

# Печать, лакирование и сушка металлических листов из белой жести, алюминия или стали

Рынок сегодня требует самое высокое качество по самой низкой цене.

Для этого необходимы самые современные производственные линии, предлагающие:

- Высочайшее качество
- Высокую производительность
- Гибкость, безопасность и повторяемость
- Способность работы с тончайшим листом
- Экономичность работы на всех стадиях

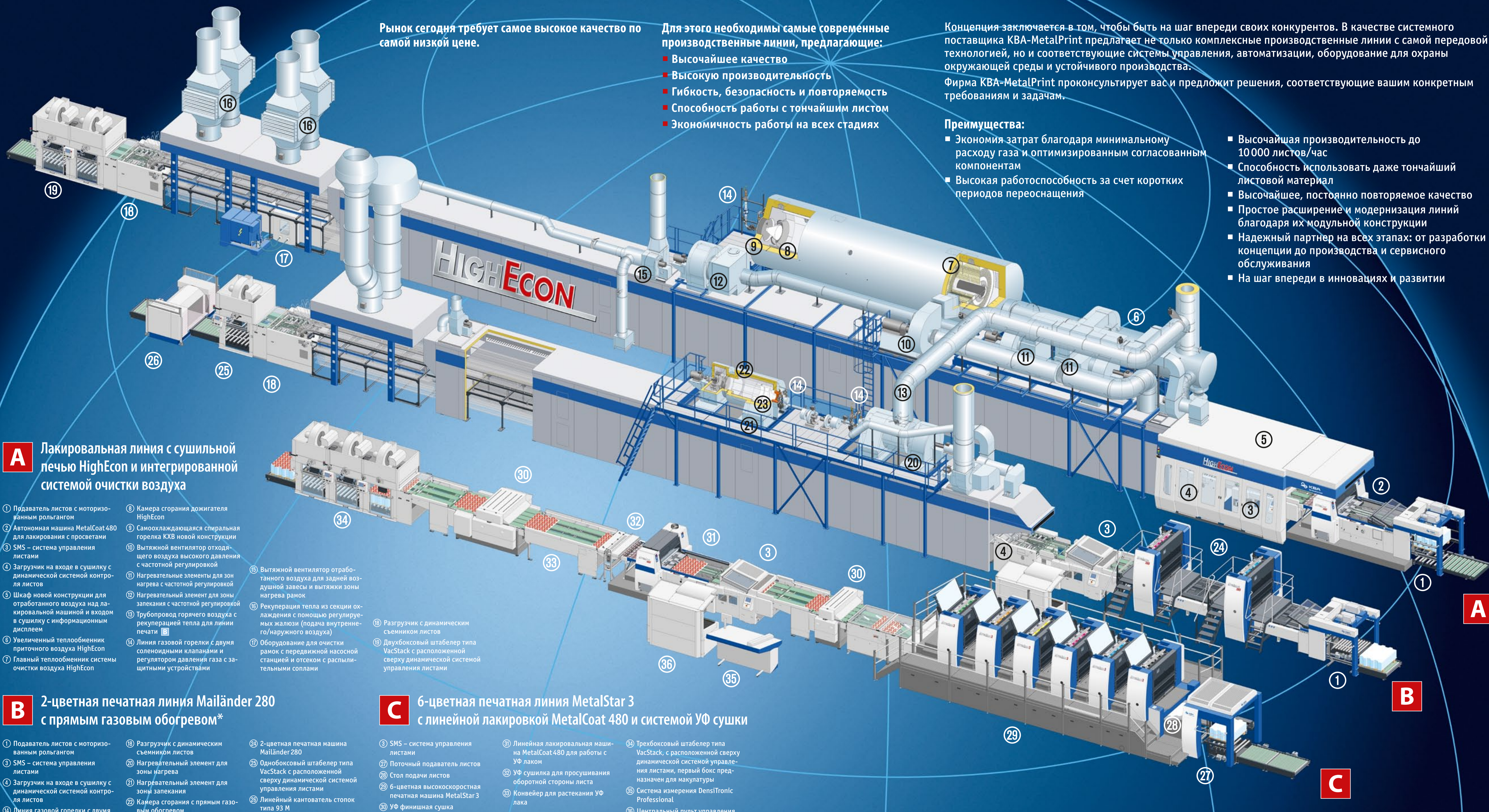
Концепция заключается в том, чтобы быть на шаг впереди своих конкурентов. В качестве системного поставщика KBA-MetalPrint предлагает не только комплексные производственные линии с самой передовой технологией, но и соответствующие системы управления, автоматизации, оборудование для охраны окружающей среды и устойчивого производства.

Фирма KBA-MetalPrint проконсультирует вас и предложит решения, соответствующие вашим конкретным требованиям и задачам.

**Преимущества:**

- Экономия затрат благодаря минимальному расходу газа и оптимизированным согласованным компонентам
- Высокая работоспособность за счет коротких периодов переоснащения

- Высочайшая производительность до 10 000 листов/час
- Способность использовать даже тончайший листовый материал
- Высочайшее, постоянно повторяемое качество
- Простое расширение и модернизация линий благодаря их модульной конструкции
- Надежный партнер на всех этапах: от разработки концепции до производства и сервисного обслуживания
- На шаг впереди в инновациях и развитии



**A** Лакировальная линия с сушильной печью HighEcon и интегрированной системой очистки воздуха

- 1 Податчик листов с моторизованным рольгангом
- 2 Автономная машина MetalCoat 480 для лакирования с просветами
- 3 SMS – система управления листами
- 4 Загрузчик на входе в сушилку с динамической системой контроля листов
- 5 Шкаф новой конструкции для отработанного воздуха над лакировальной машиной и входом в сушилку с информационным дисплеем
- 6 Увеличенный теплообменник приточного воздуха HighEcon
- 7 Главный теплообменник системы очистки воздуха HighEcon
- 8 Камера сгорания дожигателя HighEcon
- 9 Самоохлаждающаяся спиральная горелка KXB новой конструкции
- 10 Вытяжной вентилятор отходящего воздуха высокого давления с частотной регулировкой
- 11 Нагревательные элементы для зон нагрева с частотной регулировкой
- 12 Нагревательный элемент для зоны запекания с частотной регулировкой
- 13 Трубопровод горячего воздуха с рекуперацией тепла для линии печати
- 14 Линия газовой горелки с двумя соленоидными клапанами и регулятором давления газа с защитными устройствами
- 15 Вытяжной вентилятор отработанного воздуха для задней воздушной завесы и вытяжки зоны нагрева рамок
- 16 Рекуперация тепла из секции охлаждения с помощью регулируемых жалюзи (подача внутреннего/наружного воздуха)
- 17 Оборудование для очистки рамок с передвижной насосной станцией и отсеком с распылительными соплами
- 18 Разгрузчик с динамическим съёмником листов
- 19 Двухбоксовый штабелер типа VacStack с расположенной сверху динамической системой управления листами

**B** 2-цветная печатная линия Mailänder 280 с прямым газовым обогревом\*

- 1 Податчик листов с моторизованным рольгангом
- 2 SMS – система управления листами
- 3 Загрузчик на входе в сушилку с динамической системой контроля листов
- 4 Линия газовой горелки с двумя соленоидными клапанами и регулятором давления газа с защитными устройствами
- 5 Разгрузчик с динамическим съёмником листов
- 6 Нагревательный элемент для зоны нагрева
- 7 Нагревательный элемент для зоны запекания
- 8 Линия газовой горелки с двумя соленоидными клапанами и регулятором давления газа с защитными устройствами
- 9 Горелка
- 10 2-цветная печатная машина Mailänder 280
- 11 Однобоксовый штабелер типа VacStack с расположенной сверху динамической системой управления листами
- 12 Линейный кантователь стопок типа 93 M

**C** 6-цветная печатная линия MetalStar 3 с линейной лакировкой MetalCoat 480 и системой УФ сушки

- 1 SMS – система управления листами
- 2 Поточный податчик листов
- 3 Стол подачи листов
- 4 6-цветная высокоскоростная печатная машина MetalStar 3
- 5 УФ финишная сушка
- 6 Линейная лакировальная машина MetalCoat 480 для работы с УФ лаком
- 7 УФ сушилка для просушивания оборотной стороны листа
- 8 Конвейер для растекания УФ лака
- 9 Трехбоксовый штабелер типа VacStack, с расположенной сверху динамической системой управления листами, первый бокс предназначен для макулатуры
- 10 Система измерения DensITronic Professional
- 11 Центральный пульт управления всей линией

\*Также может поставляться с прямым масляным обогревом

На шаг впереди в декорировании металла