

Оборудование для производства деталей водосточных систем

Для производства водосточных систем возможны варианты комплектации линии, отличающиеся производительностью и степенью механизации производства:

- 1) Комплект станков для ручного изготовления деталей водостока
- 2) Автоматические профилегибочные линии для желоба и трубы

1. Комплект станков для ручного изготовления деталей водостока

Станки предназначены для производства всех элементов водосточной системы: круглой трубы, желоба, водослива в желобе, заглушек желоба, приемников воды в желобе, воронок, колен, креплений трубы и желоба.

Кроме того, ручной листогиб, входящий комплект, позволяет изготавливать все доборные детали стен и кровли - коньки, отливы, наличники, уголки, ендовы, карнизные планки, снеговые барьеры, углы и прочие элементы.

В комплект оборудования входят следующие станки:

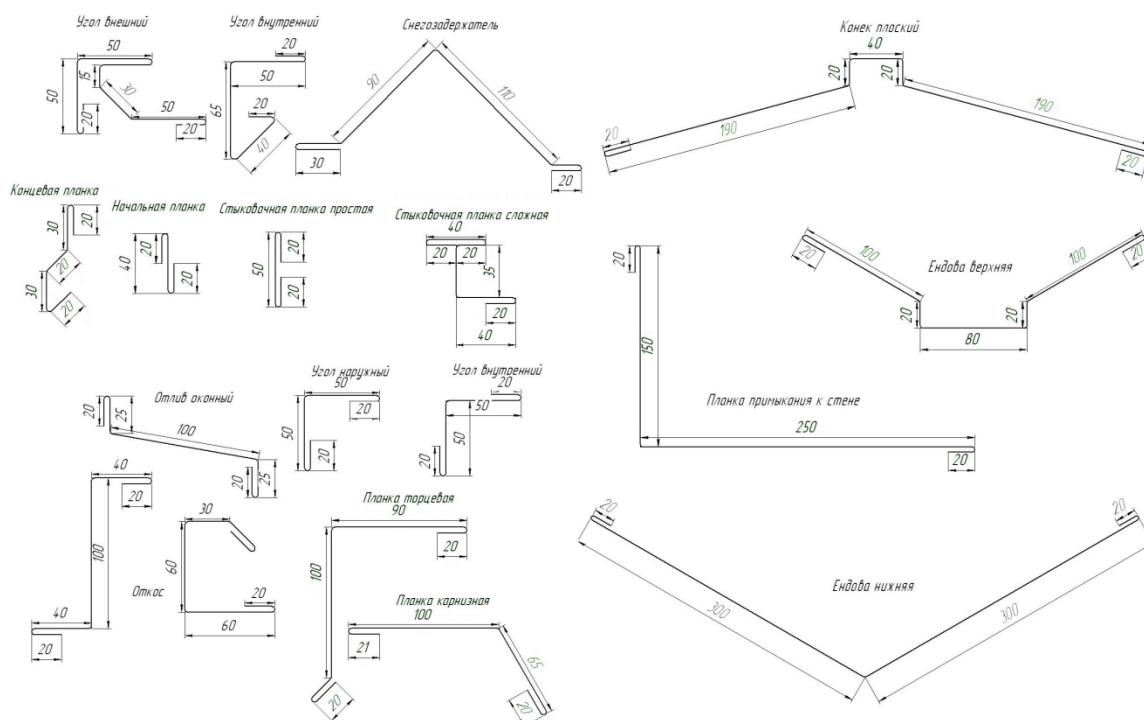


Листогиб ручной ЛГС-26 с отрезной машинкой предназначен для роспуска листа на заготовки и изготовления большинства фасонных деталей (углы, примыкания, коньки, ветровые доски, ендовы и пр.)



Толщина металла, мм	0,4-0,7
Длина исходной заготовки, мм	до 3000
Глубина подачи заготовки	не ограничена
Минимальная полка, мм	15
Непрямолинейностьгиба и реза	не более ± 5 мм на 2500мм
Габариты транспортные	3100x800x600мм
Масса, кг	ок. 200
Цена, руб	28 900

Станок позволяет из гладкого листа изготавливать следующие детали:





Фальцеосадочный ручной станок
Длина заготовки - 1,25м

Цена – 99 тыс. руб.



Фальцеосадочный электромех. станок
Длина заготовки - 1,25м (3,0м)
Мощность привода – 0,37 кВт

Цена (длина 1,25м) – 135 тыс. руб.
Цена (длина 3,0м) – 179 тыс. руб.



Вальцы трехвалковые ручные
Длина заготовки - 1,25м
Диаметр трубы - от 100 до 200мм

Изменение радиуса скручивания заготовки осуществляется одной ручкой!

Цена – 99 тыс. руб.



Вальцы трехвалковые электромеханические
Длина заготовки - 1,25м (3,0м)
Диаметр трубы - от 100 до 200мм
Мощность привода – 0,37 кВт

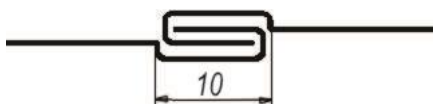
Изменение радиуса скручивания заготовки осуществляется одной ручкой !

Цена (длина 1,25м) – 133 тыс. руб.
Цена (длина 3,0м) – 175 тыс.руб.



Фальцепрокатный электромех. станок

Мощность привода – 1,5 кВт
Регулировка угла фальца от 0 до 90 градусов



Цена станка – 140 тыс. руб.



Станок для изготовления гофроколена

Диаметр трубы - от 100 до 200мм
Мощность привода – 1,5 кВт

Достоинства станка:

- отсутствует скручивание заготовки
- возможна гибка тонкостенных труб
- не травмирует лакокрасочное покрытие
- производительность - 60 колен/час

Цена станка (в зависимости от диаметра):

Ф100мм – Ф140мм - 135 тыс. руб.
Ф150мм – Ф190мм - 159 тыс. руб.
от Ф200мм - 180 тыс. руб.



Зиговочная машина

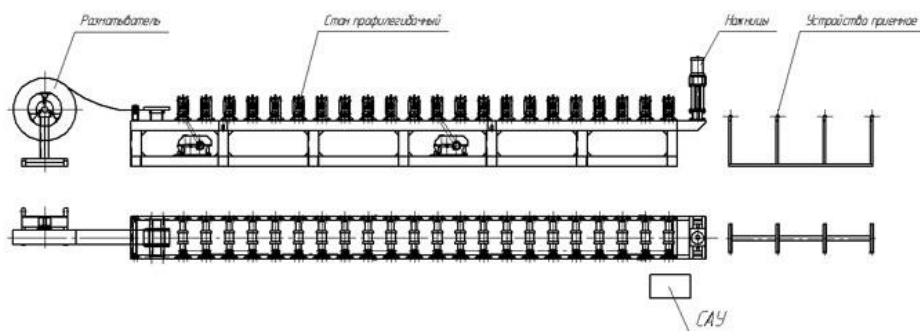
Мощность привода – 1,5 кВт;
В комплекте поставки – 3 набора роликов;
Возможность делать обжатие одного края
трубы для стыковки двух труб.

Цена – 65 тыс. руб.



2. Автоматические профилегбочные линии для производства деталей водосточных систем

Для производства водосточной трубы и водосточного желоба методом профилирования гладкой заготовки, наш завод изготавливает автоматические прокатные линии.



Состав линии:

- 1) Разматыватель консольный;
- 2) Стан прокатный;
- 3) Отрезное устройство;
- 4) Приемный стол;
- 5) САУ.

Автоматические линии позволяют отказаться от ручного труда при изготовлении трубы или водосточного желоба. Рулон металла с лентой определенной ширины загружается на разматыватель, после чего полоса заправляется в прокатный стан. Далее, в автоматическом режиме, линия выкатает и отрежет то число профилей и те размеры, которые задал оператор на пульте системы автоматического управления.



Технические характеристики линии

Толщина металла, мм	до 0,7
Скорость профилирования, м/мин	до 30
Мощность привода, кВт	2 x 5,0
Число клетей	21 (стан для трубы) 24 (стан для желоба)
Габариты линии, мм	от 18000x1600x1550



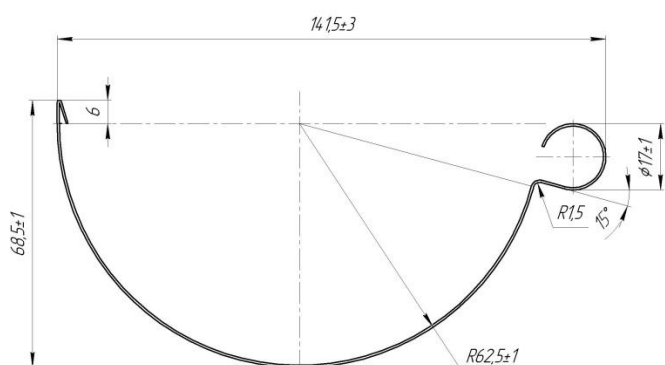
Следует заметить, что все остальные детали водосточной системы (заглушки, водосливы и пр.) предполагается изготавливать с использованием ручного труда или при помощи массового штамповочного производства на специальном оборудовании.

Цена линии для желоба полукруглого – **2 390 000 руб.**

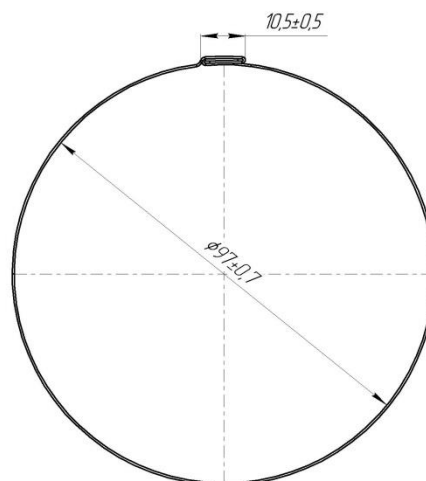
Цена линии для круглой трубы - **2 840 000 руб.**



Эскизы получаемых изделий



Желоб водосточный полукруглый



Труба водосточная