



**ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ  
ДЛЯ ОБОЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

## О ПРЕДПРИЯТИИ

Фирма OLBRICH является крупнейшим поставщиком производственных установок для обойной промышленности, и это вполне заслуженно, поскольку оборудование OLBRICH определяет нормы как в отношении производительности, так и по разнообразию возможностей их использования.

Начиная с отдельной машины рулонирования и заканчивая сложной установкой комбинированной печати, мы поставляем удобные для обслуживания высококачественные установки, точно «скроенные» по Вашим потребностям. Это и есть передовая технология для обойной промышленности.

В интересах наших клиентов мы постоянно стремимся к развитию. Один из примеров – технология цифровой печати обоев. За последнее время мы достигли новых высот в нашем опытно-экспериментальном техническом центре, и продолжаем адаптировать наши технологические решения к потребностям наших клиентов.

**Именно это мы называем  
“create intelligent solutions”.**



*Главный офис OLBRICH (Бохольт, Германия). Год основания -1949*



В опытно-экспериментальном техническом центре OLBRICH: Комбинированные печатные линии и линии нанесения покрытий доступны для проведения опытов нашими клиентами



## Наивысшее качество для оптимальной производительности.

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНИЧЕСКИЙ

ЦЕНТР R&D ДИЗАЙН УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

ПРОИЗВОДСТВО УСТАНОВКА «ПОД КЛЮЧ»

СЕРВИС РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ РАБОТЫ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

R&D ДИЗАЙН УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

ПРОИЗВОДСТВО УСТАНОВКА «ПОД КЛЮЧ»

СЕРВИС РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР R&D ДИЗАЙН УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТАМИ ПРОИЗВОДСТВО «ПОД КЛЮЧ»

УСТАНОВКА ИНЖЕНЕРНЫЕ РАБОТЫ СЕРВИС

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР R&D ДИЗАЙН УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТАМИ ПРОИЗВОДСТВО «ПОД КЛЮЧ»

УСТАНОВКА ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР R&D ДИЗАЙН

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ РАЗРАБОТКА

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВО «ПОД КЛЮЧ»



### ОБОИ - ИЗДЕЛИЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

Все виды обоев, в том числе:

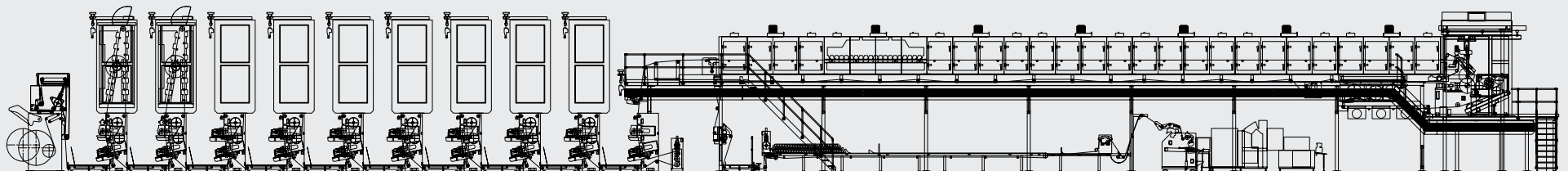
- Виниловые обои с пенистой структурой (на бумажной или флизелиновой/нетканой основе)
- Компактные виниловые обои (на бумажной или флизелиновой основе)
- Обои «дуплекс»
- Обои для коммерческих помещений

### НАША ПРОДУКЦИЯ:

- Установки комбинированной печати с узлами глубокой, трафаретной и флексопечати
- Технология цифровой печати
- Установки для нанесения ПВХ-покрытий
- Установки горячего тиснения винила
- Дуплексные установки
- Установки ламинирования и тиснения
- Установки рулонирования
- Модификация и модернизация оборудования

## ОБОИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Непрерывный процесс инноваций превратил нас в крупнейшего поставщика оборудования для производства обоев для жилых помещений. Только за последние двенадцать лет наши инженеры и технологи реализовали на практике сотни проектов, включая более 60 комбинированных печатных линий для предприятий обоевой индустрии по всей Европе. С помощью наших конструкторских разработок вы можете с легкостью создавать разнообразные дизайны, применяя широкий диапазон материалов. Высочайшая надежность и возможность быстрой смены дизайна при минимальном времени простоя – неотъемлемые характеристики оборудования OLBRICH.



*Пример: установка комбинированной печати; рабочая ширина: от 600 мм до 1.200 мм; скорость (механич.): от 5 до 150 м/мин.*

### Модуль трафаретной печати:

- Быстросменный шаблон трафаретной печати
- Зазор между шаблоном и валом противодействия, регулируемый двигателем
- Боковой регистр и размер креста юстируются вручную
- Моторная настройка ракеля
- Автоматическая регулировка подачи краски

### Модуль глубокой печати:

- Быстросменный вал для нанесения дизайна
- Зазор между валом для нанесения дизайна и валом противодействия, регулируемый двигателем
- Боковой регистр и размер креста юстируются вручную
- Подача краски в шанжирующий заполняющий ракели или камерный ракели с системой непрерывной циркуляции



Фото любезно предоставлено ООО «Артекс»

#### Преимущества комбинированной печатной линии:

- Гибкость за счет комбинирования (модули печати трафаретной/глубокой/флексо)
- Каждый механизм печати с индивидуальным приводом
- Интегрированная система снабжения водой охлаждения
- Измерение и индикация натяжения полотна перед каждым механизмом печати
- Графическое изображение функции обслуживания на сенсорном дисплее
- Цифровое предварительное раппортирование механизмов печати и тиснения
- Быстрое нахождение раппорта (<< 100 м)
- Удобство обращения с трафаретами/печатными валами и простота очистки

#### Сушилка:

- Вентилятор циркуляционного воздуха с регулированием частоты
- Скорость воздушного потока возможна от 15 м/с до 35 м/с
- Воздушные форсунки верхней и нижней подачи
- Сушилки, обогреваемые газом или жидким топливом
- Легко доступные для замены фильтр-кассеты

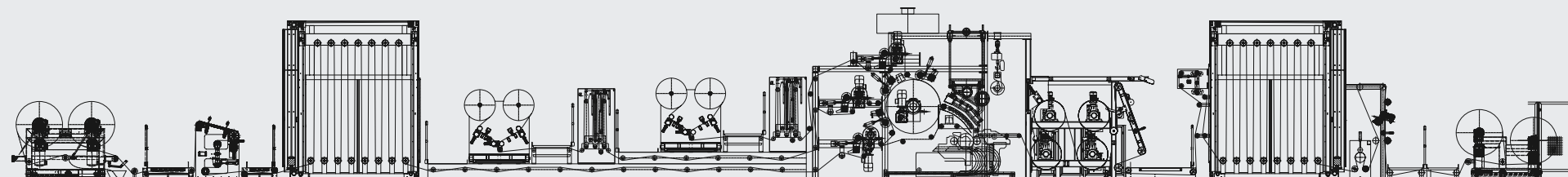
#### Агрегат тиснения с соблюдением регистра:

- Изменяемый угол обхвата (обвивания) вала тиснения
- Подходит для продукции из вспененного и компактного винила
- Быстрое предряппортирование вала тиснения
- Установка вала тиснения в рабочую позицию на полной скорости

## СТЕНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Фирма OLBRICH имеет большой опыт в изготовлении установок ламинирования и тиснения для производства декоративных пленочных продуктов. Во всем мире наше оборудование является примером качества, в частности, для предприятий и поставщиков автомобильной индустрии, производителей искусственной кожи для обувной и кожгалантерейной промышленности, а также для ведущих производителей предметов интерьера, мебели, оконных конструкций или настенных покрытий. Мы можем предоставить вам полный спектр услуг: от разработки концепции до комплексных тестов в нашем опытно-экспериментальном техническом центре в условиях, близких к реальному производству, вплоть до поддержки старта производства вашего нового оборудования.

Концепции наших установок включают линии ламинирования, тиснения, печати, а также линии технического контроля и оборудование для намотки.



*Пример: установка ламинирования и тиснения*

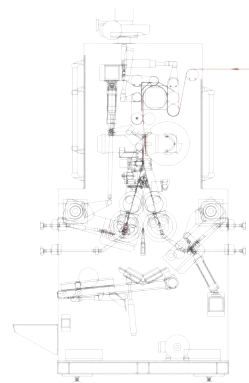
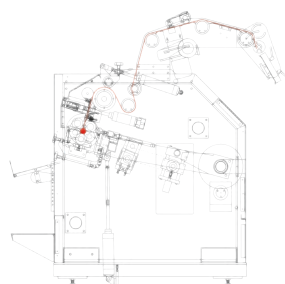
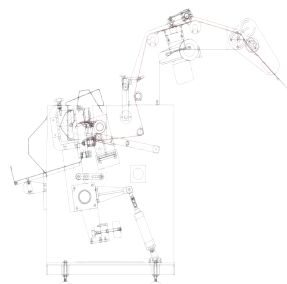
### Продукция наших клиентов:

- Обои с тканевым отделочным слоем
- Ламинированные обои
- Листовые виниловые обои с/без текстильной основы
- Виниловые обои/листовые виниловые обои на бумажной основе





## УСТАНОВКИ РУЛОНИРОВАНИЯ



Тип	RM-VA	RM-SW**	RM-DK
Рабочая ширина, мм	570, 700	600, 750, 1060, 1200, 1600	600, 715, 750
Скорость, м/мин	300	300	300
Число оборотов в минуту (L=10,05 м), макс.	11	8	24
Внутренний диаметр, мм	25 - 35	35 - 45	25 - 35
Внешний диаметр, мм	50 - 130	60 - 180	50 - 130
Непрерывный режим эксплуатации	нет	нет	да
Подача материала, сторона рисунка	вверху	вверху	внизу
Перенос рулона к узлу упаковки	перемотка*	перемотка*	размотка*
<b>Область применения</b>			
Бумага, основа обоев (симплекс/дуплекс)	•	•	•
Акриловые обои	•	•	•
Обои из компакт-винила	•	•	•
Обои из нет каного материала	•	•	•
Обои с древесным волокном	•	•	•
Обои со стекловолокном		•	
Обои из вспененного винила		•	
Текстильные обои		•	
Вспененная пленка		•	
Пробковое полотно		•	
Полистирол		•	
Самоклеющаяся лента (с защитной пленкой)		•	
Искусственная кожа		•	

\* Требуется накопитель полотна, например, плоский ленточный накопитель или роликовый накопитель

\*\* Для RM-SW: особая конструкция для рулонов с сердечником – по запросу



