

## ОБОРУДОВАНИЕ для РАСПИЛОВКИ ТОНКОМЕРА и ПРОИЗВОДСТВА ПАЛЛЕТНОЙ ЗАГОТОВКИ

ООО «КЕДР» ИНН 7806150639 КПП 780601001 ОГРН 1037816063438 ОКПО 71410931 т. (812) 716-7155, ф. (813) 687-3336 [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru), E-mail: [asem@mail.ru](mailto:asem@mail.ru)  
р/с 4070 2810 0000 0000 7227 к/с 3010 1810 5000 0000 0705 в ОАО «БАЛТИНВЕСТБАНК», г.СПб, БИК 044030705 Юр.адрес :155156, СПб, пр.Заневский, д.13, лит А. оф. 10  
Производство: 187120, Ленинградская обл., Киришский р-н, пос. Будогощь, ул. Советская дом 16 «В» телефоны. (981)682-1337, (812) 716-7155, 972-0763, (965) 068-2775

Производство и **ЭКСПОРТ** пиломатериалов, производство **ОБОРУДОВАНИЯ** для лесопиления. Серия станков **БРУСУЮЩИХ**: **МБР-Малый БРУсовал**, **СБР-Средний БРУсовал**, **ББР-Большой БРУсовал**, **ЛИНИЯ** переработки тонкомера в паллетную заготовку в составе: **СБР-02 + МП-01 + МТ-02 + ТА-02 + КРОГРС**

### СТАНОК БРУСУЮЩИЙ **СБР-01, СБР-02 (Средний БРУсовал)**

**ЦЕНА - 295 000 руб**



**НАЗНАЧЕНИЕ** – распиловка тонкомера (пиловочника) на лафет (двукантный брус), боковые доски и горбыль.

Диаметр распиливаемого лесосырья на входе – от **12см до 24см**  
Длина распиливаемого лесосырья на входе – до **3 метров** (6м опция)  
Мощность электродвигателей - **2 по 11 кВт** (18,5 кВт опция) 1500 об/мин  
Род питающей электросети - переменный, **380 В, 50 Гц**  
Скорость подачи сырья – постоянная **9 м/мин** (регулируемая – ОПЦИЯ)  
Общая мощность сети электропитания – **23,5 кВт** (37,5 кВт)  
Диаметр пил - от 450 мм до 600 мм (для продольного пиления)  
Количество пил - **2 шт. по 500 мм** (600-700 мм – ОПЦИЯ) с ТСН.  
Стол-трансформер на входе для пиления круглого и плоского (регулир).  
Габариты – Длина\*Ширина\*Высота – не более **4500 \* 1500 \* 1600 мм**  
Вес – не более **1200 кг**. Стол-трансформер – расстыковывается.

### СТАНОК БРУСУЮЩИЙ **МБР-01, МБР-02 (Малый БРУсовал)**

**ЦЕНА – 195 000 руб**



**НАЗНАЧЕНИЕ** – распиловка тонкомера на лафет (двукантный брус) и горбыль.

Диаметр распиливаемого лесосырья на входе – от **6см до 16см**  
Длина распиливаемого лесосырья на входе – до **3 метров** (4м опция)  
Мощность эл/двигателей – **2 по 7,5 кВт** (11,0 кВт опция) 3000 об/мин  
Род питающей электросети - переменный, **380 В, 50 Гц**  
Скорость подачи сырья – постоянная **12 м/мин** (регулир. – ОПЦИЯ)  
Общая мощность сети электропитания – до **16,1 кВт** (23,1 кВт)  
Диаметр пил - от **350 мм до 450 мм** (для продольного пиления)  
Количество пил - **2 шт. по 350 мм** (450мм – ОПЦИЯ) с ТСН.  
Стол-трансформер на входе для пиления круглого и плоского (регулир).  
Габариты – Длина\*Ширина\*Высота – не более **4000 \* 1300 \* 1500 мм**  
Вес – не более **800 кг**. Стол-трансформер – расстыковывается.

### СТАНОК ТОРЦОВОЧНЫЙ (МультиТорцовка) **МТ-01, МТ-02, МТ-03**

**ЦЕНА - 210 000 руб**



**НАЗНАЧЕНИЕ** – торцевание заготовки длиной до 3000мм несколькими пилами в паллетную заготовку заданной длины.

Длина заготовки на входе – штатно **3000мм** (3600мм - опция).  
Количество пильных узлов – **4** (четыре) перемещаемых узла.  
Диаметр пил / мощность эл/двиг. – **210мм (250мм) / 1.1 кВт** 3000 об/мин.  
Размер расторцованной заготовки – от **400мм до 3000мм**.  
Регулировка скорости подачи – **ОПЦИЯ (частотный привод)**.  
Толщина распиливаемой заготовки – до **25мм** (50мм – опция).  
Питающая сеть – **380 В, 50 Гц**  
Габаритные размеры Длина\*Ширина\*Высота - **3200\*1000\*1200 (мм)**  
ВЕС – **300-400 кг** Опция – ТРАНСПОРТЕР (60тр)

Станки **МТ-01, МТ-02, МТ-03** – конструктивные особенности  
ОПЦИЯ – установка регулировки скорости подачи – плюс **15 000 руб**.

Простая **ЛИНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТОНКОМЕРА (10-24см)** в **ПАЛЛЕТНУЮ ЗАГОТОВКУ** состоит из **СБР-01 (295тр)**, многопила (можно **МП-01 320тр**) и **МУЛЬТИТОРЦОВКИ МТ-02 (210тр)**. Можно также комплектовать станком для изготовления **КУБИКОВ** к поддонам - **ТА-02 (210тр)**  
Стоимость линии (4 станка: **СБР-01, МП-01, МТ-02, ТА-02 – 1 000 000 руб.**

Оборудование производится по **ДОГОВОРУ** и оплатой по б/н с НДС **18%** и самовывозом (**EXW**)

Видеоролики работы станков можно увидеть на сайтах [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru), YouTube, RuTube, ProStanki. Задайте в поисковой системе ключевое слово **«МУЛЬТИТОРЦОВКА»** - высветятся ВСЕ видеоролики.





**НАЗНАЧЕНИЕ** – торцевание бруса (как правило 80\*100) на шашки (кубики, бобышки) для производства поддонов (паллет).

Сечение заготовки (бруса) – от **50 см до 100 см**  
 Длина расторцованного материала на входе – до **3 метров** (4м опция)  
 Мощность электродвигателя - **7,5 кВт** 3000 об/мин

Род питающей электросети - переменный, 380 В, 50 Гц  
 Скорость подачи заготовки – постоянная до 12 м/мин.  
 Диаметр пил - от 450 мм до 600 мм (для поперечного пиления)  
 Количество пил - 1 шт. (2 шт. – опция) по 400 мм с ТСН.  
 Габариты – Длина\*Ширина\*Высота – не более 3500 \* 1100 \* 1200 мм  
 Вес – не более 400 кг. Штатный (стандартный) размер шашек (кубиков) – 80\*100\*100 Параметры изготавливаемого КУБИКА могут меняться-настраиваться. Эксплуатирует 1-2 человека.

Опция частотно-регулируемый привод (плавная регулировка скорости)

**КРОГРС-02 КРОМкообрезной и Горбыльно Ребровой Станок («2» в «1»)**

**ЦЕНА 195 000 руб**



**НАЗНАЧЕНИЕ** – переработка необрезной доски (обрезание кромки) и переработка горбыля (обрезание кромки и снятие шапки горбыля) – 2 в 1

Размеры (сечение) заготовки на входе – ширина-**300мм**, высота-**200мм**  
 Длина распиливаемого лесосырья на входе – **БЕЗ ограничения**  
 Мощность электродвигателей - **3,0 кВт** (5,5 кВт опция) 3000 об/мин  
 Род тока питающей электросети - переменный, 380 В, 50 Гц  
 Скорость подачи сырья – постоянная 18 м/мин (регулируемая – ОПЦИЯ)  
 Общая мощность сети электродвигателей – **13,1 кВт** (23,1 кВт)  
 Диаметр пил - от 300 мм до 400 мм (для продольного пиления)  
 Количество пил - 4 шт. по 350 мм с ТСН.

Габариты – Длина\*Ширина\*Высота – не более 1100 \* 1000 \* 1200 мм  
 Вес – не более 400 кг. Эксплуатирует 1-2 чел. Опция – установка частотного преобразователя – плюс 15 000 руб к цене

**СТАНОК БРУСУЮЩИЙ ББР-01, ББР-02 (Большой БРУсовал)**

**ЦЕНА 395 000 руб**



**НАЗНАЧЕНИЕ** – распиловка пиловочника на лафет (двукантный брус), боковые доски и горбыль.

Диаметр распиливаемого лесосырья на входе – от **22см до 42см**  
 Длина распиливаемого лесосырья на входе – до **6,5метров** (9м опция)  
 Мощность электродвигателей - **2 по 18,5 кВт** (22,0 кВт опция) 1500 об/мин  
 Род питающей электросети - переменный, **380 В, 50 Гц**  
 Скорость подачи сырья – регулируемая от **0 до 18 м/мин**  
 Общая мощность сети электропитания – **47,0 кВт** (63,0 кВт)  
 Диаметр пил - от **500 мм до 1000 мм** (для продольного пиления)  
 Количество пил - **2 (4) шт. по 630 мм** (800-1200 мм – ОПЦИЯ).  
 Стол-трансформер на входе для пиления круглого и плоского (регулируем).  
 Габариты – Длина\*Ширина\*Высота – не более 9000 \* 1800 \* 1600 мм Вес – не более 1500 кг. Стол-трансформер – расстыковывается. (2-3 человека)

**Производим продукцию на ЭКСПОРТ**

Паллетная заготовка естественной влажности (ель, сосна) 1-3 сорт ГОСТ 26002-83, влажность естественная – **140 евро/куб** на условиях **FCA Будогощь**. Полное таможенное оформление, фитосертификация груза, 4-5 сорт - **120 евро/куб**

Пиломатериал обрезной – **180 евро/куб** 1-3 с

Таможенное оформление – **15 евро/куб**

Подробности на сайте [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru)

**Экспорт [www.ekspoies.ru](http://www.ekspoies.ru)**





## ПРОИЗВЕДЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ – пиломатериалы, паллетная заготовка, поддоны, вагонка

**ПИЛОМАТЕРИАЛ ОБРЕЗНОЙ ЦЕНА (1-3 сорт) - 6900 руб/куб (4 с) – 6400 руб (5 с) – 6100 руб/куб**



**ДОСКА ОБРЕЗНАЯ по спецификации ЗАКАЗЧИКА**

Для ЭКСПОРТА – **180** евро/куб (1-3 сорт ГОСТ 26002-83)

- **120** евро/куб (4-5 сорт ГОСТ 26002-83)

Сушка – плюс к цене **25-30** евро/куб

Строжка – плюс к цене **25-30** евро/куб

Фитосертификация и таможенное оформление. Условия – FCA

На внутренний рынок – **6900** руб/куб (1-2 сорт ГОСТ 8486-86)

- **6300** руб/куб (3-4 сорт ГОСТ 8486-86)

На условиях **EXW** (самовывоз). Упакуем. Погрузим в вашу а/м

## ПАЛЛЕТНАЯ ЗАГОТОВКА

**ЦЕНА (1-3с) – 140 евро/куб ЦЕНА (4-5с) – 120 евро/куб**



Паллетная заготовка для отгрузки на ЭКСПОРТ

1-2 сорт ГОСТ 26002-83 – **140** евро/куб

3-4 сорт ГОСТ 26002-83 – **120** евро/куб

5 сорт ГОСТ 26002-83 – **100** евро/куб

Хвойные породы (сосна, ель), естественная влажность,

Условия отгрузк (INCOTERMS-2000) – **FCA** Ленобласть

Произведем, подготовим к отгрузке (упакуем), фитосертифицируем, затаможим и погрузим в ВАШ транспорт. **КОНТРАКТ** – обязателен.

## ПОДДОНЫ, НАСТИЛЫ, ЩИТЫ, ЯЩИКИ, ПОГОНАЖ

**ЦЕНА - договорная**



Доска обрезная - 5 сорт (25x100x3000) – **3500** руб/куб

ДОСКА обрезная – 4-5 сорт (50x100x3000) – **4800-5000** руб/куб

ЩИТ настила для строительных лесов – **140** руб/куб

Тарная дощечка (1-2 сорт) – **4900-5500** руб/куб

Тарная дощечка (3-4 сорт) – **3500-4500** руб/куб

Поддон 1 сорт – **250** руб/шт

Поддон 2 сорт – **200** руб/шт

Поддон 3-4 сорт – **130-180** руб/шт

Вагонка естественной влажности – **7900** руб/куб

Половой шпунт естественной влажности – **7500** руб/куб

Операция сушки – **1000-1300** руб/куб

Строжка - **1300-1500** руб/куб



**Изготовим по заказу: вагон-бытовки, забор «ЧАСТОКОЛ», колья, оцилиндровку бревна и т.д.**



## РЕКОМЕНДАЦИИ И СОВЕТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОДДОНОВ

Экономическое обоснование см. на сайте [www.ekspoles.ru](http://www.ekspoles.ru) или [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru)

ООО «КЕДР» с 2005 года самостоятельно производит паллетную заготовку и поддоны из тонкомера, производит необходимое оборудование для отечественного производителя – простое и НЕ дорогое, успешно выполняет поставленные задачи: производство паллетки, поддонов и пиломатериалов.

Станки торцовочные (карусельные и мультиторцовочные), для переработки горбыля – мертифицированы.

**Для изготовления паллетной заготовки предлагается следующее оборудование:**

- 1) Станок брусующий 1 ряда (МБР, СБР, ББР) – лучше СБР-01 – 295 000 р. (распилит сырье)
- 2) Станок многопильный – можно любой отечественный б/у (например, ЦДК-5-3) 50-100тр
- 3) Станок торцовочный (мультиторцовка) МТ-02 или МТ-03 – торцует паллетку в размер – 210 000 р.
- 4) Станок торцовочный карусельный ТА-02 или ТА-03 – изготовит кубика – 210 000 р.
- 5) Станок для переработки горбыля КРОГРС-02 (не обязательно, «2 в 1») – 195 000 р.
- 6) Для сколачивания поддонов – 1-3 шт. пневмопистолета, форма (можно деревянную...)
- 7) Линия для автоматической укладки паллетной заготовки в пакеты – 250 000 руб
- 8) Транспортёры для перемещения доски (продольные и поперечные) – 60тр и 90тр

Набор перечисленных станков выстраивается в линию, значительно повышают производительность.

**Минимально рекомендуемый набор (линия) состоит из:**

- 1) СБР-01 2) многопил 3) МТ-02 4) ТА-02 - ориентировочная стоимость – **800 000** руб

**Оптимально рекомендуемый набор оборудования состоит из:**

- 1) МБР-01 2) СБР-01 3) многопил 4) МТ-02 5) ТА-02  
6) КРОГРС-02 7) аспирация, пневмопистолеты ... - ориентиров. стоимость – **1 300 000** руб

Подробное описание, фото и видео, а также экономическая модель предприятия представлены на сайтах [www.ekspoles.ru](http://www.ekspoles.ru) и [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru) **E-mail: [asem@mail.ru](mailto:asem@mail.ru)**

Необходимые консультации и рекомендации по телефонам

(901) 316-7155, (981) 682-1335, (965) 068-2775, (812) 716-7155 Александр Васильевич Семчук.

### Галерея произведенных станков



<http://www.youtube.com/watch?v=IaXz1UHvxLU> – ТА-02 (наша у Весто)  
<http://www.youtube.com/watch?v=J9ScanPQclM> – ТА-02 (у нас для ВЕСТО)  
<http://www.youtube.com/watch?v=mDjQdvT4lh0> – ТА-02 (у нас НАЛАДКА)  
<http://www.youtube.com/watch?v=Km13kzsnXHI> - ТА-02 (Владимирская)  
<http://www.youtube.com/watch?v=QefzbtW1384> - ТА-02 отладка ПИЛА открыта  
<http://www.youtube.com/watch?v=UPe-Y0J1eB0> – ТА-02 попытка анимации

**Станок торцовочный МТ-02 (мультиторцовка)**

<http://www.youtube.com/watch?v=ЕВСКВ-Вхqdc> - МТ-02 и транспортер Ф  
<http://www.youtube.com/watch?v=1O6F99kgjEE> – МТ-02 с тр Эльмира  
[http://www.youtube.com/watch?v=xpKf\\_71AqHQ](http://www.youtube.com/watch?v=xpKf_71AqHQ) – МТ-02 с АВ новое  
<http://www.youtube.com/watch?v=R4BvBHy9Awc> – МТ-02 дима  
<http://www.youtube.com/watch?v=6JdvKRrXN0Q> – МТ-02 с АВ старое  
<http://www.youtube.com/watch?v=QxTzeDsjKJc> - МТ-02 с ГС старое

**Станок брусующий СБР-01, СБР-02, ББР-02**

<http://www.youtube.com/watch?v=6qvUaRNbBZ4> – СБР-02 Краснодар  
<http://www.youtube.com/watch?v=FeR2-XmsAbk> – ББР-02 Братск  
<http://www.youtube.com/watch?v=zZVBnt1Hw3E> – ББР-02 Сясьстрой  
[http://www.youtube.com/watch?v=0cAcid\\_4NXgl](http://www.youtube.com/watch?v=0cAcid_4NXgl) - СБР-01

**Станок для переработки горбыля КРОГРС-02 (горбыльщик)**

<http://www.youtube.com/watch?v=cHsZz8EvObE> – КРОГРС-02 белый  
<http://www.youtube.com/watch?v=-U9rPAmcwAA> – КРОГРС-02 красный  
[http://www.youtube.com/watch?v=wqj\\_sI9F-zQ](http://www.youtube.com/watch?v=wqj_sI9F-zQ) – КРОГРС-02 пособие  
<http://www.youtube.com/watch?v=CnWqJL7RDwg> – КРОГРС-02 у нас  
<http://www.youtube.com/watch?v=vpkHrBoVbXM> – КРОГРС-02 без кожуха.

**Научно-производственная фирма «КЕДР» с 2004 года производит оборудование:**

- 1) Станки торцовочные **МТ-02** (мультиторцовка) и МТ-03 для изготовления паллетной заготовки;
- 2) Станки торцовочные карусельные **ТА-02** для изготовления кубиков (бобышек, шашек);
- 3) Станки для переработки горбыля за один проход **КРОГРС-02**;
- 4) Станки брусующие **МБР, СБР, ББР, СББР** для распиловки различной древесины.
- 5) Станки (линии) для автоматической укладки доски в пакеты
- 6) Транспортеры продольные и поперечные для перемещения доски и автоматизации процесса.

Фирма производит обрезной качественный пиломатериал на экспорт. Фото и видео продукции представлены на сайтах [www.ekspoies.ru](http://www.ekspoies.ru) и [www.spbkedr.ru](http://www.spbkedr.ru) Консультации - 89013167155, Видеоматериал – на YouTube по слову-фильтру «мультиторцовка». Оказываем услуги распиловки

**ИНФОРМАЦИЯ для ЭКСПОРТА**

Мы производим на экспорт пиломатериалы по Вашей СПЕЦИФИКАЦИИ. Отгрузка на условиях **FCA** Ленобласть Будогощ (INCOTERMS-2010). Хвойные породы (сосна, ель). Естественная влажность. Фитосертифицируем, таможим, упаковываем и грузим в транспорт ЗАКАЗЧИКА. Цена зависит от сортности по ГОСТ 26002-83 (1-5 сорт). Поставляем 2 вида продукции:

- |                        |                          |   |
|------------------------|--------------------------|---|
| 1) Паллетная заготовка | 2) Пиломатериал обрезной |   |
| 1 сорт - 160 евро/куб, | (180 евро/куб)           |   |
| 2 сорт - 150 евро/куб, | (170 евро/куб)           | Описание сортов изложено в ГОСТ 26002-83. |
| 3 сорт - 130 евро/куб, | (160 евро/куб)           | Вам необходимо определиться с сортностью. |
| 4 сорт - 120 евро/куб, | (150 евро/куб)           |   |
| 5 сорт - 110 евро/куб, | (130 евро/куб)           |   |

Сушка до транспортной влажности (18-22%) + 25 евро/куб к цене.

Сушка до мебельной влажности (8-12%) + 30 евро/куб к цене.

Строжка пиломатериала (сухого) + 30 евро/куб к цене.

Автомобильная партия - 34-46 кубов плотного пиломатериала.

Заключение контракта, согласование спецификации - обязательно.

Подробная информация и фото - на сайте [www.ekspoies.ru](http://www.ekspoies.ru)

ООО «КЕДР» работает на внутреннем рынке (летом ХОРОШО и здесь...)

ООО «ЭкспоЛес» работает исключительно на ЭКСПОРТ.

УДАЧИ и всех благ.