

Kodak

Capricorn

Термальные пластины

Высокотехнологичные пластины от Kodak

Термальные пластины **Kodak Capricorn GT** — оптимальный вариант для типографий, заинтересованных в недорогой и при этом надёжной цифровой пластине для типовых коммерческих заказов. При весьма конкурентной цене эффективность термальных пластин **Kodak Capricorn GT** в допечатной обработке и печати соответствует всем стандартам ведущего мирового поставщика.

Пластины рекомендованы для печати с разрешением 200 lpi или стохастическим растром 20 мкм и подходят для широкого спектра коммерческих заказов. Тиражестойкость пластин **Capricorn GT** составляет до 75 000 оттисков без обжига. Для сверхдлинных тиражей и сложных печатных условий возможен обжиг.

Стабильное и надёжное термальное экспонирование

Термальные пластины **Kodak Capricorn GT** предлагают пользователям точность, надёжность и стабильность экспонирования с термальными технологиями Kodak.

Пластины прекрасно ведут себя на печати, день за днём обеспечивая повторяемый и предсказуемый результат. Быстрый выход на цвет и превосходный баланс краски и воды способствуют повышению эффективности и минимизации отходов печатного цеха. При работе с АМ- и FM-растрами пластины показывают отличную детализацию и стабильность.

Универсальность и эффективность

Пластины **Capricorn GT** с высоким контрастом экспонирования демонстрируют широкую спектральную совместимость и полностью подходят для термальных СТР-систем большинства ведущих поставщиков.

За исключительную стабильность и повторяемость отвечает специальное покрытие Kodak, гарантирующее достаточную широту экспонирования и проявки. Допускается обработка в одном процессоре с термальными пластинами **Kodak Electra Excel** и традиционными позитивными пластинами Kodak с применением проявителя **Kodak Goldstar Premium Plate Developer** — для максимальной эффективности и упрощения перехода на цифровые пластины.

Экономичное решение

Выпуская пластины **Capricorn GT** только в самых востребованных коммерческим рынком форматах, толщинах и вариантах упаковки, Kodak оптимизировала производство данного продукта под потребности малых и средних типографий, предложив им одно из самых экономичных решений в отрасли.

Традиции и будущее инноваций

Kodak — всемирный лидер по выпуску цифровых пластин и СТР-систем. В 1995 г. мы изобрели термальную технологию экспонирования. С тех пор мы неуклонно работаем над созданием инновационных цифровых пластин.

Kodak Термальные пластины Kodak Capricorn GT

Технические характеристики

Пластина	Без предварительного прогрева, позитивная (с экспонированием пробельных элементов) термальная цифровая пластина с ограниченными вариантами форматов, толщин и упаковки
Применение	Стандартные короткие и длинные тиражи типового качества, коммерческая листовая печать
Основа	Электрохимическое зернение и анодирование алюминиевой основы
Толщина	0,30 мм стандарт
Спектральная чувствительность	800–850 нм
Совместимость с экспонирующими устройствами	Рекомендованы: экспонирующее устройство Kodak Trendsetter , Kodak Lotem и Kodak Magnus Другие совместимые устройства: Screen PT-R, Heidelberg Topsetter и Suprasetter, Luscher Xpose! и Agfa Xcalibur 45
Чувствительность	130–150 мДж/см ² Для получения максимально качественных результатов может потребоваться корректировка мощности в зависимости от типа СТР, параметров обработки и разрешения.
Разрешение	от 1% до 99% при 200 lpi Зависит от возможностей экспонирующего устройства.
Стохастика	20 мкм Зависит от возможностей экспонирующего устройства и алгоритмов растривания. Для оптимальных результатов Kodak рекомендует растр Kodak Staccato и устройства с технологией экспонирования Kodak squarespot .
Процессоры	Рекомендовано: формный процессор Kodak T Аккредитованы: формные процессоры Kodak Mercury T-HD , Kodak Mercury P-HD , Kodak Q . За консультациями по поводу методик работы и спецификаций обращайтесь к местному представителю или поставщику пластин Kodak.
Проявитель	Kodak Goldstar Premium
Тиражестойкость	До 75 000 оттисков без обжига 1 000 000 оттисков с обжигом Зависит от разрешения изображения, печатной машины, печатных реактивов, используемых красок и бумаг.
Требование к освещению	Работа при дневном свете
Срок хранения	12 месяцев при соблюдении условий хранения
Упаковка	Доступны во всех стандартных форматах

Дополнительная информация о решениях Kodak:
graphics.kodak.com

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA

Выпущено с применением технологий Kodak.

© Kodak, 2013. Kodak, Capricorn, Electra Excel, Goldstar Premium, Lotem, Magnus, Mercury, squarespot, Staccato и Trendsetter — зарегистрированные торговые марки Kodak.
Технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления.

The Kodak logo is displayed in its signature red color. It is positioned in the lower right quadrant of the page, partially overlaid by a large, stylized yellow arrow graphic that points towards the top right corner.