

ООО «АМП» - машиностроительное предприятие, проектирующее и выпускающее технологическое оборудование для деревообработки.

Предприятие основано специалистами, имеющими многолетний опыт работы в области производства деревообрабатывающего оборудования в России.

Данный опыт позволяет успешно решать самые разные задачи в сфере деревообработки, лесопиления и биоэнергетики.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНИИ ПЕРЕПАКЕТИРОВКИ

№ п/п	Характеристика	Параметр	Единица измерения
1	Минимальная длина поступающей заготовки	2 000	мм
2	Максимальная длина поступающей заготовки	6 000	мм
3	Ширина пиломатериала	70-220	мм
4	Толщина пиломатериала	19-55(75)	мм
5	Параметры пакета на выходе, Ш*В	1 250 x 1 250	мм
6	Скорость работы	до 60	д/мин.
7	Потребляемая мощность ориентировочно	65	кВт

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Транспортер поперечный накопительный для пачек пиломатериалов



Транспортер устанавливается в начале линии для подачи пакетов в цех или в конце линии, для вывода готовых пакетов из цеха.

Наименование параметра	Значение
Длина, мм	6 000
Длина пакетов, мм	3 000 – 6 000
Количество цепных шин	4
Цепь	M80-80
Скорость движения пакета м/мин	6
Установленная мощность, кВт	5,5

Вместимость поперечного транспортера – 3 пакета.

Приводной и натяжной валы находятся посередине транспортера.

## Разборщик пакетов пиломатериалов



Наименование параметра	Значение
Длина пакета мм	до 6 000
Ширина пакета, мм	1 250
Высота пакета, мм	1 250
Количество подъёмных кареток	5
Привод подъёма пакета	Электро-механический
Грузоподъемность, т	5
Установленная мощность, кВт	4

Разборщик пакетов предназначен для послойного разбора пакетов пиломатериалов. Разборщик поднимает и наклоняет пакет. Затем происходит послойное сбрасывание досок при помощи пошагового подъема пакета.



### Конвейер ленточный для удаления прокладок



Наименование параметра	Значение
Длина, мм	7 470
Ширина, мм	1010
Высота, мм	1 240
Тип ленты	ПВХ
Ширина ленты, мм	300
Скорость перемещения, м/мин	до 120
Установленная мощность, кВт	2,2

Ленточный конвейер отводит упавшие по жёлобу прокладки в сторону от основной линии.

## Конвейер ленточный для укладки прокладок



Транспортер горка разобщает и складывает прокладки в стопку.

Наименование параметра	Значение
Длина транспортера, мм	2320
Высота транспортера, мм	1450
Ширина транспортера, мм	1530
Угол наклона, гр	45
Тип ленты	ПВХ с ребрами
Ширина ленты, мм	1 000
Скорость перемещения, м/мин	30
Установленная мощность, кВт	0,75



## Транспортер цепной поперечный



Транспортер отводит слой пиломатериала от разборщика пакетов

Наименование параметра	Значение
Длина, мм	12 000
Ширина, мм	5 525
Высота, мм	1 500
Количество цепных шин, мм	5
Цепь	ПР25,4-6000
Пластиковая направляющая	Inkulen PE1000
Скорость перемещения, м/мин	до 30
Установленная мощность, кВт	1,5

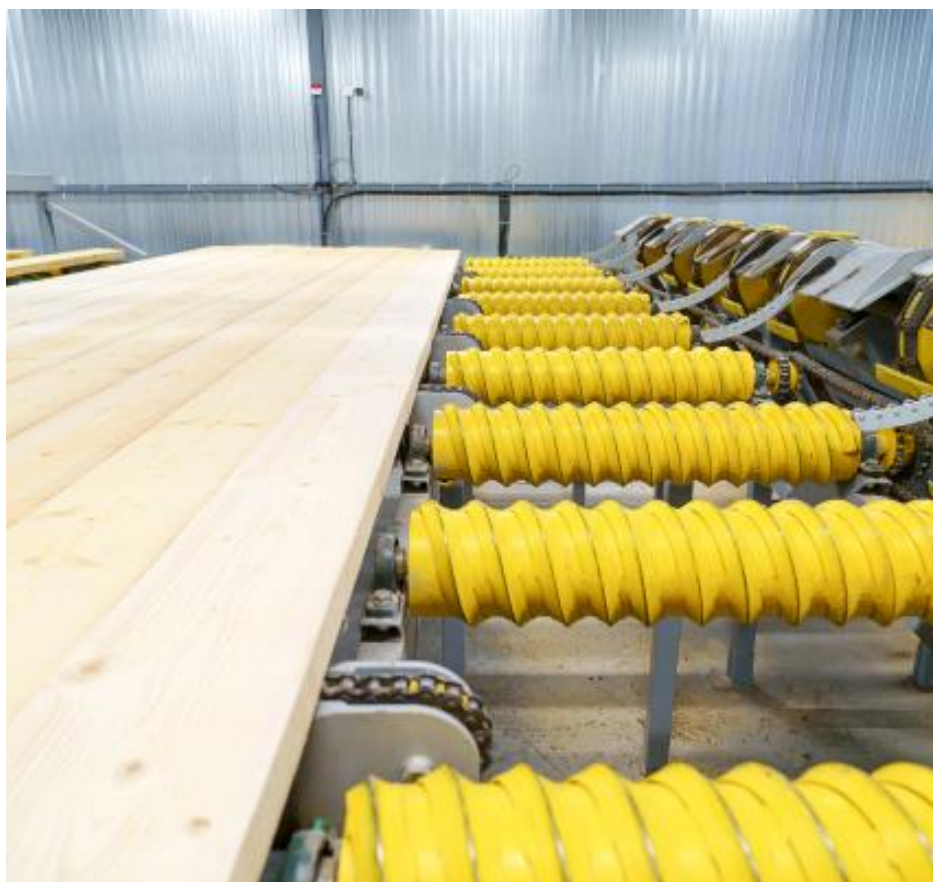
## Горка-транспортёр для досок



Наименование параметра	Значение
Ширина, мм	5 500
Высота, мм	2 500
Количество цепных контуров	6
Длина доски, мм	3000-6000
Ширина пиломатериала, мм	70-220
Толщина пиломатериала, мм	19-55 (75)
Шаг поперечных планок, мм	400
Установленная мощность, кВт	4

Горка предназначена для разбора доски перед попаданием на сгоняющий рольганг или на первичную разборку перед поштучной выдачей. Так же горка применяется для подачи на заданную высоту для пакетировки пиломатериала пакетно-формирующей машиной.

## Рольганг винтовой для сгона досок



Наименование	Значение
Тип роликов	винтовые
Ø роликов, мм	159
Установленная мощность, кВт	4,5
Регулируемая скорость подачи, м/мин	5...45
Габариты (ДхШ), мм	7 000x800
Торцевой ленточный транспортер	в комплекте

Рольганг сгоняет доски на одну сторону.



## Транспортер цепной поперечный с поштучной выдачей пиломатериалов



Транспортер при помощи ограничителей с пневматическим приводом, поштучно выдает пиломатериал. Устанавливается перед торцовкой проходного типа, разгонным модулем или перед пакето-формирующей машиной.

Наименование параметра	Значение
Длина, мм	2 000
Ширина, мм	5 525
Высота, мм	1 500
Количество цепных шин, мм	5
Цепь	ПР25,4-6000
Пластиковая направляющая	Inkulen PE1000
Скорость перемещения, м/мин	до 30
Установленная мощность, кВт	1,5
Привод поштучной выдачи	пневматический
Регулировка на ширину пиломатериала	ручная

## Станок торцовочный проходного типа со сгоняющими роликами

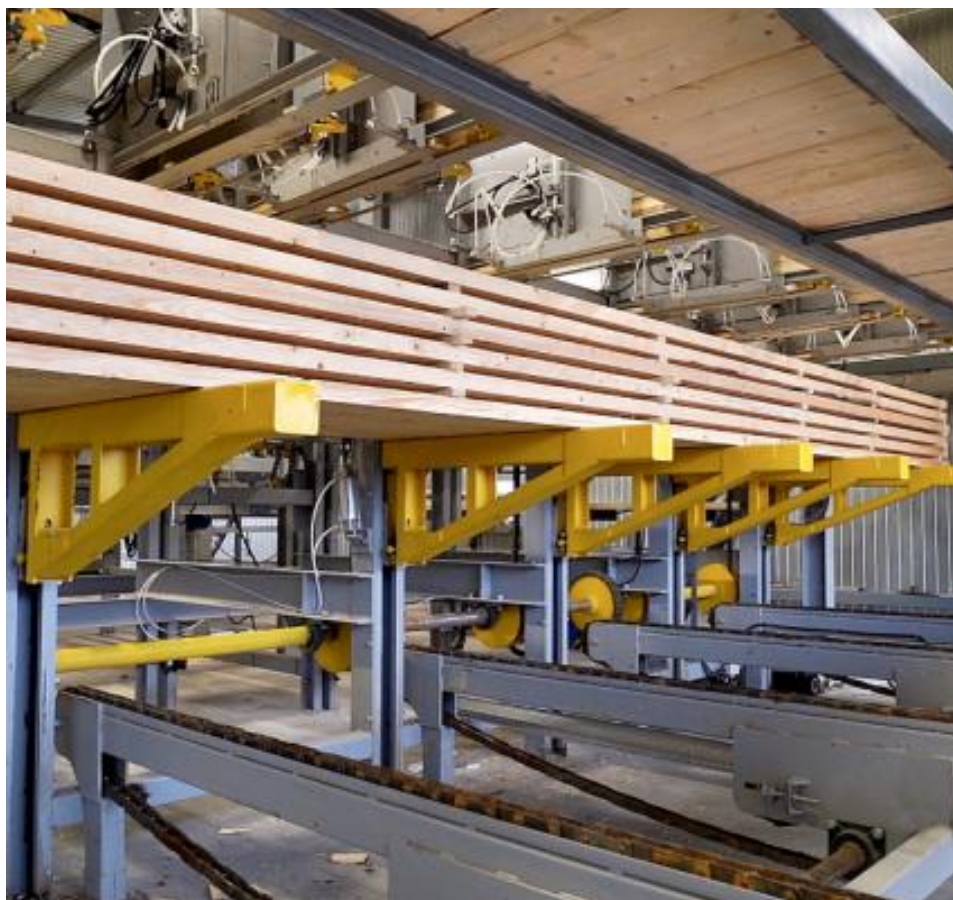


Наименование	Значение
Длина, мм	2450
Ширина, мм	8510
Высота, мм	2050
Ширина пиломатериала, мм	70-220
Толщина пиломатериала, мм	19-55 (75)
Длина пиломатериала на входе мм	3 000- 6 000
Количество пильных модулей, шт	3
Количество подвижных пильных модулей, шт	2
Перемещение подвижных модулей	ручное по рейке
Привод срабатывания модуля для отбраковки	пневматический
Производительность, упоров/мин	До 40
Цепь торцовочных шин	ПР25,4-6000
Мощность пильных узлов, кВт	3
Суммарная мощность привода подачи, кВт	18
Транспортер удаления отходов	в комплекте
Рольганг сгоняющий	в комплекте
Модуль отбраковки	в комплекте

Торцовка проходного типа распиливает доску на сегменты. Имеет один неподвижный пильный узел, остальные пильные узлы перемещаются вручную на необходимое расстояние. Перемещение происходит при помощи зубчатой направляющей с двух сторон, зубцы направлены вниз для предотвращения попадания грязи.



## ПФМ



Пакето-формирующая машина послойно наполняет пакет пиломатериала, поднимает при помощи приводных кареток и отводит на транспортер готовый пакет.

Наименование параметра	Значение
Сечение пакета, мм	1 250 x 1 250
Длина пакетов, мм	3 000 – 6 000
Ширина пиломатериала, мм	70-220
Толщина пиломатериала, мм	19-55 (75)
Количество подъёмных кареток	5
Привод подъёма пакета	Электро-механический
Общая установленная мощность, кВт	11
Размеры прокладок	
- Толщина, мм	20 ± 2мм
- Ширина, мм	от 30 – до 50
- Длина, мм	1 200



## Рольганг приводной



Наименование параметра	Значение
Сечение пакета, мм	1 250 x 1 250
Длина рольганга, мм	№1,19,23,24 – 6 000, №2 - 8000
Высота рольганга, мм	700
Грузоподъемность, кг	4 000 - 6000
Скорость движения пакета м/мин	20
Установленная мощность, кВт	4

Предназначен для транспортировки штабеля со склада в цех или для вывода готовых пакетов.

### Пресс для обвязки пакетов

Наименование параметра	Значение
Усилие прессования, мм.	7 000
Максимальный размер пакета ШхВ, мм.	1200х1200
Минимальный размер пакета ШхВ, мм.	500х300
Отдельная гидростанция	В комплекте
Масса, кг	2000