

ELECTRA XD

БЕСКОМПРОМИССНАЯ
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ
ПЛАСТИНА



Стабильность и стойкость в печати

Ведущие в отрасли термальные пластины **Kodak Electra XD** созданы, чтобы помочь превзойти конкурентов. Поддерживая исключительно высокое разрешение вывода, они обеспечивают уверенность за счёт стабильности свойств от партии к партии, прекрасные печатные характеристики, гибкую адаптацию к различным рабочим условиям и тиражам.

Пластины **Electra XD** тиражестойкостью до 350 000 оттисков без обжига прекрасно зарекомендовали себя и на допечатном этапе, и в печатном цехе. Особая запатентованная полимерная композиция обеспечивает превосходную стойкость и стабильность растровых точек при печати, являясь залогом полного контроля над цветом и повторяемостью на протяжении всего тиража.

Высокое качество и эффективность

Пластины **Electra XD** гарантируют исключительно чёткое воспроизведение деталей и стабильность на коротких и длинных тиражах продукции с AM- и FM-растрами. Сокращается частота повторных выводов печатных форм, предотвращаются отклонения по цвету из-за износа и сокращения площади растровых точек — продуктивность печатного цеха выходит на максимум. Скорость экспонирования и обработки в отсутствие предварительного нагрева способствует общему повышению эффективности допечатного комплекса.

Качество, стабильность, продуктивность и стойкость термальных пластин **Electra XD** — оптимальный выбор для высококачественной коммерческой и издательской печати, от самых коротких до максимально длинных тиражей.

Минимальное влияние на окружающую среду

Новый раствор **Kodak 400 xLo*** добавляет к преимуществам пластины **Electra XD** существенное сокращение потребления и отходов химикатов при увеличенном сроке их службы. Рабочие циклы становятся длиннее, оборудование требует меньше внимания — и всё это без замены выводящего устройства. Раствор **Kodak 400 xLo** экономит время и средства, параллельно помогая снижать влияние на окружающую среду. За счёт совместимости с большинством увлажняющих жидкостей с малым содержанием спирта или его заменителями, а также хорошей стойкости к краскам, пластины **Electra XD** полностью соответствуют современным требованиям бизнеса и природоохранным нормам. Высококачественные пластины упрощают приладки, сводят к минимуму отходы бумаги и краски при сохранении качественных характеристик печати.

Благодаря стойкости пластин **Electra XD** к химикатам и механическому износу, обжиг печатных форм нужен лишь для агрессивных условий эксплуатации — УФ-печать, бумага с негладкой поверхностью, особые химикаты или сверхдлинные тиражи.



Low Chemistry

Термальные пластины ELECTRA XD потребляют на 56%
Меньше химии при использовании раствора KODAK 400 xLo*

*По сравнению с проявителем для термальных пластин KODAK 300

Kodak Electra XD Термальные Пластины

Технические характеристики

Пластина	Позитивная термальная пластина с широкой областью применения; с возможностью обжига для сверхдлинных тиражей и устойчивости к агрессивным химическим средам, таким как UV краски и смывочные растворы.
Применение	Высококачественная офсетная ролевая и листовая печать средних и больших тиражей с сушкой и без.
Основа	Анодированная алюминиевая подложка с электрохимическим зернением.
Толщина	Стандартная толщина – 0,15 мм, 0,20 мм, 0,30 мм, 0,40 мм. Пожалуйста, свяжитесь с местным дистрибьютором Kodak для выяснения доступных в вашем регионе размеров и толщин.
Спектральная чувствительность	800 - 850 нм
Совместимость с экспонирующими устройствами	Рекомендуемые: Kodak Magnus, Trendsetter, Achieve. Другие совместимые: Screen PT-R Platesetters, Heidelberg Topsetter, Suprasetter Platesetters, Luscher Xpose! Platesetters За подробной информацией обращайтесь к местному дистрибьютору Kodak.
Чувствительность	90 - 130 мДж /см ² с раствором Kodak 400 xLo Зависит от типа устройства, конфигурации и разрешения.
Разрешение	От 1% до 99% при 450 lpi Зависит от возможностей экспонирующего устройства. Технология Kodak SQUAREspot позволяют достичь наилучшего результата.
Стохастика	10 мкр Зависит от возможностей экспонирующего устройства и алгоритмов растривания. Для оптимальных FM-характеристик рекомендуется растривание Kodak Staccato и технология Kodak SQUAREspot.
Процессор	Рекомендуемые: Kodak T-HDE и T-HDX Для получения информации о других совместимых процессорах обращайтесь к местному дистрибьютору Kodak.
Раствор для обработки	Kodak 400 xLo
Тиражестойкость	До 350 000 оттисков без обжига Более 1 000 000 оттисков с обжигом. Для использования с UV красками требуется обжиг. Тиражестойкость зависит от разрешения, типа печатной машины, используемых красок и бумаги.
Чувствительность к освещению	Не требует специального освещения. Можно использовать при дневном свете.
Формат	Доступна во всех стандартных форматах.



Low Chemistry

Термальные пластины ELECTRA XD потребляют на 56%
Меньше химии при использовании раствора KODAK 400 xLo*

*По сравнению с проявителем для термальных пластин KODAK 300

Eastman **Kodak** Company
343 State Street
Рочестер, NY 14650 США

© Kodak, 2016. Kodak, Magnus, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter и Trillian торговые марки Kodak.

Возможны технические изменения без предварительного уведомления.

E.PC.074.0616.ru.09

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ О
ПРОДУКТАХ KODAK НА
GRAPHICS.KODAK.COM

