



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



Применение
PUR-клеёв



Обзор и тестирование
ПВХ-плёнок



Краш-тесты в условиях
реального производства



Испытания на влагу
и термостойкость



Сравнение решений,
разбор ошибок

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ:

КРАШ-ТЕСТЫ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Мы не обсуждаем технологии в теории.
Мы ломаем, нагружаем, перегреваем и мочим изделия, чтобы показать, что реально работает, а что красиво выглядит только в презентациях.

Лаборатория кромки: проверка на отрыв от реальности



Боли мебельных производств

- «Кромка держится, пока клиент не начал пользоваться мебелью»
- «Через полгода фасады возвращаются с рекламациями»
- «На выставке всё идеально, в серии — проблемы»
- «Клей вроде хороший, но репутация страдает»

Что мы будем проверять открыто и показательно

Прочность заготовки на отрыв кромки

- Механический отрыв кромки под нагрузкой
 - Сравнение разных типов клея
- Демонстрация слабых мест в технологии



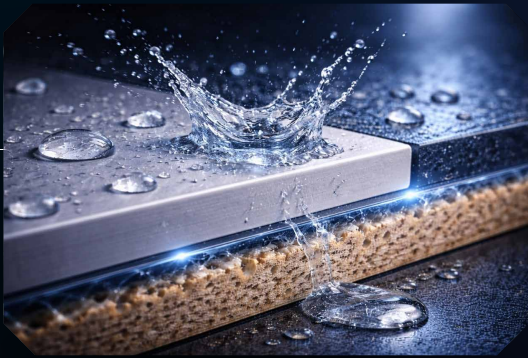
Показываем: где клей держит материал, а где держится «на честном слове».



Термостойкость клеевого шва

- Воздействие высоких температур
- Имитация реальных условий кухни и солнечных фасадов
- Что происходит с клеем со временем

Показываем: какой клей «плывёт», а какой сохраняет геометрию.



Влагостойкость клея

- Контакт с влагой и перепадами влажности
- Поведение кромки в «плохих» условиях эксплуатации

Показываем: почему одни фасады разбухают и отклеиваются, а другие — нет.

Прочность клеевого шва

- Нагрузка не на «новое изделие», а на рабочий образец
- Сравнение идеального и реального сценария



Показываем: какой шов действительно рабочий, а какой — маркетинговый.



Ключевые вопросы, на которые вы получите ответы

- Какой клей лучше всего подходит для дизайнерских фасадов?
- Почему будущее за PUR, и где его реальная ценность?
- Какой клей эффективен в производстве, а какой только создаёт иллюзию качества?
- Какой клей повышает доверие клиентов и рейтинг компании, а какой его убивает?

Без абстракций. Только факты, цифры и разрушенные мифы.

Краш-тесты упаковки: защита или самообман

Боли мебельщиков

- «Изделие идеальное, а клиент получил повреждённое»
- «Логистика съедает прибыль»
- «Упаковка есть, а рекламации всё равно растут»
- «Переделки и возвраты — за наш счёт»



Что мы будем показывать



Реальные краш-тесты упаковки

- Падения
- Удары
- Нагрузка при транспортировке
- Деформация в процессе логистики

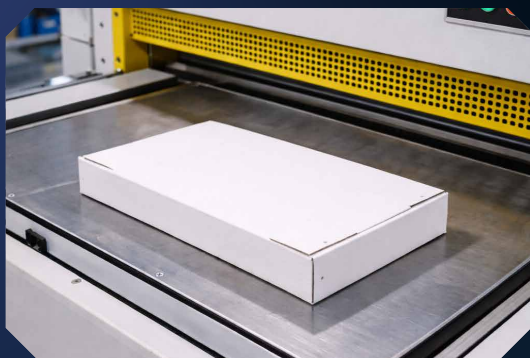
Показываем: насколько упаковка реально защищает изделие, а не просто выглядит солидно.

Потери в деньгах

- Повреждения, которые можно было предотвратить
- Где упаковка экономит, а где создаёт дополнительные расходы



Показываем: какая упаковка снижает количество рекламаций, а какая — просто добавляет себестоимость.



Мы показываем не оборудование.
Мы показываем последствия решений,
которые вы принимаете каждый день:

- Выбор клея
- Выбор технологии
- Выбор упаковки

И как эти решения влияют на качество, репутацию и деньги.



ЗА ПРЕДЕЛАМИ ПРОЧНОСТИ

Когда технологии проходят испытание не словами,
а испытаниями реального производства

Форматно-раскроечный центр

KDT KS-828D

МЕГА ХИТ



Дмитрий Дмитриев
- РЕКОМЕНДУЕТ
(канал Предприниматель дела)

- ФРОНТАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА
- Сохраняет целыми деликатные поверхности материала (венге, графиты, глянец) благодаря воздушной подушке в зоне реза
- Компактные размеры **31 м²**
- Мощный двигатель **18,5 кВт** позволяет работать с различными материалами, в том числе НР
- Регулировка подрезной пилы с панели управления



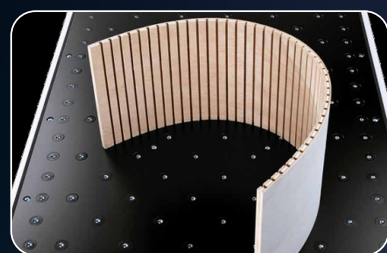
ВОЗДУШНАЯ ПОДУШКА В ЗОНЕ РАСКРОЯ

Защищает деликатные материалы от царапин



ДВУХПАЛЬЦЕВЫЕ ЗАХВАТЫ

- Увеличенная площадь фиксации
- Фрикционные подушки
- Демпфирующие элементы



РЕГУЛИРОВКА ПОДРЕЗНОЙ ПИЛЫ С ПУ

- Увеличивает ресурс инструмента
- Открывает новые рынки сбыта продукции





МИРОВАЯ ПРЕМЬЕРА ДИСКОВЫХ ПИЛ **GOLDEN SECTION SAW**

От производителя GOLDEN EAGLE

- Усиленная вальцовка
- Полированный зуб
- Золотое сечение
- Титановое покрытие на корпусе пилы
- Тонкокристаллический твердый сплав
- Средний ресурс до заточки 3 450 метров



Обработка с ЧПУ

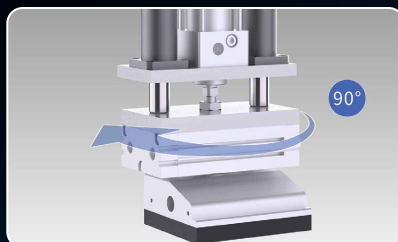
KDT KN-2710DL LABEL

МЕГА ХИТ

- До 50% экономии производственной площади
- Сверление, фрезеровка и печать этикеток в одном станке
- Идеальная идентификация деталей на всех этапах обработки
- Ликвидация буферных зон и межоперационных запасов
- Минимум настроек – максимум возможностей



ПРИНТЕР ПЕЧАТИ
ЭТИКЕТОК



АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ПОВОРОТ ЭТИКЕТКИ



СВЕРЛИЛЬНО-ПРИСАДОЧНАЯ
ГРУППА V10



Дмитрий Дмитриев
- РЕКОМЕНДУЕТ
(канал Предприниматель дела)

Кромкооблицовочный станок

KDT KE-268JSA

МЕГА ХИТ



- Компактный – длина 4,2 м
- Универсальный – работает на EVA и PUR
- Функциональный – исключает ручную доработку деталей

PUR-РЕВОЛЮЦИЯ



**СЕНСОРНЫЙ ПУЛТ
УПРАВЛЕНИЯ 10**



**ЭЛЕКТРОПРИВОД
ПРИЖИМНОЙ БАЛКИ**



УЗЛЫ РАСПЫЛЕНИЯ
Чистое кромление
без клеевых следов



ПРИФУГОВКА
Ровный шов без зазоров
для EVA и PUR



**БЫСТРОСМЕННАЯ ВЕРХНЯЯ
КЛЕЕВАЯ ВАННА**
Нагрев за 15 минут
и замена за 1 минуту



УЗЕЛ ROUND
Формирует идеальные
закругления кромки



Кромкооблицовочный станок

KDT KE-710BT

МЕГА ХИТ



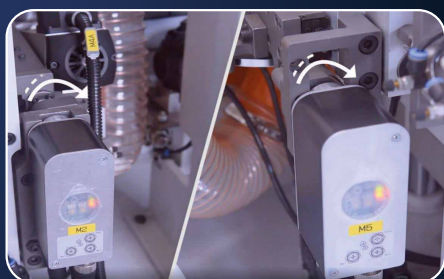
PUR-РЕВОЛЮЦИЯ

- Мгновенное переключение между PUR и EVA клеевыми технологиями/Максимальная гибкость производства
- Идеальное качество кромления даже заготовок с защитной пленкой благодаря вертикальной и горизонтальной SERVOперенастройке станка с точностью 0,01 мм
- Универсальный: подходит для работы как с фасадами, так и с корпусами



Дмитрий Дмитриев
- РЕКОМЕНДУЕТ
(канал Предприниматель дела)

SERVO



ПРИГЛАШАЕМ ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ В ЛАБОРАТОРИИ БЕЗУПРЕЧНОЙ КРОМКИ



Мы ответим
на ключевые вопросы

- Какой клей лучше всего подходит для дизайнерских фасадов?
- Почему будущее за PUR?
- Какой клей по факту эффективен в работе, а какой только создает это впечатление?
- Какой клей повысит ваш рейтинг, а какой его убьет?

IWG ОЦЕНИМ
INTENT ON ADHESIVE

- Термостойкость клеевого шва
- Влагостойкость клея
- Прочность клеевого шва



Сверльно-присадочный центр с ЧПУ

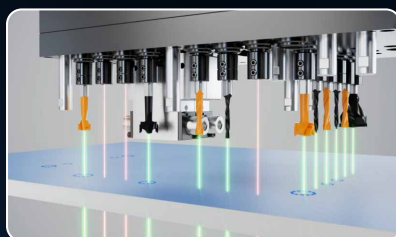
KDT KD-612NH

ХИТ ПРОДАЖ

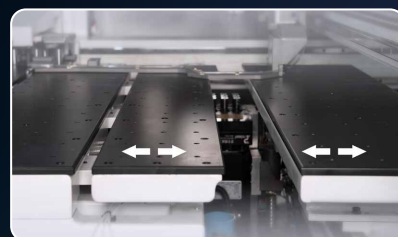
- Стабильная точность без перенастроек
- Усиленная конструкция +40% — отсутствие вибраций, минимум брака и экономия на материале
- Автоконтроль заготовки и инструмента — ошибки оператора исключены даже у новичков
- Рост производительности без увеличения штата
- Ai-Smart оптимизация, предактивация и интерполяция сверла — до +19% выпуска за смену



**БЕРЕЖНАЯ ОБРАБОТКА
ДЕЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**



ТЕХНОЛОГИЯ AI-SMART



**АДАПТИВНЫЙ
РАБОЧИЙ СТОЛ**



Пресс мембранно-вакуумный с избыточным давлением

TZM TM 3200C

ХИТ ПРОДАЖ

- Жидкостной нагрев верхнего стола, нагрев нижнего стола электрическим ТЭН
- Облицовка фасадов с интегрированной ручкой
- Облицовка глянцевыми материалами
- Работа без мембраны/с мембраной



Станок автоматический рельефно-шлифовальный с вакуумным столом

KDT PM7-1000

ХИТ ПРОДАЖ

- Соответствие нормам ЕС усиливает доверие и повышает стандарт производства
- Независимая настройка агрегатов позволяет обрабатывать фасады любой сложности и расширять ассортимент
- Выдвижные агрегаты сокращают простои и затраты на обслуживание
- Автоматическая подача и аспирация уменьшают брак и продлевают срок службы
- Память на 99 программ ускоряет переналадку и запуск новых моделей



Станок пильно-фрезерный

JIANCHENG TG3200

ХИТ ПРОДАЖ

- Блестящий результат с любыми материалами.
- Традиционная технология в современном исполнении
- Простое обслуживание инструмента - ни секунды простоя



Станок для сшивки шпона

МН-1114

НОВИНКА

- Безусловная необходимость при серийном шпонировании
- Бюджетный вход на высокопроизводительный уровень

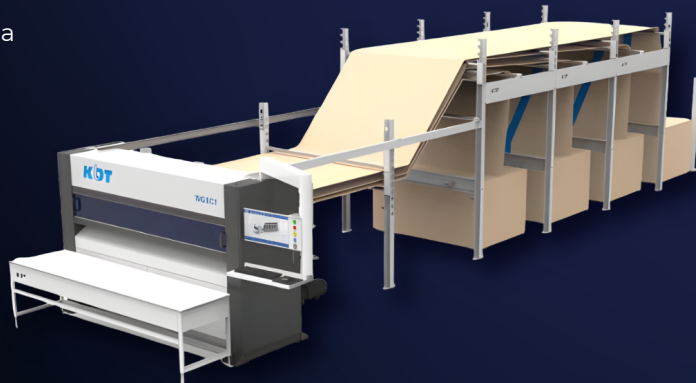


Станок резательно-рилевочный

KDT WG8C1

ХИТ ПРОДАЖ

- Уменьшение отходов до 90% благодаря использованию Z-картона и гибкой настройке станка
- Ускорение производства за счет изготовления до 6 коробок в минуту и быстрой перенастройки под новый формат (всего 3-6 сек)
- Перфорация придаст четкие контуры и лучший товарный вид вашей упаковке
- Автоматическая система подачи картона на 4 позиции максимально эффективно использует сырьё, минимизируя отходы



Мобильная вакуумная аспирационная установка TURBO Quantum

SMT MS350

ХИТ ПРОДАЖ

- Производительность **10000 м³/час**
- Встроенная система пожаротушения
- Сверхнизкое энергопотребление
- Компактные размеры
- Шумоподавление для комфортной работы



Аспирационная установка TURBO Quantum

SMT MS300

ХИТ ПРОДАЖ

- Высокая производительность до 7000куб/час
- Сверхнизкое энергопотребление
- Шумоподавление
- Встроенная система пожаротушения
- Небольшие габариты



KAŞTAMONU

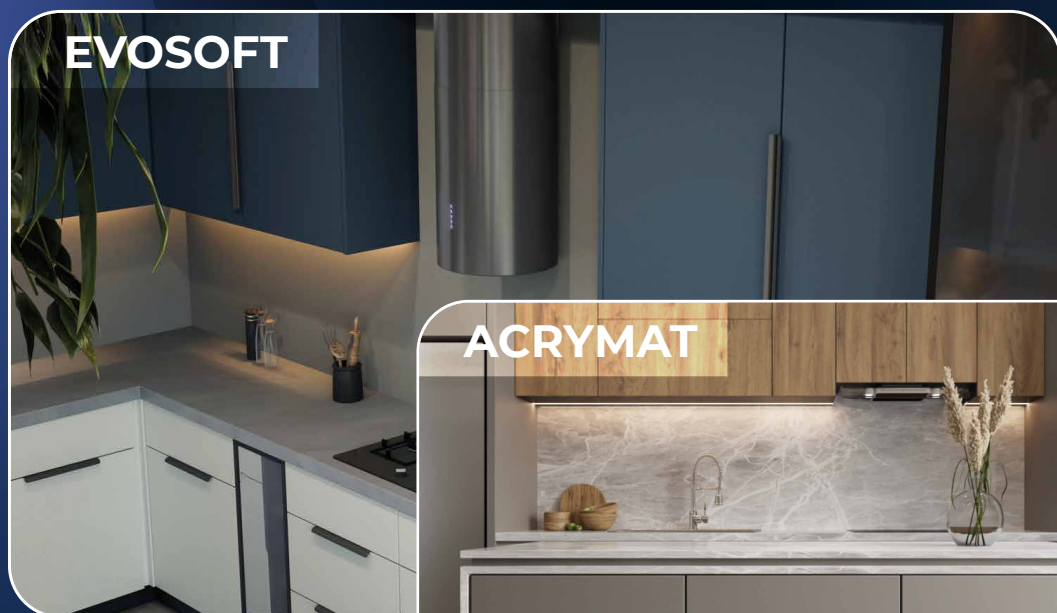
Презентация полного производственного цикла:
от раскроя и кромления до создания уникальных декоров
с использованием плит Kastamonu.

СОКРАЩЕНИЕ БРАКА

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАПУСКА ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ**

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО





**ДЕКОРАТИВНЫЕ
ПЛЕНКИ ПВХ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕБЕЛИ И ДВЕРЕЙ ОТ GREENWOOD И PROFOIL В РАБОТЕ НА ПРЕССАХ TSM



СТРОНГ ФЛЕКС
FROM GREENWOOD

PET-G


- ✓ Прочный и износостойкий
- защита от царапин и ударов
- ✓ Безупречный вид
- без отпечатков
- не выцветает
- ✓ Термостойкий и легкий в уходе
- стойкость к температуре и химии




SMART SOFT
PVC FOILS FOR FURNITURE AND DOORS

PVC

- ✓ Прочный и износостойкий
- защита от царапин и ударов
- ✓ Удобство и легкий в уход
- без отпечатков,
- устойчив к химии
- ✓ Превосходная глубина цвета



PROFOIL
PVC FOILS FOR FURNITURE AND DOORS



PROFOIL



www.pro-foil.ru



www.meb-k.ru

КОНСУЛЬТАЦИЯ ОТ ASAI И PLAN PLACE В НАШЕМ ЦЕНТРЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Как лучшие на рынке оптимизаторы раскроя ASAI.Nest и ASAI.Cut сокращают затраты производства
- Продажи корпусной мебели на максимум PlanPlace 2.0 + БАЗИС-Мебельщик

ASAI SOFT



БЫСТРАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ
И ФОРМИРОВАНИЕ
КАРТ РАСКРОЯ
для пильных центров



МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ
NESTING



ГАЛЕРЕЯ РАБОТ
AIHOUSE

PLANPLACE



МЕБЕЛЬНЫЙ ПЛАНИРОВЩИК
С **АВТОМАТИЧЕСКИМ**
ПРОСЧЕТОМ ЦЕН

ИНТЕГРАЦИЯ
С **БАЗИС-МЕБЕЛЬЩИК**

