

Брусовальный станок SDH 37-2 / 55-2



Назначение

Станок бревнопильный дисковый предназначен для продольной распиловки бревен диаметром до 320мм на двухкантный брус, 2 (4) необрезные доски и два минимальных горбыля за один проход.

Двухвальная конструкция станка обуславливает применение пил малого диаметра, что снимает ряд проблем с подготовкой инструмента. Каждый пильный узел станка приводится независимым электромотором. Бесступенчатая регулировка скорости подачи позволяет подобрать

оптимальный режим пиления. Станок неприхотлив, устанавливается на ровную бетонную площадку. Простая и надежная конструкция позволяет эксплуатировать станок в двухсменном режиме без потерь качества выпускаемой продукции.

Область применения

Лесопильные цеха средней производительности как станок первого ряда в поточных линиях и другие деревообрабатывающие производства

Схема обработки



Получаемая продукция



Отличительные особенности

Подающий цепной транспортёр



Предназначен для подачи лесоматериала на пильный узел с помощью цепной передачи с приводом от электродвигателя. Дополнительно оснащен продольными боковыми упорами, обеспечивающие необходимую точность позиционирования бревна на входе в станок.

**Независимый привод
пильных валов
Бесступенчатая
регулировка скорости
подачи**

Значительно повышает ремонтпригодность оборудования.



Плавно регулируется с пульта оператора, обеспечивает оптимальную скорость подачи пиловочника, высокую производительность и предохраняет двигатель от перегрузок.

Система удаления опилок



Обеспечивает эффективное удаление опилок из зоны резания, что положительно сказывается на качестве получаемой продукции и ресурсе инструмента.

**Устройство удержания
бруса**



Обеспечивает надежное удержание бруса и пиломатериала на выходе из станка. Позволяет избежать переворачивания лафета и тем самым сохраняет идеальную геометрию пропила.

Когтевая защита

Имеет трехрядное исполнение, обеспечивает эффективную

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

защиту от обратного выброса доски или горбыля и тем самым создает абсолютно безопасные условия работы. Позволяет применять пилы небольшого диаметра, что позволяет сократить толщину пропила и снимает ряд проблем с подготовкой инструмента

Двухвальная конструкция станка

Техническая характеристика

Модель	SDH 37-2	SDH 55-2
Размеры обрабатываемого бревна, мм: - диаметр - длина	100 - 320 2 500 - 6 500	
Минимальная ширина центрального бруса, мм	50	
Максимальное количество пил, шт	2x 4	
Диаметр пильного диска, мм	450x80, 500x90	
Толщина пильного полотна, мм	4,5	
Скорость подачи м/мин	2-20	
Производительность по входу круглого леса м ³ /смену	20-45	
Размер и количество аспирационных отверстий, мм	2x250	
Расход воздуха в системе аспирации (общий), м ³ /час	2x4000	
Мощность главных электродвигателей кВт	2x37 (74)	2x55 (110)
Установленная мощность электродвигателей, кВт	80	120
Габарит, мм	8050 x 1400 x 1650	
Масса, кг	2900	3 300