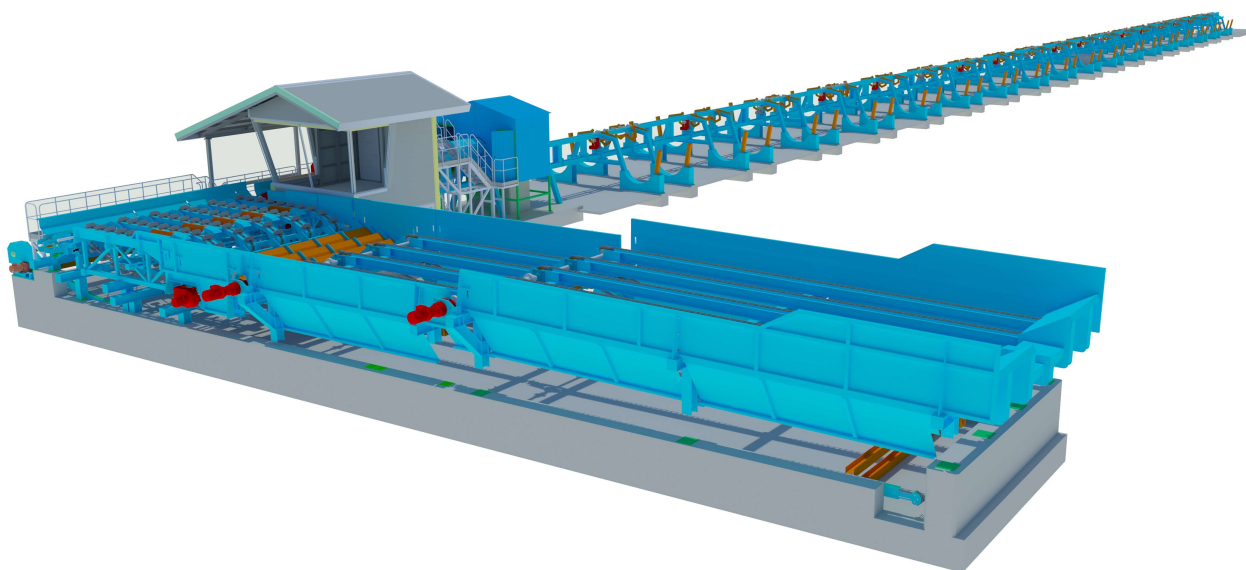
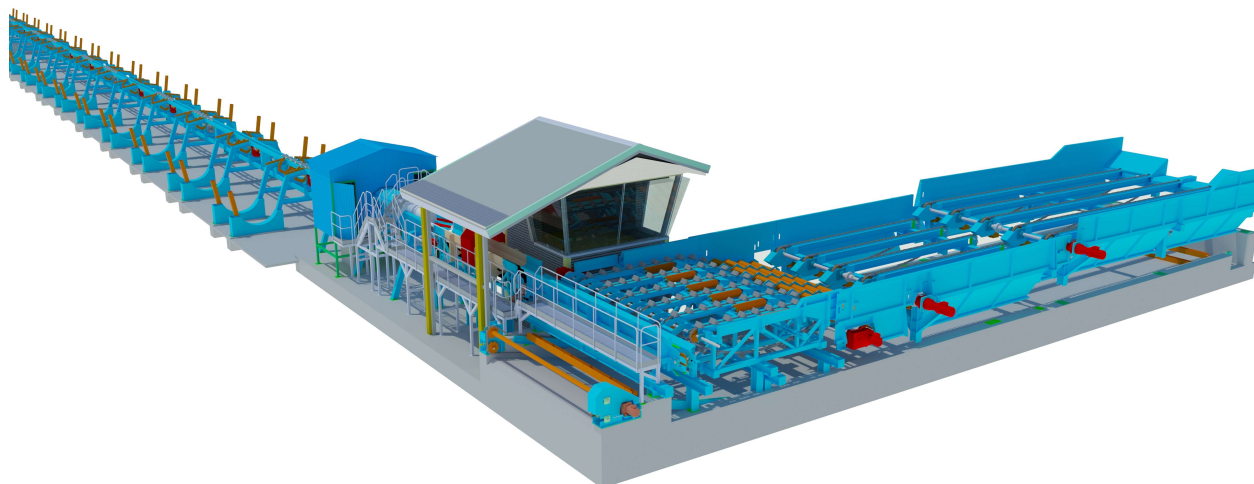


Линия сортировки бревен



🌐 www.lesintech.spb.ru

☎ +7 (812) 740-47-49

@ e-mail: info@lesintech.spb.ru

☎ +7 (812) 740-47-43

📍 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 7

ИНН 7804358487

Линия предназначена для автоматической сортировки бревен по геометрическим параметрам.

Каждая линия проектируется и изготавливается индивидуально в соответствии с техническими условиями каждого Заказчика и оснащается следующими элементами:

- Загрузочный стол: может быть выполнен однокаскадного, двухкаскадного и многокаскадного типа для буферизации объемов круглого леса, раскатки бревен и дальнейшей подачи на линию.
- Разобщик (степфидер): для поштучной выдачи бревен.
- Оценочный стол: позволяет оценить бревно со всех сторон и уменьшить межторцевое расстояние при дальнейшей подачи.
- Приемная бревнотаска: разгонный конвейер для изменения направления движения бревен.
- Конвейер уборки коры: предназначен для отвода в сторону коры из-под оборудования (загрузочного и раскаточного столов, пакетных разобщиков).
- Ленточный конвейер с металлодетектором: определяет наличие металлических включений в бревне.
- Измерительный модуль: 2D или 3D сканер способный точно измерить геометрические параметры бревна.
- Сортировочный конвейер с накопительными карманами: предназначен для распределения бревен по карманам в соответствии с характеристиками бревна. Возможно исполнение конвейера как с односторонним расположением карманов, так и с двухсторонним.
- Операторская: двухуровневое сооружение, на первом этаже располагается щитовая, второй этаж оснащен панорамным остеклением, где располагается оператор.
- Площадки обслуживания: необходимы для удобства эксплуатации линии.
- Автоматика: щиты управления, пуль управления и программное обеспечение.

Основные преимущества линий сортировки:

- Подшипниковые узлы: NSK, Asahi, SKF.
- Мотор-редуктора: SEW-EURODRIVE и BREVINI.
- Тяговые цепи европейских производителей.
- Лакокрасочное покрытие Tikkurila устойчивое к выцветанию на солнце и незначительным механическим повреждениям.

🌐 www.lesintech.spb.ru	☎ +7 (812) 740-47-49
@ e-mail: info@lesintech.spb.ru	☎ +7 (812) 740-47-43
📍 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 7	ИНН 7804358487

- Оборудование использует только механическую передачу, что обеспечивает устойчивую работу в различных диапазонах температур от -40 до +40.
- Сортировочный конвейер оснащен траверсами с опорными роликами, что позволяет снизить расход электроэнергии на перемещение бревен по конвейеру.
- Привод сбрасывателя - электро-механический, не требует прокладки гидравлических магистралей и дополнительного оборудования.
- Загрузочный стол и разобшители оснащены бортами безопасности и направляющими бортами для сбора коры.
- Площадки обслуживания оснащаются прессованными настилами с горячим цинкованием.
- Сортировочное оборудование изготавливается из конструкционной стали с большим запасом прочности с учетом длительного срока эксплуатации. К примеру линия на 23 сортировочных кармана весит не менее 105 тонн, без учета мотор-редукторов, грузовых цепей, фундаментов.