

Почтовый адрес: 141503, Московская обл., г. Солнечногорск, ул. Советская, д. 1, пом. 2 **Офис:** г. Москва, ул. Земляной вал, д. 59 стр. 2 **Телефон:** 8(499) 404-15-04, +7(977) 704-04-24

E-mail: <u>info@strojcad-rus.ru</u> Сайт: www.strojcad-rus.ru

ИНН 5044097687, КПП 504401001, БИК 044525092, Расчётный счёт 40702810670010007196 в Московский Филиал АО КБ «Модульбанк», Корр. счёт 30101810645250000092

Однодисковый угловой лесопильный станок UH500 (StrojCAD, Словакия).



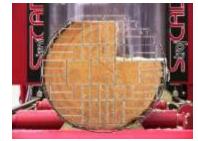
Компания "StrojCAD" предлагает однодисковый лесопильный станок для радиального раскроя брёвен угловым способом с использованием механизма автоматического поворота пильного блока. Это позволяет значительно снизить расходы на распиловку за счёт экономии электроэнергии и расходных материалов. Конструкция станка позволяет получать пиломатериал с высочайшей геометрической точностью и идеальным качеством поверхности.

В начале цикла реза пила находится в горизонтальном положении. Во время движения вперед выполняется горизонтальный рез по длине бревна. На конце бревна

пила поворачивается в вертикальное положение. Во время обратного движения надрезанная часть отделяется вертикальным резанием. Далее следует поворот пилы в горизонтальное положение и повторение цикла резания. Таким образом происходит раскрой бревна на обрезной пиломатериал требуемого сечения.

Скорость и точность установки ширины и глубины реза обеспечивает микропроцессорный блок OMRON. Поворот пильного блока происходит посредством электромотора с инвертором частоты вращения,

исключающим появление ударных нагрузок при повороте. Жесткие фиксирующие упоры гарантируют точное положение пилы, что подтверждено многолетним опытом эксплуатации данного типа станков. Конструкция станка позволяет использовать пилы в диапазоне 400-550 мм. Благодаря этому есть возможность выбора пилы в зависимости от требуемого сортамента пиломатериала (предпочитая более тонкие пилы для меньших сечений). Максимальное сечение пиломатериала при пиле Ø 550 мм составляет 210×210 мм (минимальный размер практически неограничен).



Стандартная комплектация:

- Пильная голова;
- Автоматизированное управление циклом резания процессором OMRON;
- Станина из высокоточных профильных труб;
- Подъёмные ролики, в количестве 4-х штук;
- Забивные зажимы бревна, в количестве 6-ти штук.

Технические характеристики:

- Мощность главного двигателя, кВт	15
- Мощность привода, кВт:	
подачи	1,5
перемещения пильного блока	2 x 0,37
- Установленная мощность, кВт	18
- Максимальное сечение отпиливаемой заготовки, мм	210 x 210
- Скорость подачи (бесступенчатая регулировка), м/мин	0 - 90
- Диаметр пильного диска, мм	400 - 550

- Частота оборотов пильного вала, об/мин

- Диаметр бревна, мм

- Длина обрабатываемого бревна (стандарт), мм

- Габариты станка (длина х ширина х высота), мм

2'900

150 – 760 900 – 6'300

10'800 x 2'200 x 2'200

Дополнительное оснащение:

- "Зимний пакет" (автоматическая система подогрева электронных компонентов при низких температурах)

- Лазер с держателем

Пильные диски, EURO:

- Ø500 mm, **B=4,8 mm Z=22+6** Ø500 mm, **B=5,0 mm Z=20+6** - Ø550 mm, **B=5,0 mm Z=22+6** Ø550 mm, **B=5,0 mm Z=22+6**

Дополнительное оборудование, EURO:

Автоматический заточной станок BUHS 800K

Ручной заточной станок BU 2001

По желанию заказчика могут быть поставлены станки с возможностью распиловки бревна максимальной длиной от 4,2 до 12,2 м с различными вариантами доукомплектации.