



## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



Применение  
PUR-клёёв



Обзор и тестирование  
ПВХ-плёнок



Краш-тесты в условиях  
реального производства



Испытания на влаго-  
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 kleевого 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

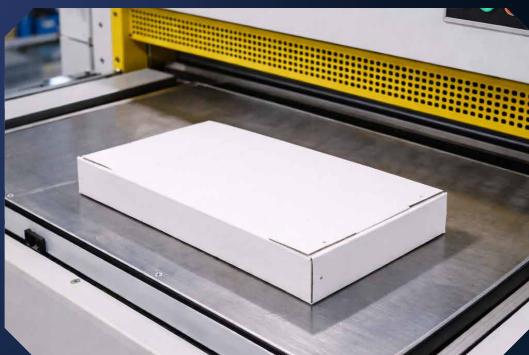
**Показываем: насколько упаковка реально защищает изделие, а не просто выглядит солидно.**

#### **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-раскроочный центр

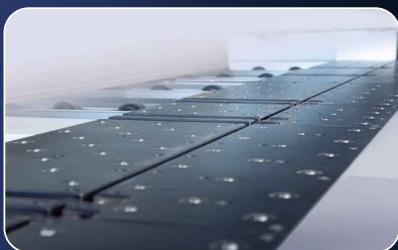
## KDT KS-828D

## 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 м<sup>2</sup>**
- 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

 **ASAI**  
CUT





# 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



# Обрабатывающий центр с ЧПУ

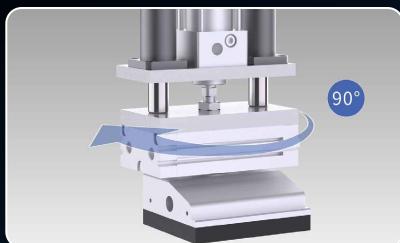
## KDT KN-2710DL LABEL

## 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



ASAI  
NEST



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 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 10**



**ЭЛЕКТРОПРИВОД ПРИЖИМНОЙ БАЛКИ**



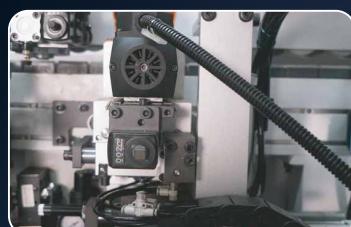
**УЗЛЫ РАСПЫЛЕНИЯ**  
Чистое кромление  
без kleевых следов



**ПРИФГОВКА**  
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

JWG  
INTENT ON ADHESIVE

# PUR-РЕВОЛЮЦИЯ

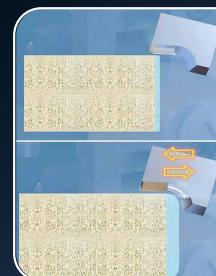
- Мгновенное переключение между PUR и EVA kleевыми технологиями/Максимальная гибкость производства
- Идеальное качество кромления даже заготовок с защитной пленкой благодаря вертикальной и горизонтальной СЕРВОперенастройке станка с точностью 0,01 мм
- Универсальный: подходит для работы как с фасадами,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



Дмитрий Дмитриев

- РЕКОМЕНДУЕТ

(канал Предприниматель дела)



# ПРИГЛАШАЕМ ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ В ЛАБОРАТОРИИ БЕЗУПРЕЧНОЙ КРОМКИ

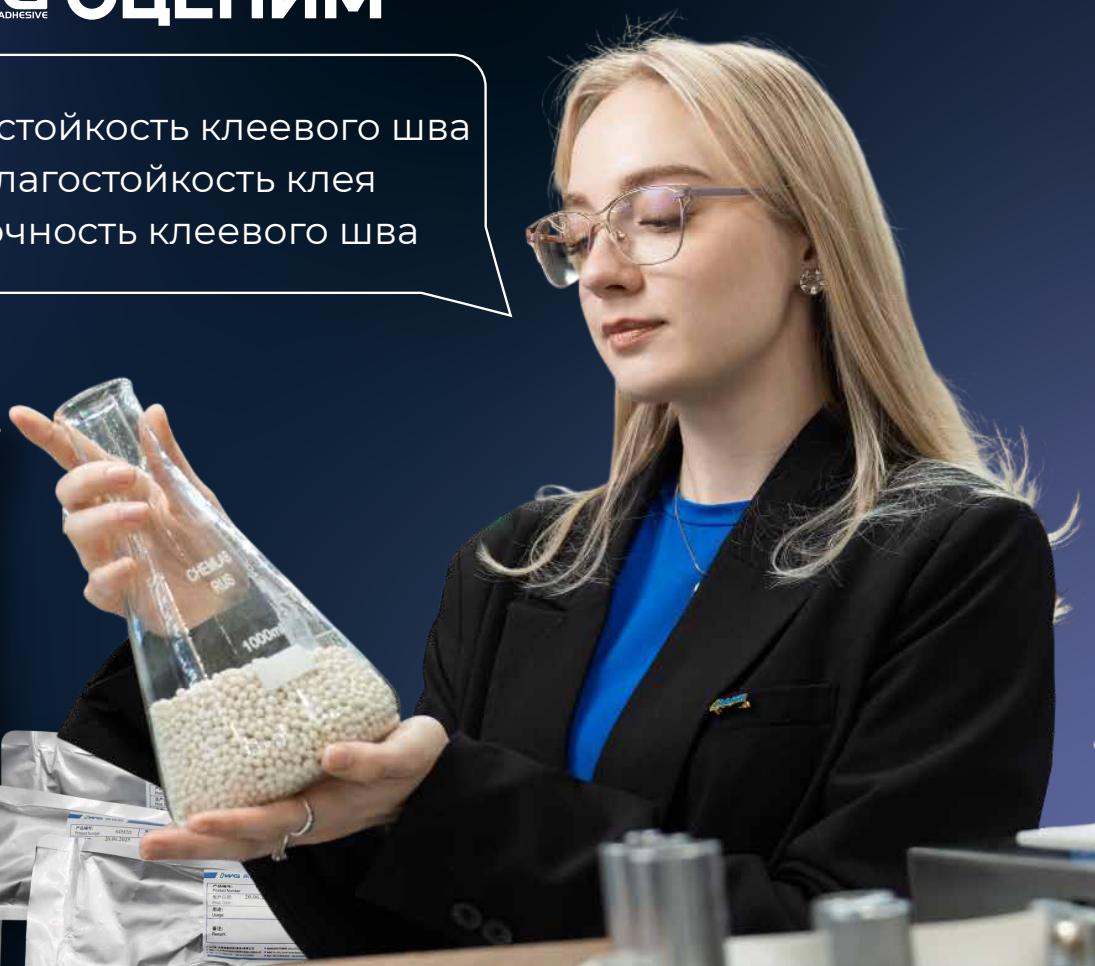


Мы ответим  
на ключевые вопросы

- 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

- Термостойкость клеевого шва
- Влагостойкость клея
- Прочность клеевого шва



# Сверлильно-присадочный центр с ЧПУ

**KDT KD-612NH** **ХИТ ПРОДАЖ**

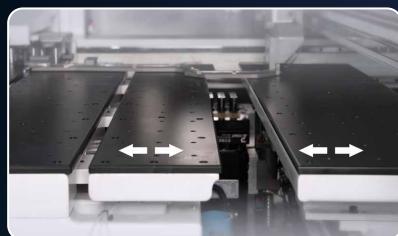
- Стабильная точность без перенастроек
- Усиленная конструкция +40% — отсутствие вибраций, минимум брака и экономия на материале
- Автоконтроль заготовки и инструмента — ошибки оператора исключены даже у новичков
- Рост производительности без увеличения штата
- Ai-Smart оптимизация, предактивация и интерполяция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



БЕРЕЖНАЯ ОБРАБОТКА  
ДЕЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ



ТЕХНОЛОГИЯ AI-SMART



АДАПТИВНЫЙ  
РАБОЧИЙ СТОЛ



## Пресс мембранный-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 RM7-1000**

**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 простой 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 простота



## 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 м<sup>3</sup>/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



# KASTAMONU

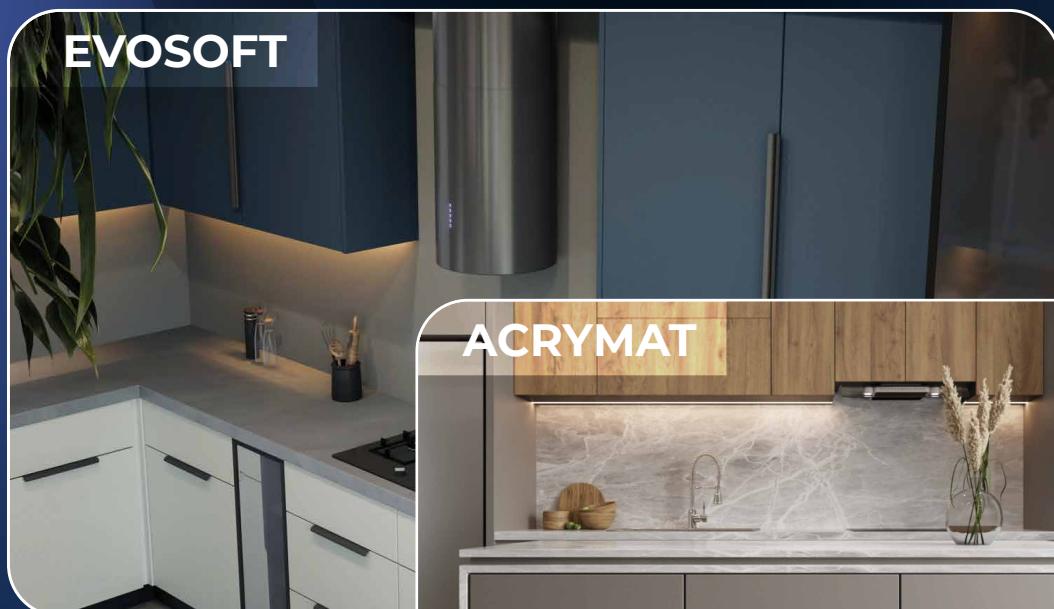
Презентация полного производственного цикла:  
от раскюя и кромления до создания уникальных декоров  
с использованием плит Kastamonu.

СОКРАЩЕНИЕ БРАКА

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ГТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАПУСКА ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО





GREENWOOD  
PVC FOILS

ДЕКОРАТИВНЫЕ  
ПЛЕНКИ ПВХ

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

**STRONG FLEX**  
FROM GREENWOOD

**PET-G**

- ✓ Прочный и износостойкий
  - защита от царапин и ударов
- ✓ Безупречный вид
  - без отпечатков
  - не выцветает
- ✓ Термостойкий и легкий в уходе
  - стойость 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**

GREENWOOD  
PVC FOILS



[www.pro-foil.ru](http://www.pro-foil.ru)



[www.meb-k.ru](http://www.meb-k.ru)

# КОНСУЛЬТАЦИЯ ОТ ASAI И PLAN PLACE В НАШЕМ ЦЕНТРЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

- Как лучшие на рынке оптимизаторы раскюя 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**



## AiHouse

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ  
ИНТЕРЬЕРОВ  
для роста продаж



ГАЛЕРЕЯ РАБОТ  
AIHOUSE

## PLANPLACE

МЕБЕЛЬНЫЙ ПЛАНИРОВЩИК  
**С АВТОМАТИЧЕСКИМ**  
**ПРОСЧЕТОМ ЦЕН**

ИНТЕГРАЦИЯ  
**С БАЗИС-МЕБЕЛЬЩИК**

