



Оборудование для производства шинорейки (монтажной шины воздуховодов)

Назначение оборудования

Автоматизированная полнокомплектная линия предназначена для профилирования металлического профиля для монтажа воздуховодов. Шинорейка (шина монтажная) – элемент фланцевого соединения воздуховодов. Монтажный профиль (шинорейка) дает возможность обеспечить высокую надежность соединений и упростить процесс сборки воздуховода.

Сырье для производства

- рулонная оцинкованная сталь ХП по ГОСТ 14918-80 ОН, БТ;

Поставщики сырья

ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
ОАО «Северсталь» (г.Череповец, Россия)
ОАО «ИСПАТ КарМет» (г. Караганда, Казахстан)
ОАО "ММК" (г.Магнитогорск, Россия)



Технические характеристики оборудования

Режим работы линии	Автоматизированный
Установленная мощность, кВт	от 11,0
Габариты оборудования, мм	ок 14000x1060x1400
Толщина ленты, мм	0,70-0,80
Ширина исходного рулона, мм	от 94
Скорость прокатки, м/мин	до 30
Кол-во рабочих клетей	17
Масса линии, кг	ок 5 500
Обслуживающий персонал, чел	1 чел.

Система автоматического управления

Линия укомплектована современной автоматикой, которая позволяет считать длину и количество выкатанных профилей. Автоматика управляет прокатным станом и ножницами – в нужном месте стан останавливается и производится отрезка готовой продукции.

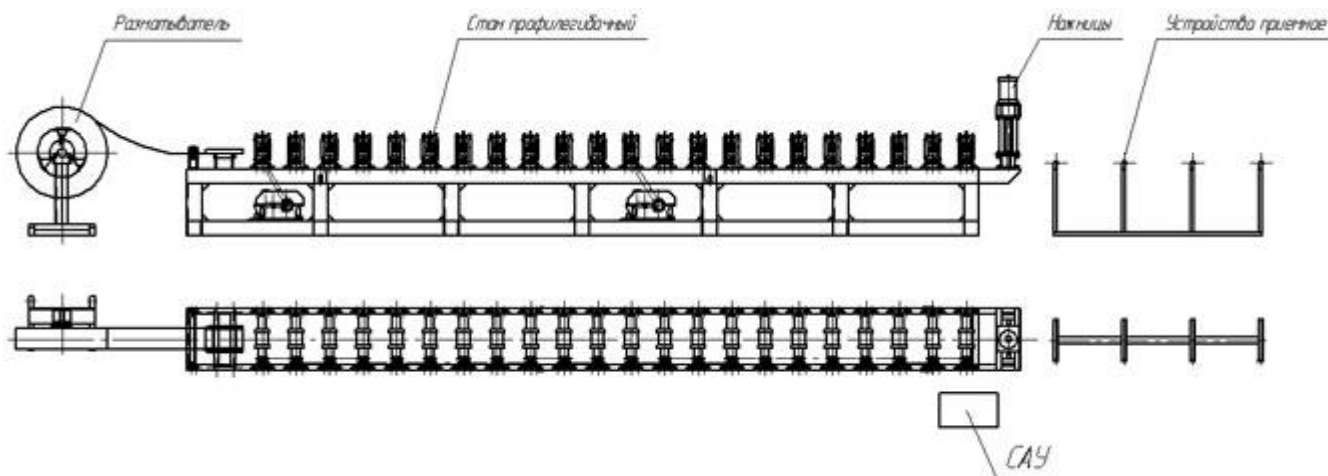
САУ обеспечивает:

- 1) плавный пуск-стоп линии (пуск линии без рывков – нет пробуксовки прокатного стана, отсутствует резкое натяжения цепей)
- 2) долговечность эксплуатации оборудования в щадящем режиме
- 3) увеличение производительности и улучшение качества выпускаемой продукции при отсутствие человеческого фактора
- 4) точность реза по длине $\pm 0,5$ мм на 3м профиле



Состав линии:

- 1) разматыватель рулона консольный РК-2П;
- 2) стан прокатный (17 рабочих клетей);
- 3) ножницы просечные электромеханические;
- 4) приемный рольганг;
- 5) САУ (система автоматического управления) Siemens.



Наименование оборудования	Профиль	Стоимость оборудования, руб
Автоматическая линия для производства шинорейки 20 мм		2 140 000
Автоматическая линия для производства шинорейки 30 мм		2 370 000

Срок изготовления оборудования – от 2 мес;
Пуско-наладочные работы входят в стоимость оборудования;
Гарантия на оборудование – 3 года;
Условия оплаты – 30% аванс, 70% по факту приемки.