

Технико-коммерческое предложение

Мы разрабатываем и выпускаем Линии для производства профилированного листа различных марок, в том числе Линий, профиль которых изготавливается по эскизам заказчика.

Предлагаем Вам рассмотреть коммерческое предложение на поставку Линии для производства потолочного профиля ПП 60x27.

Оборудование спроектировано и изготавливается Группой компаний «Рускана Инжиниринг».

Линия для производства потолочного профиля ПП 60x27



Линия для производства потолочного профиля ПП60x27, именуемая далее по тексту «Оборудование», предназначена для изготовления профиля для металлического каркаса перегородок и подвесных потолков из гипсокартонных листов. Чертеж профиля указан на рис. 1.

В зависимости от требований к техническим характеристикам и оснащению оборудования предлагается различные комплектации Оборудования: **Стандарт, Премиум, Премиум+**.

Параметры обрабатываемого материала:

- сталь 08ПС (ХП), 08Ю по ГОСТ 14918-80; прокат листовой по ГОСТ Р 52246-2004; марка проката 280 по ГОСТ Р 52246-2004; масса цинкового покрытия 100...275 г/м²; предел текучести 280...320 Н/мм²; полимерное покрытие по ГОСТ Р 52146-2003;
- ширина полосы обрабатываемого материала – 122 мм ±0,5 мм;
- толщина полосы обрабатываемого материала – 0,35...0,6 мм.

Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Комплектация Стандарт	Комплектация Премиум	Комплектация Премиум+
1	Режим работы автоматический	ручной / автоматический	ручной / автоматический	ручной / автоматический
2	Скорость проката (не более), м/мин	20...25	35...40	55...60
3	Установленная мощность (не более), кВт	9	9	17
4	Напряжение питающей сети, В, при частоте 50 Гц ± 0,4Гц	220 / 380	220 / 380	220 / 380
5	Габариты ДхШхВ (не более), мм	14000х1400х1850	15000х1400х1850	17000х1400х1850
6	Масса (не более), кг	2400	2600	3700
7	Численность обслуживающего персонала, чел.	1 – 2	1 – 2	2

Комплектация

1. Разматыватель рулонного металла КР 1;
2. Прокатный стан;
3. Гильотина;
4. Стол приёмный;
5. АСУ.

Техническое описание комплектности:

№ пп	Наименование	Комплектация Стандарт	Комплектация Премиум	Комплектация Премиум +
1	Разматыватель рулонного металла КР 1			
1.1	Тип	консольный	консольный	консольный
1.2	Скорость подачи (регулируется автоматикой, не более), м/мин	25	40	60
1.3	Установленная мощность (не более), кВт	2,2	2,2	4
1.4	Режим работы: ручной / автоматический /реверс	есть	есть	есть
1.5	Грузоподъемность (не более), кг	2000	2000	2000
1.6	Диапазон разжима сегментов вала, мм	480...620	480...620	480...620
1.7	Механизм разжима / зажима механический (рукояткой)	механический	механический	механический
2	Прокатный стан	Стандарт	Премиум	Премиум +
2.1	Скорость проката (регулируется автоматикой, не более), м/мин	20...25	35...40	55...60
2.2	Установленная мощность (не более), кВт	4	4	5,5
2.3	Узел смачивания листа (с переверотным механизмом, с регулировкой подачи смазочной жидкости)	опция	есть	есть
2.4	Количество клетей, шт.	10	10	10
2.5	Исполнение верхнего ряда прокатных валов	исполнение в станциях, на базе подшипников УСТ 207 (с	исполнение в станциях, на базе подшипников	исполнение в станциях, на базе подшипников УСТ 207 (с

		центральным регулировочным винтом, с перемещением корпуса подшипника по направляющим станции).	УСТ 207 (с центральным регулировочным винтом, с перемещением корпуса подшипника по направляющим станции).	центральным регулировочным винтом, с перемещением корпуса подшипника по направляющим станции).
2.6	Материал роликов	сталь 9ХС (с термообработкой)	сталь 9ХС (с термообработкой)	сталь 9ХС (с термообработкой)
2.7	Способ крепления прокатных роликов на валу	на шпонке, через разделительные втулки	на шпонке, через разделительные втулки	на шпонке, через разделительные втулки
2.8	Модуль для нанесения отделки на поверхность полосы	опция	опция	опция
2.9	Защитные сдвижные шторки	опция	есть	есть
210	Трос аварийной остановки по периметру прокатного стана	есть	опция	опция
3	Гильотина	Стандарт	Премиум	Премиум +
3.1	Тип привода	гидравлический	гидравлический	гидравлический
3.2	Установленная мощность (не более), кВт	2,2	2,2	2,2
3.3	Привод гильотины «Летающий рез»	нет	возвратный механизм	сервопривод
3.4	Установленная мощность привода летающего реза (не более), кВт	-	-	4,4
4	Стол приёмный	Стандарт	Премиум	Премиум +
4.1	Тип	накопительный	накопительный	накопительный
4.2	Длина укладки изделия, метров	1...3	1...3	1...3
4.3	Тип привода	электромеханический	электромеханический	электромеханический
4.4	Установленная мощность (не более), кВт	0,55	0,55	0,55
5	Автоматическая система управления (АСУ)	Стандарт	Премиум	Премиум +
5.1	Элементная база	Omron (Япония)	Omron (Япония)	Omron (Япония)
5.2	Управляемые параметры: скорость проката, количество-длина изделий; регулировка пауз технологического цикла; производственное задание.	+	+	+
5.3	Интерфейс русскоязычный (интуитивно понятный)	+	+	+
5.4	Индикация: основные технологические параметры, оповещение об аварийных ситуациях и ошибках	+	+	+

«Профиль потолочный» ПП 60x27

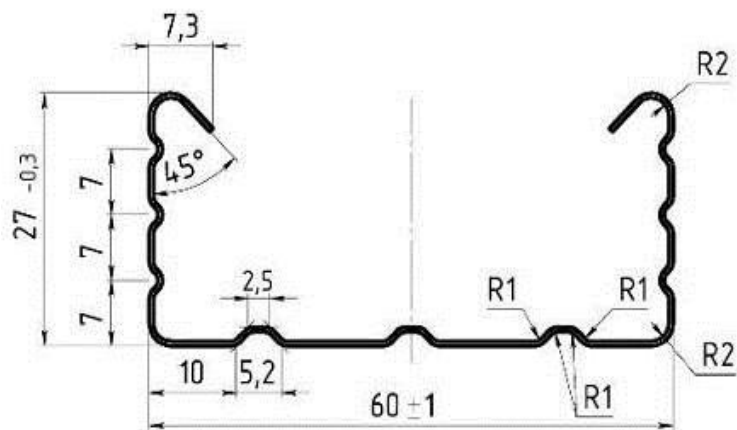


Рис. 1.

Вариант нанесения рельефной накатки – опция

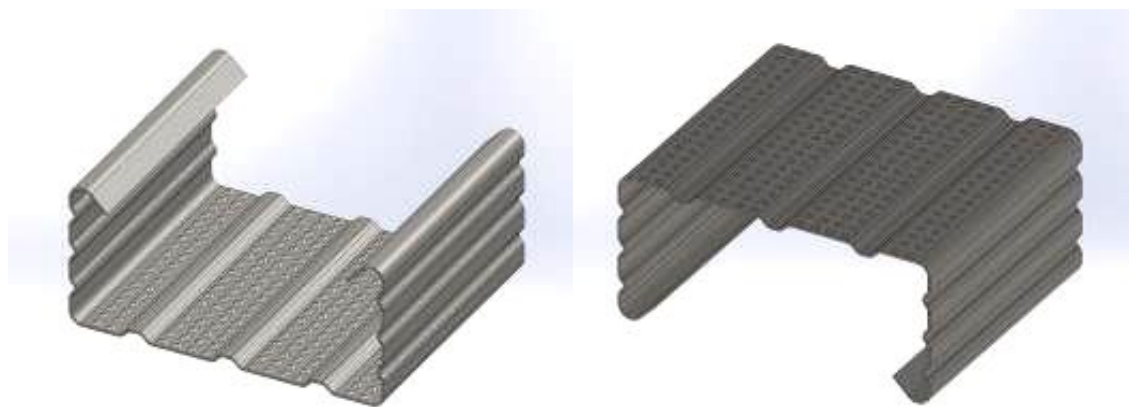


Рис. 2

Спецификация Оборудования

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Комплектация Оборудования		
			Стандарт	Премиум	Премиум +
			Кол-во	Кол-во	Кол-во
1	Линия для производства потолочного профиля ПП 60x27, в составе:	Комп.	1	1	1
1.1	Разматыватель рулонного металла КР 1	шт.	1	1	1
1.2	Прокатный стан	шт.	1	1	1
1.3	Гильотина	шт.	1	–	–
1.4	Гильотина с приводом «Летающий рез»	шт.	–	1	1
1.5	Стол приемный	шт.	1	1	1
1.6	Автоматическая система управления (АСУ)	ед.	1	1	1
1.7	Монтажные и пуско-наладочные работы	ед.	1	1	1

Опции:

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Модуль для нанесения отделки на поверхность полосы	шт.	1
2	Защитные сдвижные шторки	шт.	1
3	Трос аварийной остановки по периметру прокатного стана	шт.	1

Условия оплаты:*

- 30% в течение 5 (пяти) банковских дней после подписания Договора поставки
- 30% через 1 (один) месяц со дня первой предоплаты
- 30% через 3 (три) месяца со дня первой предоплаты
- 10% в течение 3 (трёх) банковских дней после подписания Акта приёмки Оборудования по качеству и комплектности.

**условия оплаты могут быть изменены*

Срок выполнения заказа: 3,5 – 4 месяца.

Доставка Оборудования: самовывоз со склада Поставщика.

Гарантийное обслуживание: 12 (Двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Предложение действительно в течение 14 дней.