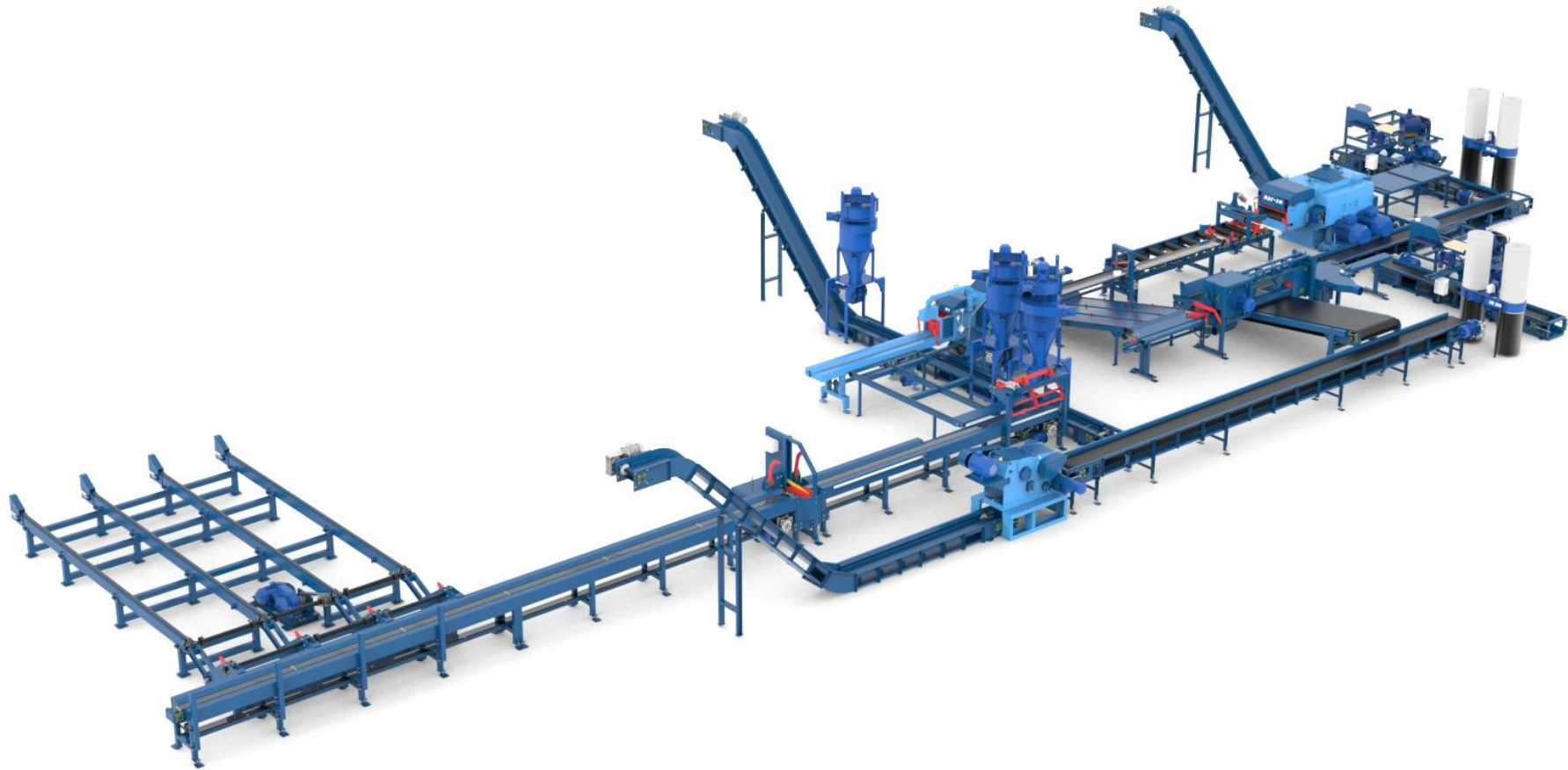
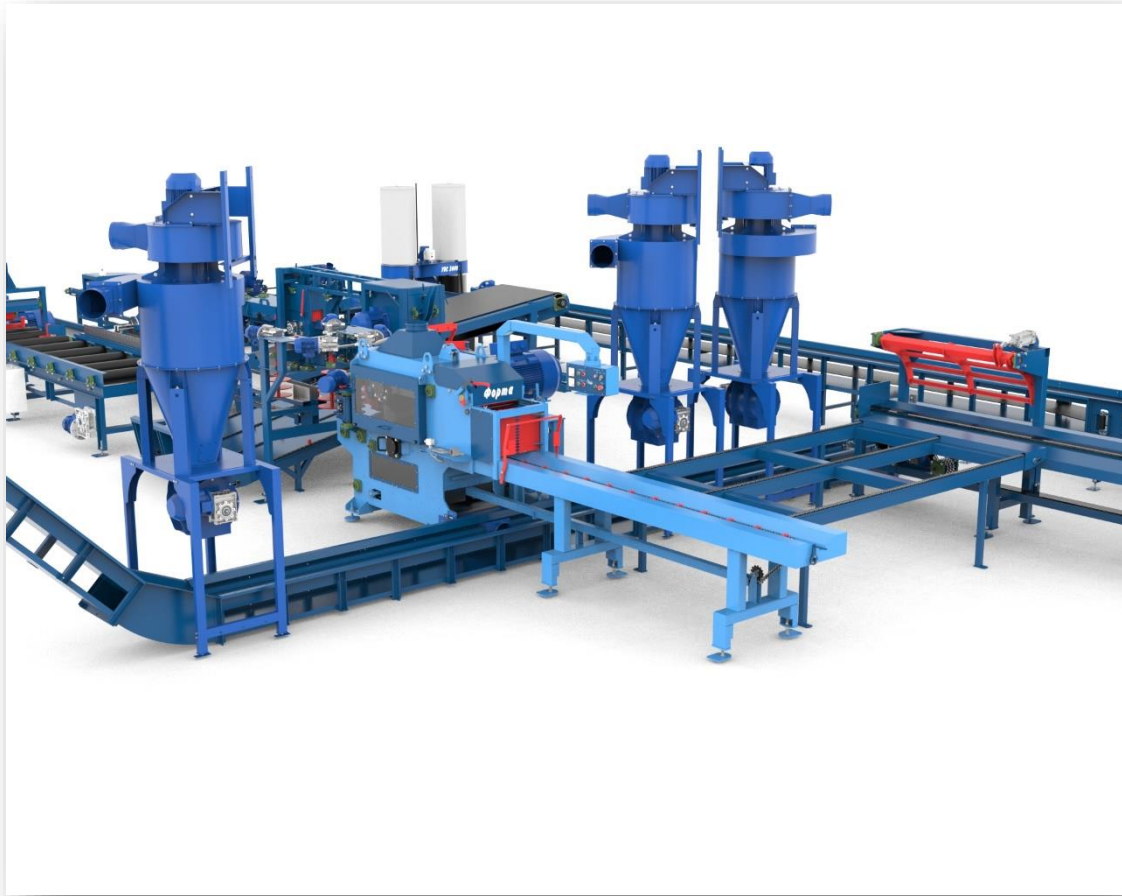
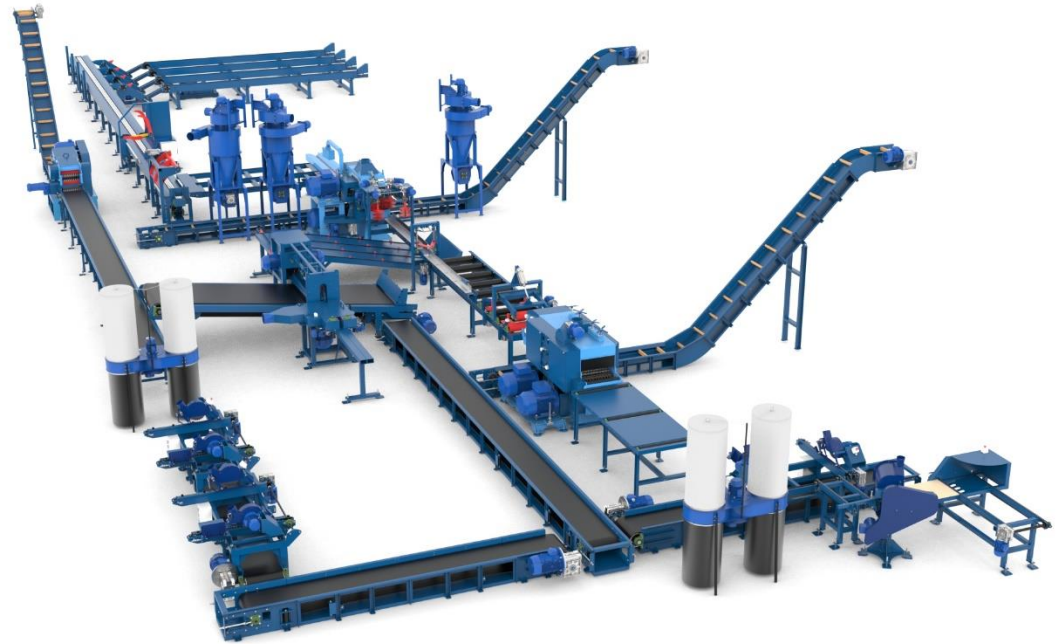
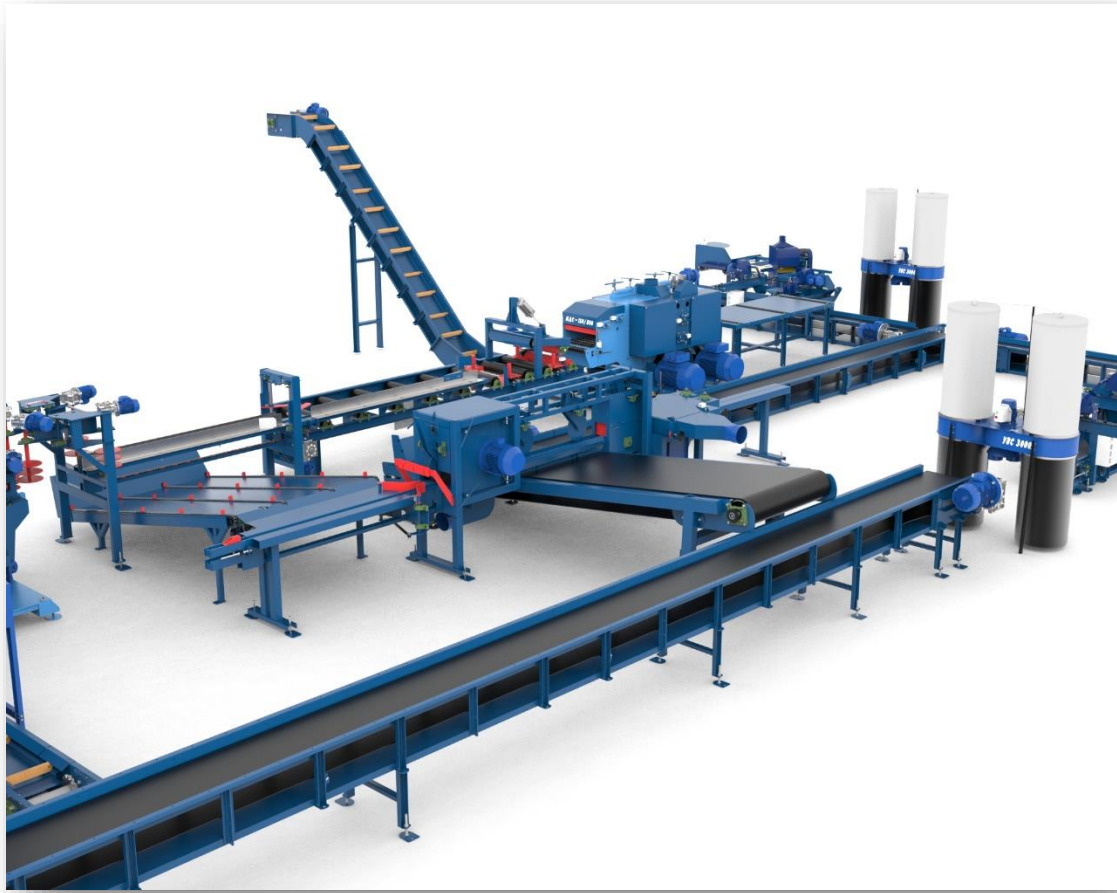


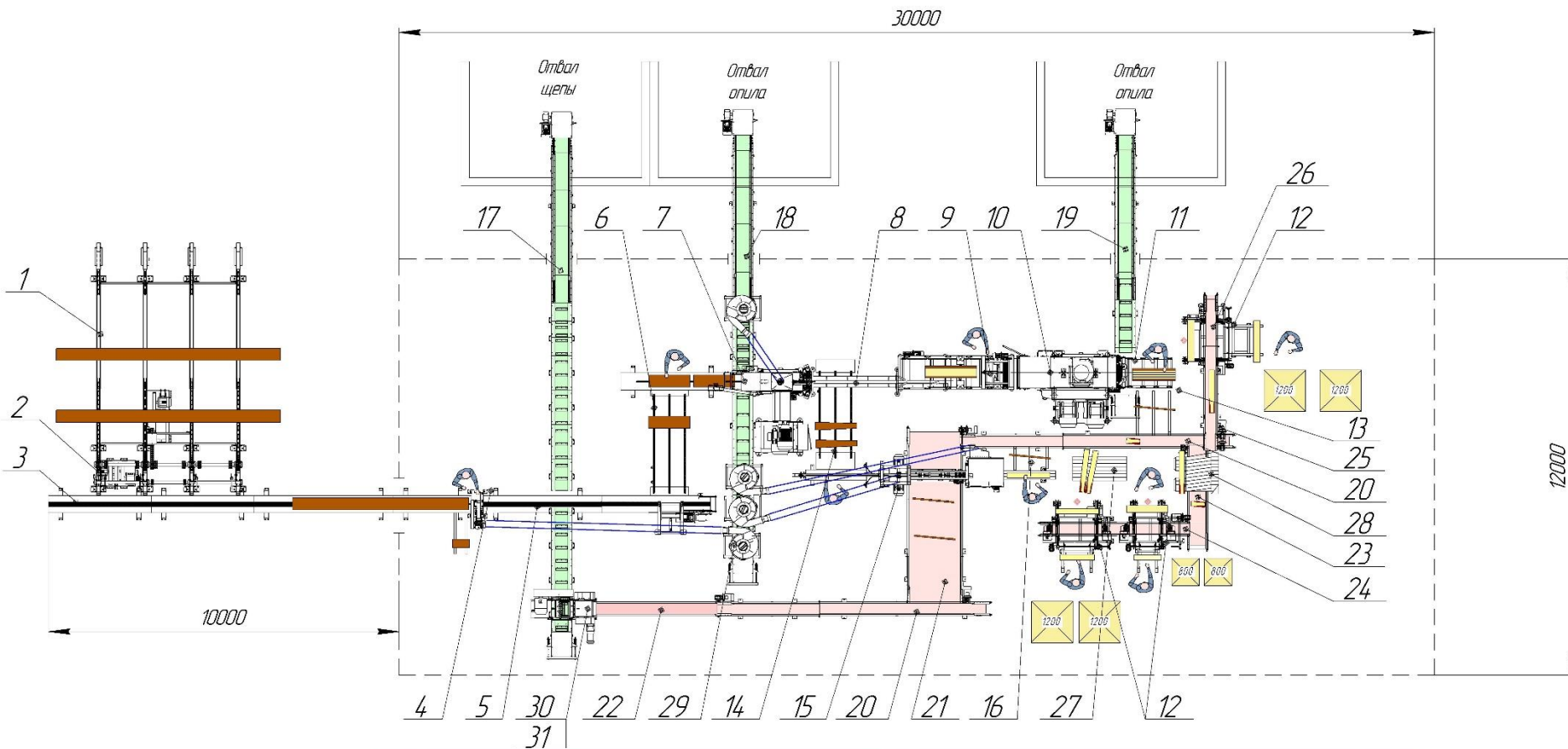
Лесопильная линия для производства паллетной доски











№ пп.	Наименование	Кол-во	№ пп.	Наименование	Кол-во
1	Загрузочная эстакада	1	17	Транспортер скредковый Z-образный 17м	1
2	Разобщитель бревен	1	18	Транспортер скредковый Z-образный 15м	1
3	Бревнатаска цепная 12,5м	1	19	Транспортер скредковый Z-образный 10,5м	1
4	Раскрывалка цепная	1	20	Транспортер ленточный (ширина 0,3м), 8м	2
5	Бревнатаска 6,5м с датчиком длины и сбрасывателем бревна	1	21	Транспортер ленточный (ширина 1,4м), 5,5м	1
6	Накопитель бревен 3м	1	22	Транспортер ленточный для дробилки (ширина 0,3м), 3,7м	1
7	Бревнопильный станок	1	23	Транспортер ленточный (ширина 0,5м), 3м	1
8	Рольганг-разобщитель 2,5м	1	24	Транспортер ленточный (ширина 0,3м) 4,5м	1
9	Центрователь лафетов 3,35м	1	25	Транспортер ленточный (ширина 0,3м), 4м	1
10	Станок многопильный для распиловки лафета	1	26	Транспортер ленточный (ширина 0,3м), 4,5м (для перемещения доски)	1
11	Рольганг принимающий непригодной 1,3м	1	27	Накопитель досок 1,5м	1
12	Станок торцовочный проходной (2-ух пильный)	3	28	Накопитель досок (со скатым листом)	1
13	Скаты 1,4м	1	29	Вентилятор и циклон с мех. разгрузкой	4
14	Транспортер поперечный отводной цепной 3,2м	1	30	Дробилка	1
15	Гарбыльная линия	1	31	Стпель дробилки	1
16	Скаты 0,65м	1	32	Шкафы управления	-



Загрузочная эстакада для бревен



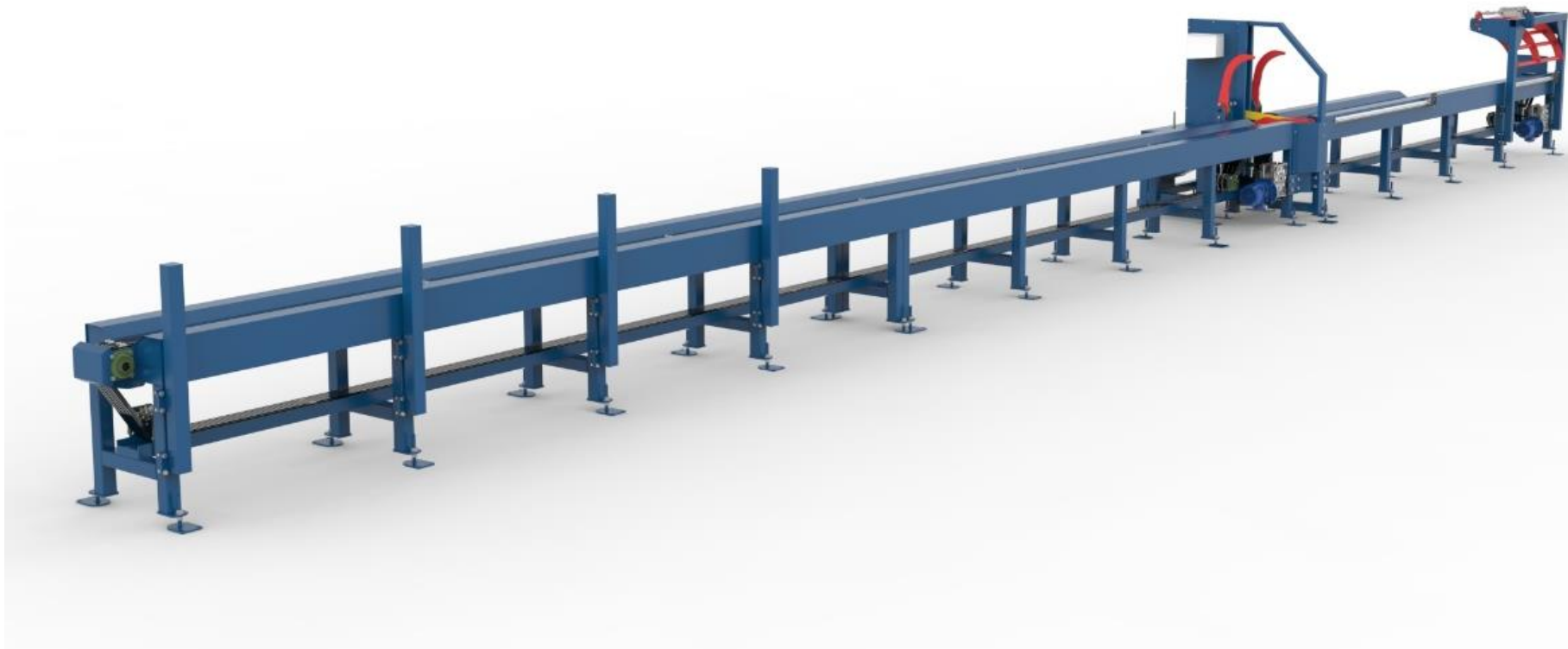
Наибольшая длина бревна, мм	6 500
Наименьшая длина бревна, мм	2 500
Вместимость при длине 6 метров	20-30 м3
Мощность привода подачи, кВт/об. мин	5,5x750
Количество лонжеронов	4
Длина, мм	6650
Ширина, мм	4250
Высота подачи, мм	770
Высота загрузки, мм	980
Приблизительный вес, кг	2600

Разобщик бревен



Мощность, кВт	3
Скорость подачи, м/мин	10
Максимальный диаметр бревен, мм	450
Габариты ДхШхВ, мм	1280x4280x940
Масса, кг	850

Линия раскряжевки бревен



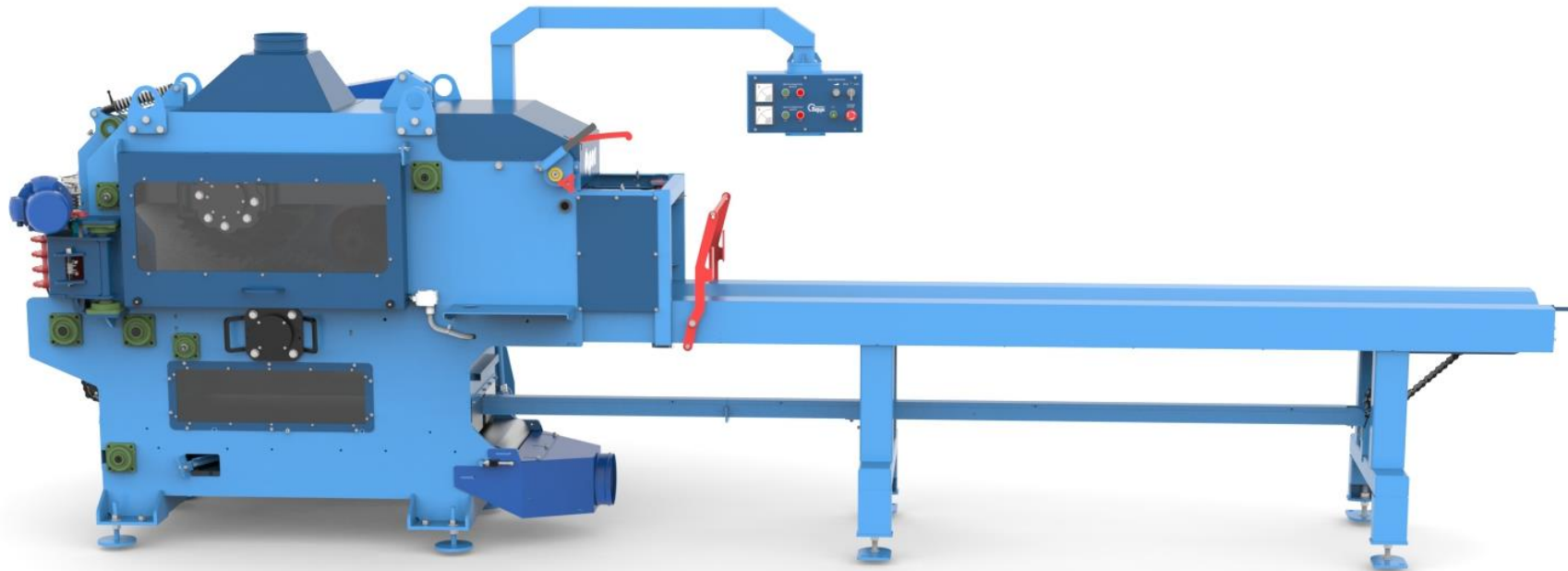
- ▶ Предназначена для раскряжевки бревен на короткие заготовки длиной от 1000 мм. Применяется на предприятиях и в цехах лесопильного производства.
- ▶ Позволяет качественно распилить круглый лес диаметром до 450 мм.
- ▶ В состав линии входит: загрузочный транспортер, раскряжевочный станок РБЦ-450 и транспортер со сбрасывателем



Технические характеристики

Диаметр обрабатываемого бревна, мм	От 100 до 450
Длина обрабатываемого бревна, мм	От 1000
Длина отрезануого бревна, мм	От 1000 до 3000
Скорость подачи, м/мин	0-30 (40)
Скорость резания пилы, м/мин	16,8
Шаг цепи	3/8
Частота вращения пильного вала, об/мин	5350
Привод механизмов нижней поддержки и верхних прижимы бревна	пневматический
Количество двигателей	3
Мощность электродвигателя транспортеров, кВт	5.5
Мощность электродвигателя пильного узла, кВт	5.5, 7.5, 11

Бревнопильный станок «Форта»



Преимущества

- ▶ Двухвальная система пиления
- ▶ Возможность использование в неотапливаемых помещениях
- ▶ Использование пил меньшего диаметра дает тоньше пропилов и больше полезный выход
- ▶ Отсутствие специального фундамента
- ▶ Пиление как делового леса $\varnothing 18-45$ см, так и тонкомера и баланса $\varnothing 10-18$ см



Технические характеристики

	Форта-500	Форта-630
Минимальный диаметр бревна, мм	100	100
Максимальный диаметр бревна, мм	340	450
Минимальная длина бревна, мм	1200	1200
Диаметр пил, мм	500	630
Диаметры пильных валов, мм	70	70
Число оборотов пильных валов, об/мин	1500	1500
Мощность двигателей пильных валов, кВт	37, 45, 55, 75 на заказ	37, 45, 55, 75 на заказ
Максимальное количество резов	6	6
Скорость подачи, м/мин	0-20	0-20
Габариты станка ДхШхВ, мм	6000x2000x1750	6000x2000x1750
Приблизительный вес, кг	4000	4150

Многопильный двухвальный станок МДС-150/800



- ▶ - Возможность распиловки лафетов от 800мм.
- ▶ - Возможность распиловки заготовок толщиной до 150 мм.
- ▶ - Протяжка осуществляется двумя многорядными цепными транспортерами и четырьмя верхними приводными вальцами, что обеспечивает мощность протяжки, высокую производительность и идеальную геометрию.
- ▶ - Возможность установки двигателей мощностью до 55 кВт.

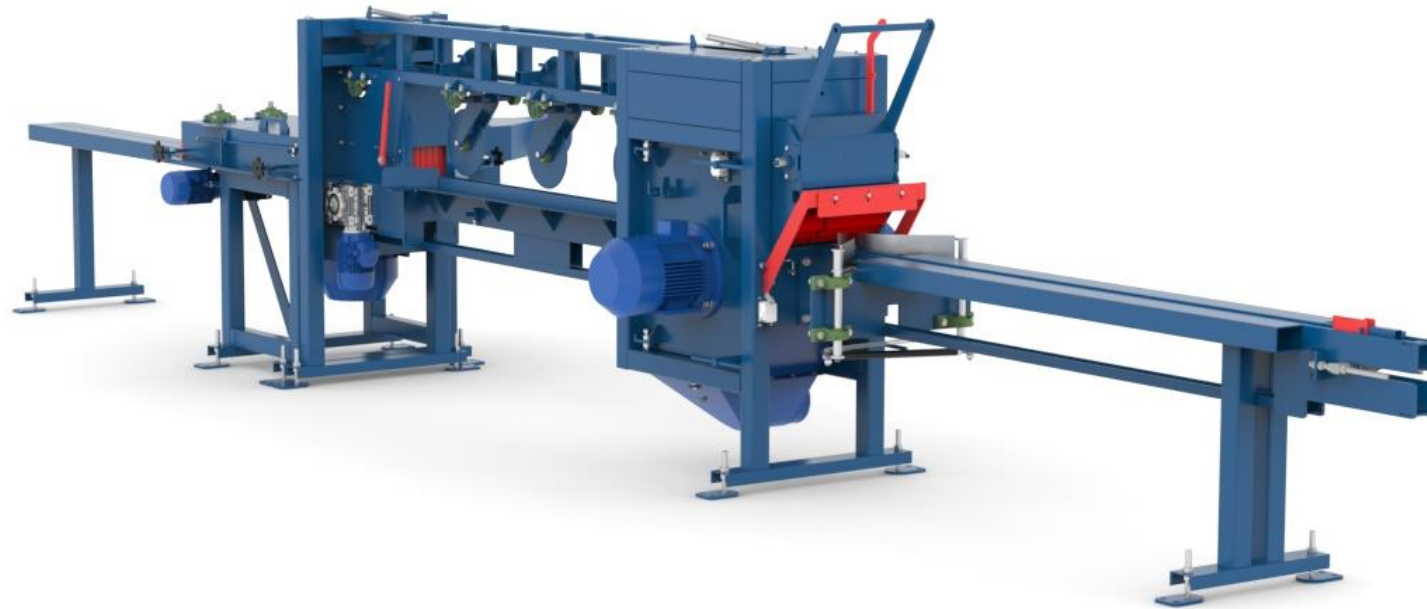


Технические характеристики

МДС-150/800

Максимальная толщина бруса, мм	150
Максимальная ширина бруса, мм	535
Диаметр пил, мм	250
Минимальная длина бруса, мм	800
Диаметры пильных валов, мм	60
Расстояние между крайними пилами, мм	532
Число оборотов пильных валов, об/мин	4200
Мощность двигателей пильных валов, кВт	30, 37, 45, 55 по заказу
Скорость подачи, м/мин	3-20
Мощность двигателя подачи, кВт	2,2
Размеры станка ДхШхВ, мм	2750x1800x1800
Приблизительный вес, кг	2800

Горбыльная линия «ГЛК-400»



- ▶ Применяется для обрезки горбыля шириной до 400 мм и деления его на 1-3 доски шириной до 150 мм. Что повышает эффективность и количество полезного выхода лесопильной линии.



Технические характеристики

Максимальная длина горбыля, мм	1800 (6300)
Минимальная длина горбыля, мм	1200 (1000)
Толщина горбыля, мм	30-150
Ширина горбыля, мм	120-400
Толщина получаемой доски, мм	12-50
Ширина получаемой доски, мм	80-150
Количество получаемых досок, шт.	1-3
Диаметр пил кромкообрезного станка, мм	600
Диаметр пил делительного станка, мм	500
Кол-во оборотов пил кромкообрезного станка, об/мин	1460
Кол-во оборотов пил делительного станка, об/мин	2940
Скорость подачи, м/мин	10 - 30
Мощность двигателей пильных валов, кВт	
- Кромкообрезной	2x7,5
- Делительный	22-30
Габариты линии, мм ДхШхВ	8200x1850x1600



[Обзор и испытание горбыльной линии ГЛК - 400](#)

Станок торцовочный для паллетной доски СТП2-1500



- ▶ Предназначен для чистовой торцовки паллетных досок в заданный размер с одновременной очисткой от опилок.

Преимущества

- ▶ Может оснащаться узлом для отчистки опилок
- ▶ Быстрая настройка в размер пильных узлов
- ▶ Безупречная геометрия получаемого материала



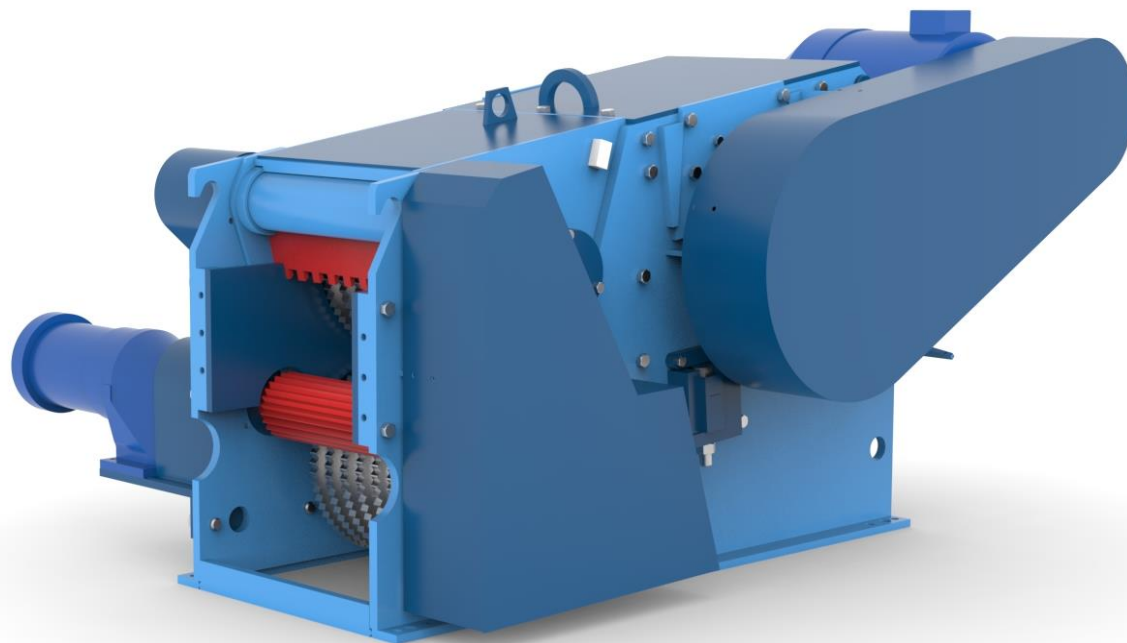
Технические характеристики

Скорость подачи, м/мин.	7,5
Максимальная высота пропила, мм	50
Минимальное расстояние между пилами, мм	400
Максимальное расстояние между пилами, мм	1500
Диаметр пилы, мм	300
Посадочный диаметр пилы, мм	30
Количество оборотов пил, об./мин	3000
Количество пил	2
Мощность двигателя пильного узла, кВт	2×2,2
Мощность привода подачи на заготовки, кВт	1,1
Мощность привода щёток кВт	1,1
Мощность двигателя привода приемного стола	1,1
Габариты станка(Д x Ш x В), мм	1500x2250x1150
Габариты станка с устройством очистки опилок(Д x Ш x В), мм	3900x3800x1400
Вес станка, кг	400
Вес станка с устройством очистки опилок, кг	1000



[Станок торцовочный для паллетной доски](#)

Барabanная рубительная машина Р-500



- ▶ **Барabanная рубительная машина мод. Р 500** предназначена для промышленной утилизации кусковой древесины (горбыль, рейка, вершины стволов деревьев, обрезь) в технологическую и топливную щепу.
- ▶ Измельчитель оснащен прижимными зубчатыми валами, которые обеспечивают захват материала с целью дальнейшего перемещения в камеру дробления.



Технические характеристики

Максимальная производительность, м ³ /ч в насыпной мере	20
Размеры приемного окна, ширина/высота, мм	360/180
Мощность установленных двигателей:	
подачи, кВт	1.5
резания, кВт	22,30
Максимальные размеры перерабатываемой древесины	
ствол дерева диаметром, длина не ограничена, мм	130
Габаритные размеры машины:	
длина, мм	2100
ширина, мм	1600
высота, мм	950
Скорость движения подачи, м/с	0.23
Масса с электроприводом, кг	2100

Механизация лесопильной линии



Разобщик-центрователь



- ▶ Предназначен для отделения горбыля от лафета, центрования лафета и подачи его в многопильный станок.

Преимущества:

- ▶ регулируемая толщина лафета
- ▶ высокая скорость центрования

Технические характеристики

Толщина лафета, мм	80 - 220
Максимальная длина лафета, мм	1080
Скорость подачи, м/мин	0 - 30
Мощность электродвигателя, кВт	9
Вес, кг	2000
Габариты (ДхШхВ), мм	6000x1100x1560



[Разобщик бруса и горбыля и центроваль бруса](#)

Скребковый и ленточный транспортер



- ▶ Скребковый транспортер - предназначен для транспортировки сыпучих материалов по наклонному желобу посредством движущихся внутри него скребков.
- ▶ Ленточный транспортер – предназначены для удаления опилок, стружки, пыли в лесопильных механизированных линиях, могут использоваться одновременно для транспортирования горбыля и других срезок.

▶ [Скребковый транспортер подъемный](#)

▶ [Транспортер ленточный](#)



Пылеулавливающий агрегат (стружкоотсос) «УВС-3000»



- ▶ Установка (стружкоотсос) предназначена для удаления стружки, пыли деревообрабатывающих производств. Также используется для удаления стружки при производстве пластиковых, алюминиевых дверей и для окон. Для очистки (фильтрации) загрязненного воздуха, образующегося при производстве строительных материалов, обработке камня, производстве пищевых продуктов, перетаривании сыпучих материалов и возврат его в помещение.



Технические характеристики

Производительность, м ³ /ч	3 000
Разряжение на всасывании, Па	1 500
Скорость воздушного потока на входе, не менее, м/с	28
Диаметр воздуховодов, мм	160
Количество воздуховодов, шт	2x160мм
Количество мешков накопителей, шт	2
Ёмкость мешка-накопителя, м ³	2x0,2=0,4
Степень очистки воздуха, %	99,9
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Габариты, мм	1600x600x2300
Габариты станка в упаковке (д*ш*в), мм	1600x760x650
Масса, кг	87

ВП-7000 с циклоном, механической разгрузкой и установочной рамой



Установки (стружкоотсосы) предназначены для удаления стружки, пыли, опилок в лесопильных механизированных линиях.

Отличительные особенности:

- ▶ – крыльчатки установок проходят динамическую балансировку на промышленном станке ЧПУ;
- ▶ – для одновременного обслуживания одного или нескольких станков, где суммарный объем отсасываемого воздуха не превышает 7000 м³/час.

 [Циклон ВП-7000](#)



Спасибо за внимание

