

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО В ЛЮБОЕ УДОБНОЕ ДЛЯ ВАС ВРЕМЯ

Линия для производства облицовочных панелей «Корабельная доска»



Панели производятся из оцинкованной стали и стали с полимерным покрытием. Область применения: вентилируемые фасады, внутренняя отделка помещений.

Технические характеристики

Линия для производства облицовочных панелей Корабельная доска (металлосайдинг), именуемая далее по тексту «Оборудование», предназначена для изготовления металлосайдинга из оцинкованного металла с полимерным покрытием (рис.1).

Параметры обрабатываемого материала:

- сталь 08 ПС (ХП), 08 Ю по ГОСТ 14918-80; прокат листовой по ГОСТ Р 52246-2004; марки проката 280, 320 по ГОСТ Р 52246-2004; масса цинкового покрытия 100...275 г/м²; предел текучести 280...350 Н/мм². Полимерное покрытие по ГОСТ Р 52146-2003.

- ширина листа – 312,5 мм±2мм;

- толщина листа – 0,38 мм...0,6 мм

Скорость проката – не более 20 м/мин

Режим работы линии – наладочный, автоматический

Установленная мощность линии – 9 кВт.

Сеть 380 В

Габариты (ДхШхВ) – 11000х1900х1400 мм (без учета приемного стола)

Масса – 3800 кг

При производстве облицовочных панелей гарантируется отсутствие царапин и вмятин на лицевой части металла.

Обслуживающий персонал – 1-2 человека (в зависимости от режима работы)

Комплектность поставки Оборудования:

1. Разматыватель рулонного металла КР3 модель РЗК 003;
2. Прокатный стан;
3. Гильотина гидравлическая (интегрирована в прокатный стан);
4. Опора роликовая;
5. Автоматическая система управления (АСУ)

Техническое описание комплектности

1. Разматыватель рулонного металла КР 3 модель РЗК 003		
1.1	Тип	консольный
1.2	Скорость подачи, не более	25 м/мин (скорость подачи регулируется автоматикой)
1.3	Режим работы	автоматический, ручной, реверс
1.4	Расчетная мощность	2,2 кВт
1.5	Грузоподъемность, не более	3000 кг
1.6	Диапазон разжима сегментов вала	480 мм...620 мм (рулон с внутренним d 500 мм / 600 мм)
1.7	Механизм разжима/зажима	механический (рукояткой)
2. Прокатный стан		
2.1	Перфорирующее устройство для просечки края панели	установлено
2.2	Установленная мощность	4 кВт
2.3	Скорость проката, не более	20 м/мин
2.4	Нож поперечный	механический, роликовый
2.5	Количество клетей	15(с перфорирующим устройством)
2.6	Материал роликов	сталь 40X / сталь 45 (с термообработкой)
2.7	Защитные сдвижные шторки	есть
2.8	Модуль для нанесения защитной плёнки	есть
3. Гильотина (интегрирована в прокатный стан)		
3.1	Тип	гидравлическая
3.2	Установленная мощность	2,2 кВт
3.3	Период резки	2 сек.
4. Опора роликовая		
4.1	Тип	одиночный ролик на 3-х опорной конструкции
4.2	Грузоподъёмность	200 кг
4.3	Регулировка по высоте	600 - 850 мм
4.4	Размер ролика, не более	Ø52 x 320 мм
5. Автоматическая система управления (АСУ)		
5.1	Элементная база	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

Облицовочная панель «Корабельная доска»

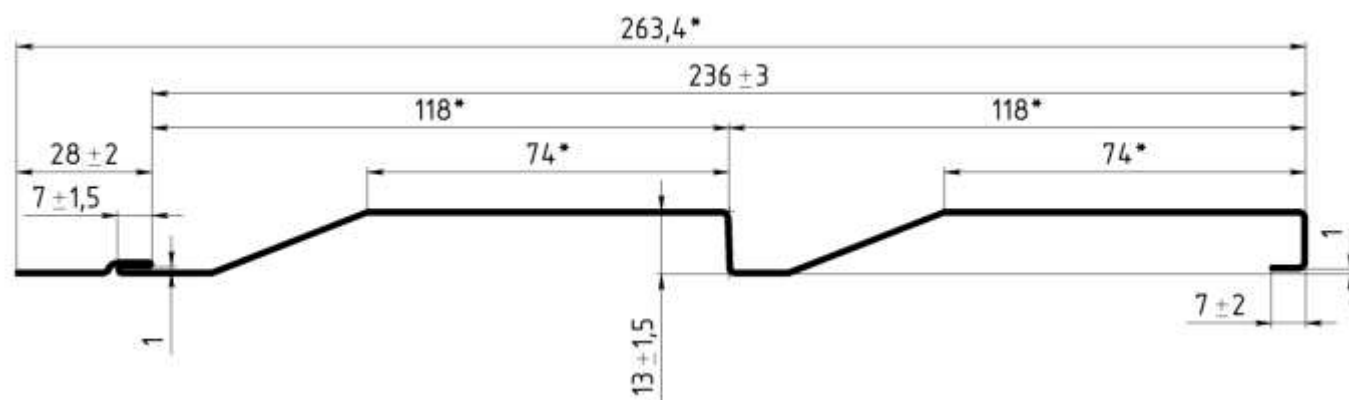


Рис. 1

Ведомость покупных изделий

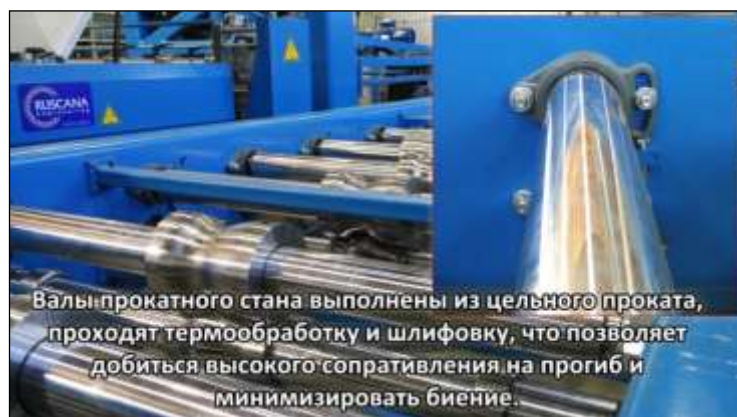
Комплектующие	Изготовитель
<ul style="list-style-type: none"> - Гидронасосы; - Управляющие устройства (распределители, регуляторы расхода, клапаны контроля давления); - Пропорциональная техника; - Предохранительные клапаны; - Уплотнительные элементы; 	Гидрокомпоненты "DIPLOMATIC" (Италия)
<ul style="list-style-type: none"> - Цилиндры; - Распределители; - Блоки подготовки воздуха (фильтры, влагоотделители, маслораспылители, регуляторы давления); - Пневмошланги и соединения 	Пневмокомпоненты "DIPLOMATIC" (Италия)
<ul style="list-style-type: none"> - Контроллеры; - Частотные преобразователи; - Импульсные датчики длины, (N-кодеры); - Датчики, (Индуктивные бесконтактные); - Панели управления; - Реле 	Компоненты промышленной автоматики "OMRON" (Япония)
<ul style="list-style-type: none"> - Подшипниковые опоры валов 	"ASKUBAL" (Германия)

Спецификация Оборудования

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Линия для производства облицовочных панелей «Корабельная доска (металлосайдинг), в составе:	1	Комп.
1.1	Разматыватель рулонного металла КР 3 модель РЗК 003	1	шт.
1.2	Прокатный стан с перфорирующим устройством	1	шт.
1.3	Гильотина гидравлическая	1	шт.
1.4	Опора роликовая	4	шт.
1.5	Автоматическая система управления (АСУ)	1	шт.
1.6	Монтажные и пуско-наладочные работы	1	ед.

Гарантийное обслуживание: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГК «РУСКАНА ИНЖИНИРИНГ»



Качественные комплектующие обеспечивают надёжность и безотказность оборудования