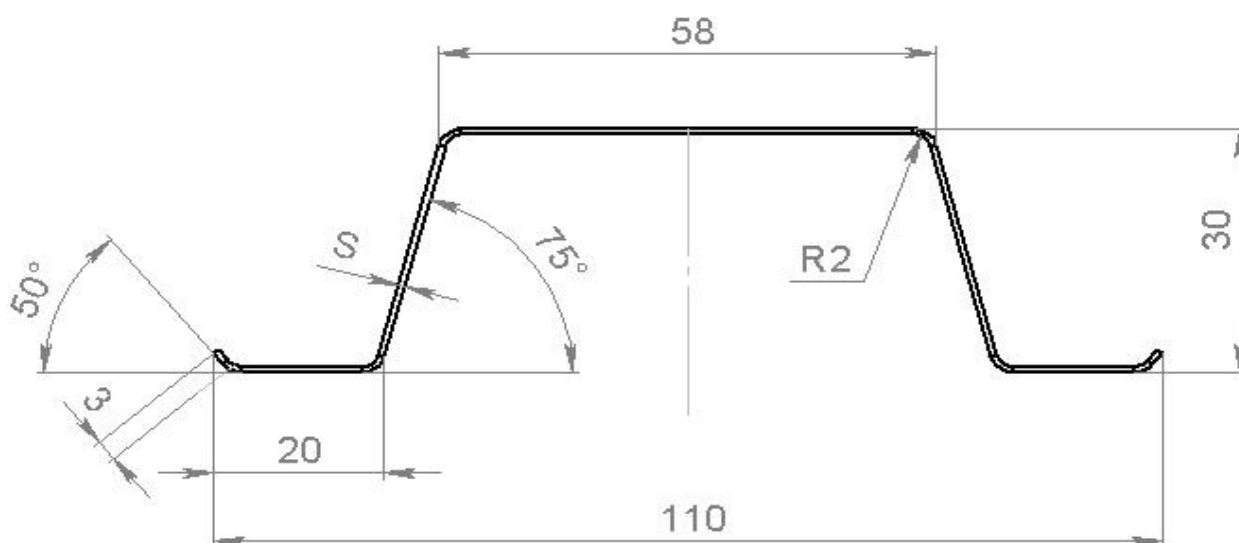


**Автоматизированная линия для производства профиля ПШ-30****Применяемый металл:**

Обрабатываемый материал: сталь 08 ПС (ХП), по ГОСТ 14918-80; прокат листовой по ГОСТ Р 52246-2004 марки проката 280-350.

**эскиз профиля:**

Развертка - 156 мм.

**Разматыватель «RS-1,5»**

Тип - Консольный, приводной

Масса - 300 кг

Грузоподъемность - 1,5 тн

Мощность привода - 2,2 кВт

Привод - мотор-редуктор частотно-регулируемый «Веспер»

Внутренний диаметр разматываемого рулона - 450-600 мм

Режим разжима лопастей - Ручной через привод « винт-гайка»

Максимальная ширина рулона - 450 мм

Наружный диаметр разматываемого рулона мм - 1500 мм

Синхронизация скорости размотки - По петле провисания, через штангу управления

Аварийный датчик отключения привода линии при натяжении металла - Концевой выключатель

Реверсивный режим - предусмотрен

Кол-во лопастей хобота разматывателя - 4 шт

Габариты - 1200x800x1450 мм



### **Прокатный стан**

Производительность - 15 м.п./мин

Толщина обрабатываемого металла – 0,8 - 1,2 мм

Ширина рабочей зоны - 156±2 мм

Привод стана - асинхронный, частотно-регулируемый «Delta Electronics»

Конструкция стана - швеллерная рама

Количество клетей - 8 шт

Правильная клеть - есть

Материал формующих роликов - Сталь 40X ГОСТ 4543-71 термоупрочнённые

Гильотина профильная электромеханическая

Материал ножей гильотины - ХВГ, Х12М Закалка 57...60 HRC

Датчик срабатывания - Индуктивный бесконтактный

Управление срабатыванием - От программируемого контроллера

Мощность приводов - 7,5 кВт

Габариты линии в плане без приемного стола - 6000мм x 1500 мм



### **АСУ( автоматизированная система управления) Режимы работы**

Ручной - Работа приводов от нажатия кнопок

Полуавтоматический - Работа привода гильотины от нажатия кнопки, остальные в автоматическом режиме.

Автоматический - Работа приводов по программе контроллера

Режим смены материала - Остановка линии и отрезка металла для безотходной смены материала

Аварийный режим - Остановка линии без сброса программы при выходе из строя или сбое в работе разматывателя, укладчика, гильотины

Точность отрезки готовых панелей - ±1-2 мм

Количество программируемых позиций (длина-количество) - 16

Панель управления - Сенсорная 7", многофункциональная «Delta Electronics»

---

Дополнительные опции и приспособления можно выбрать в разделе "Дополнительное оборудование" на сайте [www.boracom.ru](http://www.boracom.ru) или связаться со специалистом компании по телефонам: +7(495) 640 21 99, +7(495) 640 22 07