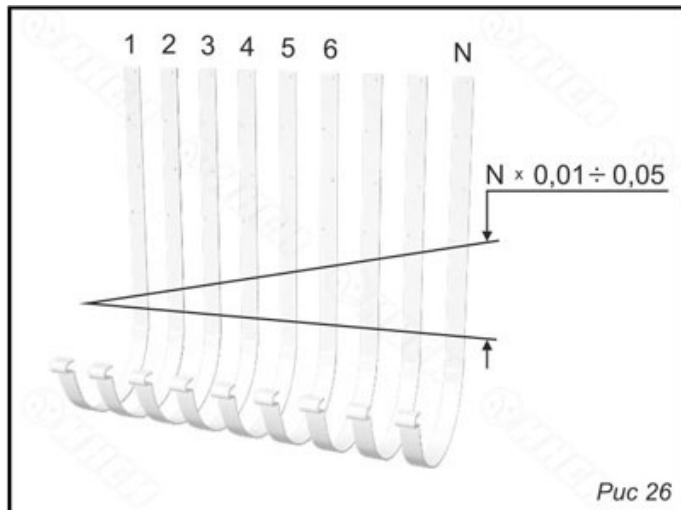


Рис 26

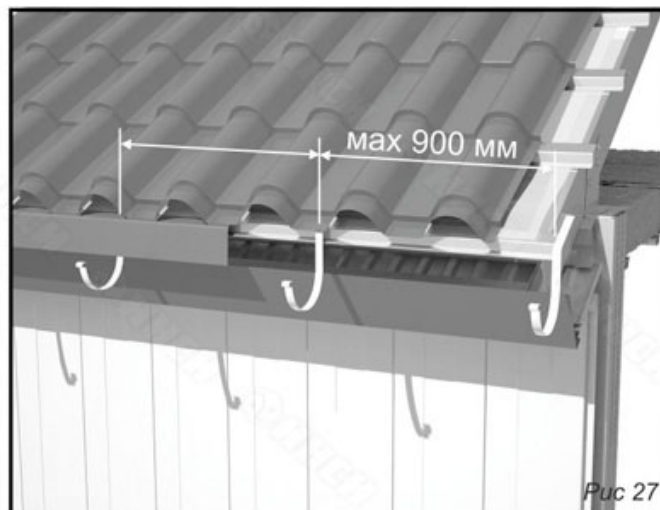


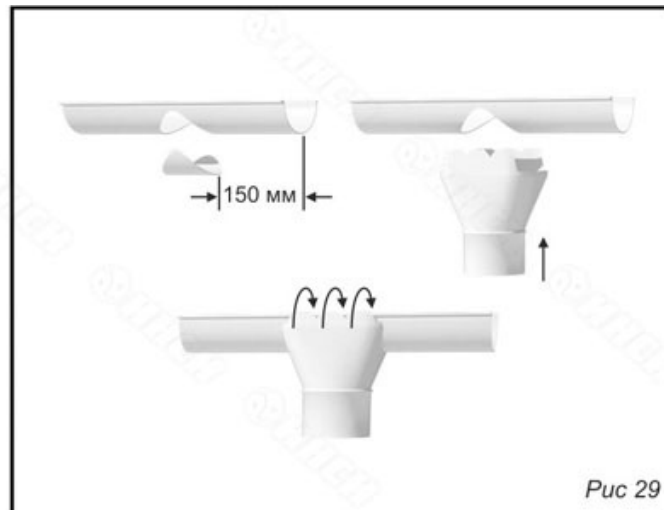
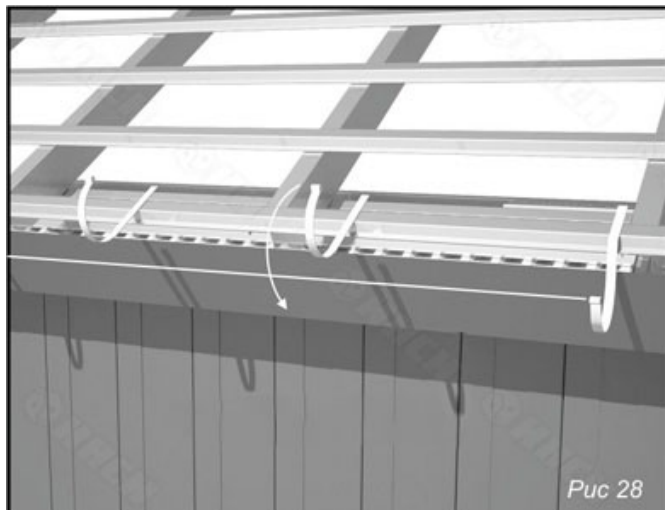
Рис 27

шаг 4 - Крепление держателей желоба

Выравнивая место загиба с краем обрешётки, прикрепите держатели желоба самосверлящими оцинкованными винтами 4,8x22 с плоской головкой, по 3 шт. на крепление. При использовании в качестве обрешётки брусков 50x50 для надёжного крепления держателей необходимо установить сдвоенный брус.

шаг 5 - Создание уклона

Для создания уклона отогнуть первый и последний держатель, натянуть шнур между ними. Остальные держатели подогнуть так, чтобы они касались шнура.



шаг 6 - Монтаж патрубка

В желобе на расстоянии 150 мм от нижнего края вырезать отверстие диаметром 100 мм для патрубка. Вставить патрубок по месту отверстия (рис. 31). Завести передний край патрубка под внешний загиб желоба. Загнуть фланец патрубка на заднюю кромку желоба и закрепить двумя саморезными винтами 4,2x16.

шаг 7 - Установка заглушек желоба

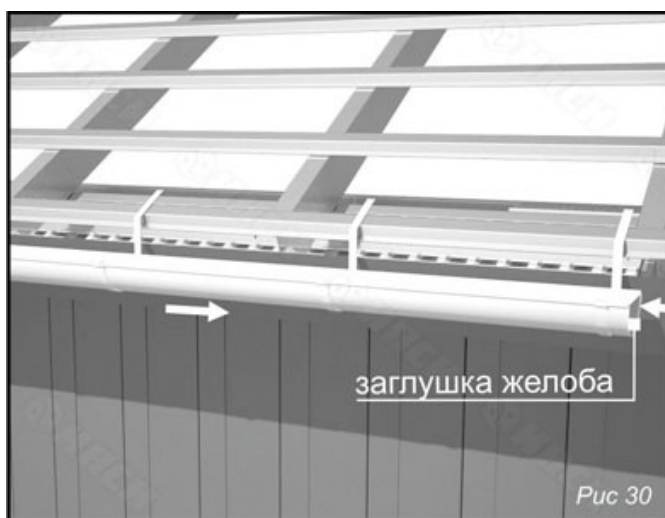
По торцам установить заглушки желоба

шаг 8 - Установка желоба

Вставить желоб в держатели, заведя заднюю кромку желоба в выступ держателя

шаг 9 - Соединение желобов

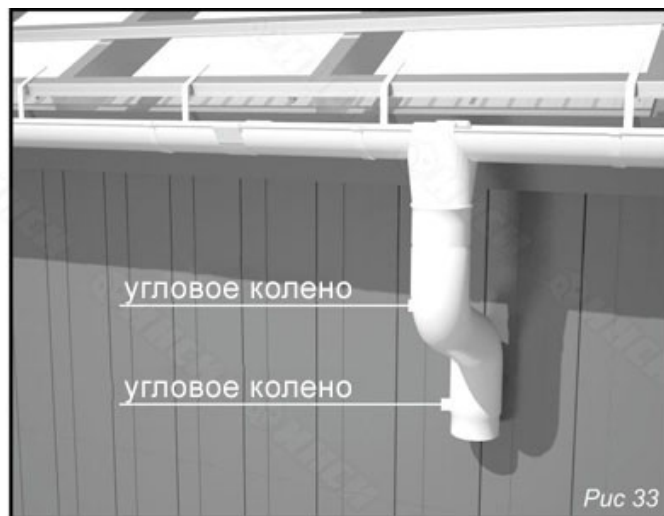
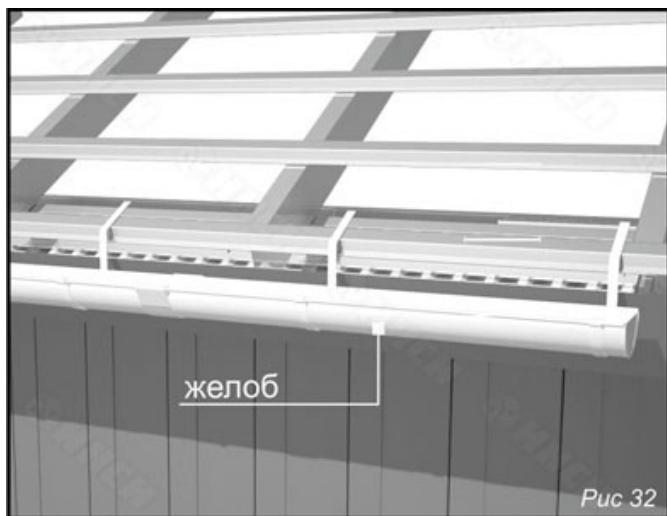
На месте стыка желобов установить соединительный элемент желоба.



шаг 10 - Монтаж углового колена

С помощью углового колена создать переход к стене здания. Длина соединительной трубы

определяется по месту.



шаг 11 - Монтаж трубы

Крепление трубы к стене выполняется с помощью держателей трубы. Труба вымеряется, при необходимости наращивается в месте установки держателя трубы, фиксируется замком.

шаг 12 - Монтаж сливного колена

Сливное колено завершает водосточную трубу, служит для отвода воды от фундамента здания; должно располагаться на расстоянии 300 мм от отмостки здания.



- [Открыть](#)
- [Просмотр](#)

Инструкция по монтажу металлосайдинга и фасадной панели

- [Открыть](#)
- [Просмотр](#)

Инструкция по монтажу стенового профнастила.

- [Открыть](#)
- [Просмотр](#)