

Профессиональное оборудование для производства мебели и деревообработки

СТАНОК ДЛЯ ОБЛИЦОВЫВАНИЯ КРОМОК WOODTEC «TOP POINT G 5»

СХЕМЫ ОБРАБОТКИ



1. Предварительное фрезерование



2. Подача кромки



6. Узел 2-ух моторной торцовки



3. Клеевой узел



7. Чистовой узел фрезерования свесов



4. Гильотина



8. Узел радиусной циклевки



The same of the sa

5. Пресс группа



9. Полировальный узел



Станки марки «WoodTec» далеко не новинка на российском рынке. Компания работает с 2003 года и за это время успела поставить на отечественные предприятия более 1300 единиц оборудования для деревообработки и производства мебели.





назначение:

Автоматический кромкооблицовочный станок

TOP POINT G5 предназначен для облицовывания прямолинейных кромок плитных материалов рулонными кромками АБС, ПВХ и полосовым кромочным материалом толщиной до 3 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Идеально подходит для применения на предприятиях по производству корпусной мебели, а именно: офисная, кухонные наборы, шкафы-купе, мебель для гостиных и прихожих, мебельные фасады, а также эксклюзивная мебель, изготавливаемая по индивидуальным заказам.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Нанесение кромочного материала в режимах продольной и поперечной обработки
- Предварительное фрезерование
- Узел двухмоторной торцовки
- Узел фрезерования свесов, для чистовой обработки
- Радиусная цикля
- Полировальный узел
- Оборудован системой аспирации
- Скорость подачи15 m/min.
- Регулировка количества наносимого клея
- Магазин подачи рулонного кромочного материала
- Пульт управления на передней панели станка
- Поддерживающий суппорт для габаритных заготовок
- Регулятор сжатого воздуха, влагоотделитель, маслораспылитель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ПАРАМЕТРЫ
Толщина кромочного материала	MM	0,4 - 3
Толщина детали, мин/макс	ММ	10-60
Размеры обрабатываемой детали (мин) - длинна х ширина	ММ	100×100
Скорость подачи	м/мин	15
Мощность двух моторов на прифуговку	кВт	2x1,1
Мощность двигателей чистовой торцовки- 2шт.	кВт	2x0,55
Обороты пил	об/мин	12000
Мощность двигателей фрезерного узла-2шт.	кВт	2x0,75
Обороты	об/мин	12000
Полировальный узел – мощность	кВт	2x0,18
Обороты	об/мин	1400
Общая мощность	кВт	8,83
Питающее напряжение (3 фазы)	В	380
Давление сжатого воздуха	Bar	6,5
Расход воздуха	л/мин	100
Длина	ММ	4500
Ширина	ММ	750
Высота	ММ	1400
Bec	кг	1100



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Пульт управления

Управление станком происходит с центрального пульта управления с сенсорным дисплеем, с которого запускаются основные узлы. Электронный датчик контроля температуры, расположенный на пульте управления, позволяет осуществлять контроль установленной и текущей температуры на станке



Подающий конвеер

Деталь подается цепным конвейером с обрезиненными башмаками. Износостойкие башмаки в сочетании с резиновыми прижимными роликами обеспечивают точную транспортировку заготовку.



Клеевой узел

Плавная подача кромочного материала в зону нанесения клея. Традиционный способ добавления клея в клеевой бачок, расположен ниже относительно клее наносящего вала. Точная регулировка наносимого клея, позволяет легко настроить станок под различные материалы, в том числе под ДСП различной плотности. Бачок предназначен для горячего клей-расплава EVA с емкостью около 2,5 л



Пресс группа

Пресс группа состоит из трех до прижимных роликов, большого диаметра, что обеспечивает прижатие кромочного материала различной толщины на торец заготовки, с максимальной минимизацией клеевого шва.



Торцовочный узел

Два промышленных двигателя (12000 об/мин), 2х0,55кВт. Пилы перемещаются по одной призматической направляющей, каждая пила отрезает припуск только с одной стороны, что гарантирует надежность и стабильность работы в течение всего срока эксплуатации. Торцовка оснащена системой аспирации, которая обеспечивает долговечность и стабильность работы системы.



Радиусная цикля

Установлены ножи R2. Точная и простая перенастройка узла при помощи счетчиков. Круглые копиры большого диаметра позволяют точно отслеживать материал. Круглый торцевой копир гарантирует превосходное качество и идеальную точность радиусной циклевки, а также отсутствие следов на деликатных кромках.



Полировальный узел

Два двигателя, два полирующих диска, частота вращения 1400 об/мин 2х0,18кВт. Придает блеск обработанной поверхности, очищает от загрязнений. Восстановление цвет после циклевочного узла. Притупление острого края у тонкой кромки. Шарнирная настройка позволяет устанавливать полировальный диск в любой плоскости для более полной обработки кромки.





Электронные компоненты

Электрические компоненты станка находятся в специальном корпусе, что гарантирует защиту от пыли и отходов производства, при этом обеспечивает удобный доступ ко всем элементам



Фрезерный узел снятия свесов

Два двигателя мощностью 0,55 кВт, обеспечивают снятие свесов более 2 мм. Точная и простая перенастройка узла с помощью счетчиков. Круглые копиры большого диаметра позволяют точно отслеживать материал. Круглый торцевой копир гарантирует превосходное качество и идеальную точность фрезерования свесов, а также отсутствие следов на деликатных кромках.



Узел предварительного фрезерования

Узел прифуговки состоит из двух высокочастотных двигателей 12 000 об/мин, 2 х 1,1 кВт. Отвечает за удаление сколов после раскроя и ступеньки от подрезной пилы, что обеспечивает идеальную геометрию заготовки для высококачественного приклеивания кромки. Настройка узла производится с помощью счетчиков, что обеспечивает точность и простоту перенастройки. Возможность отключения узла и работа без него. Защитный кожух с аспирацией исключает попадание отходов фрезерования в зону наклейки кромки.



ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ?



Марка, проверенная годами.

С 2003 года в РФ эксплуатируется более 1300 единиц оборудования «WoodTec».



Быстрая окупаемость при высокой надежности.

Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.

Все что необходимо для деревообработки и производства мебели из одних рук.



Развитая сеть региональных представителей.

Дилеры «WoodTec» есть в каждом регионе страны.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Самая большая сервисная служба в РФ.



Оперативная доставка за счет складов в регионах.

Поставка оборудования клиенту от 1 дня.