

# ПРОХОДНЫЕ ПРЕССОВЫЕ ЛИНИИ

Проходные прессовые  
линии Wemhöner  
устанавливают  
стандарты.  
По всему миру.



## WEMHÖNER SURFACE TECHNOLOGIES

Технологии, качество, инновации – вот три столпа истории успеха Wemhöner на протяжении почти 90 лет. Традиционно связанные с производством древесных плит, мебельной промышленностью и их поставщиками, около 300 сотрудников производят машины и оборудование для создания добавленной стоимости древесных плит.

Новые технологии разрабатываются на самом высоком уровне, а стандарты качества оптимизируются в головном офисе в Германии, всегда в тесном сотрудничестве с клиентами. Wemhöner устанавливает стандарты благодаря своим прессовым линиям с коротким циклом и сквозной подачей, системам 3D VARIOPRESS®, оборудованию для производства легких панелей, оборудованию для цифровой и прямой печати и лакирования. По всему миру.

Wemhöner предлагает комплексные системные решения, которые гарантируют оптимальные производственные процессы и надежность производства благодаря идеальному сочетанию технологий и многолетнего инженерного опыта компании.

Штаб-квартира Wemhöner Surface Technologies в Херфорде, Германия, с 1925 года.





Завод в Чанчжоу, Китай.

Международная направленность и постоянные усилия по поиску новых идей являются причиной глобального успеха Wemhöner Surface Technologies. Компания Wemhöner (Чанчжоу) Machinery Manufacturing была основана в 2006 году с намерением присутствовать на самом важном будущем рынке производства мебели.

С лета 2007 года работает первый завод за пределами Германии. На сегодняшний день для китайского и международного рынка было произведено более 120 прессовых линий 3D Eagle. В 2008 году была построена первая линия проходного пресса. Прессовые линии короткого цикла и оборудование для производства легких панелей расширяют портфолио Wemhöner Changzhou с 2009 года. Производственная площадь первоначально составляла около 3000 м<sup>2</sup>, но быстро увеличилась вдвое и в 2014 году превысила 8000 м<sup>2</sup>.

Благодаря штаб-квартире в Европе и новому заводу в Китае Wemhöner хорошо подготовлена к будущему и способна немедленно реагировать на растущие тенденции на устоявшихся рынках, но в первую очередь выходить на развивающиеся рынки. Это делает новейшие технологии Wemhöner доступными для клиентов по всему миру.



## ПРОХОДНЫЕ ПРЕССЫ WEMHÖNER

На протяжении многих десятилетий в дизайне интерьера доминировали гармонизирующие тенденции в отношении мебели, дверей и напольных покрытий. Сегодня дизайн интерьера определяется индивидуальностью. Современный или ностальгический, вычурный, прямой или презентабельный – все эти стили могут сосуществовать, а их совместное использование придает помещению особый характер. Эти эффекты усиливаются благодаря широкому выбору материалов для отделки поверхности, отвечающих различным эстетическим требованиям.



Это требует производственных процессов, которые обеспечивают необходимую гибкость в использовании материалов как основы, так и поверхностного ламинирования, а также обеспечивают максимальное качество и эффективность. Основываясь на многолетнем опыте покрытия поверхностей, компания Wemhöner Surface Technologies разработала машины и линии, которые обеспечивают непревзойденный уровень скорости, гибкости и эффективности. Одно- и многостажные проходные прессовые линии Wemhöner устанавливают стандарты в мебельной и дверной промышленности. По всему миру.





## КАЧЕСТВО НА ВСЕХ УРОВНЯХ

Наши многоэтажные проходные прессы являются ярким примером оптимального баланса продукта, производственного процесса и производительности. В зависимости от местных условий и в тесном сотрудничестве с нашими клиентами линии проектируются, производятся и предварительно полностью собираются на заводе в Херфорде для проверки рабочих функций перед сборкой и настройкой на объекте клиента.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ

### Приложение:

Ламинирование и прессование древесных плит, таких как МДФ, ДСП или легких плит со шпоном, отделочной пленкой, HPL и т. д.

### Продукты:

Паркет, межкомнатные двери, столешницы или детали мебели.

### Размеры:

Макс. площадь прессования: длина 6 м, ширина 2,2 м.  
Удельное давление 10–200 Н/см<sup>2</sup>.





Многоэтажные проходные прессы Wemhöner можно устанавливать друг на друге или рядом. Загрузка и разгрузка осуществляется полностью автоматически. Транспортировка заготовок внутри прессы осуществляется с помощью пленочных ремней с линейными направляющими. Поршни прессы, расположенные над прессовочными пластинами, обеспечивают равномерное распределение давления от менее 10 Н/см<sup>2</sup> до более 200 Н/см<sup>2</sup>. Жидкости, такие как термомасло или горячая вода, нагревают нагревательные плиты до температуры до 130°C.

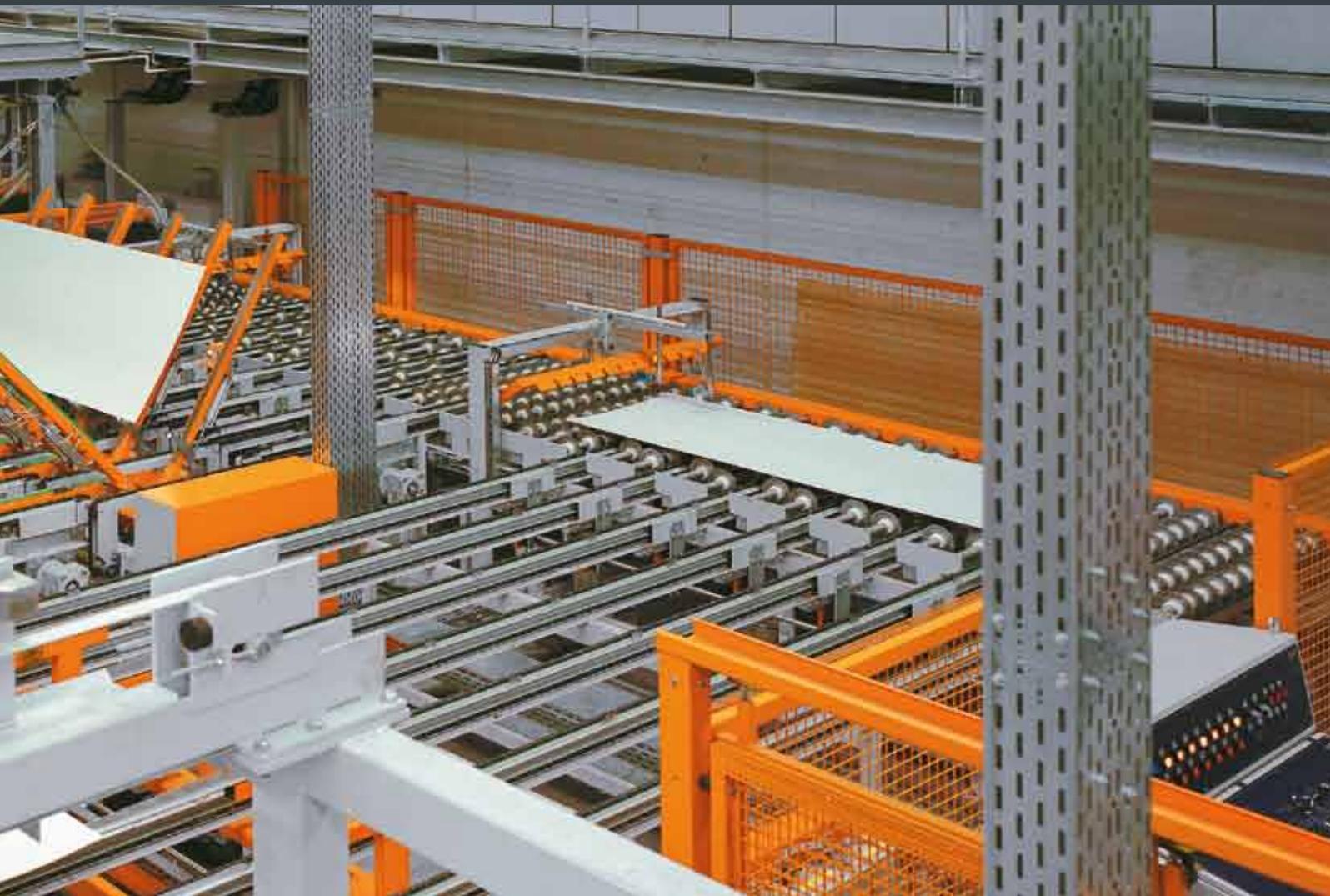




## КОМПЛЕКСНЫЕ, БЫСТРЫЕ, ГИБКИЕ

Wemhöner Surface Technologies предлагает многоэтажные прессовые линии в качестве комплексного системного решения. Полностью автоматические системы выкладки и устройства штабелирования адаптированы к производственному процессу и дополняют всю линию. Это идеальное сочетание автоматизации, выкладки материала и транспортировки не имеет себе равных по гибкости, скорости, надежности и эффективности.







Проходные прессовые линии Wemhöner в одноэтажном исполнении идеально подходят для процесса облицовки древесных плит шпоном, повышающего ценность продукции. В основном они используются для производства материалов для изготовления дверей, панелей и напольных покрытий. Как модели начального уровня, так и полностью автоматизированные системы могут быть оснащены оборудованием, обеспечивающим максимальную гибкость при мелкосерийном и крупносерийном производстве.

## ВСЕ НА ОДНОМ УРОВНЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Приложение:

Ламинирование и прессование древесных плит, таких как МДФ, ДСП или легких плит со шпоном, отделочной пленкой, HPL и т. д.

#### Продукты:

Паркет, межкомнатные двери, столешницы или детали мебели

#### Размеры:

Макс. площадь прессования:  
Длина 16 м, ширина 3,2 м.  
Удельное давление  
10–200 Н/см<sup>2</sup>



Альтернативное оборудование: цилиндры давления с индивидуальным управлением позволяют разнообразно и оптимально использовать зону прессования. Дополнительная отдельная система контроля температуры позволяет одновременно наносить покрытия на различные материалы с двух сторон. Система автоматического сканирования загрузки изменяет удельное давление в зависимости от площади прессуемой поверхности. Интеграция дополнительного устройства для нанесения клея позволяет быстро менять клей УФ или ПВА. Wemhöner предлагает индивидуальные системы транспортировки материалов на входе и выходе из пресса. Подающие и укладочные устройства выполняются в одно- или двустороннем, ручном или автоматическом исполнении. Ламинирующие материалы, такие как шпон, декоративная пленка, ламинат или бумага-подложка, могут подаваться вручную или автоматически.

## Wemhöner Surface Technologies

GmbH & Co. KG

Planckstraße 7 | 32052 Herford | Германия

В России: +7 (495) 648 63 18

[www.wemhoener.ru](http://www.wemhoener.ru) | [info@wemhoener.ru](mailto:info@wemhoener.ru)

