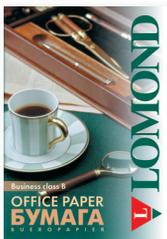




ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ ТОВАРОВ

2008





БЕЛАЯ ОФИСНАЯ БУМАГА

Применяется для изготовления различной печатной продукции, включая тексты, иллюстрированные черно-белыми и цветными изображениями.

Офисная бумага Lomond в полной мере соответствует современным стандартам качества: имеет высокую степень белизны и светонепроницаемости, антистатична и имеет «беспыльный об-рез». Эти свойства подтверждены независимым тестированием, которое проводится в Финляндии.

Бумага совместима с любым копировальным оборудованием, прекрасно подходит для стандартного, двустороннего и скоростного копирования.

Офисная бумага Lomond представлена в форматах А4 и А3.



ЦВЕТНАЯ ОФИСНАЯ БУМАГА

Применяется для дизайнерских и полиграфических работ, изготовления рекламной продукции высокого качества, улучшения вида документации.

Цветная бумага Lomond имеет высокую степень светонепроницаемости, прекрасно подходит для двусторонней печати и копирования. Бумага антистатична и имеет «беспыльный об-рез», то есть при резке и флатировке бумаги не образуется пыли по торцам листа.

Цветная бумага Lomond представлена большим разнообразием оттенков, включающих пастельные, средние и интенсивные тона, плотностью 80 и 160 г/м².

Совместима с любым копировальным оборудованием.



БУМАГА В РОЛИКАХ

Компания Lomond производит более трехсот видов роликов с диаметром намотки от 20 до 300 мм, шириной от 28 до 1200 мм и размером втулки 12, 18, 25.4, 40, 50 и 76 мм. Выпускаются ролики для всех моделей факсимильных аппаратов, телетайпов, банкоматов, калькуляторов, фискальных регистраторов и плоттеров, автономных контрольно-кассовых аппаратов: портативных (ОКА-102Ф, Касби-03Ф, Меркурий 115) и стационарных (АМС-100Ф, ОКА-2000Ф, ЭКР-3102Ф), а также пассивных систем контрольно-кассовых аппаратов (Элвес 01-03Ф, Штрих-2000Ф), активных контрольно-кассовых аппаратов (Аккорд КФ, СТ-95Ф, POS-терминалы) и автоматов самообслуживания.

МАТОВАЯ ФОТОБУМАГА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

Изображение, отпечатанное на матовой бумаге, не бликует, линии высококонтрастны, чистые тона имеют характерную бархатистую глубину. Матовые бумаги лучше подходят для печати таких изображений, которые не должны утомлять глаз (например, иллюстрированных текстов). Матовые бумаги уступают глянцевым в передаче тонких градаций цветов, особенно темных. Матовые бумаги Lomond производятся по технологиям Lomond "А" (LA) и "В" (LB). Они совместимы с водорастворимыми и пигментными чернилами. Матовые бумаги дешевле глянцевых.

Двусторонние матовые бумаги Lomond (как и односторонние) используются для печати фото-реалистичных проспектов, рекламных листов, портфолио, фотопортретов и проч. Для «легких» сортов бумаги рекомендуется умеренная «заливка» листа чернилами. Бумаги средней и высокой плотности используются при интенсивной «заливке». Чернила быстро впитываются и сохнут, поэтому практически сразу можно печатать на обратной стороне.



ГЛЯНЦЕВАЯ ФОТОБУМАГА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

Глянцевые фотобумаги Lomond для струйной печати имеют специальное покрытие, способствующее точному распределению, быстрому впитыванию и прочной фиксации чернил. Поставляется в форматах фото 10x15, А4, А3, А3+ плотностью от 120 до 230 г/м².

Глянцевые бумаги имеют гладкую блестящую поверхность. Они наилучшим образом передают яркие, насыщенные цвета с множеством оттенков и цветовых градаций. Цифровые отпечатки на глянцевой бумаге более других похожи на фотографии, полученные с помощью химических реактивов. Это лучшие бумаги для печати ярких фотореалистичных изображений. На глянцевых бумагах лучше печатать водорастворимыми чернилами. Пигментные чернила, содержащие крупные частицы, могут немного смазываться. Водорастворимые чернила

быстро впитываются и сохнут, обеспечивая насыщенное стойкое изображение. Глянцевые бумаги Lomond производятся по технологиям Lomond "С" (LC) и "D" (LD). Двусторонние рекламные листки и проспекты часто должны содержать текстографическую информацию. Для этих целей предназначены глянцево-матовые бумаги. На глянцевой стороне печатается яркая иллюстрация или фото, а на матовой – иллюстрированная текстовая информация, которая должна удерживать внимание в течение некоторого времени, не утомляя глаз.



ШЕЛКОВИСТАЯ ФОТОБУМАГА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

По свойствам и рельефу покрытия шелковисто-матовые бумаги занимают промежуточное положение между матовыми и глянцевыми. Они совмещают достоинства глянцевых бумаг в части глубины передачи тонких градаций цвета и насыщенности/яркости полученного изображения. Как и глянцевые, бумаги Silk близки к традиционным фотобумагам по свойствам поверхности и качеству отпечатка. В то же время, подобно матовым бумагам, они не дают резких бликов и, что осо-

бенно важно, прекрасно воспринимают не только водорастворимые (dye-based), но и пигментные (pigment) чернила.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ ФОТОБУМАГА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

Универсальные глянцевые бумаги для печати как водорастворимыми, так и пигментными чернилами и чернилами Ультрахром.

Основной упор компания Lomond сделала на качестве – увеличена белизна бумаги, улучшена глянецность бумаги, теперь можно говорить об условном понятии “зеркальная глянецность”. И что самое важное – это бумаги эконом-класса, позволяющие качественную печать на струйных принтерах с использованием пигментных чернил.

Раньше для печати на этом типе чернил для получения высококачественных изображений прихо-

дилось использовать более дорогие бумаги класса Премиум или довольствоваться не очень высоким качеством распечаток.

Теперь глянцевые бумаги Lomond стали действительно универсальными, их можно использовать на любых настольных струйных принтерах.



ФОТОБУМАГА КЛАССА PREMIUM ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

Для печати на струйных принтерах с наивысшим разрешением. Рекомендуется для профессиональных фотографов, дизайнеров, художников.

Lomond обновляет линейку микропористых фотобумаг Premium Photo Paper: ассортимент увеличится за счет новых плотностей и форматов. В серии микропористых фотобумаг будут теперь представлены: бумага Super Glossy с плотностью 210 в форматах – А4, А3, А5, 10х15 см. и бумага с плотностью 240 формата А4.

Благодаря микропористому покрытию бумага Lomond Premium Photo Paper обеспечивает разрешение до 5760 dpi. Совместима с обоими основными типами чернил: водорастворимыми и пигментными. Чернила мгновенно впитываются и высыхают.

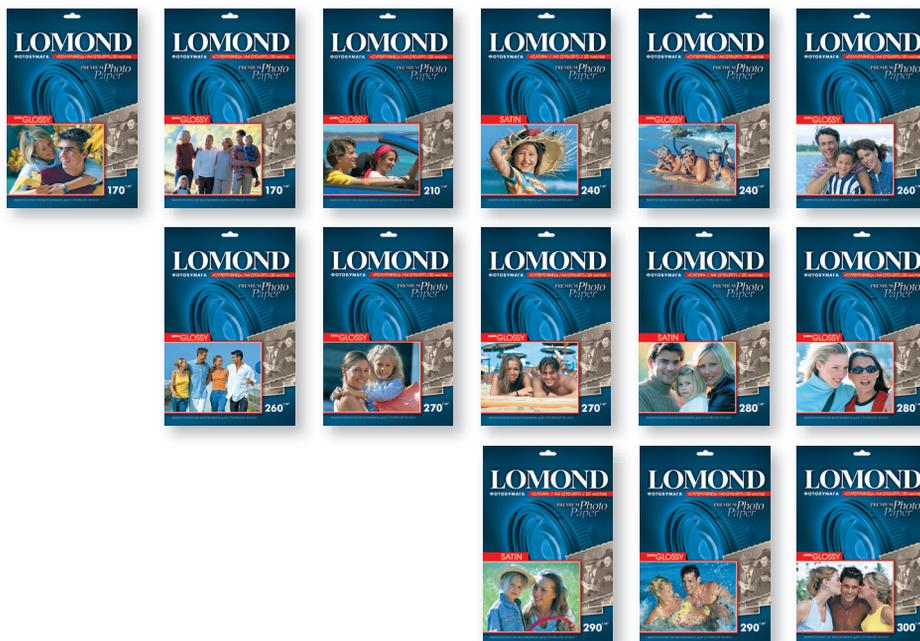
Обеспечивает столь же высокое качество печати, как и традиционная фотография. Благодаря полиэфировому покрытию основы бумага Lomond Premium Photo совершенно не подвержена короблению после прохода через принтер, даже при самой интенсивной «заливке» чернилами.

Полученные отпечатки безупречны по качеству изображения, стойки к выцветанию, водостойки.

По свойствам покрытия Lomond Premium Photo имеет три модификации:

- *Satin (атласная),*
- *Semi Glossy (полуглянцевая),*
- *Super Glossy (суперглянцевая).*

Поставляется в форматах 10х15, А5, А4, А3, а также в роликах 100, 127, 210, 329 мм длиной 8 метров плотностью от 170 до 300 г/м².



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЦВЕТОПРОБ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРАХ

Область применения: используются для полноцветных графических выводов и профессионального управления цветом.

Материалы Lomond Proofing Paper с диапазоном плотностей от 100 г/м² до 275 г/м² обладают широким цветовым пространством, восхитительной цветопередачей, детально передают полутона и обеспечивают очень малый дрейф цвета. Белизна бумаги адаптирована под наиболее популярные офсетные бумаги в Европе.

Высококачественная плотная бумага Lomond для цветопроб сертифицирована по стандарту FOGRA.

В процессе производства в бумагу не добавляются никакие оптические отбеливатели, что придает бумаге желтоватый оттенок. Благодаря специальному покрытию оттенок поверхности бумаги точно соответствует инструкциям FOGRA.

Различные оттенки бумаги, уровни глянца и большое разнообразие плотностей позволяют выбрать тот материал, который Вам требуется.

Материалы Lomond Proofing Film в основном применяются в производстве трафаретных или офсетных печатных форм. Пленки хорошо подходят для печати как полностью графических цветоделенных форм, так и растровых изображений.



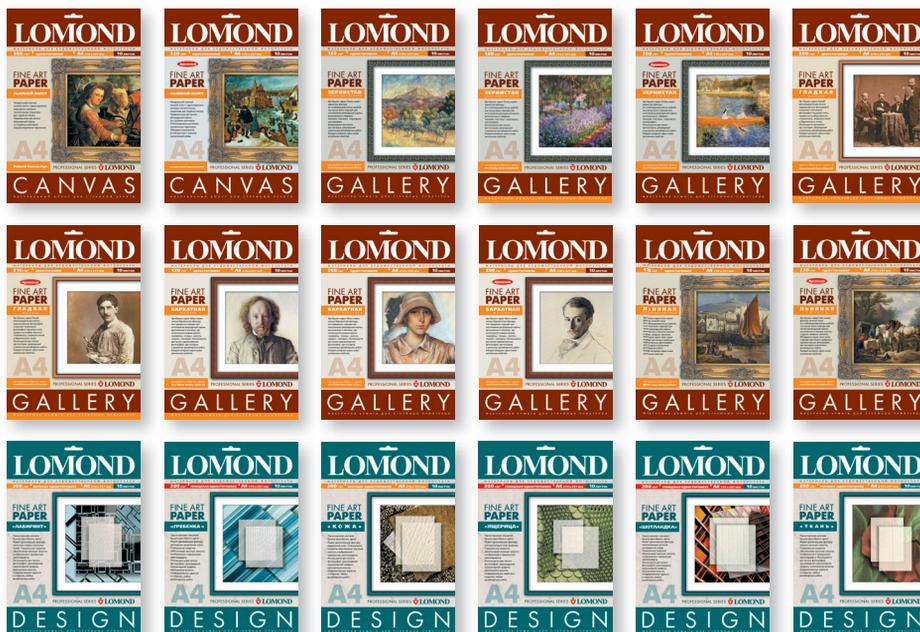
МАТЕРИАЛЫ FINE ART

Новая коллекция Lomond Fine Art представлена тремя сериями материалов: серия художественных бумаг Gallery, серия дизайнерских бумаг Design и натуральные льняные холсты с синтетическим покрытием. Материалы имеют улучшенные характеристики впитывающего и фиксирующего слоев и несущей основы.

Материалы Lomond Fine Art применяются для создания репродукций картин, художественных постеров, старинных карт, факсимиле, каталогов, портфолио, художественных фото и коллажей, стилизованных под произведения художественного искусства. Отпечатанные на материалах Lomond Fine Art, копии картин, выполненных в технике масляной живописи, акварели, пастели и других, демонстрировались на выставках. Даже опытные ценители живописи не сразу могли отличить эти

копии от экспонировавшихся рядом оригиналов.

Коллекция Gallery включает 4 группы материалов: Smooth, Velour, Grainy и Linen, имеющих соответственно гладкую, бархатную, зернистую фактуру и фактуру льняного холста. Помимо фактурного разделения, в каждом из материалов существуют градации по плотности, от средней (165 г/м²) до высокой (290 г/м²); степени выраженности фактуры, от слабовыраженной (Fine) до средней (Middle) и грубой (Coarse). Также в каждой группе есть бумага с покрытием, оптимизированным для пигментных чернил (Archive), что обеспечивает особо длительное хранение отпечатков, и бумага с двусторонним (DS) покрытием, кроме Linen. Все бумаги, за исключением ярко-белой Extra Smooth Extra White 200 г/м², имеют поверхность натурального белого цвета незначительных градаций.



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ

Используются для печати на:

- черно-белых копировальных аппаратах
- цветных копировальных аппаратах
- черно-белых и цветных лазерных принтерах
- струйных принтерах
- струйных широкоформатных плоттерах и принтерах

Самоклеящиеся бумаги и пленки Lomond Self-Adhesive Labels предназначены для изготовления разнообразных лэйблов, этикеток и т.п., которые используются как наклейки на почтовую корреспонденцию, товарные упаковки и любые изделия, требующие «наружной» маркировки (например, CD-диски, дискеты, офисные архивы и т.п.).

Фэйс-материалы

В качестве фэйс-материалов (лицевая сторона, на которую наносится изображение) для самоклеящихся материалов Lomond могут использоваться:

- универсальные бумаги для всех типов печатающих устройств
- фотобумаги для струйной печати
- фотобумаги для полноцветной лазерной печати
- полиэстеровая пленка с покрытием для струйной печати
- полиэстеровая пленка с покрытием для лазерной печати (для получения атмосфероустойчивых отпечатков)
- виниловая пленка («синтетическая бумага») для струйной печати (для получения водостойких изображений), подходит для лазерной печати.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ

Материалы Lomond для лазерной печати включают как универсальные бумаги и пленки, так и материалы, имеющие специальное покрытие для лазерной печати, обеспечивающие высокую адгезию тонера и обладающие высокой термостойкостью. Материалы Lomond для лазерной печати предназначены для изготовления слайдов, оригинал-макетов, архивных документов, наклеек, рекламных материалов (в том числе полноцветных) и

др. Специальный сорт термотрансферной бумаги предназначен для печати изображений с целью их последующего термопереноса на ткань.

Материалы Lomond для лазерной печати пополнились фотобумагами, предназначенными для изготовления разнообразных рекламных буклетов, пригласительных билетов, визиток, незаменимы при оформлении докладов и презентаций.



ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ

Полиэстер (Polyester) или полиэтилен терефталат (Polyethy-lene Teraphthalate, PET) – широко применяемый синтетический материал. Полиэстер устойчив к действию химических реагентов (органических растворителей), имеет достаточно высокую температуру плавления, хорошие механические характеристики. Благодаря этим свойствам полиэстеровые пленки прекрасно подходят для печати рекламных, архивных, вспомогательных и других печатных материалов на различных типах оргтехники. Они не заминаются, не скручиваются, не плавятся и не растягиваются.

Полиэстеровые пленки Lomond PET Films имеют различные типы покрытия и обработки поверхности, способствующие высокой адгезии тонера при лазерной печати или быстрому впитыванию и высыханию чернил при струйной печати. Краситель прочно закрепляется в фиксирующем слое, поэтому полученные изображения не смазываются, не

выцветают, они долговечны.

Все пленки Lomond PET Films антистатичны, термостабилизированы. Они имеют толщину не менее 100 мкм и могут использоваться на всех типах принтеров и копировальных аппаратов. Для лазерных аппаратов с повышенным температурным режимом в рабочей области рекомендуется использовать пленки толщиной 125 мкм.

Пленки с бумажной полоской по длинной или короткой стороне предназначены для принтеров и копировальных аппаратов с оптическими сенсорными устройствами, которые «не видят» прозрачную пленку. После получения оттиска бумажная полоска легко удаляется.

Пленки с бумажной подложкой используются при кассетной загрузке для снятия статического напряжения. После получения оттисков бумажная подложка легко удаляется.



ШИРОКОФОРМАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Материалы для широкоформатной струйной печати Lomond XL предназначены для изготовления плакатов, постеров, вывесок, афиш и баннеров, карт и чертежей, полноцветной фотореалистичной рекламы, принт-копий и репродукций картин. В ассортименте представлены различные виды бумаги с покрытием для струйной печати (в том числе с микропористым покрытием), синтетические бу-

маги, полиэстеровые и виниловые пленки, термо-трансферные материалы для перевода изображения на ткань, натуральный холст и различные виды художественных бумаг. Ряд модификаций фотобумаг и пленок выпускается в виде самоклеящихся материалов.

Материалы поставляются в рулонах шириной 610, 914, 1067, 1270, 1372 и 1524 мм.



КАРТРИДЖИ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ

Компания Lomond выпускает в продажу новую серию картриджей для струйных принтеров Canon и Epson.

Картриджи Lomond для струйных принтеров предназначены для применения в принтерах торговых марок HP, Canon, Epson, Lexmark, обеспечивают быструю печать с высоким разрешением и по своим свойствам не уступают расходным материалам производителей оборудования.

Картриджи выполнены из сырья и на оборудовании ведущих мировых производителей с учетом инноваций, направленных на повышение качества черно-белой и цветной печати.

Струйные картриджи Lomond поддерживают технологии оригинальных производителей.



КАРТРИДЖИ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ



Тонеры Lomond используются в лазерных принтерах и копировальной технике торговых марок Hewlett-Packard, Canon, Mita, Sharp, Toshiba, Epson, Oki, Xerox, Samsung и др. Мелкодисперсные двухполимерные тонеры Lomond обеспечивают разрешающую способность до 1200 dpi.

По результатам тестов, картриджи Lomond по сравнению с оригинальными материалами характеризуются близкими или превосходящими показателями. За исключением одного – ресурса, который несколько лучше у оригинального картриджа HP. Однако, учитывая стоимость картриджей Lomond, они и по экономичности превосходят оригинальный картридж HP.

ЧЕРНИЛА ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ



Чернила Lomond производятся по лицензии, из компонентов и под техническим контролем крупной европейской химико-технологической компании. Химическая лаборатория Lomond, оснащенная по спецификации лицензиара, обладает всем необходимым инструментарием для разработки модифицированных моделей чернил по базовой формуле. Разработка полного ряда моделей чернил Lomond ведется для достижения идеального соответствия чернил бумагам Lomond. Lomond разрабатывает и производит как водорастворимые (dye-based), так и пигментные чернила для всех популярных моделей настольных и широкоформатных принтеров Canon, Epson, HP. Чернила поставляются в бутылках по 100, 200 и 1000 мл.

ТОНЕРЫ



Тонеры Lomond используются в копировальной технике и лазерных принтерах торговых марок Hewlett Packard, Canon, Mita, Sharp, Toshiba, Xerox, Epson, Oki и других. Тонеры выпускаются в тубах и флаконах вместимостью от 50 до 1100 грамм.

Тонеры торговой марки Lomond были протестированы на совместимость с фоторецепторами принтеров ведущих мировых производителей Lomond. Результаты тестов показали отличное качество продукции Lomond. Сверхмелкодисперсные двухполимерные тонеры обеспечивают разрешающую способность до 1200 dpi, что позволяет добиться качественной печати плавных полутоновых переходов и текста с четкими контурами.

ПЛЕНКИ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ

После долгого перерыва компания Lomond возобновляет поставки пакетной пленки для ламинирования и как все продукты Lomond она будет оптимальна по цене и качеству.

Ламинационные пленки обеспечивают защиту документов, полиграфической и рекламной про-

дукции от воздействия влаги, жира, загрязнений, ультрафиолетовых излучений и механических повреждений. Срок службы ламинированных изделий значительно выше, чем у аналогичных, выполненных на обычном бумажном носителе без использования защитного слоя. Фактура пленки для ламинирования - матовая, полуматовая, гляцевая или текстурированная:

- Глянцевая пленка способна сделать цвета более живыми и яркими.
- Матовая пленка снижает контраст, создает более мягкое впечатление.
- Текстурированная пленка позволяет добавить рельефность к поверхности изображения и различные текстуры отделки.



ТРАНСФЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В серию Lomond Transfer входят материалы разной природы, объединенные общим принципом их применения: «Сделай сам!» Они предназначены для переноса изображения на кожу (Tattoo), светлую и темную ткань (Thermotransfer), либо для изготовления красочных магнитных стикеров (Magnetic). Все они имеют специальное покрытие для струйной печати, обеспечивающее максимальное разрешение, точную цветопередачу.

Все материалы серии Lomond Transfer совместимы с водорастворимыми и пигментными чернилами.





БЕЛАЯ ОФИСНАЯ БУМАГА	2
ЦВЕТНАЯ ОФИСНАЯ БУМАГА	2
БУМАГА В РОЛИКАХ	2
МАТОВАЯ ФОТОБУМАГА	3
ГЛЯНЦЕВАЯ ФОТОБУМАГА	4
ШЕЛКОВИСТАЯ ФОТОБУМАГА	5
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ ФОТОБУМАГА	6
ФОТОБУМАГА КЛАССА PREMIUM	7
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЦВЕТОПРОБ	8
МАТЕРИАЛЫ FINE ART	9
САМОКЛЕЯЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ	10
ПОЛИЭСТЕРОВЫЕ ПЛЕНКИ	11
ШИРОКОФОРМАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	12
КАРТРИДЖИ ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	13
КАРТРИДЖИ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ ПРИНТЕРОВ	14
ЧЕРНИЛА ДЛЯ СТРУЙНЫХ ПРИНТЕРОВ	14
ТОНЕРЫ	14
ПЛЕНКИ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ	15
ТРАНСФЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	15