



**ЦИФРОВОЙ  
МЕБЕЛЬНЫЙ  
ФОРУМ  
МОСКВА2021**

**16-18 МАРТА 2021**

Павильон № 3  
Экспоцентр на Красной Пресне  
Москва, Краснопресненская наб., д. 14



**ЦИФРОВОЙ МЕБЕЛЬНЫЙ ФОРУМ  
МОСКВА 2021**



**«СОВРЕМЕННОЕ ЦИФРОВОЕ МЕБЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
И ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»**



**НОВАЯ ВЕРСИЯ 2021**

Новая программа, новые возможности, новые горизонты!

[Подробнее в программе.](#)

**Организаторы:** Компания ЛИГА, Компания Базис-Центр.

**Партнёры мероприятия:**



**Информационные партнеры:** журнал «МЕБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС», журнал «САПР и Графика».

**Организаторы:**

**Компания ЛИГА** - ведущий поставщик комплексных решений на базе высокотехнологичного промышленного оборудования с ЧПУ для мебельной и деревообрабатывающей отрасли.

Эксклюзивный представитель оборудования KDT в России и Беларуси.

<https://ligamac.com/>

**Компания Базис-Центр** - производитель ПО для комплексной автоматизации мебельных предприятий.

<http://www.bazisoft.ru/>

**Партнеры:**

**Компании Древис (Россия)**- один из лидеров по поставкам мебельных комплектующих и плитных материалов для предприятий мебельной отрасли

<http://www.dreviz.ru/>

**Компания АЛФ Интернешнл (Россия)**- лидер рынка облицовочных материалов мебельной отрасли.

<http://www.alfint.ru/>

**Компания Hettich (Германия)**- группа компаний, являющаяся одним из ведущих мировых производителей мебельной фурнитуры.

<https://web.hettich.com/>

**Компания Kleiberit (Германия)**- известнейший в мире производитель высококачественных клеев для использования везде, где есть склеивание.

<http://kleiberit.ru/>

**Компания Schmalz (Германия)**- ведущий производитель вакуумных технологий.

<https://www.schmalz.ru/ru-ru/>

**Компания Atemag (Германия)**- оснастка и агрегаты для обрабатывающих станков с ЧПУ.

<https://www.atemag.de/home-ru.html>

**Компания Atmos (Чехия)**- крупнейший производитель винтовых компрессоров.

<http://www.atmos-m.ru/>

**Компания АВВ (Швейцария)** - лидер в области производства промышленных роботов, модульных производственных систем и сопутствующих сервисных услуг.

<https://new.abb.com/products/robotics/ru>

#### **Перечень демонстрируемого оборудования:**

**Форматно-раскроечный станок с ЧПУ KDT KS-132PV** – полностью электронное управление и распил по картам раскроя с печатью этикеток.

**Автоматический раскроечный центр с ЧПУ KS-842CP** в топовой комплектации с длиной раскроя 4300 мм и рабочей высотой пакета 120 мм. Полная интеграция с Базис-Мебельщиком с печатью этикеток.

**Хит продаж - самый популярный среди мебельщиков кромкооблицовочный станок KDT KE-655JS** – высокое качество и доступная цена на высоких скоростях (23 м/мин).

Автоматический скоростной кромкооблицовочный станок с полностью электронным управлением процессом **KDT KE-668JSA (45) – модель из линейки 2021 года! Работа с узкими заготовками от 45 мм!**

Полуавтоматический кромкооблицовочный станок **KDT KN 600** - доступное решение для криволинейного кромления!

**Сверлильно-присадочный центр с ЧПУ KDT KD-612 MH** – обеспечивает присадку с 6 сторон и может работать с 2-мя заготовками одновременно.

**Сверлильно-присадочный центр с ЧПУ KDT KD-612 MHSW** – расширенная версия базовой модели с возможностью встраивания в линию и автоматического сканирования и позиционирования заготовки.

Автоматическая высокоскоростная **сверлильно-присадочная линия с ЧПУ KDT KD-808** – линия присадки проходного типа с возможностью одновременной обработки двух деталей разного вида. До 3000 деталей за рабочую смену!

**Линия Нестинга на базе обрабатывающий центра с ЧПУ KN-3710D с автоматической загрузкой и выгрузкой и нанесением этикетки.**

Высокоскоростное фрезерование фасадов и раскрой ЛДСП с применением технологии нестинг. Роботизированная разгрузка готовых изделий на базе робота ABB.

**Универсальный обрабатывающий центр с ЧПУ KP-3013** с консольным столом с автоматическим револьверным магазином сменного инструмента и мощным 13,2 кВт шпинделем.

**Участок шлифования, включающий в себя:** автоматический рельефно-шлифовальный станок **MSS KING 1300**, предназначенный для фасадов и дверей с сложной фрезеровкой; автоматический кромко-шлифовальный станок **MSS SIDE K2S2W2** и автоматический станок для шлифования погонажных изделий **MSS LINE W9**.

**Мембранно-вакуумный пресс TZM 2680F** с двумя столами для работы в маятниковом режиме: 3D прессование, HighGloss и Soft-touch технологии в области изготовления фасадов с применением ПВХ пленок.

**Линия фасовки фурнитуры Remehpacking FY-Z420C** с 24 вибробункерами. Произведена успешная автоматизация фасовки фурнитуры более чем на 20 производствах в России.

Линия для автоматической упаковки мягкой и корпусной мебели, дверей, погонажных изделий в пленки **EDDA Spinner 1000 SBN**. Надежная и красивая упаковка - лицо компании!

Автоматический станок для 3-х сторонней склейки коробов из гофрокартона **LEEV FXJ2500** с роботизированной выгрузкой ABB. Позволяет достигать соответствия международным стандартам упаковки, входить в сети и выходить на экспорт.

**Пристаночная механизация** в различных вариантах исполнения, таких как подъемные гидравлические столы для загрузки и выгрузки, роликовые транспортеры, промежуточные тележки и вакуумные манипуляторы: оптимизация и автоматизация производства для повышения эффективности Вашего производства.

**Аспирационные установки UNALSAN различной степени мощности всасывания!**

**Компрессорное оборудование одного из ведущих мировых производителей – Atmos!**

**И многое другое!**

**Дата проведения мероприятия:** 16-18 марта 2021 г.

## **ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ**

**16 марта 2021 г.**

**Место проведения:** Москва ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» на Красной Пресне. Павильон № 2. Синий зал.

**Время проведения:** 08:30 – 18:30

08:30 – 09:40	Регистрация участников форума.
09:40 – 10:00	Официальное открытие, представление организаторов и партнеров форума.
	
10:00 – 10:15	Система БАЗИС в структуре Цифрового мебельного предприятия.
10:15 – 12:00	Презентация БАЗИС 2021. Новые возможности в проектировании и производстве.
12:00 – 12:15	Кофе-пауза
12:15 – 13.30	Система БАЗИС. Прием заказов и облачные сервисы
13:30 – 14:00	LIGA и KDT, 5 лет работы в России. Краткая презентация новых решений для автоматизации мебельных производств.
14:00 – 14:30	Большая кофе-пауза
14:30 – 15.30	Новое решение от компании БАЗИС-ЦЕНТР. 1С-БАЗИС: Производство. -Контроль финансового состояния предприятия -Контроль процесса производства -Мотивация персонала (KPI)
15.30 – 16.45	БАЗИС 2021. Технологическая подготовка производства при обработке заказов CAD/CAM. Формирование документации, карт раскроя, управляющих программ для пильных центров и обрабатывающих центров с ЧПУ. Сервис «Коммерческий раскрой».

16.45 – 17.00	Кофе-пауза
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ	
17:00 – 17:20	Передача управляющих программ на форматно-раскroечный центр с ЧПУ и обрабатывающий центр с ЧПУ. Раскрой и печать этикетки
17:20 – 17:30	БАЗИС бирка и её использование на участке кромкооблицовки. Практическая демонстрация на новом кромкооблицовочном станке с возвратным конвейером
17:30 – 18:30	Работа с БАЗИС биркой на сверлильных центрах с ЧПУ. Объединение зеркальных деталей для одновременной присадки

**17 марта 2021 г.**

**Место проведения:** Москва ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» на Красной Пресне. Павильон № 3.

**Время проведения:** 09:00 – 18:30

9:00 – 9:15	Открытие форума. Краткий анонс программы. Представление организаторов и участников.
10:00 - 18:30	<b>БАЗИС. Индивидуальные консультации.</b>
10:00 – 10:30	Практикум: раскрой ЛДСП по технологии Нестинг с автоматической печатью этикетки и разгрузкой готовых деталей роботом.
10:30 – 10:45	АВВ. Практическая демонстрация роботизированного комплекса на базе сверлильно-присадочного станка проходного типа.
10:45 – 11:05	ДРЕВИЗ. Ведущий поставщик плитных материалов для мебельной отрасли.
11:05 – 11:35	Hettich. Система выдвижных ящиков AvanTech YOU.
11:35 – 12:00	Демонстрация возможностей автоматической линии фасовки фурнитуры.
12:00 – 12:30	Участок шлифования практикум: шлифование кромки фасада, шлифование профиля фасада, шлифование погонажа.
12:30 – 12:50	ALF. Пленка ПВХ в мебельной отрасли. Вектор развития в 2021 году.
12:50 – 13:00	KLEIBERIT. ПУР-клеи для производства мебели.
13:00 – 13:30	Практикум по 3D прессованию и HighGloss технологиям в области изготовления фасадов с применением ПВХ пленок на вакуумном прессе с избыточным давлением TZM.

13:30 – 14:00	Большая кофе-пауза
14:00 – 14:30	Криволинейное фрезерование и сверление деталей корпусной мебели. Изготовление фасадов на консольном обрабатывающем центре с ЧПУ KDT KP-3013. Параметрическое программирование.
14:30 – 15:00	Atemag - индивидуальные решения для выполнения специальных задач на обрабатывающих центрах с ЧПУ.
15:00 – 15:30	Schmalz - инновационные вакуумные технологии от отдельных компонентов до системных решений. Демонстрация вакуумного подъемника для листовой загрузки оборудования.
15:30 - 16:30	UNALSAN - высокоэффективные решения промышленного пылеудаления и технологические методики подбора аспирационных установок.  SURREY - новейшие направления обработки плитных материалов алмазным режущим инструментом в сочетании с высокой производительностью и качеством .  Atmos - передовые разработки в области компрессорных технологий 5 поколения для снижения энергопотребления без потери производительности.
16:30 – 17:00	Раскрой и кромление: оптимизация и автоматизация производства мебели с помощью технологий и пристаночной механизации.
17:00 – 17:45	Демонстрации автоматической упаковки в пленку. Демонстрация в работе автоматической линии упаковки коробок Leev.
17:45 – 18:30	Индивидуальные консультации.

**18 марта 2021 г.**

**Место проведения:** Москва ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» на Красной Пресне. Павильон № 3.

**Время проведения:** 09:00 – 16:00

9:00 – 9:15	Открытие форума. Краткий анонс программы. Представление организаторов и участников.
10:00 - 15:00	<b>БАЗИС. Индивидуальные консультации.</b>
9:30 – 10:00	Практикум: раскрой ЛДСП по технологии Нестинг с автоматической печатью этикетки и разгрузкой готовых деталей роботом.
10:00 – 10:15	ABB. Практическая демонстрация роботизированного комплекса на базе сверлильно-присадочного станка проходного типа

10:15 – 10:30	ДРЕВИЗ. Ведущий поставщик плитных материалов для мебельной отрасли.
10:30 – 11:00	Hettich. Система выдвижных ящиков AvanTech YOU.
11:00 – 11:15	Демонстрация возможностей автоматической линии фасовки фурнитуры.
11:15 – 11:45	Участок шлифования практикум: шлифование кромки фасада, шлифование фасада, шлифование профиля погонажа.
11:45 – 12:00	ALF. Пленка ПВХ в мебельной отрасли. Вектор развития в 2021 году.
12:00 – 12:30	Практикум по 3D прессованию, HighGloss и Soft-touch технологиям в области изготовления фасадов с применением ПВХ пленок на вакуумном прессе с избыточным давлением TZM.
12:30 – 13:00	Криволинейное фрезерование и сверление деталей корпусной мебели. Изготовление фасадов на консольном обрабатывающем центре с ЧПУ. Параметрическое программирование.
13:00 – 13:15	Schmalz - инновационные вакуумные технологии от отдельных компонентов до системных решений. Демонстрация вакуумного подъемника для листовой загрузки оборудования.
13:15 - 13:30	UNALSAN - высокоэффективные решения промышленного пылеудаления и технологические методики подбора аспирационных установок.  SURREY - новейшие направления обработки плитных материалов алмазным режущим инструментом в сочетании с высокой производительностью и качеством .  Atmos - передовые разработки в области компрессорных технологий 5 поколения для снижения энергопотребления без потери производительности.
13:30 – 14:00	Раскрой и кромление: оптимизация и автоматизация производства мебели с помощью технологий и пристаночной механизации.
14:00 – 14:30	Демонстрации автоматической упаковки в пленку. Демонстрация в работе автоматической линии упаковки коробок Leev.
14:30 – 16:00	Индивидуальные консультации.

**Контакты организаторов:**

**Компания «ЛИГА»**

Тел. +7 (495) 419-06-50

Лейла Воробьева – отдел маркетинга компании ЛИГА.

Моб. Тел. +7 (916) 646-28-69

[vla@ligamac.com](mailto:vla@ligamac.com)