

9–12 СЕНТЯБРЯ

ЛЕСДРЕВМАШ 2024



10 ЛЕТ ВМЕСТЕ

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВОГО ФОРМАТА

ТЕХНОПАРК ЛИГА **2700М²**

Мировые премьеры инжиниринговых решений
и оборудования для производителей мебели
по индивидуальным заказам



ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»

Москва, Краснопресненская наб., 14

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
ЭКСПОЗИЦИИ 2700+ м²

ПРОИЗВОДСТВО МЕБЕЛИ:
ПАВ 8, ЗАЛ 1 – 2500+ м²

ОБРАБОТКА МАССИВА:
ПАВ 2, ЗАЛ 1 – 250 м²

ПОЛУЧИТЬ БИЛЕТ



ТЕХНОПАРК LIGA – ЭТО:

- ТЕСТ-ДРАЙВ ВСЕГО ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ВАШИМ ЗАДАЧАМ
- ГИБКОЕ И УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ
- Новые возможности и решения для малого бизнеса
- Часть экосистемы LIGA
- Технологии ближайшего будущего
- Глобальная система сервиса
- Подготовка кадров для эффективных производств в центре ПРАКТИКА
- Помощь в получении лучших условий финансирования для развития бизнеса с LIGA FINANCE И TRADE-IN
- Эффективное программное обеспечение для бесперебойной работы производств: ASAI.Cut, ASAI.Nest, ASAI.Monitoring и др.
- Платформа для взаимодействия участников мебельной отрасли: новые партнеры, совместные проекты, советы опытных коллег, информация о трендах и технологиях

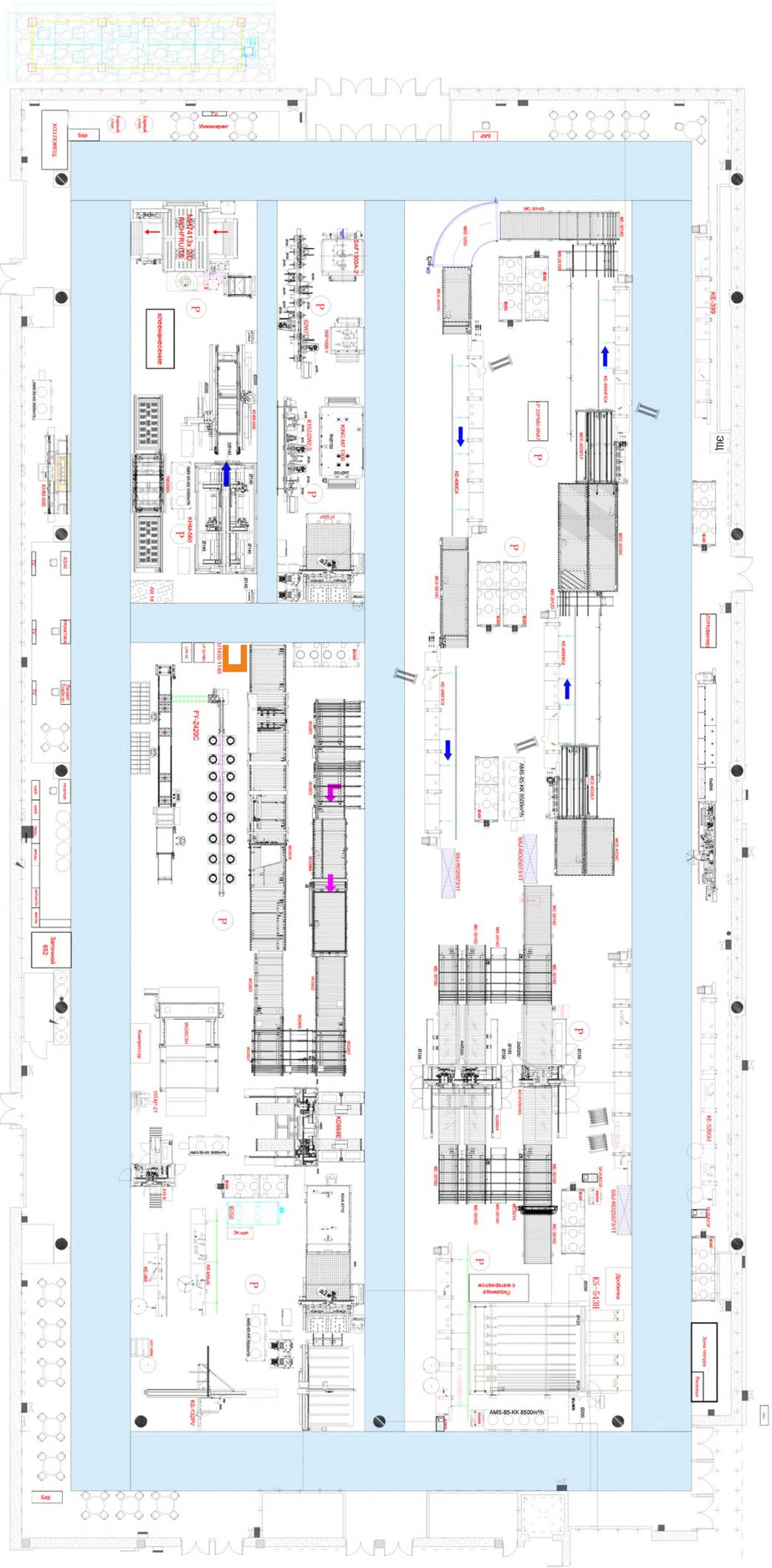
ТЕХНОПАРК LIGA – ВАШЕ НОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО И WOW-ЭФФЕКТ ДЛЯ ВАШИХ КЛИЕНТОВ

ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНОПАРК LIGA:

- Технологии и оборудование для создания качественной мебели с дизайном любой сложности
- Инжиниринг проектов под конкретные задачи производителя
- Комплексную поддержку, включая сервис, финансирование и обучение кадров
- Экскурсии с экспертами и технологами
- Интерактивное взаимодействие для получения скидок и спецпредложений



ИНЖИНИРИНГОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КЛЮЧЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СЕРИЙНОМ И ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ



8 800 707 74 77 LIGAMAC.COM

СТАНЬ УЧАСТНИКОМ АКТИВНОГО ТЕСТ-ДРАЙВА ЛУЧШИХ РЕШЕНИЙ KDT ДЛЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА!

ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР
KDT KN-3710E



ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ
СТАНОК KDT KS-132PV



КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ
СТАНОК KDT KE-655JS



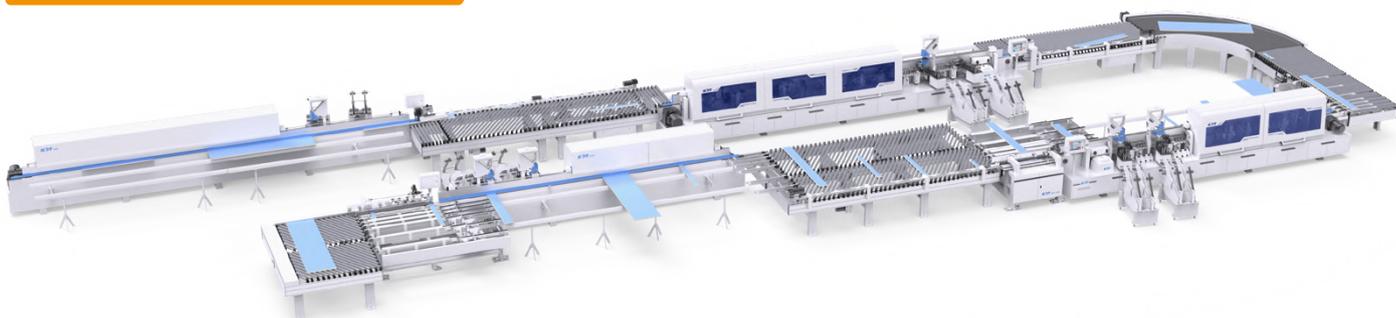
СВЕРЛИЛЬНО-ПРИСАДОЧНЫЙ
ЦЕНТР С ЧПУ KDT KD-610R



KDT – КЛЮЧ К УСПЕХУ МАЛОГО БИЗНЕСА!

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЯЧЕЙКА КРОМКООБЛИЦОВКИ ПОД УЗКИЕ ДЕТАЛИ НА БАЗЕ СТАНКОВ KDT-KE-495 И KE-496

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ

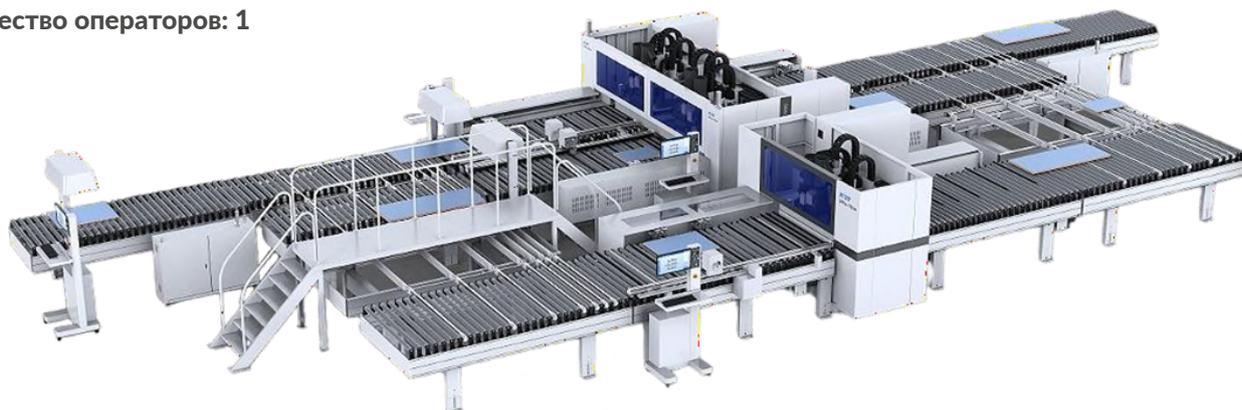


- За один раз кромите до четырех сторон— получите сильное конкурентное преимущество
- В 4 раза меньше задействованного персонала (требуется всего 2 оператора)
- Сокращение рекламаций при высокой производительности
- Универсальная и гибкая: работает с EVA и PUR-клеями

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЯЧЕЙКА ПРИСАДКИ НА БАЗЕ СТАНКОВ KDT KD-868A И KD-612KHSA

Рабочие габариты — 19 200 x 7 700 мм

Количество операторов: 1



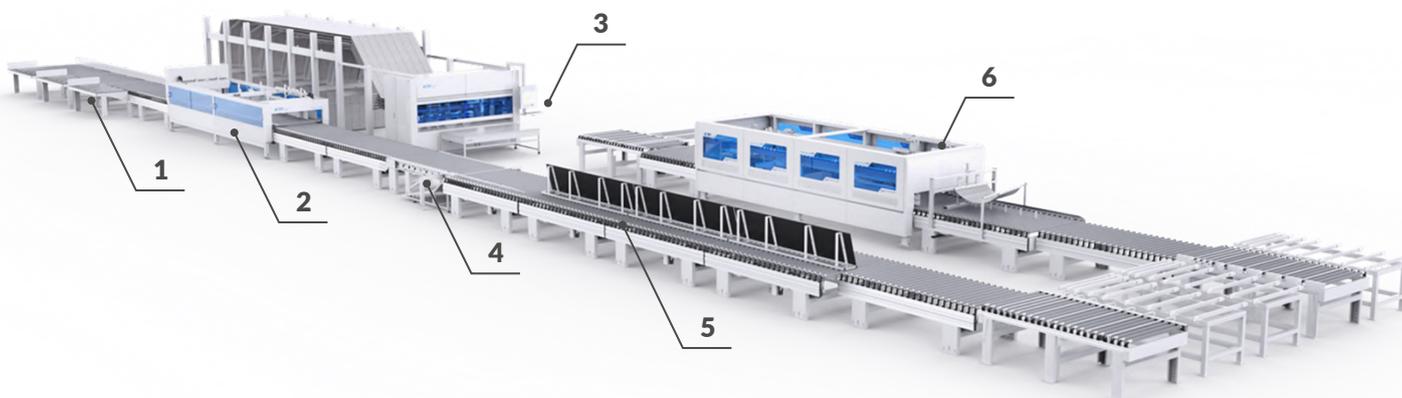
- Интеллектуальное управление потоками
- В 3 раза меньше задействованного персонала (требуется всего 1 оператор)
- Прогнозируемая производительность и стабильное качество
- Мониторинг выполнения заказа

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ УПАКОВКИ МЕБЕЛИ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ЗАКАЗАМ KDT

Представим собственное
уникальное программное
обеспечение, разработанное
специально для
русского рынка

- Увеличение производительности участка упаковки мебели по индивидуальным заказам: до 6 коробок в минуту
- Исключение ошибок операторов и человеческого фактора благодаря программе управления действиями операторов линии
- Качественная, презентабельная и надежная упаковка продукции

Количество операторов: 4
Габариты линии: 25 000 x 6 100 мм



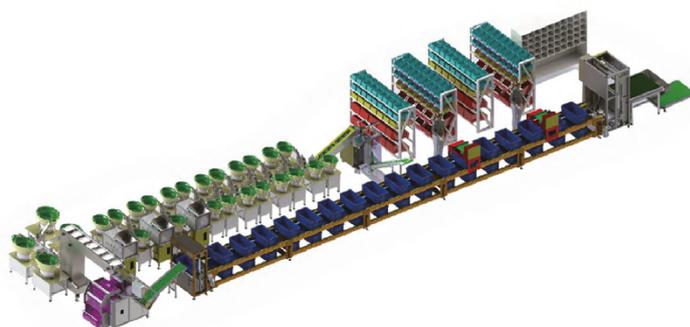
СОСТАВ ЯЧЕЙКИ

- | | |
|---|---|
| 1. Станция комплектации заказов KDT WG801 | 4. Модуль упаковки в коробку KDT WG803 |
| 2. Станция измерения габаритов KDT WG8M4 | 5. Модуль поддержки клапана KDT WG806 |
| 3. Резательно-рилевочный станок KDT WG8C5 | 6. Станок для склейки коробок KDT WG8V6 |

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ФАСОВКИ ФУРНИТУРЫ REMEXPACKING LX 1000

Технология PICK TO LITE

- Сокращение персонала и влияния человеческого фактора, а также снижение количества рекламаций
- Точно и быстро формирует комплекты стандартной мебельной фурнитуры и метизной продукции
- Нестандартные изделия комплектуются операторами под чутким руководством и контролем умного склада, оснащенного системой Pick-to-Lite
- Каждая линия комплектуется под индивидуальные задачи предприятия, её легко перестроить с одного типа фасуемой продукции на другой



СОВРЕМЕННЫЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ ЦЕНТР С ЧПУ KDT KS-543H

НОВИНКА 2024

- Выше объем выпускаемой продукции благодаря новой пильной каретке с системой MAGLEV со скоростью 200 м/мин. и независимому толкателю
- Воздушная подушка в зоне раскроя сохраняет целыми деликатные поверхности материала (венге, графиты, глянец). Мобильные захваты №2 и №3 защищают края деталей от повреждений
- Эффективный оптимизатор раскроя ASAI.Cut позволяет быстро сформировать карты раскроя и создать УП для станка



НОВИНКА 2024



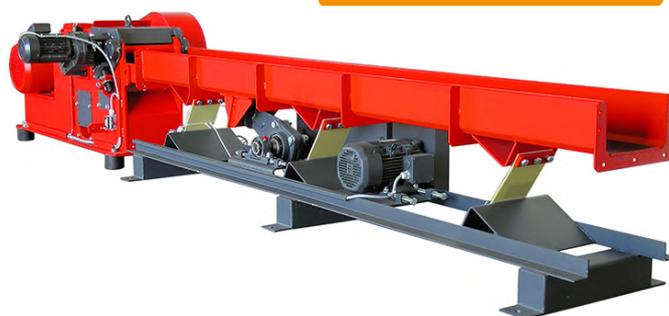
ДРОБИЛКА ДЛЯ ОТХОДОВ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА BOWE WL4

- Надежный гидравлический привод гарантирует равномерную подачу материала и бесперебойную работу
- Уникальный V-образный вал с 4-х сторонними ножами позволяет дробилке измельчать до 800 кг/час

ДРОБИЛКА ДЛЯ РАБОТЫ С ДЛИННЫМИ ОБРЕЗКАМИ BOWE WLH 600

НОВИНКА 2024

- Идеальное решение для длинных обрезков, измельчение до 800 кг/час
- Запатентованная разработка компании BOWE
- Собственный вибрационный конвейер распределяет нагрузку на вал, обеспечивая равномерное бесперебойное дробление



ГИБКИЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ СТАНОК KDT KE-826A

- Максимально удобен для работы с большим объемом разных материалов благодаря вертикальной и горизонтальной перенастройке узлов **СЕРВОПРИВОДАМИ** с пульта управления
- Высокое качество кромления за счет точности перенастройки 0,01 мм
- Высочайшая производительность станка скорость до 42 м/мин
- Две клеевые технологии в одном станке: работает с EVA и с PUR
- Подходит для работы как с фасадами, так и с корпусами при серийном или индивидуальном характере производства

НОВИНКА 2024



PUR READY

SERVO

Скорость подачи 32-42 м/мин

НОВИНКА 2024



PUR READY

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ СТАНОК KDT KE-520GU

- Подходит для работы как с фасадами, так и с корпусами при серийном или индивидуальном характере производства
- Высокоскоростной раунд (4 мотора) для максимальной качественной обкатки углов на скорости 26 м/мин
- Две клеевые технологии в одном станке: работает с EVA и с PUR
- Горизонтальная торцовка индустриального класса

ГИБКИЙ КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ СТАНОК KDT KE-706GBSUT

- Сервоперенастройка позволяет сократить время на переналадку станка и снизить влияние человеческого фактора
- Высокое качество кромления за счет точности перенастройки 0,01 мм
- Две клеевые технологии в одном станке: работает с EVA и с PUR
- Подходит для работы как с фасадами, так и с корпусами при серийном или индивидуальном характере производства

НОВИНКА 2024

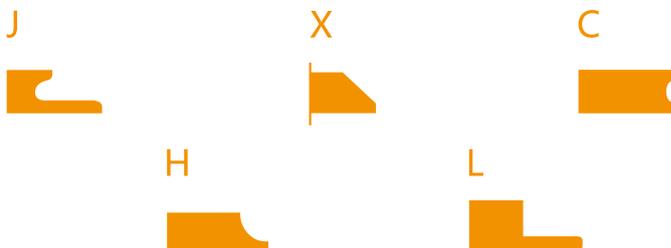


PUR READY

SERVO

КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ СТАНОК ZOYA ZY-B1(JCX)D

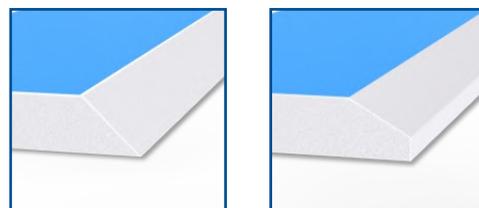
- Производство интегрированной ручки на одном станке вместо трех
- Получение уникальных дизайнерских решений – интегрированные J и C ручки
- Снижение себестоимости изделия
- Минимизация влияния человеческого фактора



ГИБКИЙ КРОМКООБЛИЦОВОЧНЫЙ СТАНОК KDT KE-399

**ДВЕ ТЕХНОЛОГИИ КРОМКООБЛИЦОВЫВАНИЯ
В ОДНОМ СТАНКЕ ВСЕГО НА 10 М²**

- Быстрая перенастройка на разные профили торца заготовки с пульта управления: два типа интегрированных ручек и классический прямой
- Две технологии на одной площади: классическая кромкооблицовка и софтформинг

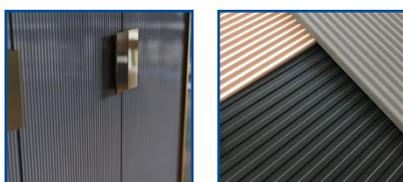


ВПЕРВЫЕ В РОССИИ



СВЕРЛИЛЬНО-ПРИСАДОЧНЫЙ ЦЕНТР KDT KD-868E

- Станок для массового производства индивидуальных и серийных заказов
- Занимаемая площадь 30 м²
- Производительность до 10 ДЕТАЛЕЙ в минуту
- Можно обрабатывать ДВЕ ДЕТАЛИ ОДНОВРЕМЕННО, увеличивая производительность
- Выгрузка деталей ВПЕРЕД



РЕВОЛЮЦИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФАСАДОВ NESTING FLEXCUT

- Высокая производительность и снижение затрат благодаря технологии фрезеровки сразу нескольких линий за один проход
- Удовлетворите даже самых требовательных клиентов создавайте уникальные и трендовые дизайны фасадов
- Увеличьте прибыль с магазином из 16-ти позиций за счет расширения спектра услуг, сокращения времени обработки повышения производительности в 4 раза

БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ЧЕТВЕРТОЙ ОСЬЮ (ОСЬ C)

С НЕЙ ВЫ МОЖЕТЕ РАБОТАТЬ С АГРЕГАТАМИ ЛЮБОГО ТИПА, НАПРИМЕР:

- Раскрой плиты + фрезеровка в торцах под Lamello за один проход! Экономия времени и повышение точности гарантированы
- Фрезеровка сложных профилей и пазов – без ограничений!
- Сверление, гравировка, фрезеровка под углом – все доступно!



ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ ПОГОНАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ MSS MSE-LINE-S2W7

- Высокая производительность: скорость подачи от 11 м/мин.
- 9 независимых рабочих агрегата
- Возможность шлифования с 3-х или с 4-х сторон за один проход

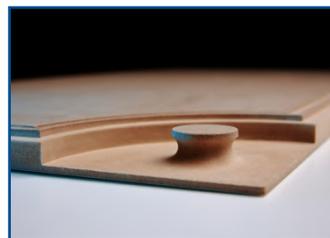
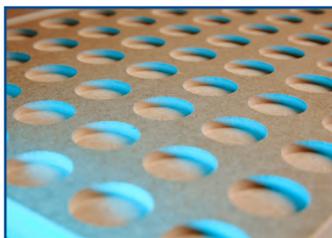


КАЛИБРОВАЛЬНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК QСМАС SRP 1000-1

- Высокая производительность: скорость подачи 6–30 м/мин.
- 2 независимых рабочих агрегата + очистной вал
- Точность настройки толщины детали 0,01 мм

СТАНОК ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ШЛИФОВАНИЯ ПРОФИЛЬНЫХ КРОМОК MSS MSE- SIDE-K1S2J2W2 (S)

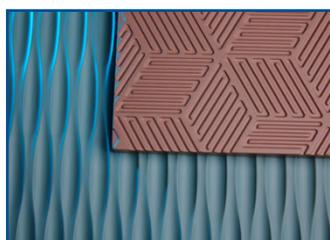
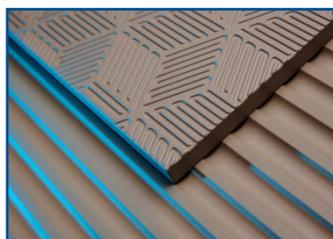
- Встроенная программа для фрезерования интегрированной ручки
- Фрезерный узел с копирующим устройством для формирования верхнего радиуса кромки
- Память на 20 программ обработки



ВАКУУМНЫЙ ПРЕСС TZM TM2480E

РЕАЛИЗУЕТ УНИКАЛЬНЫЕ ИНТЕРЬЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Нагрев электрическими ТЭН
- Автоматическое/ручное управление рабочим циклом с центрального пульта с TouchScreen
- Обрезка пленок из рулона на каждом столе
- Быстрая подготовка стола к работе



СТАНОК ДЛЯ СПРЕЙНОЙ ПОКРАСКИ RICHFRUITS MH7413/2DS

- Скорость покраски до 6 м/мин.
- Стабильно идеальное равномерное окрашивание фрезерованных фасадов элементов дверей и мебели

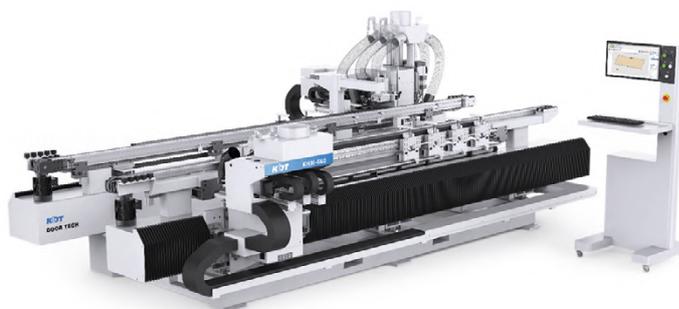


ЯЧЕЙКА ИЗ ДВУХ ПОЗИЦИОННЫХ СТАНКОВ KDT КНМ-660 И КНМ-560

Вы получите: улучшение качества обработки и производительности за счет выполнения операций без перестановок заготовок дверных полотен за одну операцию.
А также уменьшение количества работников и производственной площади и возможность дооснащения системами загрузки и выгрузки.

СОВРЕМЕННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СВЕРЛИЛЬНО-ПАЗОВАЛЬНЫЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР С ЧПУ KDT КНМ-660

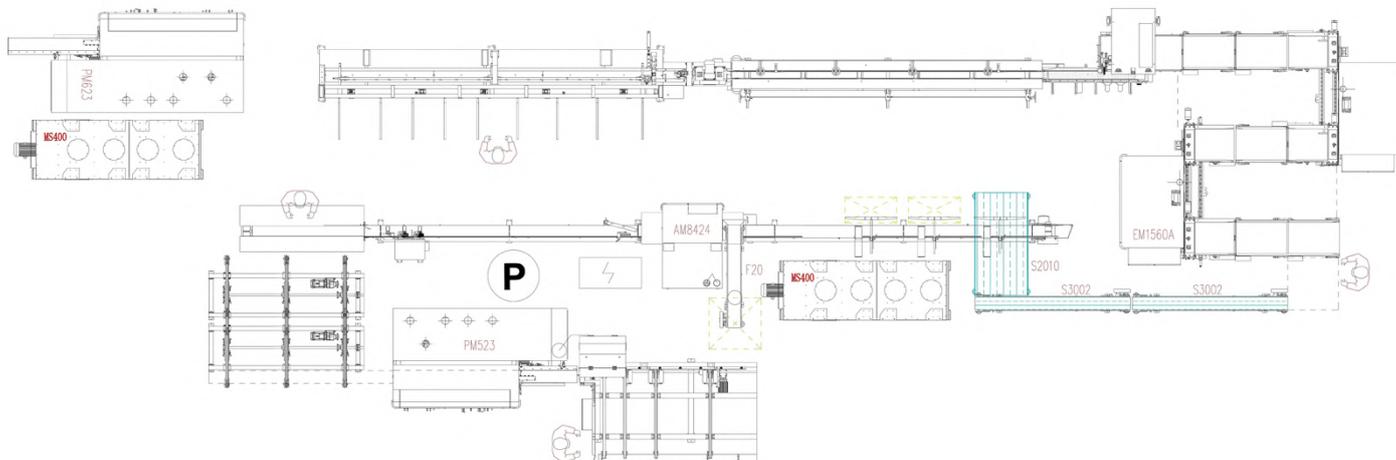
- Одновременно с двух сторон производится фрезерная обработка дверных полотен: пазов для замка, ручек, личинки и петель
- Автоматическое перемещение заготовок в зону обработки, настройка по ширине, толщине, базирование заготовки
- Станок готов для встраивания в автоматическую линию



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЙ ФОРМАТНО-ОБРЕЗНОЙ СТАНОК С ЧПУ KDT КНМ-560

- Форматирование дверного полотна за одну установку — отсутствие повреждений
- Массивная несущая конструкция, разработанная для тяжелых условий работы — качественное проведение операций и долгий срок службы
- Идеальная геометрия при высокой производительности
- Короткий срок поставки, складская программа LIGA

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО JANGJA НА 250 М²



Готовое автоматизированное решение от вырезки дефектов, высокоскоростного сращивания до производства высококачественной погонажной продукции.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Производительность — 15,5 км продукции в смену
- Требуется всего 4 оператора для работы линии
- Эффективное использование каждого квадратного метра площади

Благодаря компактным размерам, линия может быть размещена даже на небольших площадях без потери производительности. Это идеальное решение для предприятий, стремящихся к максимальной эффективности и автоматизации процессов.

ПЯТИОСЕВОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР CHANGFENG CF-SC4×3ATC4

- Комплектное производство элементов мебели в серийном и крупносерийном производстве
- Комплект обрабатываемых деталей 4+4+4
- Кол-во обрабатываемых сторон за один установ – 5



ПЯТИОСЕВОЙ ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЙ ЦЕНТР С ЧПУ DINСМАК TORMAT SMART PLUS

- Высокопроизводительное высокоточное изготовление токарных изделий: балясин, ножек стульев и столов, тел вращения круглой, квадратной и сложной формы
- Автоматическая смена инструмента с магазином на 5 позиций позволяет производить различные фрезеровки без перенастройки станка
- Отличное решение для серийного и штучного (под заказ) производства



ИНЖИНИРИНГОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПО УДАЛЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ НА БАЗЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ SMT SWF 120

- Полная автоматизация процесса удаления отходов
- Экономия электроэнергии до 80% за счет компоновки двигателями мощностью 7,5 кВт
- В базовой комплектации сухотрубная система пожаротушения
- Экономит до 100 м² рабочей площади производственных помещений



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 11 000 М³/Ч

МОБИЛЬНАЯ АСПИРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА SMT MS 400

- Одна установка обслуживает от 1 до 3-х станков
- Идеально чистый воздух: степень фильтрации до 0,1 мгр/м³
- Бесперебойность работы вентилятора за счет расположения в чистой зоне





ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР LP22PM-D 8RAT

- Мобильность, компактность, бесшумность
- Винтовая пара Baosi гарантирует надежность работы
- Самый высокий КПД в классе промышленных компрессоров

ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР LP22PMY-8

- Экономия на электричестве 40%
- Максимальная защита от влаги и пыли IP65
- Двигатель на постоянных магнитах



Снижение стоимости сжатого воздуха до 45% за счет снижения затрат на энергию!

Стоимость владения при 10 годах эксплуатации:

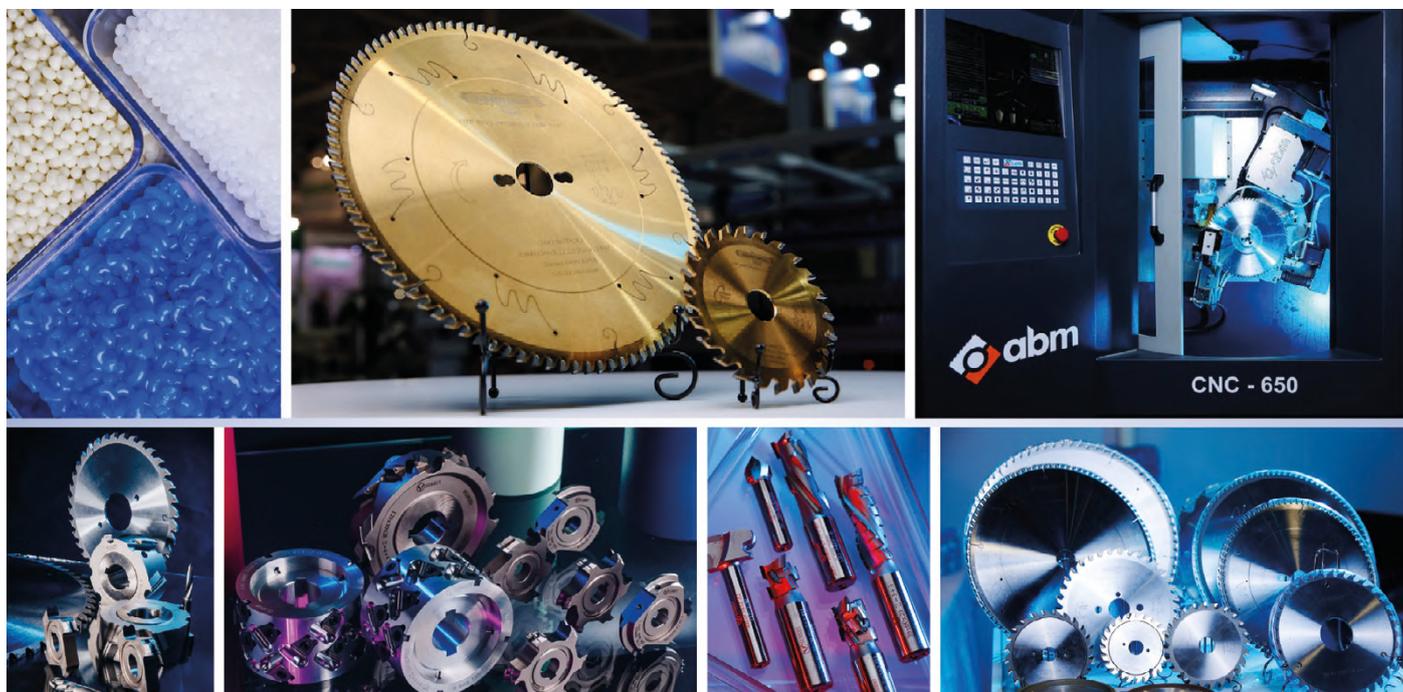
- 77%** – затраты на энергию
- 12%** – затраты на приобретение
- 8%** – затраты на сервисное обслуживание
- 3%** – затраты на монтаж

Воздух дешевле до 45% за счет снижения затрат на электроэнергию



ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ИНСТРУМЕНТОВ, КОМПЛЕКТУЮЩИХ И КЛЕЕВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ И ДВЕРНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

- Презентация новой линейки дисковых пил, созданных эксклюзивно для российских производителей
- Клеевые системы
- Решения для эффективного сверления
- Инструменты для любых кромкооблицовочных станков, обработки древесины и композитных материалов
- Режущие инструменты и технологии для мебельной, дверной и деревообрабатывающей промышленности
- Современные технологии заточки инструментов
- Разнообразие абразивных материалов
- Современные решения по маркировке



Во время **ЛЕСДРЕВМАШ** вы сможете ознакомиться с последними разработками в мебельной, дверной и деревообрабатывающей отраслей.

Наши специалисты, инженеры и проектировщики будут рады ответить на ваши вопросы, предложить выгодные лизинговые решения от **LIGA FINANCE** и провести тест-драйв оборудования.

LIGA представит программу **TRADE-IN**, которая поможет вам работать на станках нового поколения, увеличить производственную мощность без расширения площади цеха, сэкономить время и деньги, а также повысить эффективность производства



Демонстрация возможностей программных продуктов для оптимизации раскроя **ASAI.Cut** и нестинга **ASAI.Nest**, системы мониторинга производства **ASAI.Monitoring**, а также программного продукта для дизайнеров и визуализаторов интерьера и мебели **AiHouse**.



**ИЩЕТЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СОТРУДНИКОВ, СПОСОБНЫХ
ВЫВЕСТИ ВАШ БИЗНЕС НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ?**

**PRAKTIKA – центр профессиональной подготовки, который
поможет вам в этом!**

Учебный центр представит передовые программы практического обучения операторов и наладчиков станков с ЧПУ, конструкторов и технологов мебельного производства, директоров и руководителей фабрик.

Инвестируя в своих сотрудников, вы инвестируете в будущее вашего бизнеса!