



ЗАВОД ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЭНЕРГОТЕХ

КАТАЛОГ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ



ТРИУМФ 300
МНОГОПИЛЬНЫЙ СТАНОК

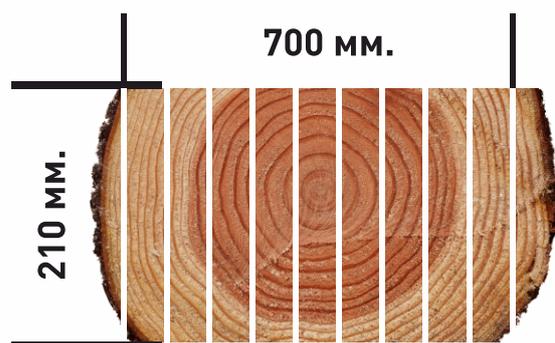
**ЛИДЕР
ПРОДАЖ**

WWW.ENERTEN.RU

Двухвальный многопильный станок АКУЛА® 2М



ЛИДЕР ПРОДАЖ



Преимущества:

- Установка до 20 пил;
- Возможность работы в режиме одновального станка с пропилом до 160мм;
- Регулировка высоты прижимных рябук осуществляется одновременно;
- Плавная регулировка подачи до 18,5 м/мин;
- Увеличенная прочность, вес до 3000 кг.

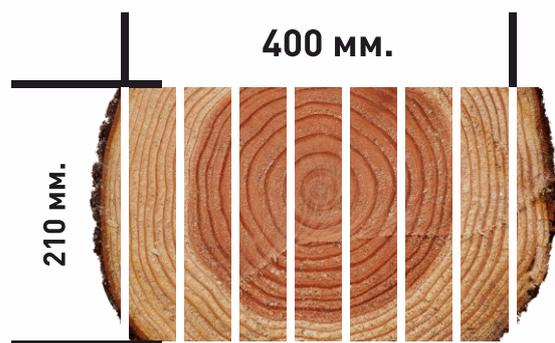
Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Ленточный и скребковый транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Заточной станок для дисковых пил;
- Увеличение мощности двигателя.

Технические характеристики

Параметры	Акула 2М
Диаметр пил, мм	350,400,450
Диаметр пильного вала, мм	75
Максимальное количество пил в постове, шт	20 (по 10 на вал)
Ширина постова, мм (расстояние между крайними пилами)	700
Максимальное сечение лафета, ВхН, мм	750x210
Минимальная длина лафета, мм	1200
Скорость продольного перемещения, м/мин (расчетная)	до 18,5 м/мин
Частота вращения пилы, об/мин	3000
Мощность эл. двигателя подачи, кВт	3
Суммарная мощность главных электродвигателей, кВт	60; 74; 90; 110
Привод продольной подачи, тип	частотник, регул.
Габаритные размеры:	
Длина станка, мм	2310
Ширина станка, мм	1410
Высота станка, мм	1562
Масса, кг	до 2900

Двухвальный многопильный станок **ТОПОЛЬ 200**



Преимущества:

- Высокая производительность;
- Установка до 16 пил;
- Возможность работать в режиме одновального станка;
- Тонкий пропил;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Увеличение мощности двигателя.

Технические характеристики

Параметры	Тополь 200
Диаметр пил, мм	350
Посадочный диаметр пил, мм	50
Максимальное количество пил в постове, шт	16 (по 8 на вал)
Ширина постова, мм (расстояние между крайними пилами)	400
Максимальное сечение лафета, ВхН, мм	400х210
Минимальная длина лафета, мм	1500
Скорость продольного перемещения, м/мин (расчетная)	до 14 м/мин
Частота вращения пилы, об/мин	3000
Мощность эл. двигателя подачи, кВт	2,2
Суммарная мощность главных электродвигателей, кВт	62; 76; 92
Привод продольной подачи, тип	частотник, регул.
Габаритные размеры:	
Длина станка, мм	2000
Ширина станка, мм	1300
Высота станка, мм	1650
Масса, кг	до 1800

Одновальный многопильный станок БУК 700



Преимущества:

- Высокая производительность;
- Установка до 8 пил;
- Точная геометрия распила и высокое качество получаемого пиломатериала;
- Простота в эксплуатации;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Увеличение мощности двигателя.

Технические характеристики

Параметры	Бук 700
Диаметр пил, мм	450
Диаметр пильного вала, мм	75
Максимальное количество пил в постове, шт	8
Ширина постова, мм (расстояние между крайними пилами)	700
Максимальное сечение лафета, ВхН, мм	750 x 160
Минимальная длина лафета, мм	1200
Мощность главного эл. двигателя, кВт	37,45,55
Частота вращения пилы, об/мин	3000
Привод продольной подачи, тип	частотник, регул.
Мощность эл. двигателя подачи, кВт	2,2
Скорость продольного перемещения, м/мин (расчетная)	до 36
Напряжение питания, В	380
Габаритные размеры:	
Длина станка, мм	2400 (55 кВт)
Ширина станка, мм	1410
Высота станка, мм	1320
Масса, кг	1535 (55 кВт)

Одновальный кромкообрезной многопильный станок МИГ 1000



Преимущества:

- Высокая скорость пиления до 36 м/мин;
- Установка до 10 пил;
- Подача/прижим заготовки осуществляется массивными, тяжелыми приводными рябухами по всей плоскости обработки;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Увеличение мощности двигателя.

Технические характеристики

Параметры	МИГ 1000
Диаметр пил, мм	350
Диаметр пильного вала, мм	75
Максимальное количество пил в постове, шт	10
Ширина постова, мм (расстояние между крайними пилами)	1000
Максимальное сечение лафета, ВхН, мм	1050 x100
Минимальная длина лафета, мм	1200
Мощность главного эл. двигателя, кВт	22,30,37,45
Частота вращения пилы, об/мин	3000
Привод продольной подачи, тип	частотник, регул.
Мощность эл. двигателя подачи, кВт	2,2
Скорость продольного перемещения, м/мин (расчетная)	до 36
Напряжение питания, В	380
Габаритные размеры:	
Длина станка, мм	2050 (30 кВт)
Ширина станка, мм	1700
Высота станка, мм	1300
Масса, кг	1350 (30 кВт)

Многопильный станок ТРИУМФ 300



**ЛИДЕР
ПРОДАЖ**



Преимущества:

- Отличная цена;
- Неограниченная ширина заготовки;
- Тонкий пропил;
- Малое энергопотребление;
- Быстрая окупаемость станка.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие.

Технические характеристики

Параметры	ТРИУМФ 300
Установленная мощность, кВт (в зависимости от исполнения)	23,1; 31,1
Диаметр пил, мм	350, 400, 450
Диаметр пильного вала, мм	75
Максимальное количество пил в поставе, шт.	6
Ширина поставы, мм	300
Просвет станка, мм (Закрытый/открытый)	450/∞
Максимальное сечение лафета, ВхН, мм.	∞x160
Минимальная длина лафета, мм	1200
Мощность главного эл. двигателя, кВт	22; 30
Частота вращения пилы, об/мин	3000
Привод продольной подачи, тип	ступенчатая (ременная)
Скорость продольной подачи, м/мин (расчетная)	6, 9, 12
Мощность эл. двигателя подачи, кВт	1,1
Максимальный пропил, мм (С пилой 450/400/300)	160 / 130 / 110
Габаритные размеры (транспортные) ДхШхВ, мм	1250x1250x1330
Габаритные размеры (рабочие) ДхШхВ, мм	2000x1400x1330
Масса, кг	1000 (30 кВт)

Бревнопильный станок **ТОПОЛЬ 450**



**СУПЕР
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ!**



1й проход

2й проход

Преимущества:

- 4-х вальная система распиловки;
- Регулировка скорости подачи от 0 до 22 м/мин;
- Быстрая регулировка ширины распиливаемого лафета;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Бревнотаска;
- Ленточный скребковый транспортер;
- Увеличение длины подающего и принимающего столов.

Технические характеристики

Параметры / модификация	450	450М
Диаметр обрабатываемого бревна для лафета 90-180мм	до 420	
Диаметр обрабатываемого бревна для лафета 200мм и более	до 450	
Длина обрабатываемого бревна, мм	до 6000	
Диаметр пильного диска, мм	600	
Максимальное количество пил, шт.	4(8*)	8
Количество пильных двигателей, шт.	4	
Мощность двигателей дисковых пил нижнего вала, кВт	2x18,5	2x30*
Мощность двигателей дисковых пил верхнего вала, кВт	2x18,5	2x22*
Максимальное количество пил на каждом валу, шт.	1-2*	2
Мощность двигателя продольного перемещения, кВт	3	
Скорость подачи заготовки (расчетная), м/мин	от 0 до 22	
Ширина получаемого бруса, мм	от 90 до 250	
Размер подгорбыльной доски, мм	20 - 70	
Габаритные размеры:		
Длина, мм	14400	
Ширина, мм	2050	
Высота, мм	2170	
Масса, кг	2650	2804

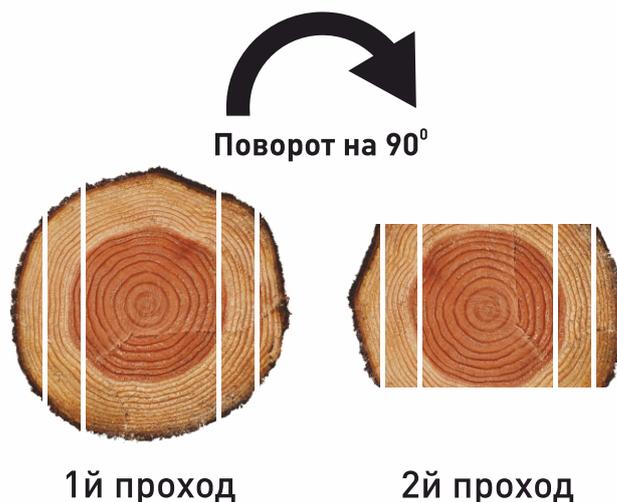
* ПОДРОБНОСТИ У МЕНЕДЖЕРОВ ЗАВОДА

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ 8 800 100 95 12 САЙТ WWW.ENERTEN.RU

Брусующие станки для тонкомера СИЛ 750



ИЗ ТОНКОМЕРА В ПРИБЫЛЬ!



Преимущества:

- Подающий цепной стол;
- Регулировка скорости подачи от 0 до 16 м/мин;
- Мощная когтевая защита;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Бревнотаска;
- Увеличение длины подающего и принимающего столов.

Область применения:

Применяется в лесопильных цехах малой производительности, используется как головное оборудование в технологической цепи: бревнопильный станок **СИЛ 750м** - многопильный станок **Бук 700** или **Тополь 200** – кромкообрезной станок **СКР 2** - горбыльный-перерабатывающий станок **Град-4**.

Технические характеристики

Параметры / модель	750	750М
Мощность двигателей пильных дисков, кВт	2x15	2x18,5
Максимальное количество пил, шт	2	4
Диаметр обрабатываемого бревна, мм	до 320	
Длина обрабатываемого бревна, мм	до 6000	
Диаметр пильных дисков, мм	до 750	
Мощность двигателя подачи, кВт	1,5	
Скорость подачи (плавная регулировка), м/мин	от 0 до 16	
Ширина получаемого бруса, мм	от 70 до 280	
Вылет пилы (диаметром 750 мм), мм	300	
Производительность по лафету, м ³	до 70	
Производительность по брусу, м ³	до 35	
Напряжение, В	380	
Масса, кг	1350	

Брусопильный станок для тонкомера БА 180



ИЗ ТОНКОМЕРА В ПРИБЫЛЬ!



Поворот на 90°



1й проход



2й проход

Преимущества:

- Низкая стоимость;
- Пилит в обе стороны;
- Получение бруса за одну установку бревна;
- Механизм подъема бревна в комплекте;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Работа при отрицательной температуре.

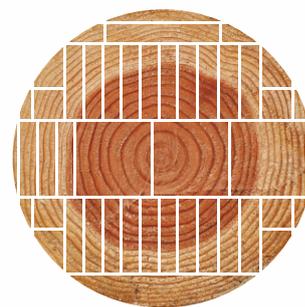
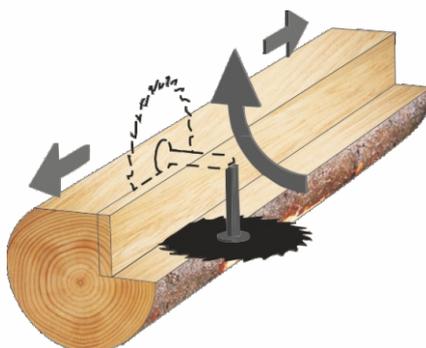
Опции:

- Электро-механическая подача;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Аспирация;
- Увеличение мощности двигателя.

Технические характеристики

Параметры / модель	БА 180
Диаметр обрабатываемого бревна, мм	140-300
Максимальная длина бревна, мм	6000
Минимальная ширина получаемого бруса, мм	90
Максимальная ширина получаемого бруса, мм	200
Диаметр пильных дисков, мм	600-610
Мощность привода электродвигателей, кВт	2x11
Число оборотов электродвигателя, об/мин	1500
Опция: мощность электродвигателя подачи, кВт	0,75
Опция: скорость подачи, м/мин	7; 11; 16
Опция: регулировка скорости	ступенчатая
Напряжение, В	380
Длина станка, мм	1120
Ширина станка, мм	1620
Высота станка, мм	1420
Длина рельсового пути, мм	8500
Масса, кг	750

Угловые поворотные дисковые пилорамы ПДПУ



ИДЕАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ДОСКИ

Преимущества:

- Распиловка бревна без кантования;
- Идеальная геометрия пиломатериала;
- Пилит в обе стороны;
- Удобная размерная линейка;
- Поворот пильного узла при помощи электропривода;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Возможность комплектации с ДВС.

Опции:

- Электро - механическая подача;
- Плавная регулировка скорости;
- Лазерный указатель пропила;
- Электронная линейка;
- Привод горизонтальной координаты;
- Выносной пульт управления;
- Самоцентрирующиеся зажимы.

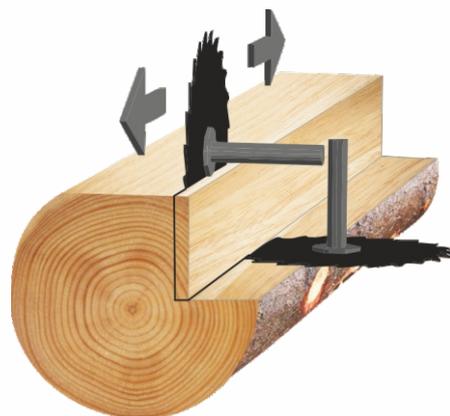
Технические характеристики

Параметры / модель	550	600
Диаметр обрабатываемого бревна, мм	800	
Максимальная длина бревна, мм	6000	
Диаметр устанавливаемых пил, мм	550	600
Посадочный диаметр пил, мм	30	50
Мощность двигателя пилы, кВт	11	15
Мощность привода поворотного узла, кВт	0,55	
Мощность двигателя вертикального перемещения каретки, кВт	0,37	
Максимальные размеры получаемого бруса, мм	180x180	200x200
Производительность обрезного пиломатериала, м ³ / смена	до 5	
Выход пиломатериала, %	до 74	
Напряжение питания, В	380	
Габаритные размеры:		
Длина x Ширина x Высота станка, мм	1850 x 1800 x 1750	
Длина направляющих, мм	10500	
Масса, кг	950	1150

Дисковые пилорамы углового пиления ДПУ



ИДЕАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ДОСКИ



Преимущества:

- Максимальный диаметр бревна 900 мм.
- Доступная цена;
- Идеальная геометрия пиломатериала;
- Пилит в обе стороны;
- Максимальный выход пиломатериала радиального распила;
- Не требует сортировки леса;
- Распиловка бревна без кантования.

Опции:

- Лазерный указатель пропила;
- Электронная линейка;
- Ленточный транспортер для отвода опилок;
- Выносной пульт управления;
- Самоцентрирующиеся зажимы.

Технические характеристики

Параметры / модель	500	600
Диаметр обрабатываемого бревна, мм	900	
Длина обрабатываемого бревна, мм	6000	
Диаметр вертикальной/горизонтальной пил, мм	500 / 550	600 / 600
Мощность двигателей дисковых пил, кВт	2x11	2x15
Мощность двигателя поперечного перемещения каретки, кВт	0,37	
Мощность двигателя вертикального перемещения каретки, кВт	0,55	
Мощность двигателя продольного перемещения станка, кВт	1,1	
Максимальный размер получаемого бруса, мм	180x180	200x200
Напряжение питания, В	380	
Габаритные размеры:		
Длина x Ширина x Высота станка, мм	1760x2100x2200	
Длина направляющих, мм	10500	
Масса, кг	1150	1450

Дисковая пилорама серии ДПА®



ИДЕАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ ДОСКИ

Преимущества:

- Пиление в обе стороны;
- Подъем/опускание пильной рамы осуществляется с помощью электромеханического привода;
- Удобная размерная линейка;
- Идеальная геометрия пиломатериала;
- Исполнение с кромкообрезным блоком.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Электронная линейка;
- Самоцентрирующиеся зажимы;
- Электромеханическая подача;
- Плавная регулировка хода;
- Выносной пульт управления;
- Установка кромкообрезного блока.



Для заточки дисковых пил диаметром до 800 мм. рекомендуем приобрести станок **Алтай 3® СЗА-3М**

Технические характеристики

Параметры / модель	450	500	550	600
Максимальная длина бревна, мм	6000			
Максимальный диаметр бревна с кантованием, мм	450	500	550	600
Максимальная ширина пропила, мм	320	370	420	450
Диаметр пильных дисков, мм	450	500	550	600
Мощность электродвигателя пилы, кВт	2x7,5	2x11	2x11	2x15
Мощность электродвигателя подъема каретки, кВт	0,37			
Производительность по необрезной доске, м ³ /смену	7-9	9-11	10-12	11-13
Длина станка, мм	1450	1450	1450	1650
Ширина станка, мм	1500			
Высота станка, мм	1250			
Длина направляющих, мм	10500			
Масса, кг	650	700	700	750

Ленточные пилорамы Алтай 3®



ЛИДЕР ПРОДАЖ



Преимущества:

- Диаметр бревна до 1200 мм.
- Возможность исполнение с ДВС;
- Угол пиления 8°;
- Улучшенный рельсовый путь;
- Качественная балансировка колёс;
- Гидравлическая натяжка.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Электронная линейка;
- Дебаркер.



Разводной станок
для ленточных
пил Алтай 3® ПРА-22

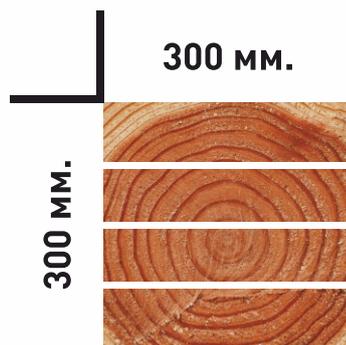


Заточной станок
для ленточных
пил Алтай 3® ПЗ-22

Технические характеристики

Параметры / модель	700у/700	900	1000	900 проф	1200 проф
Ширина пропила, мм	520	720	820	720	950
Максимальный диаметр бревна с кантованием, мм	700	900	1000	900	1200
Мощность электродвигателя, кВт	7,5	11		15	
Мощность двигателя подъема каретки, кВт	-/0,37	0,37			
Диаметр шкивов, мм	520			580	
Длина пильной ленты, мм	3730	4020	4200		4800
Ширина пильной ленты, мм	32-35	32-40		35-51	
Производительность, м³/смену	5-10/6-11	7-12	8-13		9-16
Длина станка, мм	1150	1100	1150	1200	1400
Ширина станка, мм	1640	1780	1860	1860	2150
Высота станка, мм	1300	1400	1520	1400	1700
Масса, кг	650	750	780	800	900

Ленточно-делительный станок ЛДА-300



Преимущества:

- Простота эксплуатации;
- Не требует специального фундамента.

Опции:

- Конвейер обратного хода;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Аспирация.

Технические характеристики

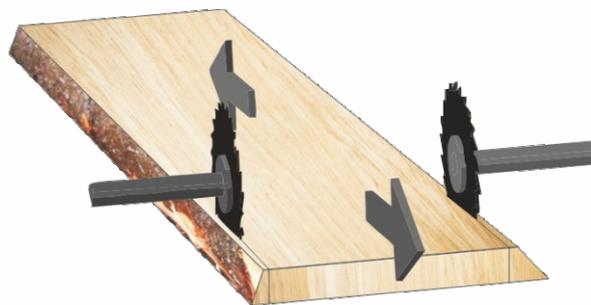
Параметры / модель	ЛДА 300
Максимальное сечение обрабатываемого материала, мм	400x300
Расстояние от пилы до транспортера, мм	от 10
Ширина подающего конвейера, мм	250
Скорость подачи (плавная регулировка), м/мин	0-11,5
Мощность электродвигателя, кВт	7,5
Мощность электродвигателя подачи, кВт	0,75
Получаемая толщина доски, мм	от 1
Диаметр шкивов, мм	520
Напряжение питания, В	380
Длина станка, мм	3100
Ширина станка, мм	1650
Высота станка, мм	2000
Масса, кг	650



Разводной станок Алтай 3® РЛП 081

- Разводка зубьев одновременно в обе стороны;
- Возможность разводки ленточных пил с любым шагом зуба;
- Ручная подача ленточной пилы в зону разводки при помощи специального толкателя.

Кромкообрезные станки СКР



Преимущества:

- На СКР 1 возможна установка до 3 пил;
- Пилит в обе стороны;
- Удобная размерная линейка;
- Идеальная геометрия пиломатериала;
- Работа при отрицательной температуре
- Возможность комплектации с ДВС.

Опции:

- Лазерные указатели пропила.



Технические характеристики

Параметры / модель	СКР 1	СКР 5	СКР 7	СКР 2	СКР 6
Ширина распиливаемой доски, мм	700				
Частота вращения пил, об/мин	3000				
Мощность привода, кВт	7,5	5,5	7,5	2x5,5	2x7,5
Диаметр пил, мм	350	450	500	450	500
Количество пил, шт	1			2	
Ширина получаемой доски, мм	500	10-600		50-600	
Толщина получаемой доски, мм	80	65	100	65	100
Длина получаемой доски, мм	1000-6000				
Габаритные размеры:					
Длина, мм	8000				
Ширина, мм	910	1400			
Высота, мм	1650				
Масса, кг	300	320		350	400

Горбыльно-перерабатывающий станок ГРАД-4



УВЕЛИЧИВАЕТ ПРИБЫЛЬ!

Преимущества:

- Получение обрезной доски идеальной геометрии за один проход горбыля;
- Усовершенствованная система прижима горбыля;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Лазерные указатели пропила;
- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие;
- Плавная регулировка хода.

Технические характеристики

Параметры / модель	ГРАД 4	ГРАД 4М
Максимальный диаметр пил, мм	500	
Количество пил, шт	4	
Минимальная длина горбыля, мм	2100	1100
Максимальная ширина горбыля, мм	560-630	
Максимальная толщина горбыля, мм	125	
Ширина доски на выходе регулируемая по линейке в пределах, мм	80-150	
Суммарная потребляемая мощность, кВт	30.55	
Скорость подачи, м/мин	8; 14	
Двигатель подачи, кВт	0,55	
Количество двигателей, шт.	4	
Напряжение, В	380	
Габаритные размеры:		
Длина станка, мм	2950	
Ширина станка, мм	1300 (1150 транспортное)	
Высота станка, мм	1600	1450
Масса, кг	800	815

Горбыльно-ребровой станок ГРА-1



1й проход



2й проход



3й проход

Преимущества:

- Винт с трапецеидальной резьбой для быстрой установки размера;
- Расклинивающий нож;
- Не требует специального фундамента;
- Работа при отрицательной температуре.

Опции:

- Аспирация;
- Рольганги подающие и принимающие.

Технические характеристики

Параметры / модель	ГРА 1
Ширина обрабатываемого горбыля, мм	не ограничена
Толщина обрабатываемого горбыля, мм	до 240
Длина обрабатываемого горбыля, мм	не ограничена
Ширина получаемого пиломатериала, мм	от 5 до 150
Толщина получаемого пиломатериала, мм	до 200
Вылет пилы, мм	206
Диаметр дисковой пилы, мм	560
Диаметр посадочного отверстия пилы, мм	50
Диаметр диска подачи горбыля, мм	500
Частота вращения пилы, об/мин	2915
Скорость подачи расчетная, м/мин	11, 15
Количество электродвигателей, шт	2
Установленная мощность, кВт	12,1
Габаритные размеры:	
Длина станка, мм	1520
Ширина станка, мм	1100
Высота станка, мм	1080
Масса, кг	470

Универсальный оцилиндровочные станок **ОЦС-260**



Преимущества:

- Три операции за одну установку бревна:
1) оцилиндровка бревна,
2) выборка укладочного паза,
3) выборка чашки;
- Электромеханическая подача;
- Плавная регулировка скорости.



Параметры / модель	ОЦС 260
Мощность двигателя фрезы, кВт / об/мин	2х7,5 / 3000
Частота вращения заготовки, об/мин	21, 33, 50
Скорость продольного перемещения, м/мин	0-3
Максимальный диаметр бревна, мм	330
Диаметр получаемого цилиндра, мм	160-260
Длина обрабатываемого бревна, мм	6000

Чашекорезные станки **ЧБ**



Преимущества:

- Высокая точность выборки чашки;
- Возможность угловой выборки ЧБУ 320;
- В качестве инструмента применяется коронка;
- Простота эксплуатации и обслуживания; Не требует специального фундамента.

Опции:

- Рольганги;
- Коронки различных диаметров.

Параметры / модель	ЧБ 240	ЧБ 320	ЧБУ 320
Диаметр нарезной чашки, мм	140-240	200-320	
Угол фрезерования, градусов		90	90,30,45
Мощность двигателя, кВт	3	4	
Зажим заготовки		Ручной	
Подача фрезы		Ручная	
Масса, кг	95	100	130

Комплекс для профилирования бруса СБП 200



Преимущества:

- Состоит из двух станков:
 - 1) для строгания бруса,
 - 2) для профилирования бруса;
- Блок компенсационного пропила (опция);
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Двухвальная маятниковая система.



Параметры / модель

СБП 200

Длина заготовки, мм	1100 — 6500
Ширина / высота профилированного бруса, мм	100-200/100-200
Диаметр вала шпинделя, мм	40
Частота вращения шпинделей, об./мин	4580
Скорость подачи (ручная), м/мин	10-15
Установленная мощность, кВт	2x7,5

Торцовочные станки ТС 3 и ТС 8



Параметры / модель

ТС 3

ТС 8

Мощность двигателя, кВт	3	7,5
Частота вращения вала двигателя, об/мин	3000	1500
Диаметр дисковой пилы, мм	450	800
Диаметр обрабатываемого бревна, мм	-	до 300
Толщина заготовки прямоугольного сечения, мм	100	290
Ширина заготовки прямоугольного сечения, мм	до 300	290



ЗАВОД ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЭНЕРГОТЕХ

Контакты завода:

Адрес: Россия, Алтайский край,
г. Барнаул, пр. Калинина, 24х/2

Телефон:

8 800 100 95 12

(звонок по России бесплатный)

Сайт завода:

www.enerteh.ru

Контакты дилеров можно посмотреть на сайте
www.enerteh.ru в разделе «Представители»

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования, что может повлечь за собой изменения технических характеристик.

Уточняйте технические характеристики оборудования у менеджеров перед заключением сделки.

Если Вы нашли ошибку или у вас есть предложения для улучшения данного каталога, то прошу связаться со мной:
Дмитрий Александрович Першин Тел.: +7 983 350 13 13 E-mail: dapershin@yandex.ru