

История создания

14 апреля 2011 года, Фотофорум.

Lomond и Memjet объявляют о заключении стратегического партнерства, и представляют на российский рынок революционный продукт:

Струйный принтер Lomond EvoJet Office со скоростью печати до 60 А4 в минуту!

Lomond – российский лидер рынка расходных материалов для домашней, офисной и коммерческой цифровой печати. Основная идея – универсальность и комплексность решений.

- Более 140 различных материалов для струйной печати.
- Собственные разработки чернил, картриджей для струйной печати.
- Компания основана в 1998 году. Главный офис в Дуглас, о Мэн, дополнительные офисы и представительства в России, Украине, Белоруссии, Казахстане, Словакии и др. странах Восточной Европы. Более 300 сотрудников.

MEMJET – мировой лидер в области технологий струйной печати, обеспечивающих максимально эффективное сочетание цены, скорости и качества.

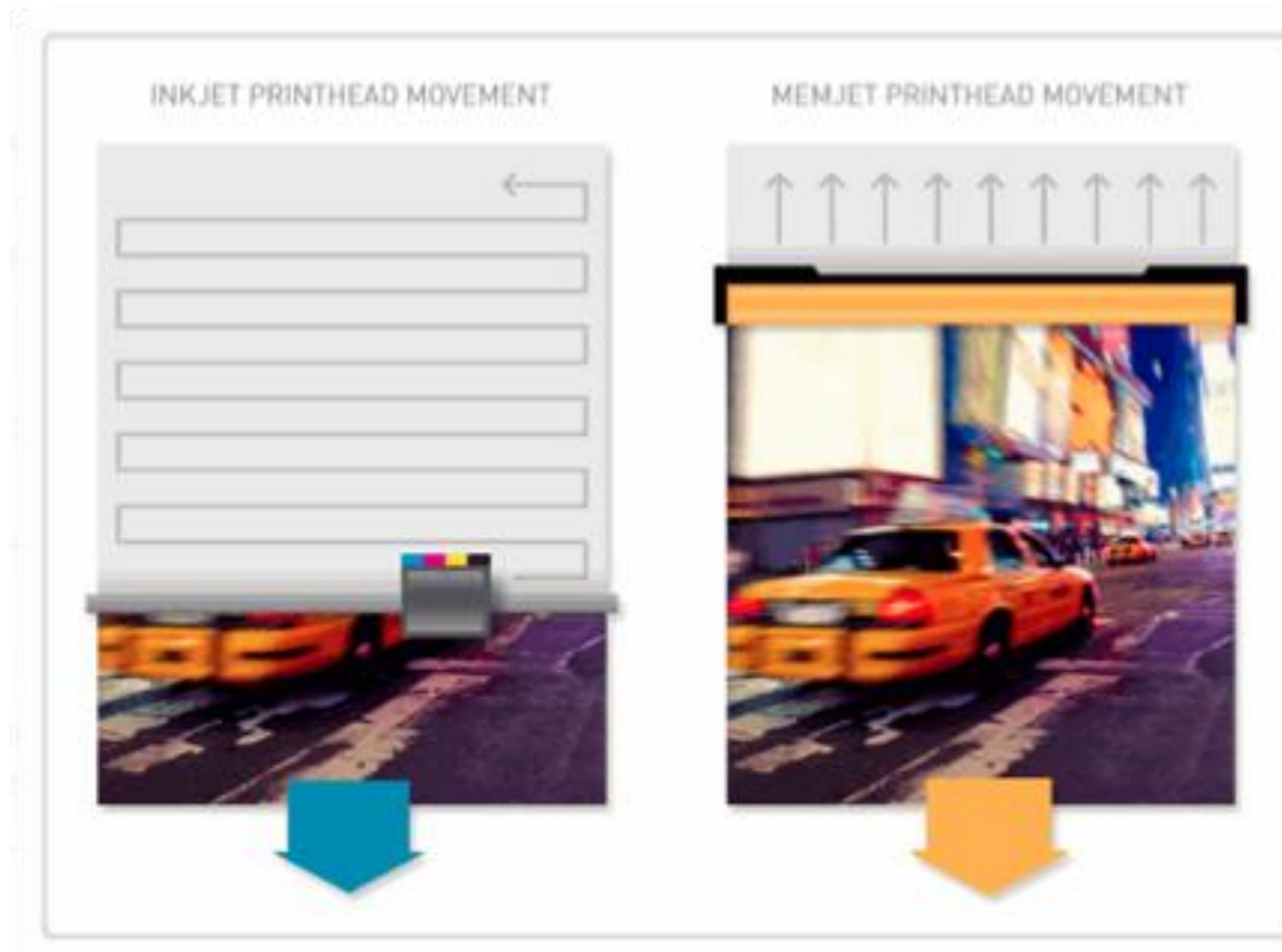
- Memjet поставляет свои разработки партнерам по всему миру.
- Принтеры на основе технологий Memjet обеспечивают снижение стоимости отпечатка до двух раз, при двукратном увеличении скорости, по сравнению с обычными принтерами.
- Компания основана в 2002 году
Главный офис в Сан-Диего, дополнительные офисы в Бойзи, Сиднее, Дублине, Тайбэе и Сингапуре. Более 500 работников, в основном в сфере исследований и разработок. 3000 действующих патентов, более 2000 в процессе завершения.

Lomond EvoJet Office



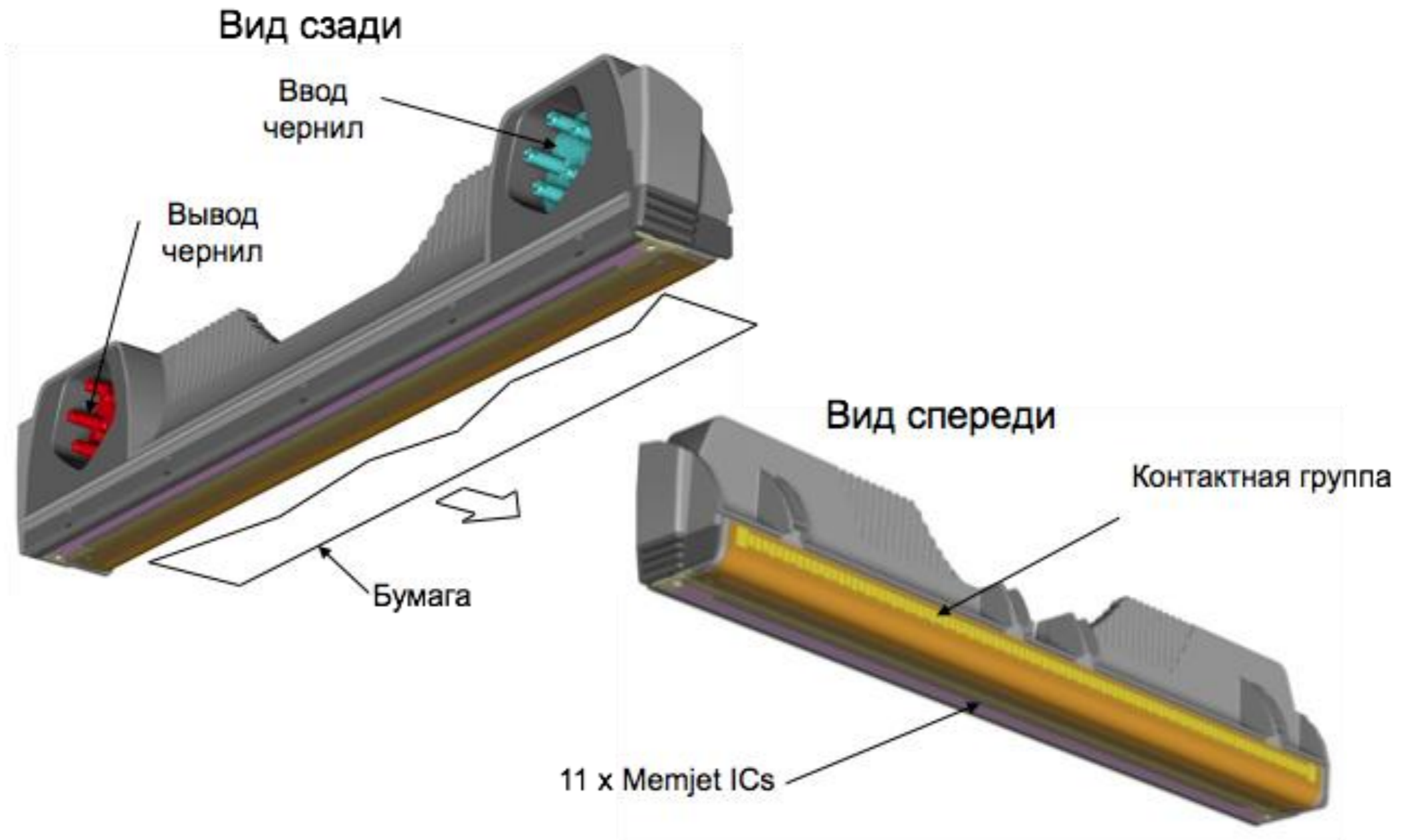
Первый технологический прорыв в печати за последние 25 лет

Технологические особенности

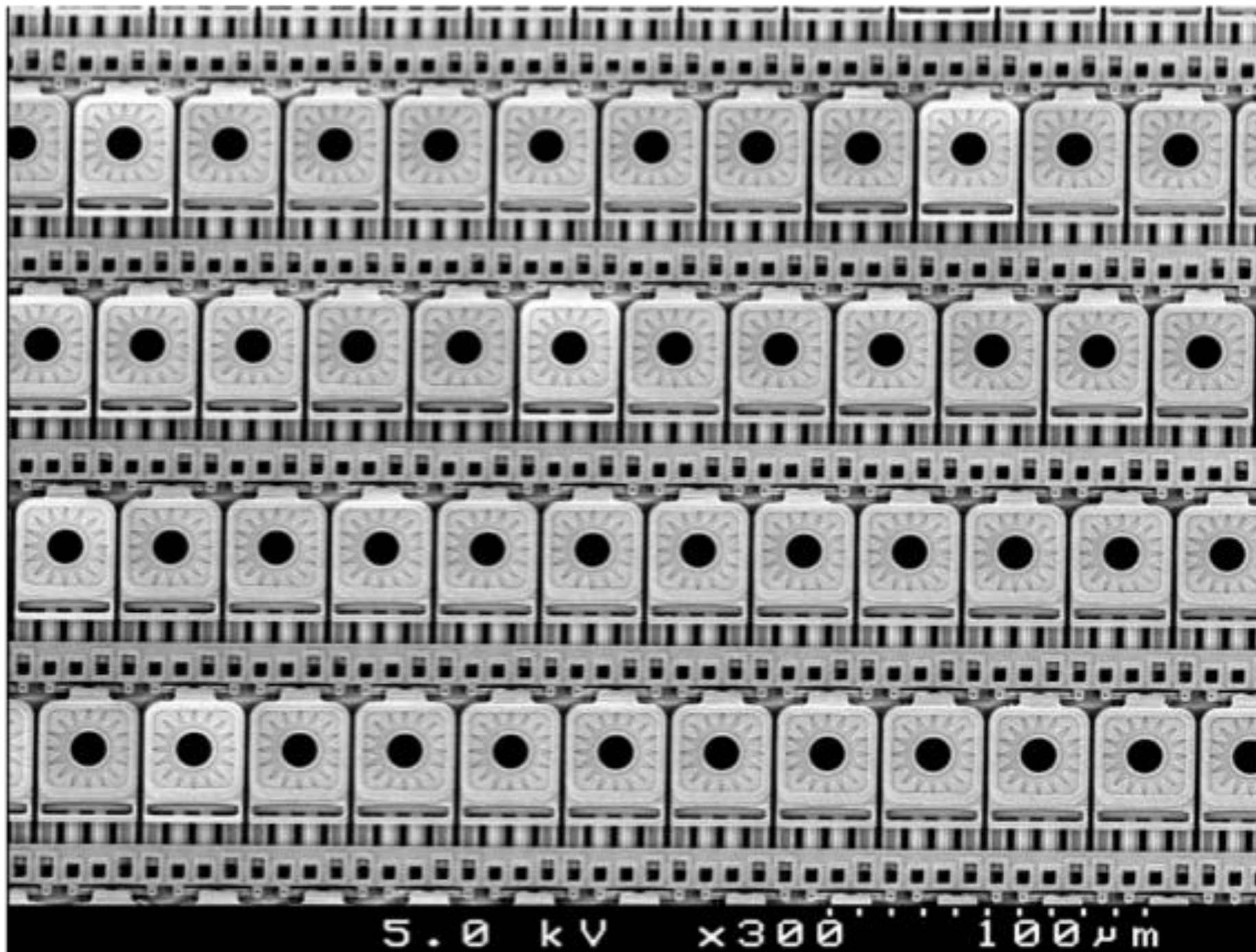


Традиционная струйная печать:
Головка перемещается
относительно листа из стороны в
сторону

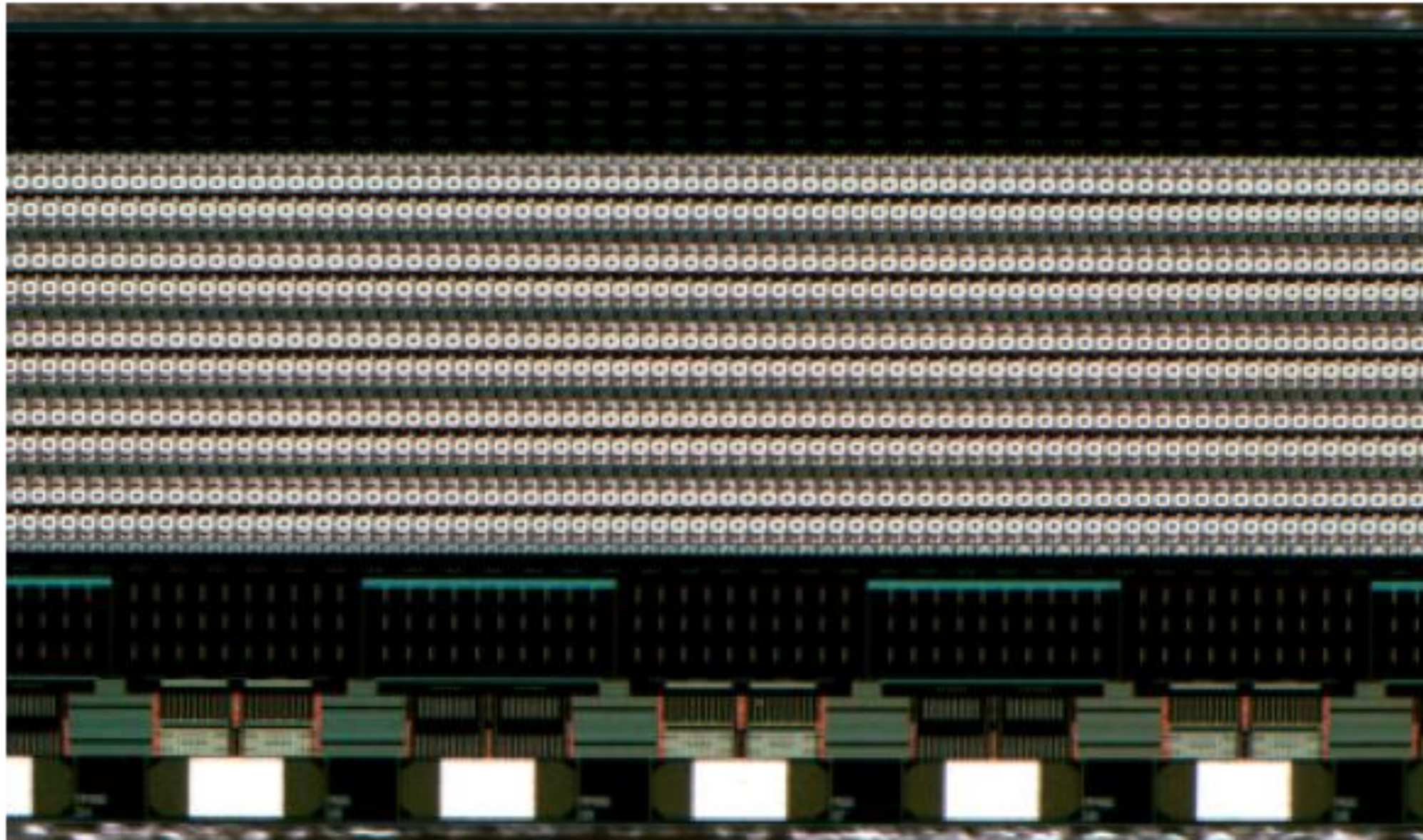
Memjet: Головка расположена
статично, двигается только лист



70 000 печатающих дюз – 704 000 000 капель в секунду!



Ширина печатающей головки – 222,8мм!



↑
.7mm
↓

Система контроля качества



Скорость:	Normal: 60 стр/мин (1600 x 800 dpi) Best: 30 стр/мин (1600 x 1600 dpi)
Печать без полей:	До формата А4, включительно
Печатающая головка:	Memjet. Одна, высокой плотности, с увеличенным строком службы (с возможностью замены пользователем)
Система контроля:	чип
Максимальная частота печати:	774 миллиона капель в секунду
Программное обеспечение	
Драйвер принтера:	с поддержкой систем Windows и Mac
Подключение принтера	
USB:	С поддержкой USB 2.0 Hi speed
LAN (проводное):	Ethernet 100 802.3
Картриджи:	4 отдельных картриджа - CMYK 50мл в картридже (CMY) 100мл (black) С возможностью перезаправки в авторизованных центрах
Время высыхания чернил:	Менее одной секунды.
Размеры бумаги:	Основной лоток: А4, 216 x 356 мм Лоток ручной подачи: А4, 216 x 356 мм
Типы бумаг:	Офисная, матовая, глянцевая, микропористая
Вес бумаги:	Основной лоток: от 70 до 180 г/м ² Лоток ручной подачи: 70 до 300 г/м ²
Емкость основного лотка:	250 листов
Емкость приемного лотка:	125 листов

Картриджи

Набор:

3 Цвета x 50мл

Черный x 100мл

Водорастворимые чернила **Memjet**

3,500 – 7,000 страниц на одном комплекте

Размер капли: 1 пиколитр

Отличное отображение цвета!



Гарантия и сервисное обслуживание

Гарантия: 12 месяцев или 45 000 копий

Цены на запасные части: общая сумма равна принтер + 25%

Перезаправка

(к концу 2011)

Компактная, надежная и дешевая заправочная станция

Время заправки – 1 минута

20 заливок на картридж

Заправка на 30% дешевле покупки нового

Безопасность: совместимо только с продукцией Lomond

Отличное решение для локального рынка.

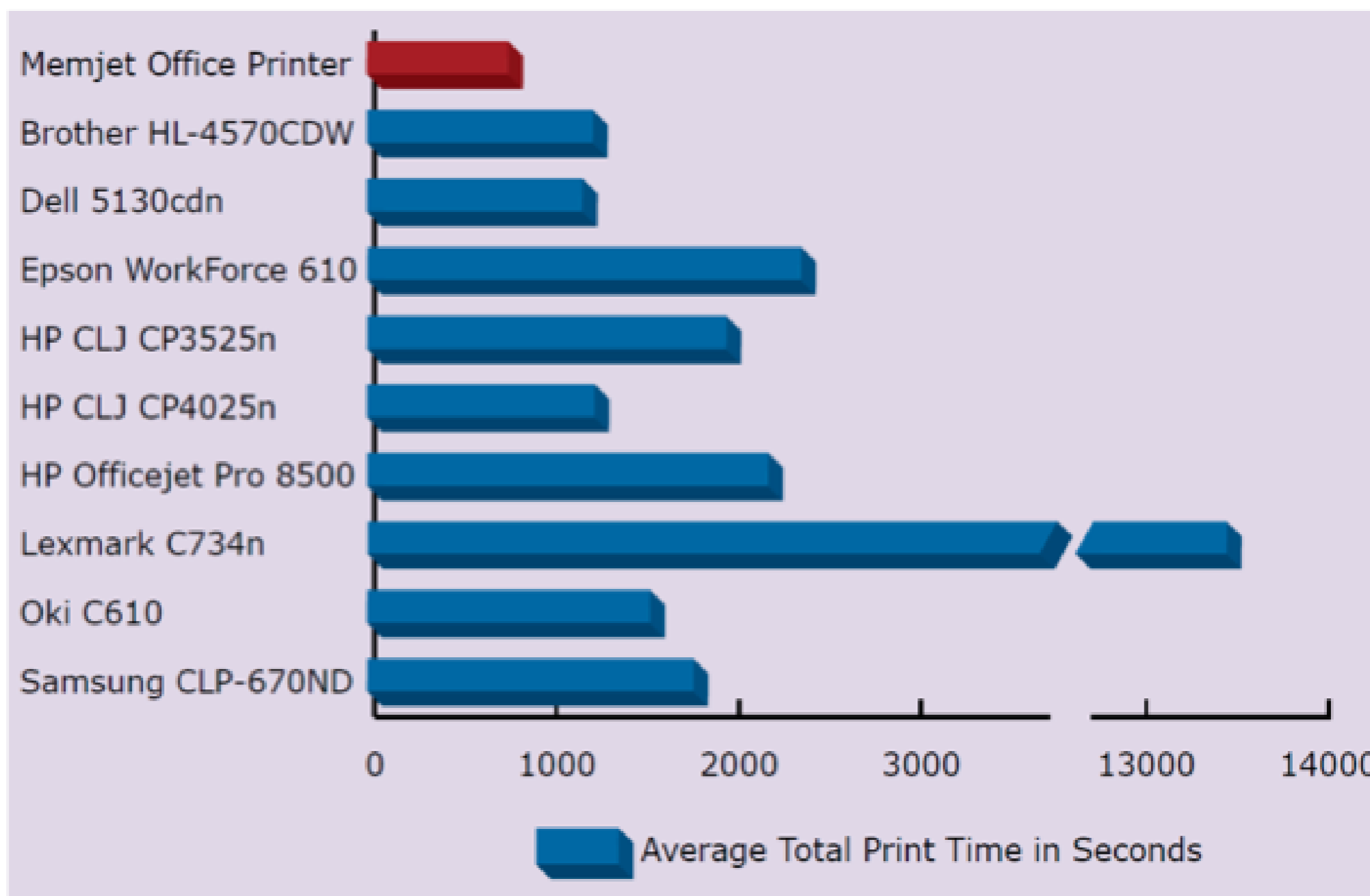


Конкурентные преимущества

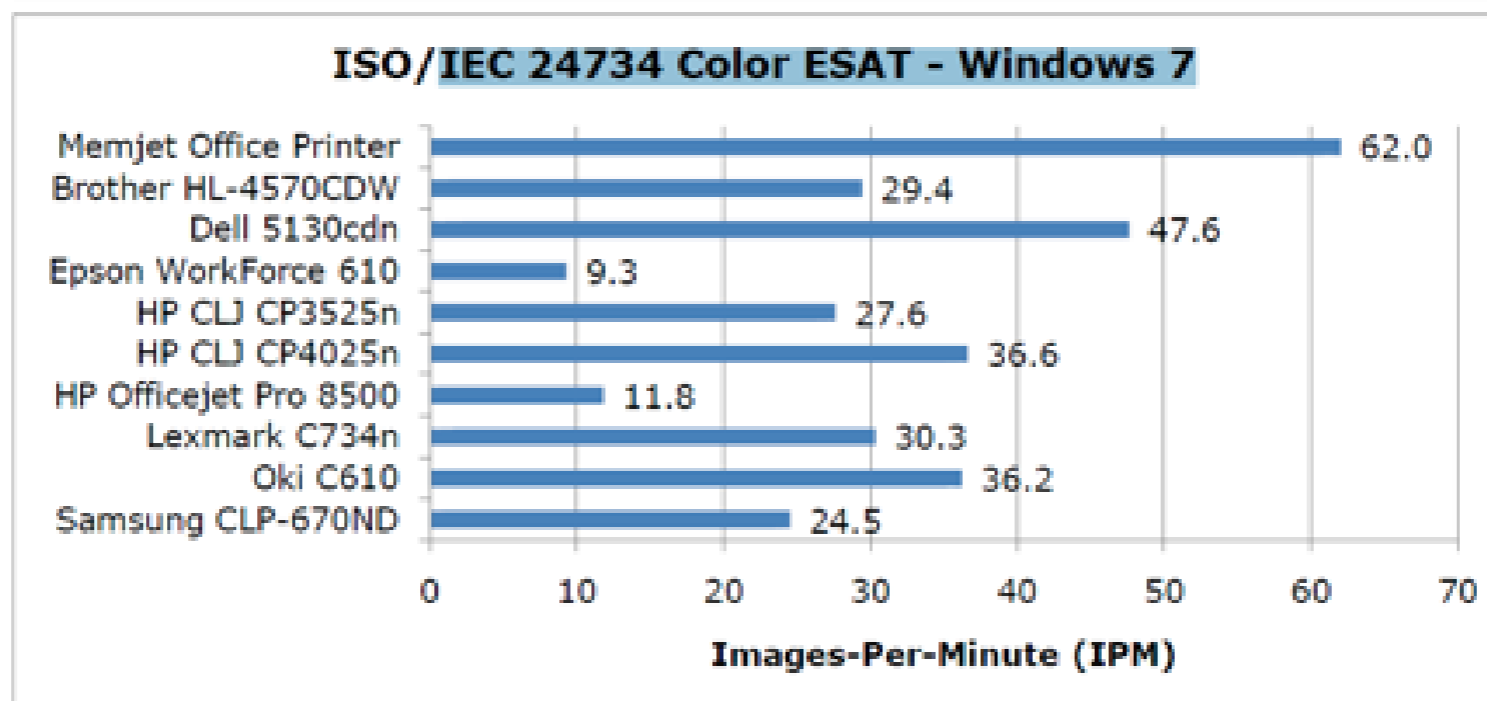
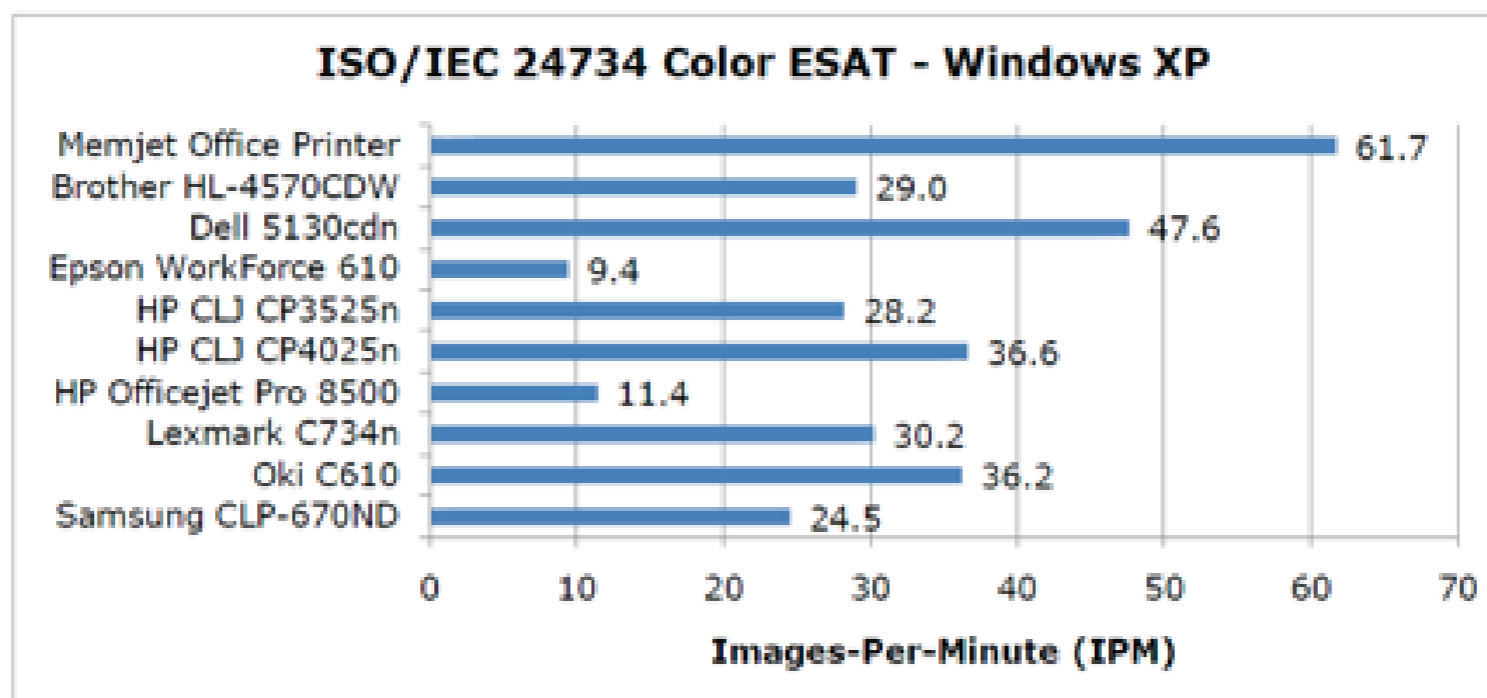
Преимущества:

- **Скорость печати**
- **Стоимость отпечатка**
- **Стоимость владения устройством**
- **Надежность**
- **Высокое качество печати - поддержка материалов Lomond**
- **Экологичность**

Средние результаты теста QualityLogic



Тест скорости печати ISO



Список бумаг Lomond включенных в драйвер

95 gsm Glossy Inkjet Paper

170 gsm Glossy Inkjet Paper

90 gsm Matt Inkjet Paper

170 gsm Premium Bright Semi- Glossy Photo Paper

200 gsm Premium Bright Satin Photo Paper

160 gsm Premium Non-PE Coated Bright Super Glossy Photo paper

195 gsm Premium Warm Super Glossy Photo Paper

Self-adhesive Glossy 85 gsm Inkjet Paper

Self-adhesive Matt, 90 gsm Inkjet Paper

Self-adhesive Universal 70 gsm Paper

Plain Paper LOMOND Business, 80 gsm, Class B



Расчет себестоимости печати на различных материалах Lomond

Grade	Paper, EUR per sheet	Inks, EUR per sheet	Total price, EUR per sheet	Color Filling, %	Ink Volume, ml per sheet
95 gsm Glossy Inkjet Paper	0,05	0,08	0,13	20	0,112
170 gsm Glossy Inkjet Paper	0,09	0,08	0,17	20	0,112
90 gsm Matt Inkjet Paper	0,03	0,08	0,11	20	0,112
170 gsm Premium Bright Semi- Glossy Photo Paper	0,23	0,08	0,31	20	0,112
200 gsm Premium Bright Satin Photo Paper	0,17	0,08	0,25	20	0,112
160 gsm Premium Non-PE Coated Bright Super Glossy Photo paper	0,15	0,08	0,22	20	0,112
195 gsm Premium Warm Super Glossy Photo Paper	0,18	0,08	0,26	20	0,112
Self-adhesive A4 Glossy 85 gsm Inkjet Paper	0,15	0,08	0,23	20	0,112
Self-adhesive A4 Matt, 90 gsm Inkjet Paper	0,15	0,08	0,22	20	0,112
LOMOND Business, 80 gsm, Class B	0,01	0,02	0,03	5	0,028
Self-adhesive A4 Universal 70 gsm Paper	0,06	0,08	0,14	20	0,112

Экологичность

- Малое потребление энергии
- Отсутствие нагрева
- Отсутствие пыли от тонера
- Не выделяет озон
- Может быть установлен в любом офисе или доме

Области применения

Печать этикеток

- Высокая скорость: 60 листов А4 в минуту
- Высокое качество: 1600x800dpi
- Широкий спектр самоклеящихся материалов Lomond поддерживаемых стандартным драйвером
- Низкая стоимость принтера и расходных материалов
- Печать на местах потребления в режиме «on demand» - отсутствие складских запасов полиграфии
- Низкое энергопотребление - возможность печати на выездных мероприятиях

Самоклеющиеся материалы

Шаблоны и ПО



**ACD Photo
Slate**



MS Word

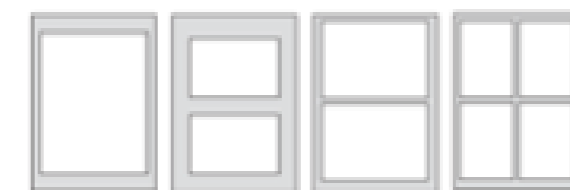


Corel Draw

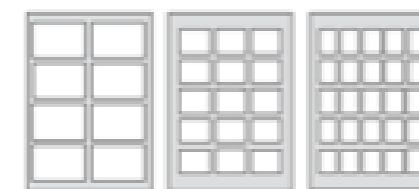


**Adobe
PhotoShop**

Фото этикетки

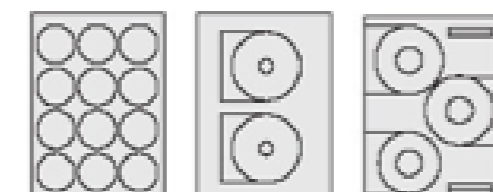


A4/1 (18 x 24 cm) A4/2 (10 x 15 cm) A4/2 (13 x 18 cm) A4/4 (9 x 13 cm)

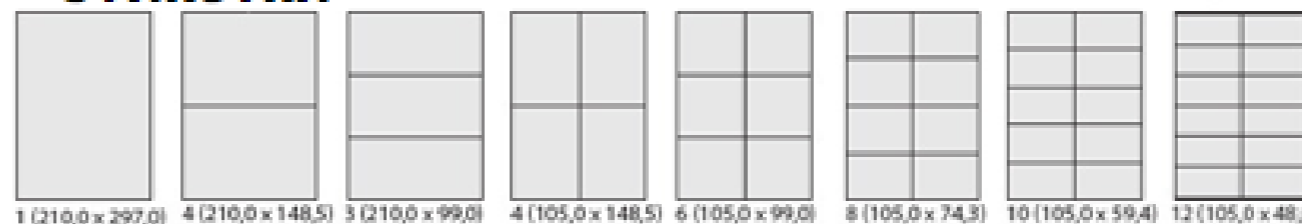


A4/8 (6 x 9 cm) A4/15 (4 x 5 cm) A4/25 (3 x 4 cm)

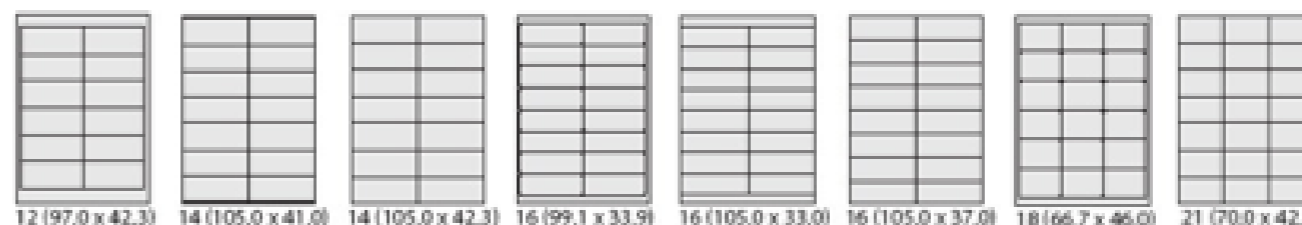
Универсальные этикетки



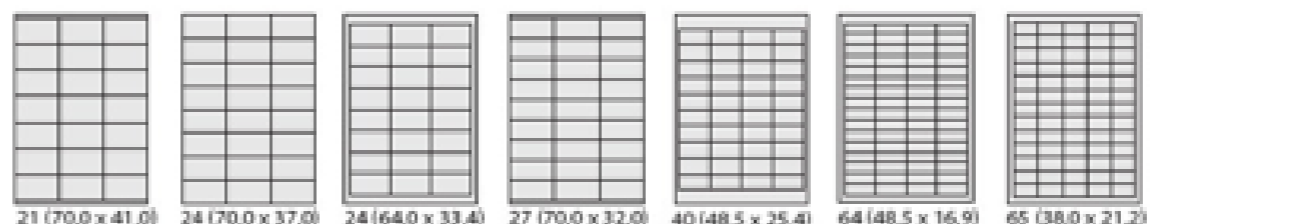
12 (Ø60) 2CD (Ø117/Ø18) 3CD (Ø114/Ø41)



1 (210,0 x 297,0) 4 (210,0 x 148,5) 3 (210,0 x 99,0) 4 (105,0 x 148,5) 6 (105,0 x 99,0) 8 (105,0 x 74,3) 10 (105,0 x 59,4) 12 (105,0 x 48,0)



12 (97,0 x 42,3) 14 (105,0 x 41,0) 14 (105,0 x 42,3) 16 (99,1 x 33,9) 16 (105,0 x 33,0) 16 (105,0 x 37,0) 18 (66,7 x 46,0) 21 (70,0 x 42,3)



21 (70,0 x 41,0) 24 (70,0 x 37,0) 24 (64,0 x 33,4) 27 (70,0 x 32,0) 40 (48,5 x 25,4) 64 (48,5 x 16,9) 65 (38,0 x 21,2)

Фотопечать

- Высокая скорость: 30 листов А4 в минуту
- Высокое качество: 1600x1600dpi
- Низкая стоимость - сравнима с галоген-серебряной печатью
- Малые инвестиции для старт-апа
- Децентрализованная печать на местах в режиме «on demand»
- Низкое энергопотребление - возможность печати на выездных мероприятиях

Преимущества офисной печати

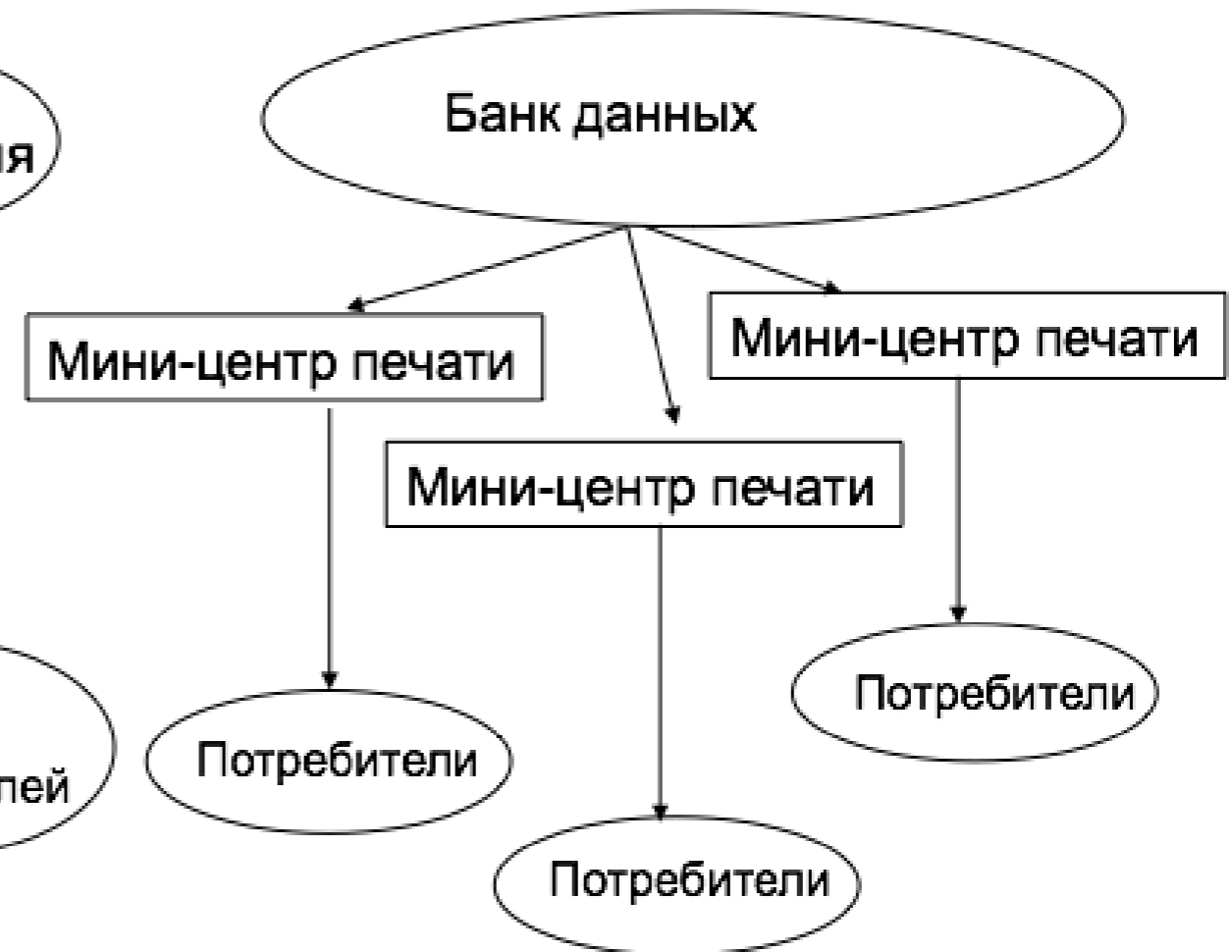
- Высокая скорость цветной и ч/б печати по сравнению с лазерными и струйными принтерами
- Самая низкая стоимость полноцветной печати среди всех настольных принтеров в ценовом сегменте до 4500\$
- Высокое качество цветной печати по сравнению с лазерными принтерами
- Широкий выбор водостойчивых бумаг Lomond для струйной печати
- Отсутствие «скрытых» расходных материалов
- Низкая стоимость владения принтером
- Низкое энергопотребление
- Не выделяет озон

Новое слово в печати «по требованию»

Централизованная
печать



Локальная печать



Будущие разработки

Q3 2012 Lomond EvoJet Office 2.0

- Основной лоток 1000 листов
- Лоток ручной подачи 500 листов
- Wi-Fi
- LED дисплей
- Встроенный потоковый сканнер с автоподачей

Q4 2012 Новая печатающая головка

- Поддержка пигментных чернил
- Скорость до 80-90 А4 в минуту
- Увеличенный срок службы

Q2 2013 Полностью механическая печатная головка

- Поддержка всех типов чернил (UV curable, сольвент, пигмент)
- Скорость печати до 500 А4 в минуту
- Срок службы до 400 000 - 700 000 копий

Это не просто принтер.

Это революция в области печати.