



# КОРОТКОТАКТНЫЕ ПРЕССОВЫЕ ЛИНИИ

Короткотактные  
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 линиям печати 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 прессы. 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, фирма 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.



## ДИЗАЙН СООТВЕТСТВУЕТ WEMHÖNER SURFACE TECHNOLOGIES

Редко какой основной материал оказывал такое длительное влияние на дизайн интерьера и дома, древесные панели, ламинированные пропитанной меламином бумагой. Обнаруженная в Германии еще в 1930 году и постоянно совершенствующаяся, гениальная комбинация этих двух компонентов за последние 20 лет имела особенно успешную международную серию побед и заняла постоянную позицию в мебельной промышленности и промышленности по производству ламинированных полов. Аутентичное воспроизведение таких поверхностей, как декор из дерева или плитки, с помощью ламинированной печати с высоким разрешением, а также герметизация поверхности для защиты от интенсивного износа продолжают открывать новые области применения этой комбинации материалов.



Wemhöner Surface Technologies, обладающая обширным опытом в области прессования древесины и древесных материалов, 40 лет назад приступила к производству систем для короткотактного прессования, и мы продолжаем разрабатывать этот стандарт технологии, непревзойденный, когда дело касается скорости, надежности и эффективности. Вы можете на это положиться.





Короткотактные прессовые линии Wemhöner спроектированы, произведены и собраны так, чтобы быть готовыми к производству прямо здесь, на заводе в Херфорде, а затем устанавливаться и настраиваться на объектах наших клиентов. Это обеспечивает стабильное качество технологий и производства во всем мире.

Превосходство короткотактных прессовых линий Wemhöner можно увидеть в качестве конечного продукта и в их гибкости в использовании с разными материалами поверхности и основы. Даже при использовании максимальной площади прессования гарантируются минимальные допуски по толщине по всей поверхности прессуемого материала. Программное обеспечение Wemhöner, адаптированное под заказ, позволяет немедленно перенастроить производство, не тратя много времени на настройку. От подачи до хранения, с помощью SPS и основного подключения к компьютеру, Wemhöner предлагает полную автоматизацию и визуализацию производственного процесса.

## МАКСИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО НА МАКСИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ

### Приложение:

Ламинирование древесных плит преимущественно бумагами/декором, пропитанными меламином.

### Продукция:

Ламинированные полы, мебельные панели.

### Размеры:

Площадь прессования:  
длина 13 м, ширина 2,3 м  
Удельное давление  
до 800 Н/см<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ





## ВЫ ВЫБИРАЕТЕ ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ

При сборке комплектующих линий всегда уделяется внимание требованиям заказчика и продукции, а также условиям на месте будущего расположения линии.

От гибких систем для очень небольших партий до высокопроизводительных линий для производства ламинированных полов с производительностью 250 циклов/час и удельным давлением до 800 Н/см<sup>2</sup>, Wemhöner охватывает весь спектр производительности меламинового короткоконтактного ламинирования.





Несколько примеров применения компонентов, которые обеспечивают максимальную гибкость и бесперебойность рабочих процессов до и после фактического процесса прессования, включают двусторонний вакуумный питатель для тонких плит, непрерывную смену поддонов с пленкой без потери времени цикла, станции укладки пленки с системой выравнивания отдельных листов, системы разгрузки штабелей с обработкой защитной панели, а также станции двойного охлаждения и замены пресс-пластин. Конечно, короткотактные прессовые линии Wemhöper также могут быть спроектированы и поставлены как интегрируемые автономные системы.



## ЛАМИНАТ – ТОЛЬКО ПРИ УГЛУБЛЕННОМ РАССМОТРЕНИИ

Высшим достижением финишной отделки поверхности посредством ламинирования является имитация природных структур за счет использования текстурных пресс-пластин (синхронных пор). Она позволяет таким продуктам, как имитация дерева или ламинат, выглядеть еще более реалистично, делая их практически неотличимыми от твердых материалов. Этот этап обработки – тиснение регистр – интегрирован в цикл прессования систем короткого цикла Wemhöner; количество циклов при этом не уменьшается.







## 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)

