

ОЦИЛИНДРОВОЧНЫЙ СТАНОК "АЛТАЙ-ОС550"

Технические характеристики

Параметры	Значение
Наибольший диаметр бревна (заготовка), мм	550
Диаметр получаемых оцилиндрованных бревен (чистовая обработка), мм	160...500
Максимальное возможное отклонение профиля (диаметра) оцилиндрованного бревна вчистую на длине 6 м, мм	не более 2
Длина обрабатываемого бревна, мм	500...6000
Напряжение питания (род тока), В	380 (3-фазный)
Мощность эл. двигателя, кВт	
- привод основной фрезы	7,5
- привод фрезы монтажного паза	5,0
- привод фрезы компенсационного паза	1,5
- привод вращения бревна	1,5
- привод автоматической подачи станка	1,5
Частота вращения фрез, об/мин:	
- основная	
при диаметре фрезы 160...280мм	4500
при диаметре фрезы 300...400мм	2400
- монтажного паза	4500
- компенсационного паза	4500
Приводы установки фрез по размеру	ручные
Частота вращения бревна, об/мин	19, 36, 54
Скорость подачи станка, мм/мин	50...2000
Габаритные размеры станка, мм (LxВxH)	9100x1700x2200
Масса станка, кг	1100



Описание

Станки для оцилиндровки круглого леса «Алтай-ос550» применяются для строительства деревянных домов малой этажности. Позволяют обрабатывать бревна диаметром до 550мм.

Автоматическая продольная подача фрезерной каретки оцилиндровочных станков «Алтай-ос550» с плавной регулировкой скорости движения позволяет выбрать оптимальную скорость резания бревна. Направление вращения бревна устанавливается в зависимости от направления движения фрезерной каретки. Вырез чашки выполняется путём подачи фрезы ручным винтовым приводом фрезерного блока.

Комплект поставки станка:

- фреза цилиндрическая с прямыми режущими ножами установленными в торцевой поверхности фрезы (1 шт)
- фреза сферическая с полукруглыми ножами (1 шт)
- фреза для выборки компенсационного паза (1 шт)
- паспорт и руководство по эксплуатации станка

Комплект фрез, поставляемый с оцилиндровочным станком «Алтай-ос550», ориентирован на изготовление вчистую оцилиндрованных бревен (с продольным монтажным пазом и чашками) одного из размеров (либо 160 мм, либо 180 мм, либо 200 мм - в зависимости от имеющихся в наличии готовых фрез на момент заказа), для получения изделий других размеров на станке «Алтай-ос550» комплекты фрез поставляются по отдельному заказу.

Производительность оцилиндровочного станка «Алтай-ос550» - от 3 до 6 бревен (длиной 6 метров) в час с учетом монтажа и демонтажа бревна на станке.