

## Станок бревнопильный для распиловки бревен СПР-320К-М



### Назначение

Данный станок разработан специально для рационального распила тонкого круглого леса на двухкантный брус и горбыль, а также раскря бруса на обрезную доску двумя дисковыми пилами. Идеальным для этой цели является лес диаметром 180-250мм, а при соответствующих пилах и до 320мм. Производительность

станка зависит в первую очередь от загрузки и диаметра подаваемого кругляка. Подача плавно регулируется до 30 м/мин.

### Область применения

Применяется в лесопильных цехах малой производительности, используется как головное оборудование в технологической цепи: бревнопильный станок - многопильный станок – кромкообрезной станок - ребровогорбыльный станок.

Возможна установка до 4-х пил при этом получают две необрезные доски и два горбыля. Полученный двухкантный брус может быть распилен на этом же станке с получением трех обрезных досок и двух горбылей. Для удобства транспортировки рама станка легко разбирается на две части.

### Отличительные особенности

В отличие от предыдущей модели СПР-320К в данном станке предусмотрены на входе и на выходе из станка прижимные рябухи, помогающие центровать и протягивать кругляк.

Работа в отрицательных температурах

Без проблем можно эксплуатировать станок в неотопливаемых помещениях и при низких температурах, так как в станке

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](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

отсутствует  
пневматика и  
гидравлика.



Система подачи  
цепная упором в  
торец обеспечивает  
надежную подачу  
бревна.



Мощная когтевая  
защита на входе в  
станок препятствует  
выбросу заготовки и  
обеспечивает  
безопасную работу  
для оператора.



Регулировка  
верхней прижимной  
рыбухи по высоте  
осуществляется  
через винтовую  
передачу.

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



Высокая точность изготовления вала и наличие контропоры позволяет получать пиломатериалы с высокой чистой поверхности и точными геометрическими параметрами за счёт отсутствия биения вала, а в следствие этого отсутствует и дополнительное трение пилы о стенки пропила. Контропора имеет быстросъемное исполнение для замены постава пил.



Мощные раскливающие ножи на выходе из станка препятствуют зажиму пил в процессе работы, существенно продлевая ресурс инструмента.



На входе и на выходе из станка предусмотрены прижимные рябухи, помогающие прижимать, дополнительно центровать и протягивать кругляк. Так же протягивают горбыль, исключая заклинивание

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](mailto:info@kazstanex.kz); [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)



станка.

Вал увеличенного сечения 75 мм позволяет снизить нагрузку на вал, пилы ведут себя более устойчиво, повышается ресурс инструмента и качество выпускаемой продукции.

При производстве станков используются только стандартные узлы и детали, которые по мере износа и при капитальных ремонтах не нужно покупать именно у производителя. Используется электрика и электроника Lenze.

### Техническая характеристика

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Максимальный диаметр бревна, мм | 320      |
| Ширина распила, мм              | 85 ÷ 250 |
| Диаметр пильного диска, мм      | 900      |
| Диаметр пильного вала, мм       | 75       |
| Количество пил, шт.             | 4        |
| Максимальная длина распила, мм  | 6200     |



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](mailto:info@kazstanex.kz) web: [www.kazstanex.kz](http://www.kazstanex.kz)

|   |                |
|---|----------------|
| Частота вращения пил, об/мин                            | 1500           |
| Скорость подачи ( бесступенчатая ), м/мин               | 0÷30           |
| Производительность по круглому лесу, расчетная м3/смена | 50             |
| Мощность электродвигателя пильного вала, кВт            | 45             |
| Мощность электродвигателя привода подачи, кВт           | 1.1            |
| Габариты, мм  | 9200x1600x1400 |
| Масса, кг   | 1800           |