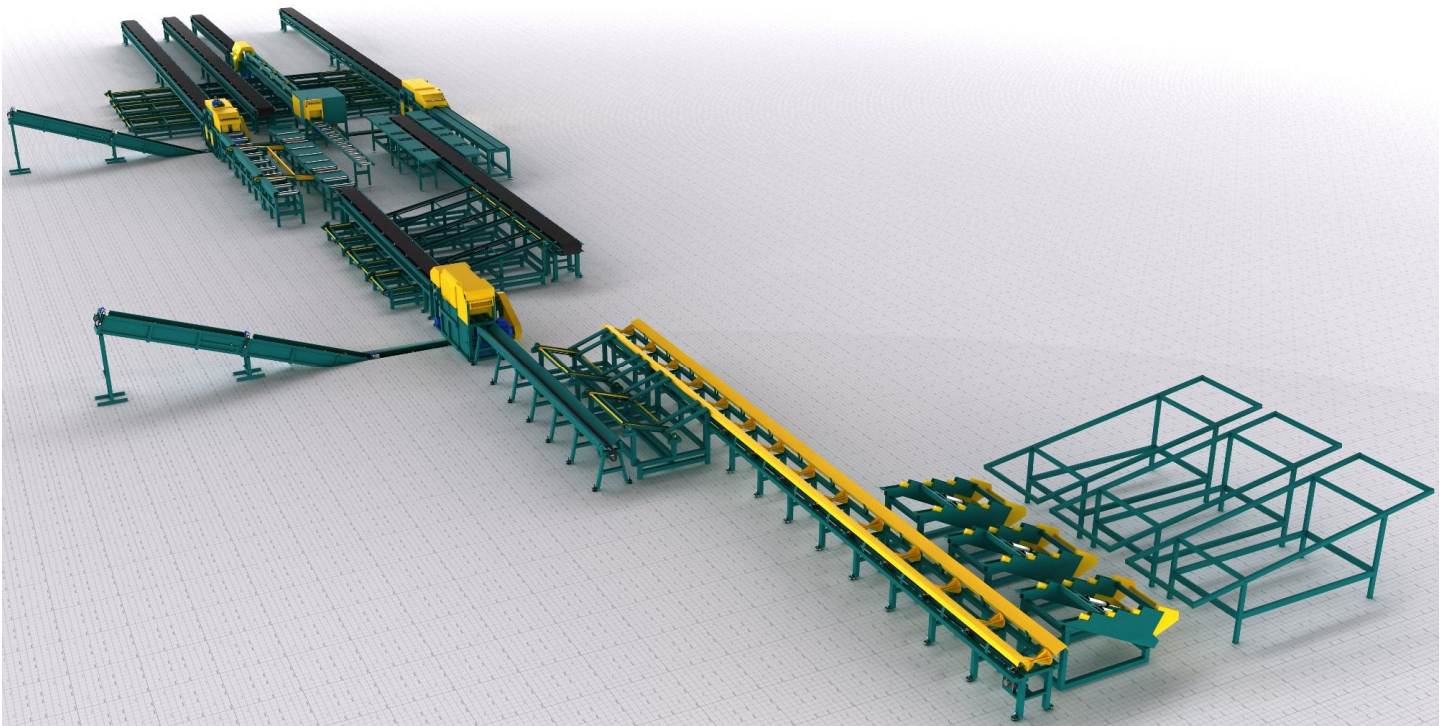
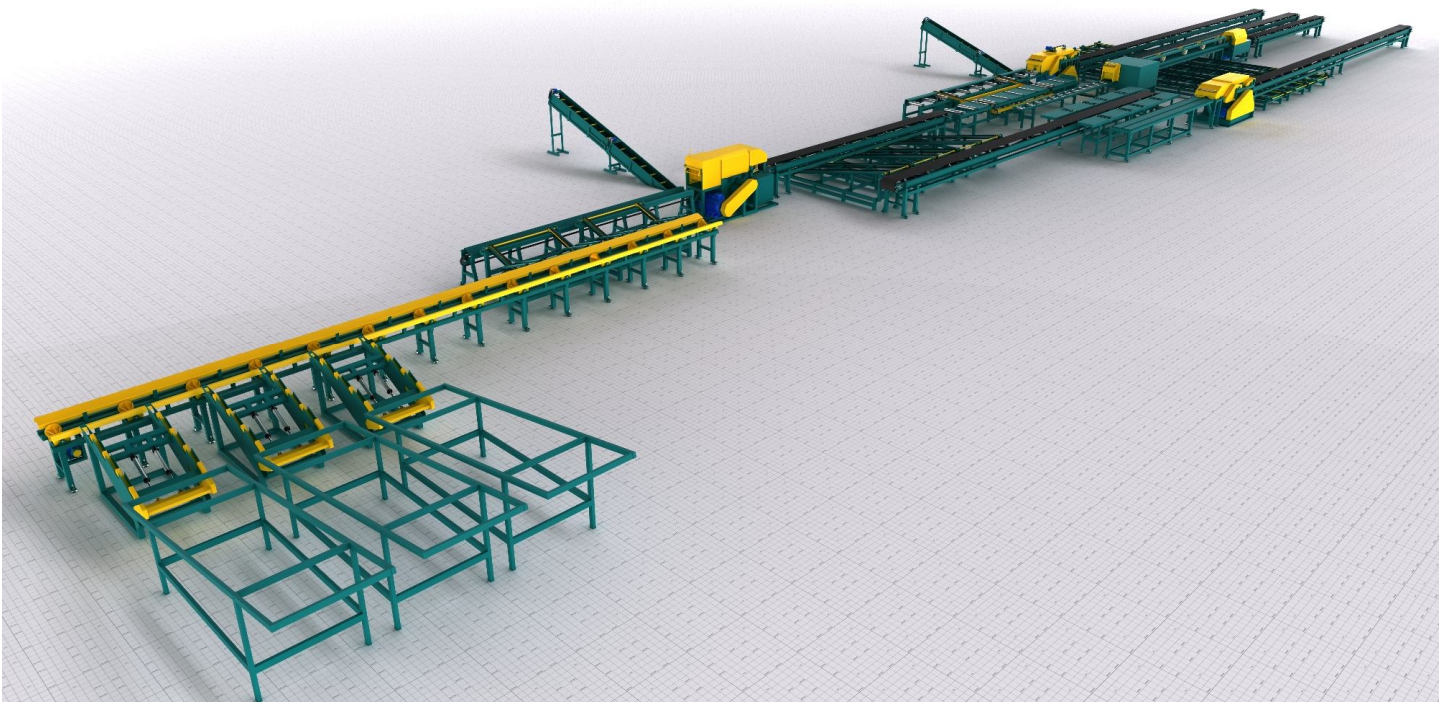


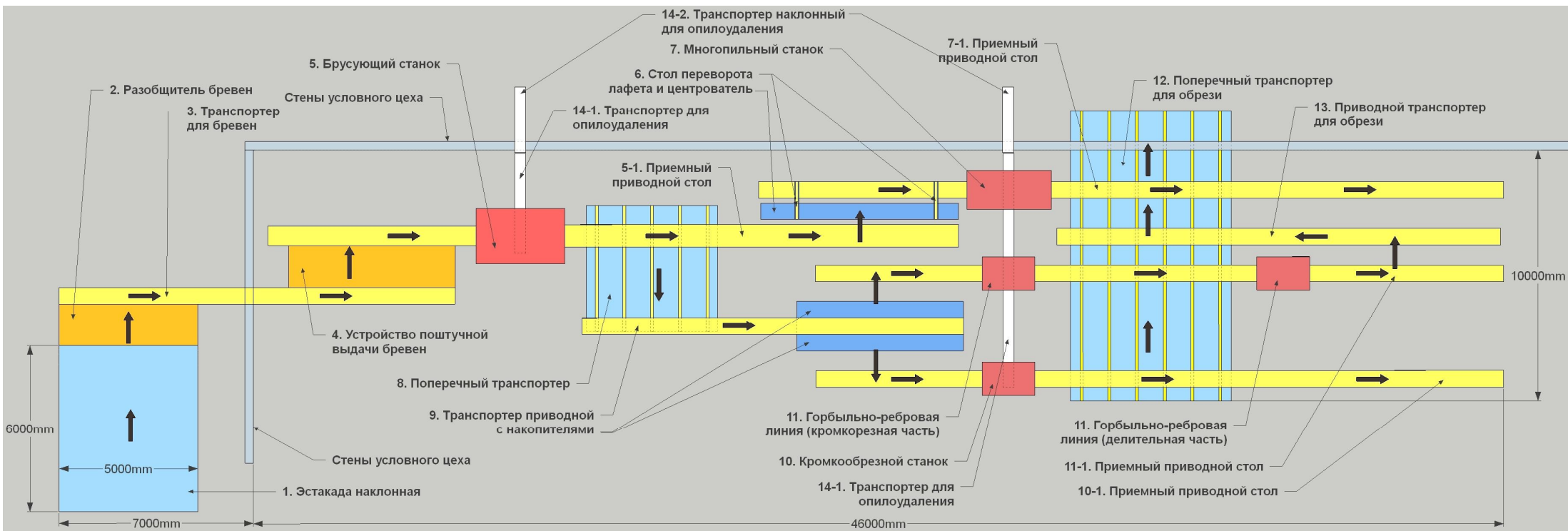
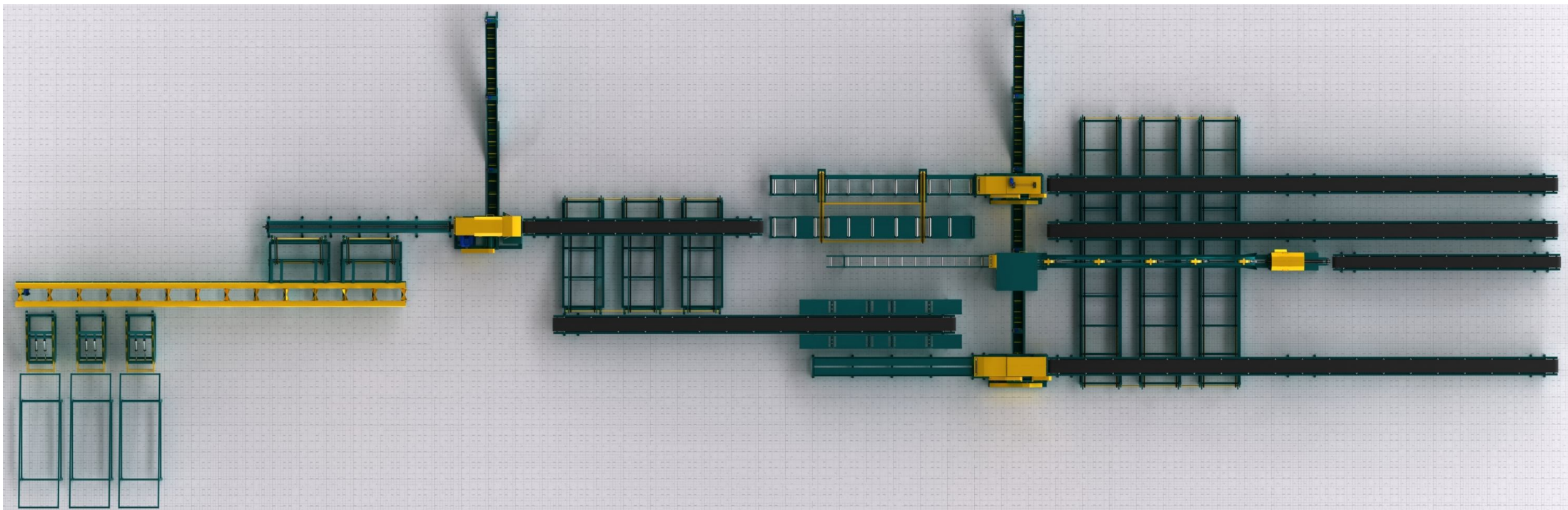
Комплекс «Лесопиление 320»

Комплекс для переработки пиловочника диаметром от 100 до 320 мм в комле.

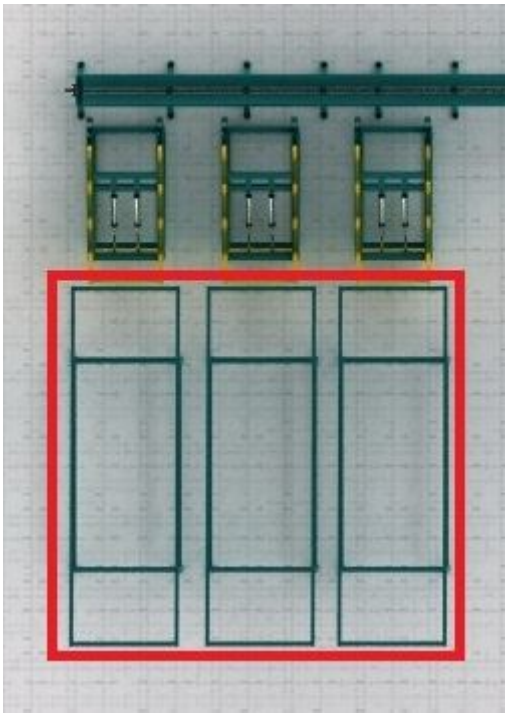
Общая скорость пиления 12 – 18 м/мин.

Производительность до 180 куб. м. пиловочника в смену 8 часов.





1) Эстакада – накопитель.



Возможные варианты:

- а. Наклонная эстакада, неприводная.
- б. Горизонтальная приводная эстакада.

- а. **Наклонная эстакада, неприводная.** Для бревен длиной до 6,5м. Ширина 5м.



L=5м, вместимость 10 - 15 куб. м. – 105 500 руб.

L=6м, вместимость 15 - 20 куб. м. – 125 000 руб.

L=7м, вместимость 20 - 25 куб. м. – 147 000 руб.

L=8м, вместимость 25 - 30 куб. м. – 172 00 руб.

- б. **Горизонтальная приводная эстакада.** Для бревен длиной до 6м, ширина 5м.



L=6м, вместимость 17 - 19 куб. м. – 410 000 руб.

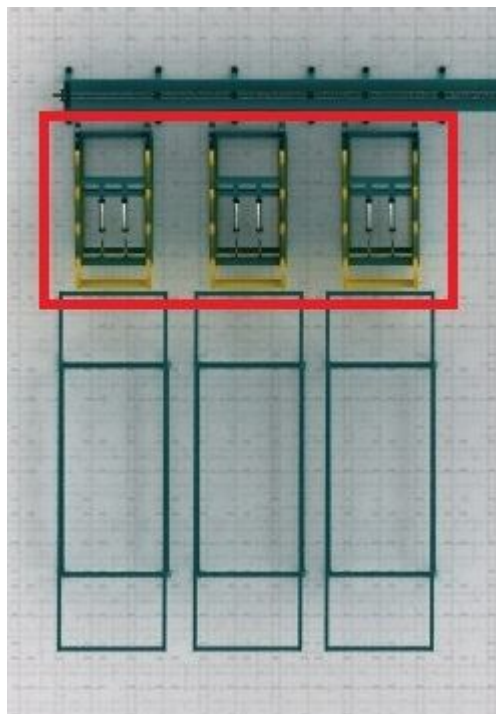
L=7м, вместимость 21 - 25 куб. м. – 445 000 руб.

L=8м, вместимость 26 - 29 куб. м. – 480 000 руб.

L=9м, вместимость 30 - 32 куб. м. – 515 000 руб.

L=10м, вместимость 35 - 36 куб. м. – 550 000 руб.

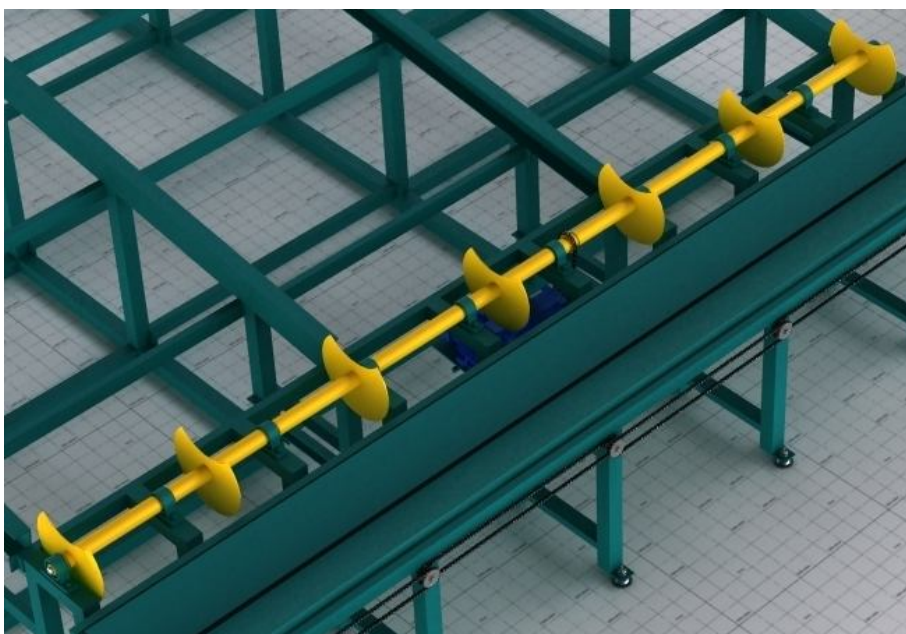
2) Разобщик бревен (устройство поштучной выдачи).



Возможные варианты:

- а. УПВ секторное
- б. Разобщик электромеханический, цепной
- с. Разобщик гидравлический, ступенчатый

а. УПВ Секторное.



Преимущества:

Высокая надежность.
Низкая стоимость.

Недостатки:

Бревна на эстакаде (при использовании этого разобщика) должны располагаться в 1-2 слоя, т. е. вместимость эстакады существенно снижается
Менший диапазон разобщаемых бревен.

Сочетаемость с эстакадами:

Наклонная, неприводная –
удовлетворительная (3/5).

Горизонтальная, приводная –
отличная (5/5).

Для бревен $d=150-320$ мм, длиной от 4,0 до 6,5м – **155 000 руб.**

в. Разобщик электромеханический, цепной.



Преимущества:

Цена ниже в сравнении со ступенчатым разобщиком, пачка разобщаемых бревен больше в сравнении с секторным разобщиком.

Недостатки:

При работе с тяжелыми (более 400мм) бревнами надежность будет несколько ниже в сравнении с гидравлическим разобщиком, соответственно, эксплуатационные расходы выше.

Лучше подходит для работы с тонкомером (до 320мм).

Сочетаемость с эстакадами:

Наклонная, неприводная – хорошая (4/5).

Горизонтальная, приводная – отличная (5/5).

Для бревен $d=120-320$ мм, длиной от 4,0 до 6,5м – **210 000 руб.**

с. Разобщик гидравлический, ступенчатый.



Преимущества:

Наивысшая надежность
Возможность работы с пачкой бревен наибольшего объема

Недостатки:

Высокая стоимость

Сочетаемость с эстакадами:

Наклонная, неприводная – отличная (5/5).

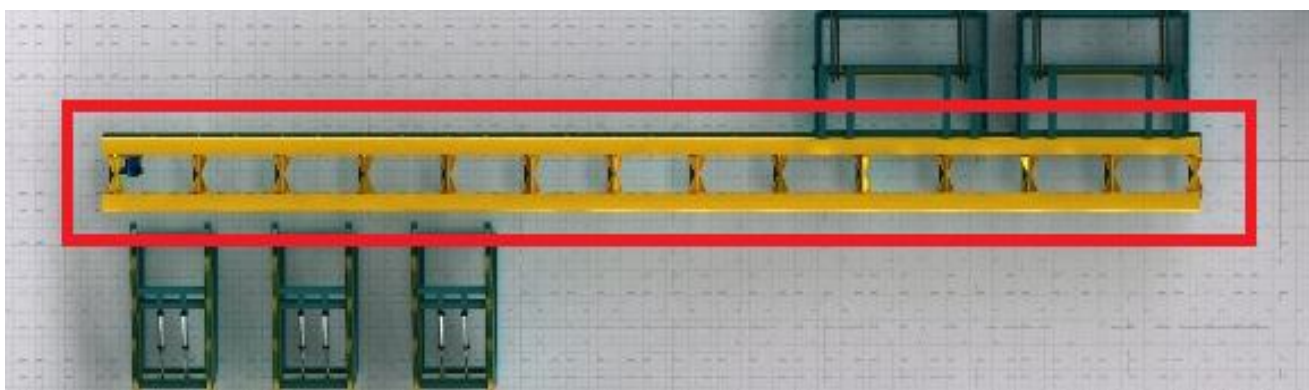
Горизонтальная, приводная – отличная (5/5).

Для бревен $d=120-320$ мм, длиной от 4,0 до 6,5м – **430 000 руб.**

Подогрев масла и утепление маслопроводов – **10 000 руб.**



3) Транспортер для бревен продольный.



Возможные варианты:

- Транспортер роликовый для бревен.
- Бревнотаска цепная.



а. Транспортер роликовый для бревен

Диаметр перемещаемых бревен до 320мм.

Стоимость рассчитывается по формуле **78 000 руб. + 32 000 руб. за каждый метр длины.**

Транспортер длиной 10м будет стоить $78\ 000 + 10 \times 32\ 000 = 398\ 000$ руб.

Опция плавной регулировки скорости: **20 000 руб.**



в. Цепная бревнотаска.

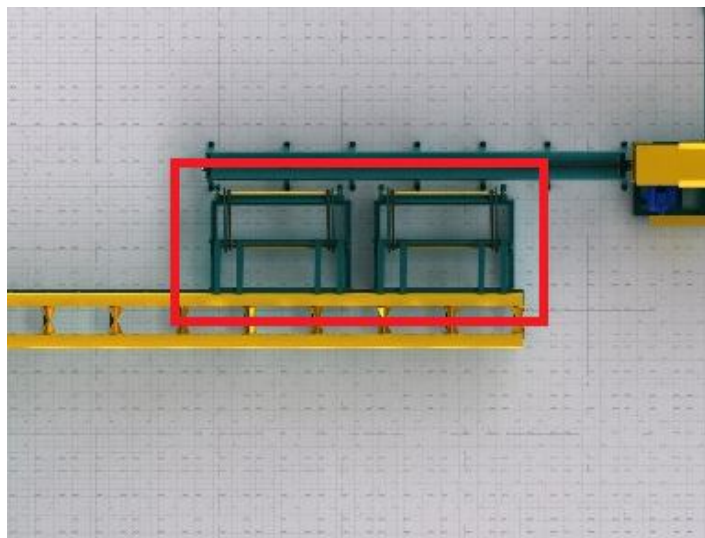
Диаметр перемещаемых бревен до 320мм.

Стоимость рассчитывается по формуле **85 000 руб. + 10 000 руб. за каждый метр длины.**

Бревнотаска длиной 10м будет стоить $85\ 000 + 10 \times 10\ 000 = 185\ 000$ руб.

Опция плавной регулировки скорости: **20 000 руб.**

4) Устройство поштучной выдачи (УПВ), цепное.

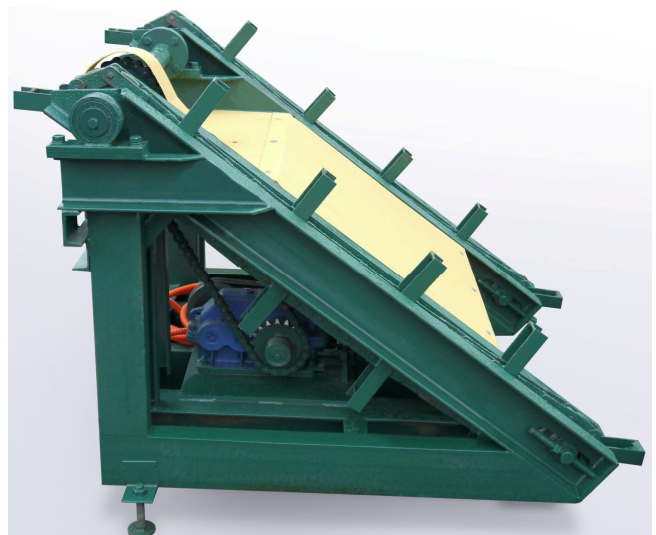


Загружает бревна на подающий стол брусующего станка.

Длина перемещаемых бревен до 6м.

Имеет накопитель на несколько бревен.

Стоимость **160 000 руб.**



5) Брусующий станок.



Возможные варианты:

- a. «Вепрь 700»
- b. «Вепрь 700М»
- c. «Витязь 2х500С»
- d. «Витязь 4х500МС»

Подача у всех станков – цепной торцевой толкатель.

а) «Вепрь 700»:

Схема пиления: одновальная.

Диаметр пил: 900мм.

Количество валов: 1.

Постав пил: жесткий.

Регулировка высоты получаемого лафета: разлучками, со снятием пил.



С подающим столом (6,5м), приемным приводным столом (14,5м) с автоматическим отделением горбыля, с вытяжными рябухами, двигателем 75 кВт, и 4-мя пилами – **959 500 руб.**

в) «Вепрь 700М»:

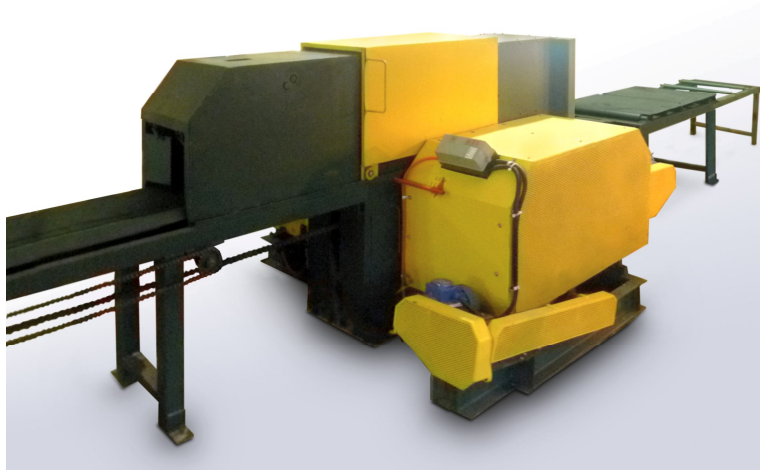
Схема пиления: одновальная.

Диаметр пил: 900мм.

Количество валов: 2 (консольные, соосные, левый и правый).

Постав пил: регулируемый.

Регулировка высоты получаемого лафета: нажатием кнопки, без остановки станка.



С подающим столом (6,5м), приемным приводным столом (14,5м) с автоматическим отделением горбыля, с вытяжными рябухами, двигателем 75 кВт, 4-мя пилами и электромеханической регулировкой пил с электронным управлением – **1 143 000 руб.**

с) «Витязь 2х500С»:

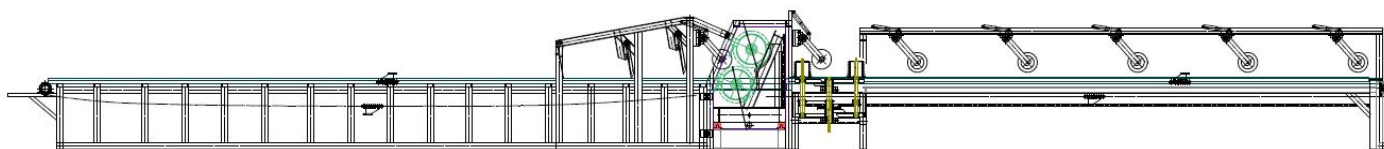
Схема пиления: двухвальная.

Диаметр пил: 500мм.

Количество валов: 2 (консольные, верхний и нижний).

Постав пил: жесткий.

Регулировка высоты получаемого лафета: разлучками, со снятием пил.



С подающим столом (6,5м), вытяжными рябухами, приемным приводным столом (14,5м) с автоматическим отделением горбыля, двигателями 2х45 кВт, и 8-ю пилами – **1 321 000 руб.**

d) «Витязь 4x500МС»:

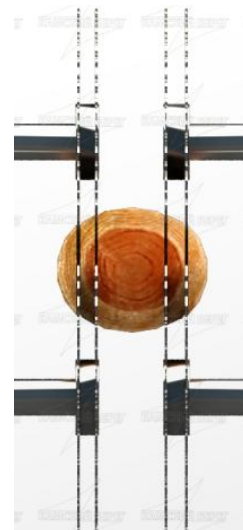
Схема пиления: двухвальная.

Диаметр пил: 500мм.

Количество валов: 4 (консольные, 2 верхних (левый и правый) + 2 нижних (левый и правый)).

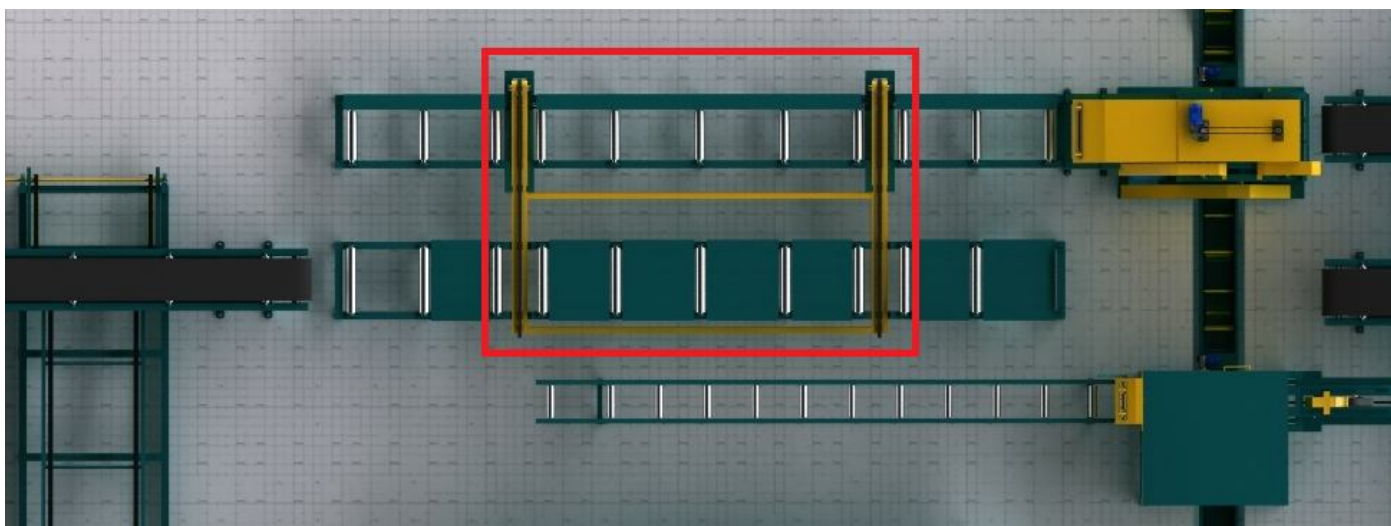
Постав пил: регулируемый.

Регулировка высоты получаемого лафета: нажатием кнопки, без остановки станка.



С подающим столом (6,5м), вытяжными рябухами, приемным приводным столом (14,5м) с автоматическим отделением горбыля, с вытяжными рябухами, двигателями 4x22 кВт, и 8-ю пилами и электромеханической регулировкой пил с электронным управлением – **1 546 000 руб.**

6) Стол переворота лафета и центрователь.



Переворот лафета, перемещение его на подающий стол многопила и центровка перед подачей в многопил.

Стоимость **170 000 руб.**

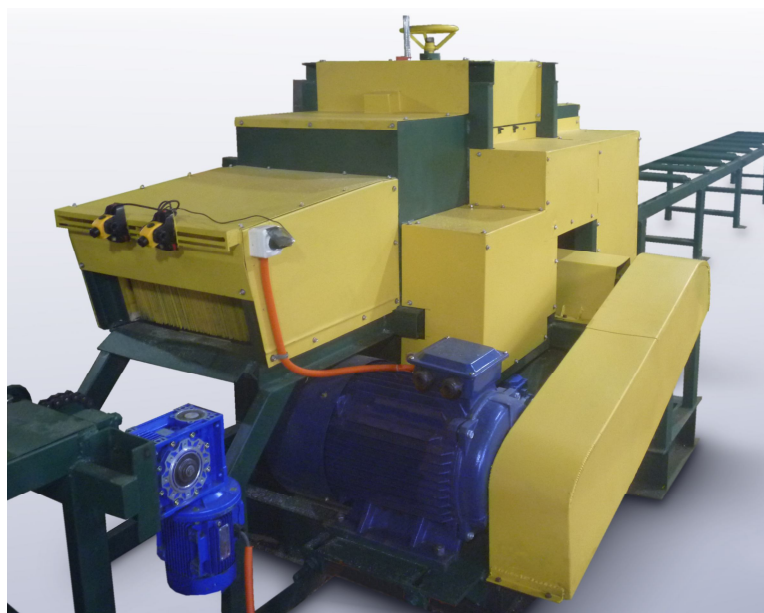
7) Многопильный станок.



Возможные варианты:

а. «Вектор 1/160»

б. «Вектор 2/160»



а. «Вектор 1/160» одновальный

Максимальная высота пропила 160 мм
Пилы: 550 мм

Лазерный указатель.

С подающим (6,5м) и приемным (14м)
приводными столами, двигателем 75 кВт,
комплект импортных пил GASS (8 шт.) –
1 101 000 руб.

б. «Вектор 2/160» двухвальный

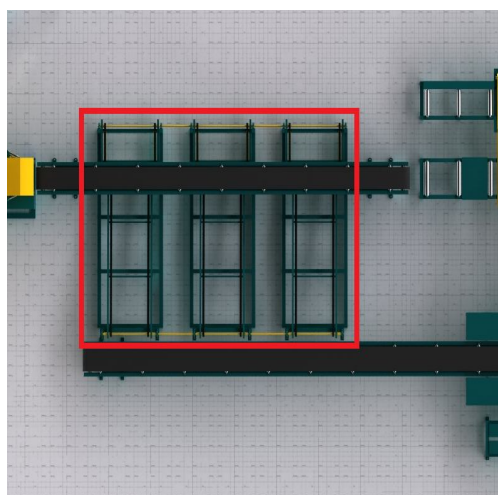
Максимальная высота пропила 160 мм
Пилы: 315 мм

Лазерный указатель.

С подающим (6,5м) и приемным (14м)
приводными столами, двигателями 45х37
кВт, электромеханической регулировкой
высоты положения рябук с электронным
управлением, с комплект импортных
пил GASS (20 шт.) – **1 304 000 руб.**



8) Поперечный транспортер наклонный для необрезных досок и горбыля.



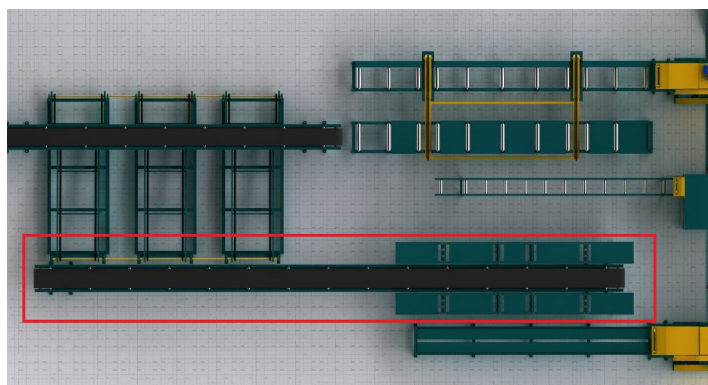
Длина перемещаемых заготовок до 6м.

Длина транспортера 4,5м.

Стоимость **210 000 руб.**



9) Ленточный транспортер 14м с двумя накопителями по 6м

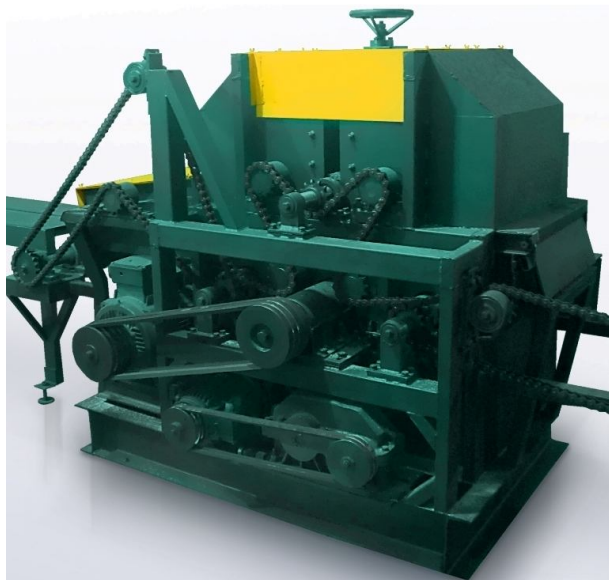


Перемещает необрезную доску и горбыль к подающим столам кромкообрезного и горбыльного станка.

Стоимость **359 000 руб.**

10) Кромкообрезной станок «СКД – Стрим»





Высота пропила до 50мм.

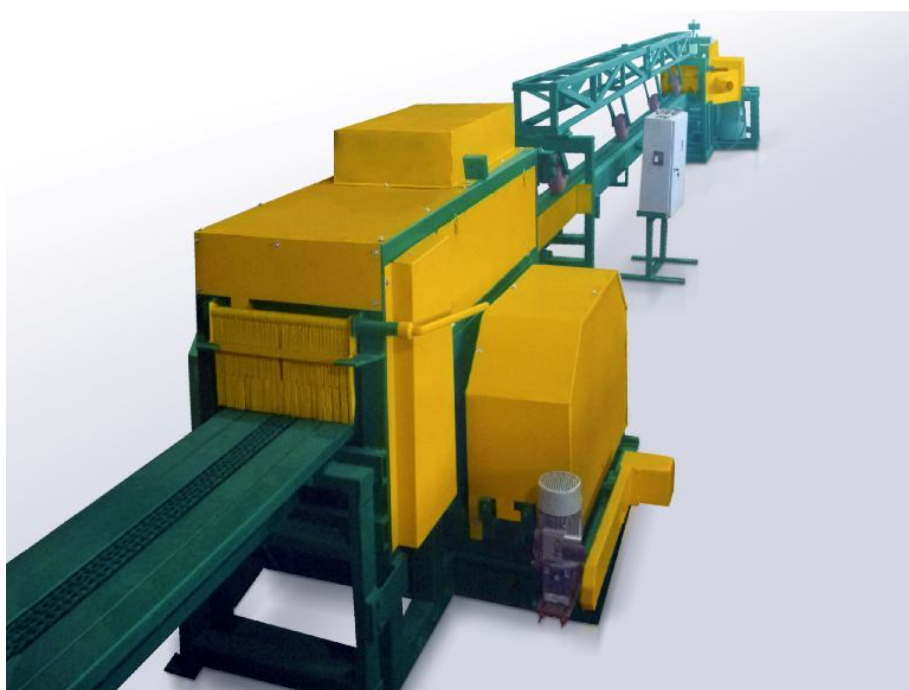
Ширина заготовки до 500мм.

Использование до 4 пил и более.

Лазерные указатели – 2 шт.

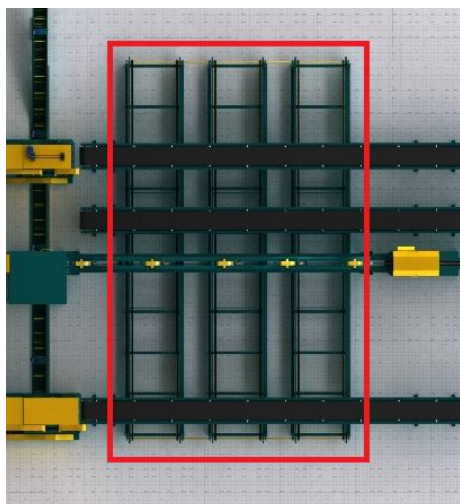
С двигателем 18,5 кВт, подающим приводным столом 6,5м, приемным приводным столом 15м, комплектом пил (4 шт.) – **791 500 руб.**

11) Горбыльная линия.



С подающим и промежуточным столом для горбыля до 6м, с автоматическим отделением обреза, с приемным приводным столом 6м, с регулируемой скоростью подачи – **808 000 руб.**

12) Поперечный транспортер для удаления обреза из цеха.



Длина транспортера 10.5 м, длина обреза до 6м

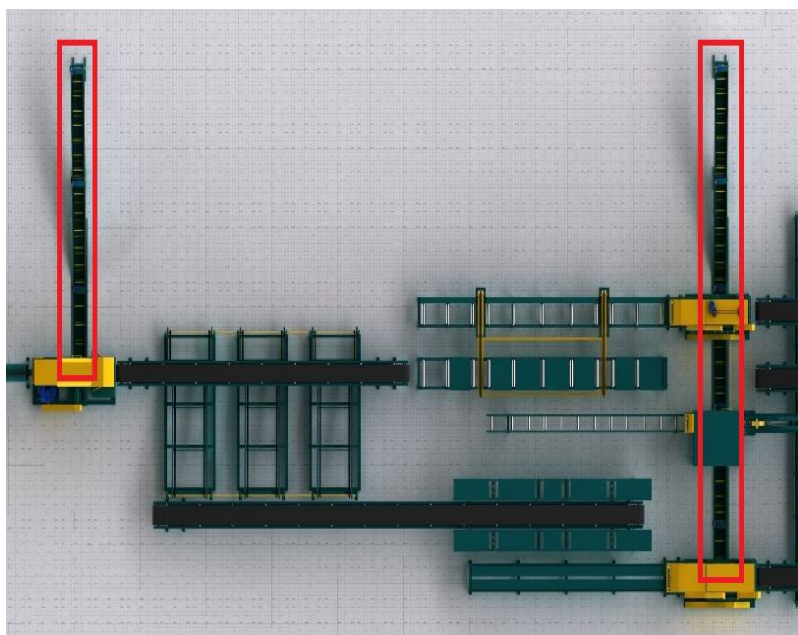
Стоимость **330 000 руб.**

13) Транспортер для обреза



Ленточный транспортер для возврата обреза на поперечный транспортер, 15м
Стоимость **312 500 руб.**

14) Транспортеры для удаления опила



Горизонтальные секции по 3,5м и 8м,
наклонные длиной 4м, подъем на высоту
до 2м. Общая стоимость **292 000 руб.**

