

ВЫРУБНЫЕ НОЖИ IOS

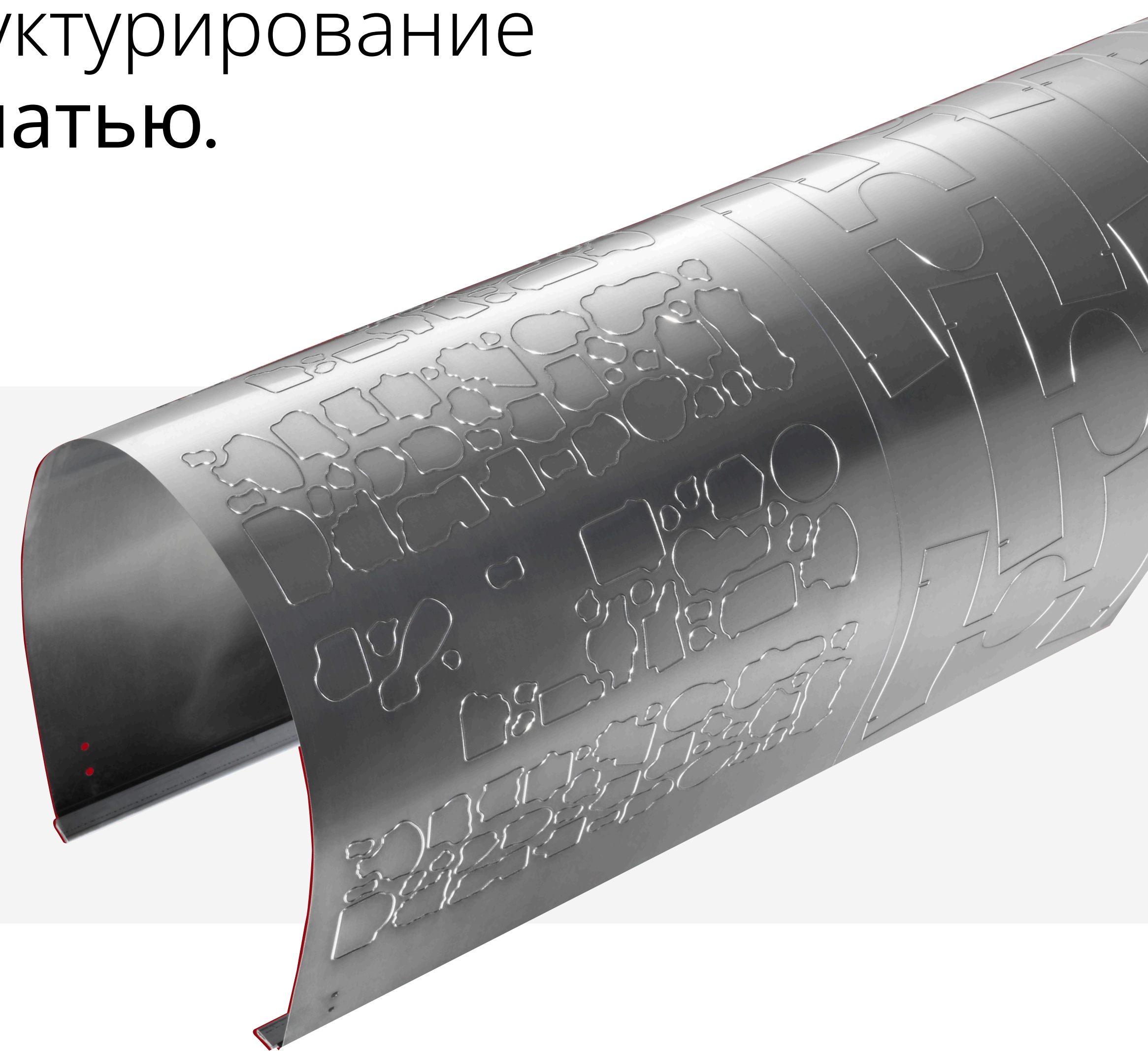
для офсетных листовых машин

Модернизация офсетной машины
в линию печати и высечки

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ ИОС

Высечка, вырубка, перфорирование, биговка или структурирование материалов в одном производственном цикле с печатью.

Ножи ИОС — гибкие штампы для ротационной вырубки на офсетных листовых машинах любого типа и формата печати.



Эмбоссирование тонких
и толстых картонов

Сквозная вырубка
тонких материалов

Монтаж по принципу
офсетной резины

Быстрая сдача тиражей за
счет собственного
постпресса

Печать + вырубка в один
проход без потери
скорости

Преимущества технологии INLINE OFFSET CUTTING

Экономия на монтажных
системах

Вырубка на месте:
экономия на сторонних
услугах

Повторное
использование
вырубных ножей

Без ограничений по форме
и конфигурации кромок

Точность при многократном
запуске

QUALITY BUILT + SERVICE DRIVEN

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫРУБНЫХ НОЖЕЙ ЮС

Характеристики и возможности:

- Высота штампа **800 мкр** подходит для большинства материалов от самоклеящейся бумаги до картона;
- Перфорация с любым сочетанием длины реза и пробела;
- Многоуровневые — надсечка kiss-cut и вырубка total-cut на одной пластине;
- Сплошная высечка и перфорация на одной пластине;
- Микроперфорация и любые углы скругления.



Допуски

• Толеранс не более **10 мкр**.

• Применяется коэффициент дисторсии.

• Точность размерных линий по направлению печати: **< 10 мкр на 100 мм**.



Комплекты парных ножей

Для специального оборудования возможно изготовление парных вырубных штампов по принципу «матрица-патрица».

СТРУКТУРИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Структурирование материалов — формирование на бумаге или картоне требуемой фактуры с помощью оснастки для эмбоссинга/дебоссинга.

Возможности Inline Offset Cutting регулярно расширяются. Сегодня технология предлагает готовые решения для постпечатной обработки любой сложности, включая **инструменты структурирования**.

Пластины устанавливаются **в печатную или лаковую секцию** вместо стандартного офсетного полотна, а на цилиндр противодавления монтируется **ответное полимерное полотно**. В процессе приладки оно берет на себя роль **матрицы**, в точности дублируя рельеф структуры.

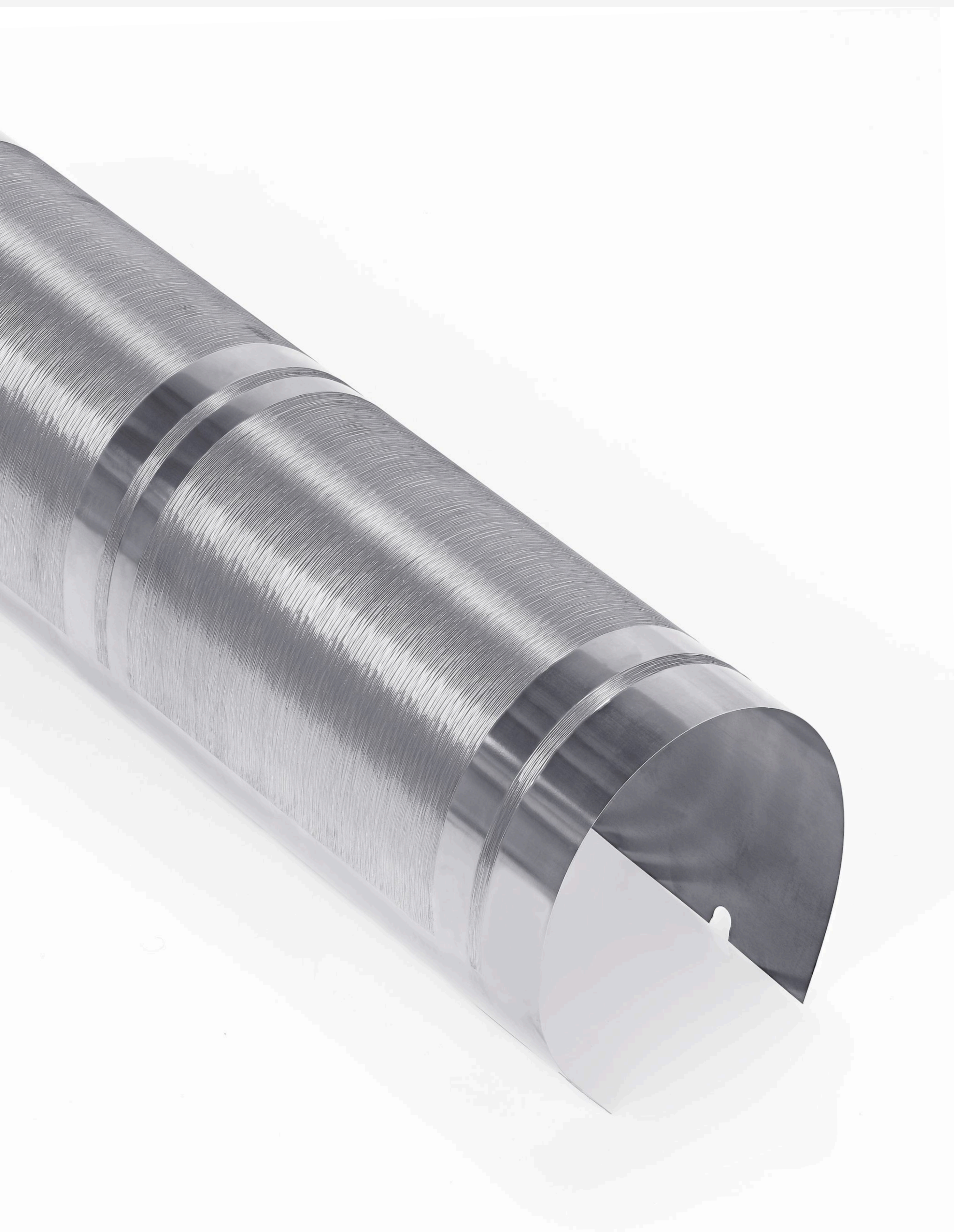


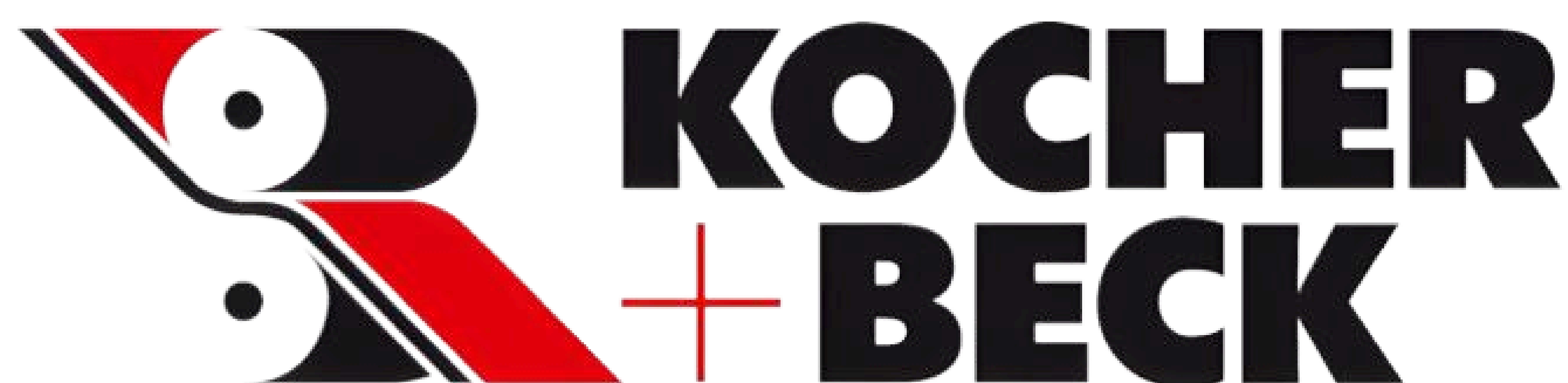
Структурирование с ИОС: быстро и универсально

Технология структурирования материалов ИОС **не требует** изменения привычных производственных процессов и по простоте эксплуатации аналогична использованию вырубных ножей.

Инструменты универсальны и адаптированы под любые форматы листовых офсетных машин.

Внедрение этой технологии позволяет выпускать эксклюзивную продукцию с высокой визуальной и тактильной привлекательностью для потребителя.





QUALITY BUILT + SERVICE DRIVEN

📍 142116, Россия, г. Подольск,
Домодедовское шоссе, д. 51, стр. 1

☎ +7 (495) 660-02-28 (338)

✉ ioc@kocher-beck.ru



Сайт Kocher+Beck



Видео-презентация