

Лесопильная линия SKYWOOD

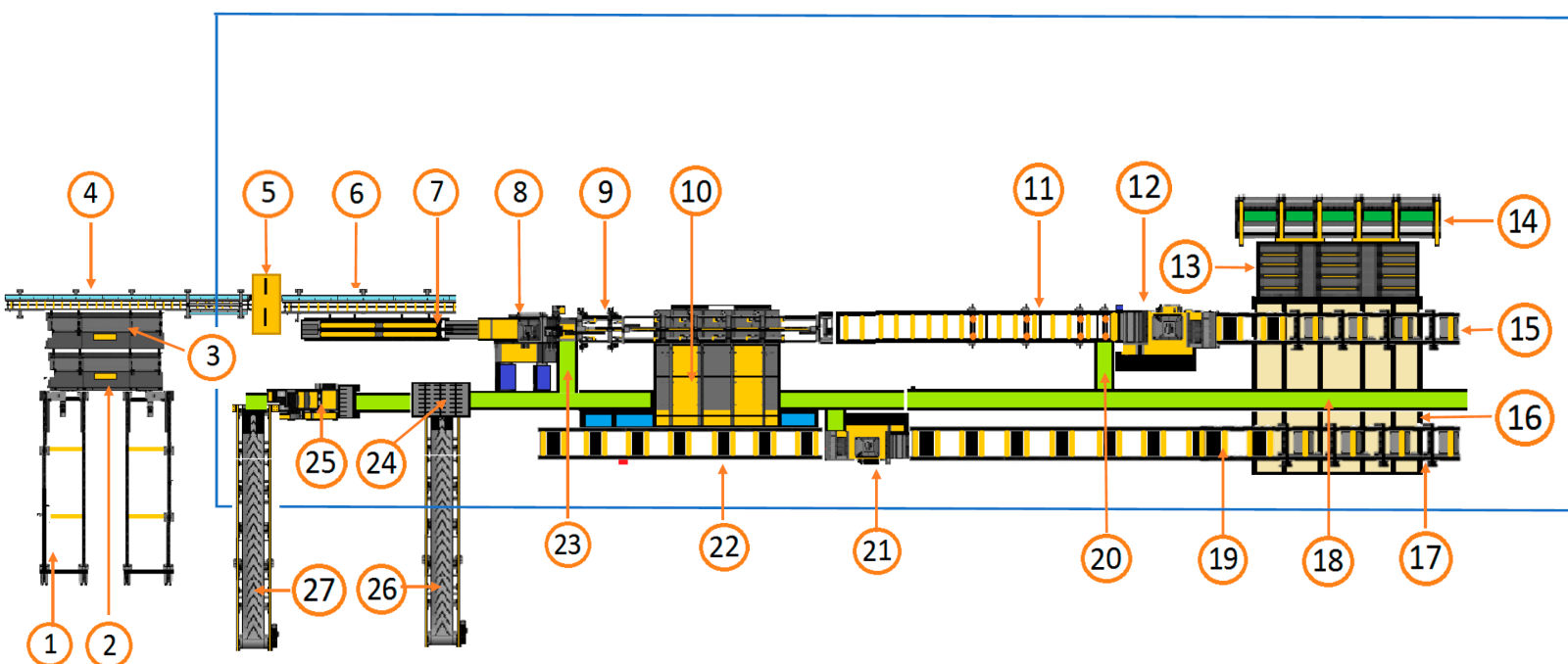
№	Параметры	
1	Круглый лес для подачи в линию	1,2-6,2 м
2	Диаметр круглого леса	120-460 мм
3	Максимальная высота призмы	160 мм
4	Температурный режим	-20 +40С
5	Объём переработки круглого леса при диаметре 260 мм	100 м ³ за 8 часов

Комплексная лесопильная линия SKYWOOD предназначена для распиловки круглого леса диаметром от 120 до 460 мм на обрезную доску, брус, вагонку, а также для изготовления паллетных и тарных досок. Для обслуживания линии необходимо 3-5 человек, без учета укладки, сортировки и упаковки пиломатериалов.

Данная линия оснащена системой транспортёров для сбора опилок и кусковых отходов кромок горбыля. В составе линии предусмотрен сепаратор разделяющий опилки и мелкие отходы от горбыля, кромок и более крупных отходов.

Кроме этого, возможны различные комплектации и конфигурации линии под различные помещения и задачи. Возможна установка сканера для учета входящих лесоматериалов, а также металлодетектора.

Состав линии индивидуально подбирается под потребности заказчика. Производительность оборудования, указанная в данном предложении является ориентировочной, это зависит от диаметра леса и пиломатериала, подготовки персонала и схемы пиления материала. Конструкция и технические характеристики могут изменяться производителем.



№	ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ	
1	Эстакада для круглого леса 6 м	
2	Разобщик для поштучной подачи бревен	
3	Автоматическая поштучная подача бревен	
4	Цепной транспортер для бревен	
5	Торцовка для бревна 2*22 кВт гидравлический зажим	
6	Цепной транспортер для бревен со сбросом	
7	Кантователь бревен	
8	Двухвальный брусочный станок SKYWOOD SD 460S (55/75 кВт)	
9	Сепаратор для отделения горбыля и необрезной доски	
10	Наклонный цепной транспортер	
11	Устройство автоматического центрирования призмы	
12	Многопильный двухвальный SKYWOOD MS160 (75 кВт)	
13	Автоматический разделитель досок с подводящими роликами	
14	Торцовочный станок TR6/5 (доп узел 2700 EBPO)	
15	Рольган приводной со сбросом	
16	Горизонтальный цепной транспортер	
17	Рольган приводной со сбросом	
18	Магистральный ленточный транспортер для опилок и обрезков 26м	
19	Рольганг приводной	
20	Транспортер ленточный	
21	Обрезной станок ES 600 (22 кВт)	
22	Рольганг	
23	Транспортер ленточный	
24	Сепаратор разделитель крупных и мелких отходов	
25	Рубильная машина SKYWOOD HM-380/4 55 кВт	
26	Ленточный транспортер наклонный	
27	Ленточный транспортер наклонный	

Перечень основного оборудования линии



Эстакада для бревен

Длинна эстакады – 6 м
Ширина эстакады - 3,9 м
Размер бревна 1,5- 6,2 м
Диаметр бревна 120 -460 мм
Привод 2*4 кВт



Разделитель бревен

Размер бревна 1,5- 6,2 м
Диаметр бревна 120 -460 мм
Привод 3 кВт



Кантователь

Двухвальный брусочный станок SKYWOOD SD460



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА SKYWOOD SD-400

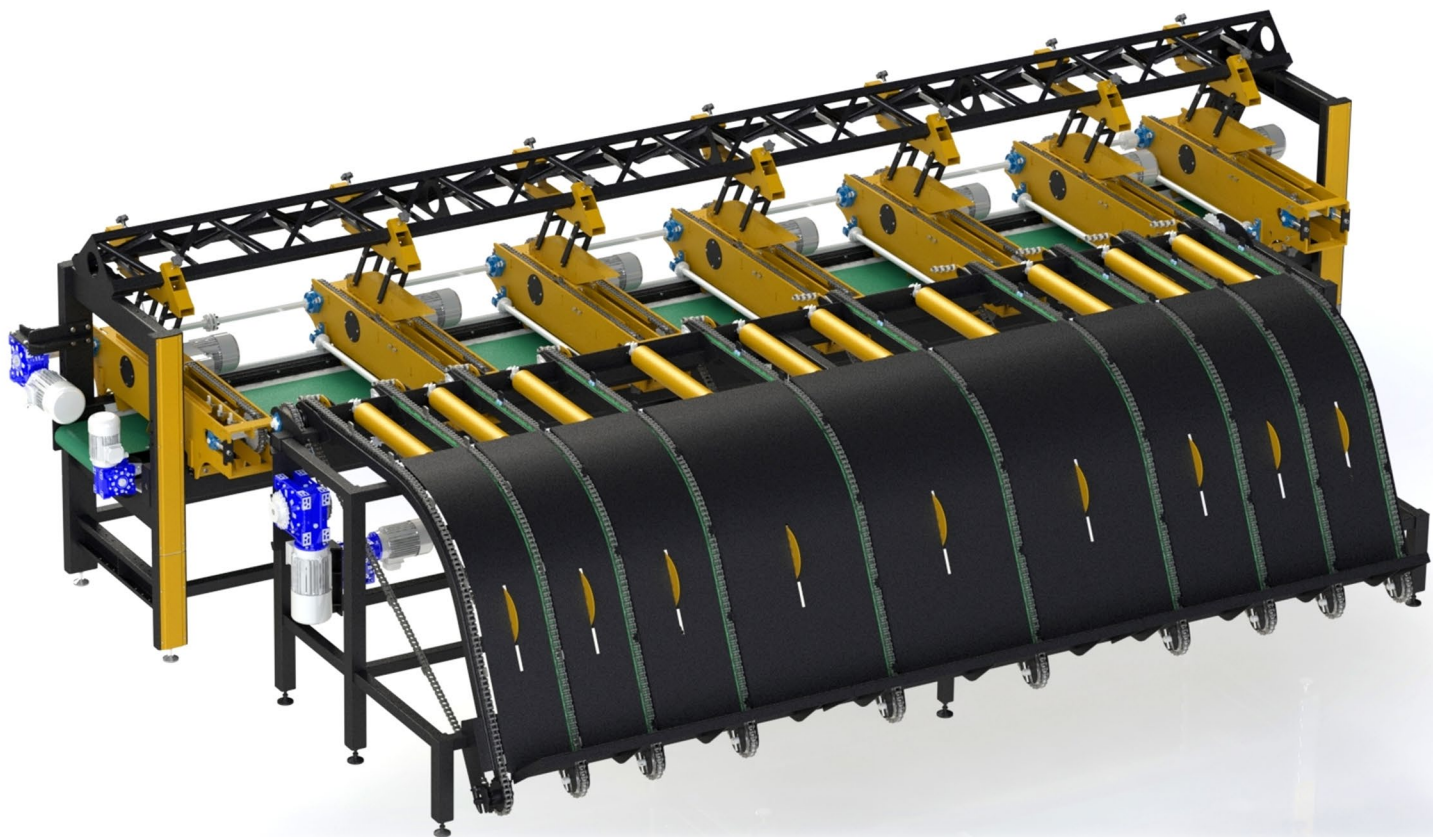
Максимальный диаметр бревна, мм	460
Минимальный диаметр бревна, мм	120
Минимальная длина бревна, мм	1200
Диаметр пильного диска, мм	630
Диаметр вала, мм	80
Максимальное количество пил на валах, шт	7
Кол-во оборотов на валах	1500
Скорость подачи, м/мин	0-30
Привод подачи, кВт	3,0/2*0,37
Мощность электродвигателя верхнего вала, кВт	55
Мощность электродвигателя нижнего вала, кВт	75
Производительность по входу, м3/час	10 и более
Габариты станка, мм	
Длина	3 662
Высота	1 886
Ширина	1 690
Масса, кг	4 380

Одновальный многопильный станок SKYWOOD MS160



Технические характеристики SKYWOOD MS260	
Максимальная высота призмы, мм	160
Минимальная высота призмы, мм	20
Максимальная ширина призмы, мм	600
Расстояние между крайними пилами, мм	550
Минимальная длина призмы, мм	800
Диаметр вала, мм	80
Диаметр пилы, мм	450
Частота вращения на вал	3 000
Максимальное количество пил на вал, шт.	15
Скорость подачи, м / мин.	0-25
Привод подачи, кВт	3
Мощность двигателя, кВт	75

**Торцовка досок с системой автоматического
разделения и подачи досок.**



Торцовка досок SKYWOOD 4/5	
Длина доски mm	600 – 6 200
Толщина доски, mm	10-80
Количество пильных дисков	5
Диаметр пил, mm	400
Обороты пильных дисков об/мин	3 000
Скорость подачи, m/min	10-28
Мотор, kW	6*3.0

Одновальный кромкообрезной станок SKYWOOD ES600



ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНКА SKYWOOD ES600	
Максимальная высота заготовки, мм	100
Минимальная высота заготовки, мм	15
Минимальная ширина заготовки, мм	600
Расстояние между крайними пилами, мм	550
Минимальная длина заготовки, мм	800
Диаметр вала, мм	80
Диаметр пильного диска, мм	350 (300)
Скорость подачи, м/мин	0-40
Привод подачи, кВт	2,2
Мощность электродвигателя пильного вала, кВт	30
Длина, мм	2 570
Высота, мм	1 450
Ширина, мм	1 290
Масса, кг	1 870



Отделитель горбыля



Рольганг приводной



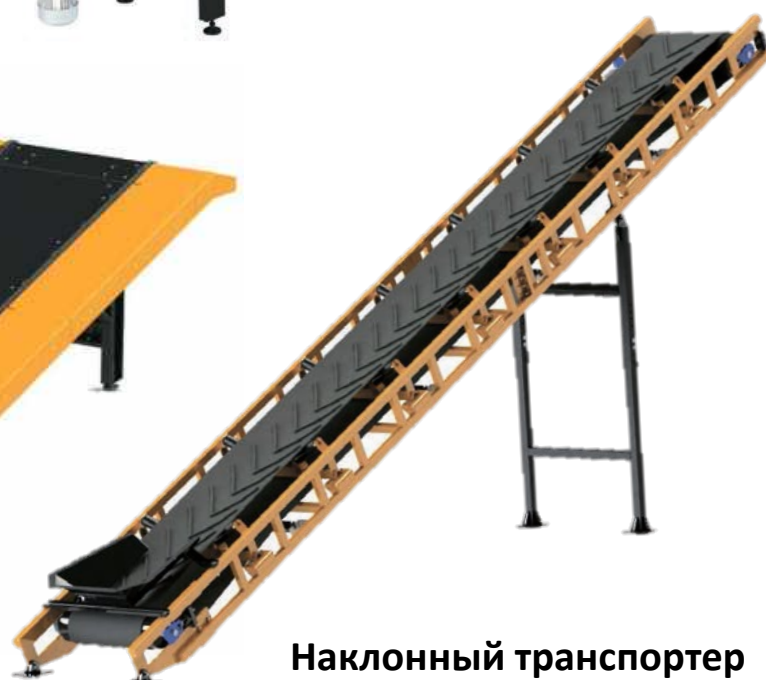
Ленточный транспортер



Рольганг со сбросом



Наклонный цепной транспортер



Наклонный транспортер

**Станок для торцовки бревна
от 120 до 550 мм**

