

# Инструкция по монтажу водосточной системы Металл Профиль



[vodostok-ps.ru](http://vodostok-ps.ru)

Химки 7 (495) 374-58-05

м. Тульская 7 (495) 374-58-04

м. Домодедовская 7 (495) 374-58-03

**Перед началом работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.**

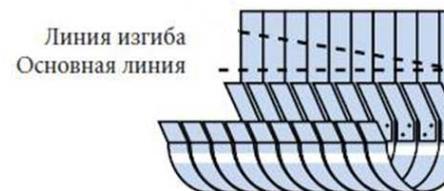
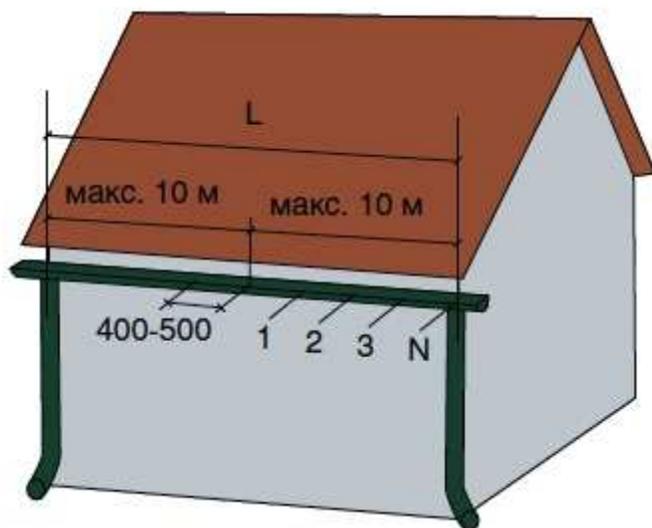
Водосточная система **Металл Профиль** производится в России и соответствует мировым стандартам качества.

### **Расчет системы**

Водосток **Металл Профиль** бывает двух типов и размеров:

Водосточная система «Престиж» имеет размер 125x100 мм. Форма водостока полукруглая;

Водосточная система «Модерн» имеет размер желоба 120x86 мм, размер трубы водостока 76x102.



Пример: длина здания 12 м  
Уклон: 5 мм/м = 60 мм

## Необходимые инструменты

- ✓ рулетка (длина не менее 3 м),
- ✓ маркировочный шнур,
- ✓ ножовка по металлу,
- ✓ молоток,
- ✓ отвертка универсальная,
- ✓ трубные клещи,
- ✓ крюкогиб.



Для резки деталей металлического водостока некоторые «мастера» используют "болгарку". Мы не рекомендуем это делать. Из-за нагрева полимерное покрытие на металле будет повреждено и внешний вид испортится.

Водосточная система МП Престиж устанавливается по правилам, схожим для всех водостоков круглого сечения.

## Крепление держателей желобов

Расстояние между держателями – 400-500 мм. Они должны крепиться к стропилам. Если стропила поставлены со стандартным шагом 800-1000 мм, то держатели надо крепить ко всем стропилам и между ними – на доски обрешетки.

## Разметка уклона желоба

Пронумеровать держатели от середины желоба или от заглушки до выпускной воронки. Отметить на каждом держателе место загиба. Уклон желоба – 2.5мм на 1м. Одна водосточная труба должна обслуживать не более 10 метров желоба.



## Установка держателей

Загнуть держатели в соответствии с разметкой. Установить первый и последний держатель. Между ними натянуть шнур. Остальные держатели поставить так, чтобы они касались этого шнура. Если загибать держатели без крюкогиба, то уйдет больше времени и крюки не будут иметь правильной геометрии.

## Подготовка желоба к установке

Собрать желоб необходимой длины из нескольких частей, при необходимости – отпилить лишнюю длину ножовкой по металлу. Но до установки на кровлю не соединять части между собой. V-образное отверстие шириной 100мм для воронки водослива выпилить на расстоянии 150мм от края.



## Крепление выпускной воронки

Внешний край воронки завести под загиб желоба водоотлива на лицевой стороне. После того, как воронка будет плотно прижата, загнуть лепестки фланца воронки на внутреннюю кромку.



## Монтаж желоба

Установить все части водосточного желоба на держатели и закрепить. После этого закрепить карнизную планку на обрешетке. Ее нижний край должен опускаться в желоб водослива. Нижний край подкровельной гидроизоляции завести поверх карнизной планки. Тогда вся вода с кровли и конденсат из подкровельного пространства будет падать в водослив.



## Соединение желобов

Секции должны соединяться одна с другой с нахлестом 25-30мм. В местах стыковки крепятся соединители желоба. Задний фланец соединителя цепляется за внутренний край, соединитель прижимается к нему и защелкивается на замок. Резиновые уплотнители обеспечивают герметичность соединения.

## Установка паука

Паук – это сетчатая конструкция, она предназначена для защиты водослива от мусора. Ставится в водосточный желоб в отверстие выпускной воронки.



## Заглушки

Заглушки желоба имеют герметизирующие прокладки, поэтому их установка очень проста.



## Ограничитель перелива

На участках крыши, где есть ендовы и примыкания, сток воды усиливается – возможен перелив через стенки желоба. Чтобы его исключить, в этих местах устанавливаются ограничители перелива.



### Установка соединительной трубы

Используется для соединения между собой двух колен водосточной трубы. Длина соединительной трубы определяется по месту. Наличие обжатия с двух сторон позволяет использовать половинки одной соединительной трубы в двух местах водосточной системы кровли.



### Установка водосточной трубы

Прикрепить к стене дома держатели. Они ставятся вверху и внизу трубы, а также в местах соединения водосточных труб. Длина трубы определяется по месту. Фиксация ее в держателе – с помощью замка. Расстояние от сливного колена до отмостки – около 300 мм. Вся вода из водоотвода должна беспрепятственно попадать в дренажную систему – это одно из условий защиты фундамента дома от размывания.

### Тройник водосточной трубы

Если к одному сливному колену подходят трубы от двух выпускных воронок, применяют тройник. Этот тройник соединяется с коленом так же, как и водосточные трубы – у него обжатие снизу. Подводить боковую трубу можно под различными углами – благодаря широкому раструбу тройника.



## Монтаж водостока МП «Модерн»

Прямоугольный водосток МП Модерн имеет особенности при установке. Монтаж водосточной системы с прямоугольными желобами и трубами сложнее, чем с круглыми. Технология несколько отличается – для стыковки элементов потребуются герметик и заклепки. Необходим также специальный инструмент – клепочник.

### Отличия

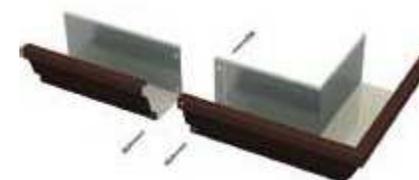
Выпускная воронка крепится с помощью заклепок, шов заполняется герметиком. Отверстие вырезается либо круглое, либо крестообразное (углы загибаются вниз, в воронку).



Заглушка водосточного желоба фиксируется на месте 4-мя заклепками и герметиком.



Желоба и углы также соединяются между собой при помощи заклепок и герметика. Один желоб вставляется в другой на 50 мм (для этого с одного из них срезается внешний загиб в виде крюка).



Адреса офисов продаж:

**Офис "Север"**

Химки, м. Речной Вокзал,  
м. Планерная, ул. Ленинградская, д. 1А

Тел.: 8 (495) 374-58-05

[sever@metall-ps.ru](mailto:sever@metall-ps.ru)

**Офис "Центр"**

М. Тульская, Холодильный пер., д. 3,  
к. 1

Тел.: 8 (495) 374-58-04

[centr@metall-ps.ru](mailto:centr@metall-ps.ru)

**Офис "Юг"**

м. Домодедовская, Каширское ш., д. 65

Тел.: 8 (495) 374-58-03

[ug@metall-ps.ru](mailto:ug@metall-ps.ru)

[vodostok-ps.ru](http://vodostok-ps.ru)

Химки 7 (495) 374-58-05

м. Тульская 7 (495) 374-58-04

м. Домодедовская 7 (495) 374-58-03