

OKI



©2016 Oki Europe Ltd. Oki Europe Ltd. входит в состав группы компаний Oki Electric. Версия 2.1 06/2016 г. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. ColorPainter является товарным знаком Oki Data Infotech Corporation. Все товарные знаки подтверждены.



OKI EUROPE LTD.
Россия
D-63263 Neu-Isenburg,
Германия
тел.: (495) 258 6065
факс: (495) 258 6070
эл. почта: INFO@OKI.RU
www.oki.ru

OKI

ДЛЯ ЭКОНОМИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Color Painter™ M-64s
- МОДЕЛЬ LCIS -



COLORPAINTER M-64s – LCIS ЭКОНОМИЧНЫЙ ПРИНТЕР



Color Painter M-64s

- МОДЕЛЬ LCIS -



Чернила
ECO

Слабый запах
Отличная износостойкость при
использовании вне помещения
Широкая цветовая гамма и высокая плотность

Высокая
скорость

Высокоскоростные печатающие головки
Система с чернилами высокой емкости
Дополнительные резервуары

Точность

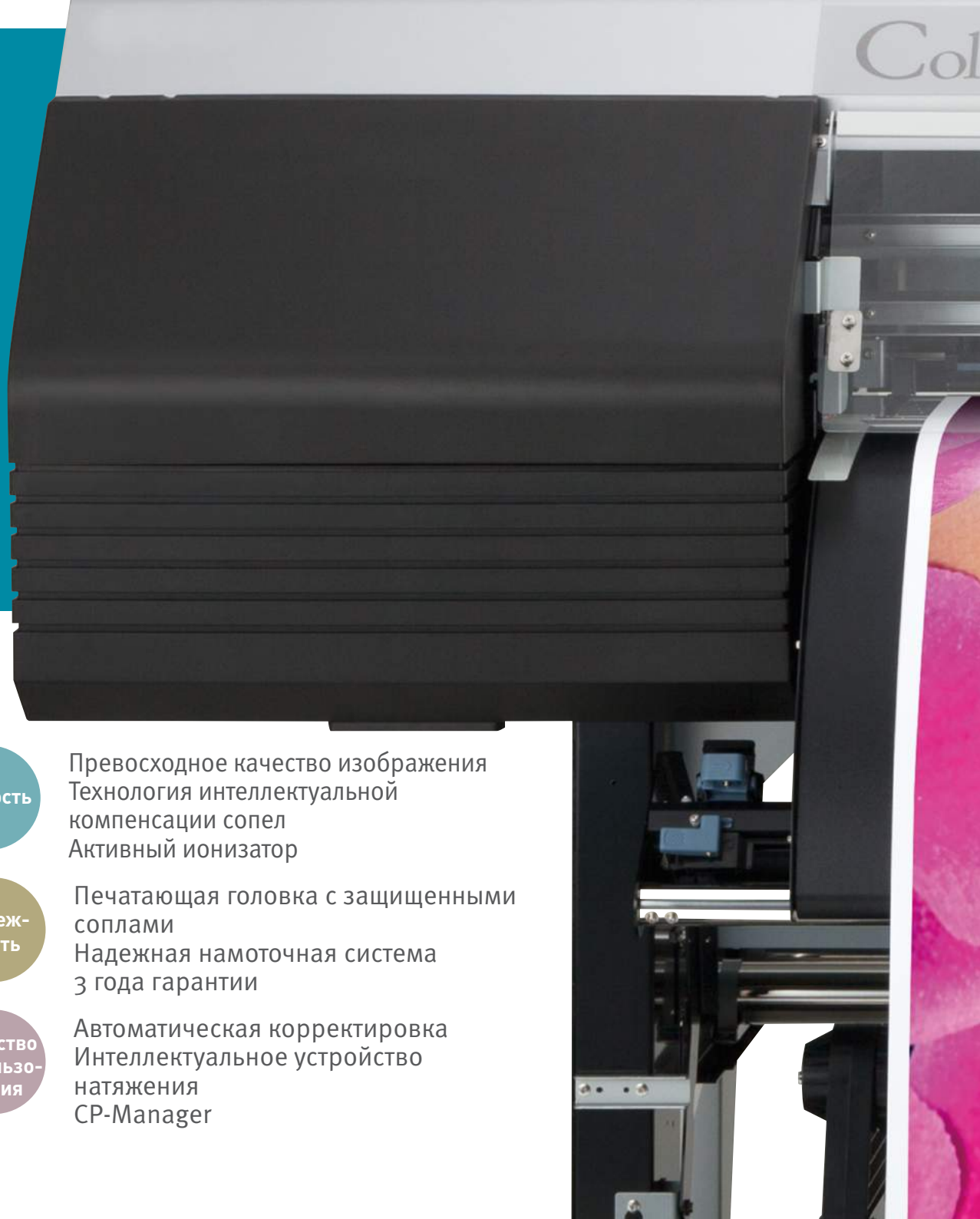
Превосходное качество изображения
Технология интеллектуальной
компенсации сопел
Активный ионизатор

Надеж-
ность

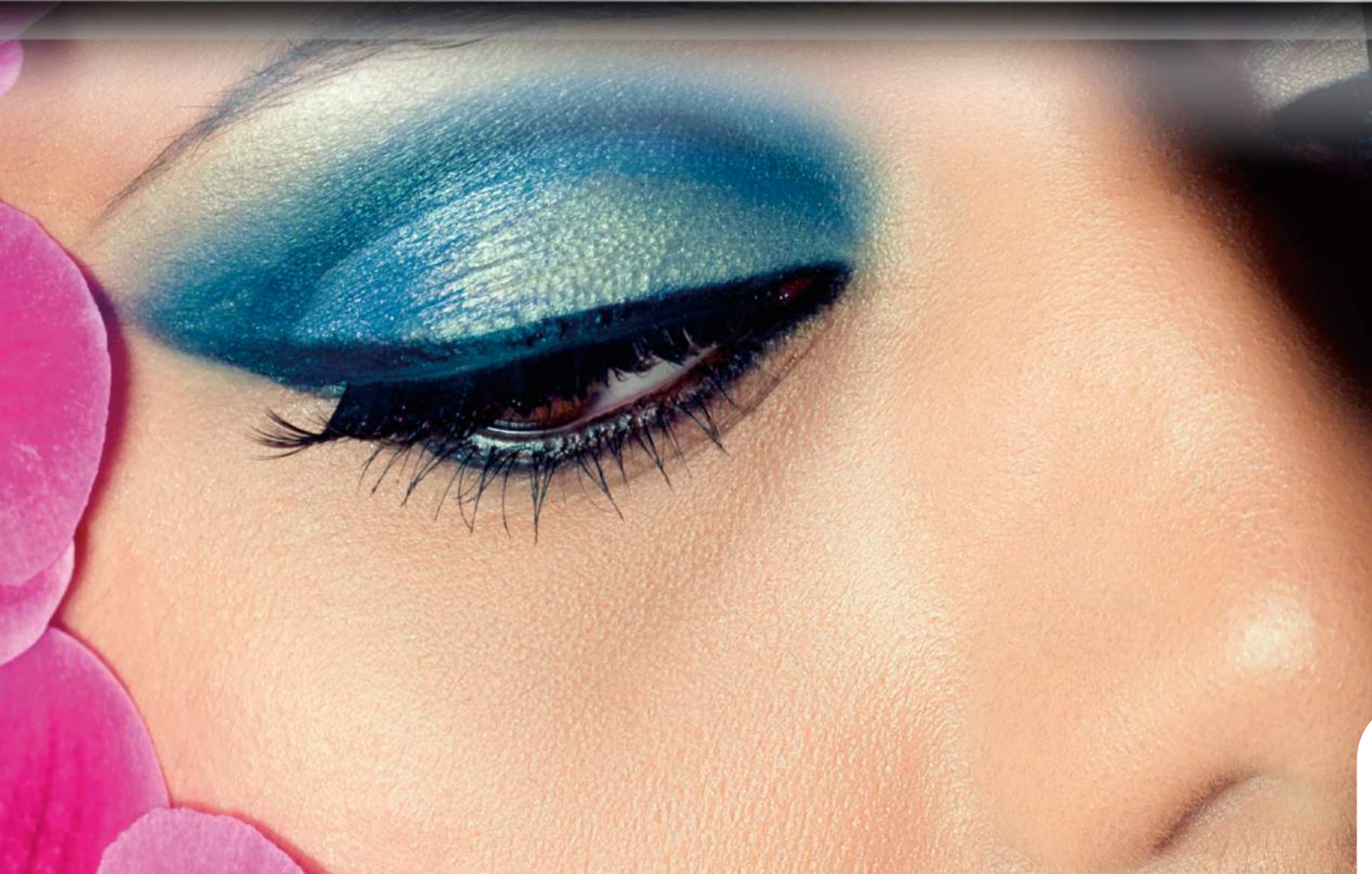
Печатающая головка с защищенными
соплами
Надежная намоточная система
3 года гарантии

Удобство
использо-
вания

Автоматическая корректировка
Интеллектуальное устройство
натяжения
CP-Manager



or Painter M-64s



Напечатано на фотобумаге

- Яркие и насыщенные фотографии
- Широкая цветовая гамма
- Фотореалистичная печать
- Напечатано на принтере M-64s – LCIS

22 ПРИЧИНЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТРУЙНОЙ ПЕЧАТИ

1 Слабопахнущие экосольвентные чернила WX

1 Высоко-скоростные печатающие головки

2 Встроенные дополнительные резервуары

1 Технология Smart Pass 4 (SP4)

2 Технология Dynamic Dot Printing

2 Широкая цветовая гамма

3 Отличная износостойкость при использовании вне помещения

3 Система с чернилами высокой емкости

4 Высокая плотность

4 Оптимизированная система воздушного потока + большой нагреватель

3 Технология интеллектуальной компенсации сопел 3 (SNM 3)

4 Активный ионизатор

5 Принтер премиум-класса



ОБЗОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IP-6620-00-6CL ColorPainter M-64s LCIS
Печатающая головка	Промышленная высокочастотная пьезоструйная
Количество сопел	508 сопел/головка
Максимальное разрешение	900 x 900 точек на дюйм
Визуальная разрешающая способность	Фотореалистичная печать
Максимальная ширина носителя	1626 мм (64")
Максимальная ширина печати	1616 мм (63,6")
Скорость печати	3,5–49,7 м ² (38–535 кв. футов/ч)
Плотность носителя	До 50 кг (110 фунтов)
Максимальный диаметр носителя	220 мм (8,7")
Размер полей	5 мм (1/5") с каждой стороны (на рулонном носителе, без направляющих)
Тип чернил	Экосольвентные чернила WX, сертифицированные Greengard
Цвет	6 (CMYK, Lc, Lm)
Максимальная емкость чернил	Чернильный резервуар емкостью 4,5 л на каждый цвет
Носитель	ПВХ пленки, баннерная ПВХ ткань, бумага, блюбек, бэклит, холст, технический текстиль.
Нагревательный элемент	заменить на 3 встроенных нагревателя
Режимы натяжения	Автоматическая, степень натяжения задается оператором
Интерфейс	USB 2.0
Источник питания	200–240 В перем. тока, 12 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	Запуск: 2880 Вт или менее, в режиме ожидания: 100 Вт или менее
Условия эксплуатации	15–30 °C (59–86 °F), относительная влажность 30–70% (без конденсации)
Условия хранения	5–35 °C (41–95 °F), относительная влажность 10–80% (без конденсации)
Габариты	3095 (Ш) x 935 (Г) x 1247 (В) мм, (122" x 37" x 49")
Вес	321 кг (708 фунтов) или менее без носителя и чернил
Программное обеспечение	Специальная версия Onyx RIP Center, идет в комплекте
ОПЦИИ	
Режущее устройство	С удобными фиксаторами для идеального среза под углом 90° после печати
Вентиляционная насадка	Для установки вентиляционной системы
Фланец 2"	Для рулонных носителей с диаметром бобины 2 дюйма

1 Печатающие головки с защищенными соплами

2 Надежная намоточная система

3 Равномерная подача носителя

4 Автоматическая моющая машина для печатающих головок

1 Автоматическая регулировка печати

5 3 года гарантии

2 Выдвижной механизм в устройстве натяжения

3 CP-Manager

4 Система быстрой установки печатающих головок

Чернила
Eco

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ СТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР СО СЛАБОПАХНУЩИМИ ЭКОСОЛЬВЕНТНЫМИ ЧЕРНИЛАМИ

Благодаря высокоскоростному механизму печати и чернилам Eco WX принтер обеспечивает высокую производительность печати внутренних и наружных материалов при ограниченном бюджете.

1 Слабопахнущие экосольвентные чернила WX

Чернила подходят для печати любых долговечных наружных вывесок и высококачественной внутренней графики. Помимо низкой эксплуатационной стоимости, слабопахнущие чернила гарантируют отсутствие запаха на готовой продукции. Чернила WX одобрены Nordic Ecolabel и имеют сертификат Greenguard Gold.

3 Высокая износостойкость при использовании вне помещения*

Благодаря точному контролю капель, высокой устойчивости к царапинам и хорошей химической стойкости чернила WX компании OKI обеспечивают превосходное качество изображения и высокую скорость печати. Они гарантируют устойчивость к УФ-излучению в течение более 3 лет без ламинирования.

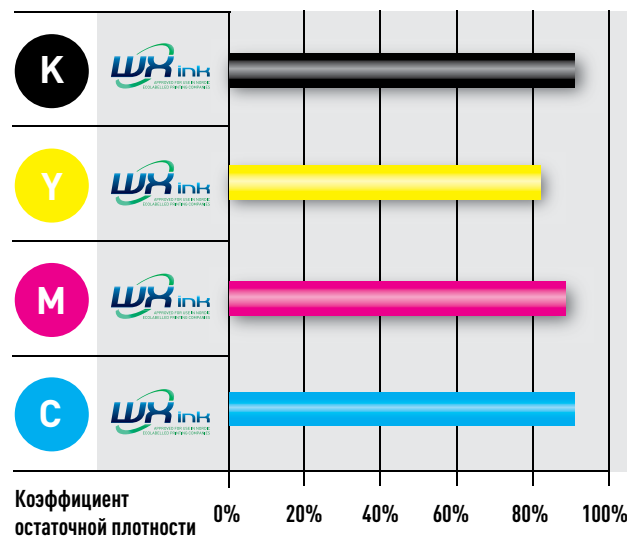


4 Высокая плотность

Чернила WX обеспечивают высокую плотность цвета и четкую детализацию на темных участках. Они позволяют удовлетворить требования клиентов к ярким и четким изображениям, особенно для световой рекламы.

2 Широкая цветовая гамма

Широкая цветовая гамма обеспечивает точную передачу всего диапазона стандартных цветов RAL или Pantone.



Через 36 месяцев

* На основе результатов ускоренных погодных испытаний, проведенных OKI. OKI не гарантирует износостойкость графики вне помещения.



Изображение на виниловом носителе

- Высококачественная репродукция
- Превосходные градации цвета на светлых участках
- Напечатано на принтере M-64s – LCIS

Высокая
скорость

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ СРЕДЫ

ColorPainter M-64s LCIS обеспечивает непревзойденный уровень производительности и качества, снижая воздействие на окружающую среду.

1 Высокоскоростные печатающие головки

Промышленные высокочастотные серые печатающие головки обеспечивают максимальную скорость печати $49,7 \text{ м}^2/\text{ч}$.

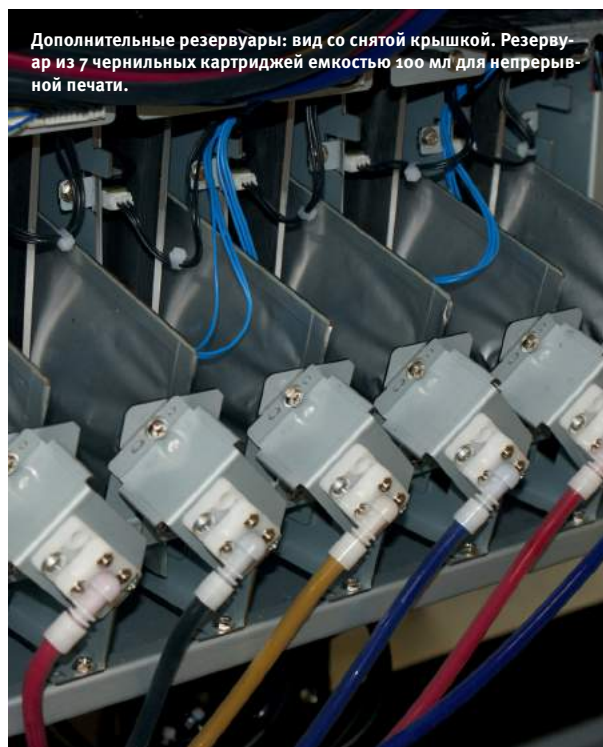
Плотность цвета не снижается даже при печати в высокоскоростном режиме. В особых случаях плотность цвета можно увеличить без снижения скорости печати.

2 Встроенные дополнительные резервуары

Один встроенный дополнительный резервуар на каждый цвет позволяет не прерывать печать во время заправки резервуаров.

3 Система с чернилами высокой емкости (LCIS)

Создана для повышения производительности печати. Принтер ColorPainter M-64s LCIS поставляется с чернильным резервуаром емкостью 4,5 л для каждого цвета, что обеспечивает непрерывную печать больших объемов.

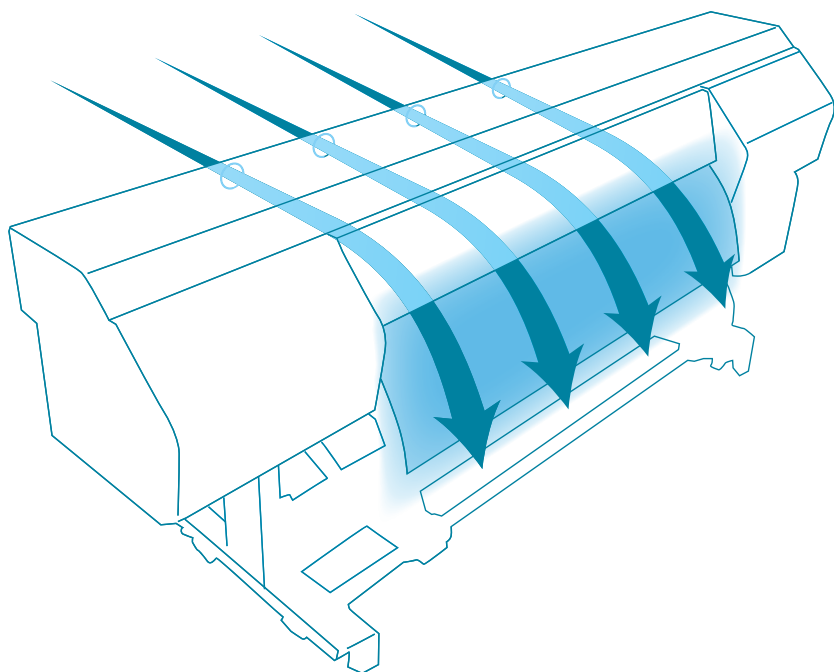


Финиш	Быстрая печать	49,7 кв. м/ч [535 кв. футов/ч]
	Печать	33,1 кв. м/ч [356 кв. футов/ч]
	Стандартная	23,9 кв. м/ч [257 кв. футов/ч]
	Качество	16 кв. м/ч [172 кв. футов/ч]
	Высокое качество	9,2 кв. м/ч [99 кв. футов/ч]
WX	Макс. качество	6 кв. м/ч [70 кв. футов/ч]

Скорость печати на носителях шириной 64"

4 Оптимизированная активная система воздушного потока + большой нагреватель

Чтобы сократить время сушки чернил, была изменена схема воздушного потока внутри принтера. Активная система воздушного потока захватывает воздух из задней части принтера и выдувает его через переднюю крышку принтера. Этот воздушный поток в сочетании с большим нагревателем позволяет быстро высушивать слабопахнущие чернила Eco WX.



Репродукции картин, напечатанных на холсте

- Великолепная насыщенность цвета
- Яркие насыщенные цвета
- Напечатано на принтере M-64s – LCIS

Точность

ВЫСОКОТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОГО КАЧЕСТВА ПЕЧАТИ

Инновационные и уникальные технологии на уровне микропрограммного и аппаратного обеспечения



1 Технология Smart Pass 4 (SP4)

Специальный алгоритм контроля точек технологии SP4 контролирует объем чернил для создания идеального размера чернильной капли, обеспечивая первоклассное качество изображения. Благодаря этому принтер прекрасно подходит для печати как высококачественных внутренних, так и долговечных наружных материалов, а также эффективно предотвращает образование полос без снижения качества и скорости печати.



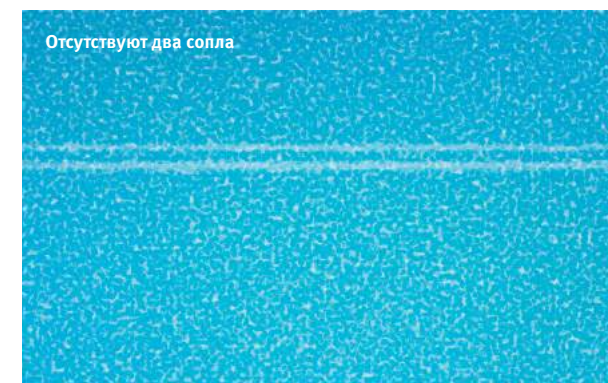
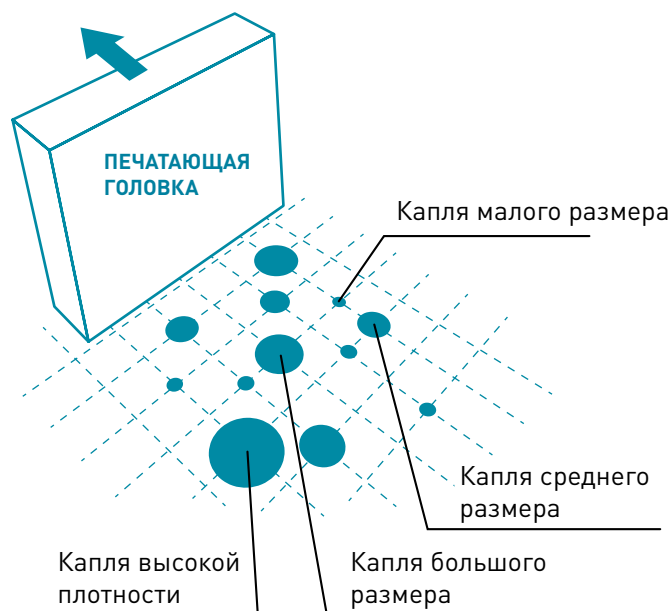
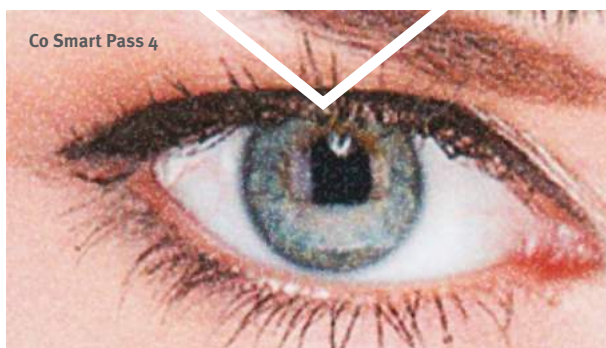
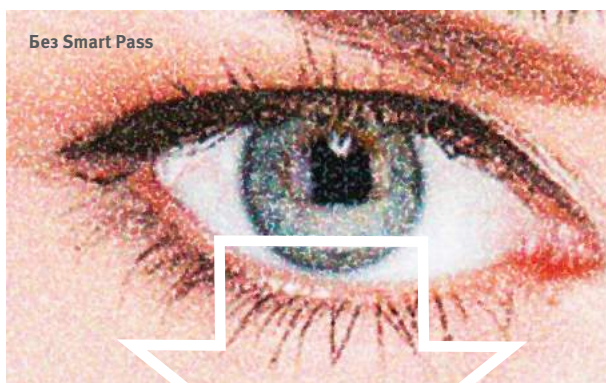
2 Технология Dynamic Dot Printing

Технология DDP контролирует и оптимизирует размер и плотность точек, позволяя передать яркие и насыщенные цвета с высочайшей детализацией. Она также упрощает печать с высокой плотностью без потери детализации и скорости печати. Она идеально подходит для печати материалов для световой рекламы.



3 Технология интеллектуальной компенсации сопел 2 (SNM 2)

Новый алгоритм контроля точек повышает эффективность технологии интеллектуальной компенсации сопел, с высокой точностью восполняя недостающие точки при забивании сопел. Он может компенсировать до 10 сопел на каждой печатающей головке без ущерба для качества или скорости печати.



4 Ионизатор

Статическое электричество может привести к дефектам печати на специальных носителях внутреннего использования, которые чувствительны к статическому электричеству. Активный ионизатор, установленный на каретке, нейтрализует статическое электричество на носителе, уменьшая связанные с ним дефекты печати даже в условиях низкой влажности. Это обеспечивает постоянное качество печати в любое время года.

5 Принтер премиум-класса

Принтеры OKI отличаются прочной, надежной и точной конструкцией, предназначенной для промышленного использования.



Оконная графика (бэклит)

- Превосходная плотность цвета
- Насыщенный глубокий черный цвет
- Напечатано на принтере M-64s LCIS



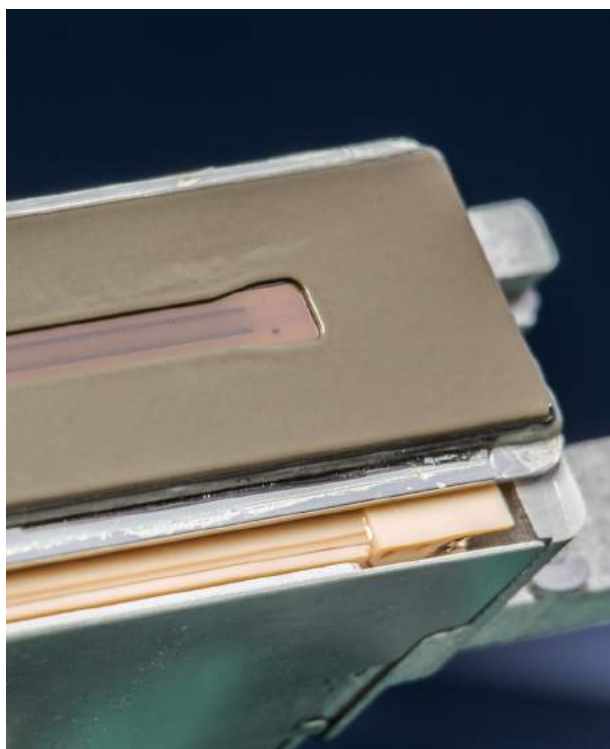
Надеж-
ность

ХОРОШО ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Высокотехнологичные инженерные решения в области механики, электроники и микропрограммного обеспечения гарантируют непревзойденный уровень надежности.

1 Печатающие головки с защищенными соплами

508 сопел каждой головки защищены от механических повреждений, возникающих при использовании носителей со сложной, жесткой или теплочувствительной поверхностью, благодаря дополнительному защитному элементу под печатающей головкой.



2 Надежная намоточная система

Намоточная система с устройством натяжения увеличивает или уменьшает натяжение носителя, снижая напряжение на печатной поверхности, и обеспечивает надежную автоматическую печать. В комплект входит инструмент для работы с тяжелыми рулонами.



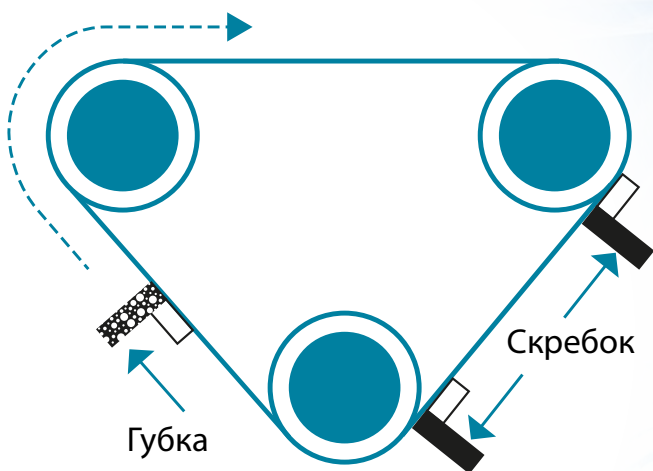
3 Равномерная подача носителя

Устройство натяжения обеспечивает равномерную подачу и точную намотку носителя, упрощая процессы послепечатной обработки.



4 Автоматическая моющая система для печатающих головок

Моющая система автоматически смачивает поверхность печатающих головок с помощью губки, а затем тщательно очищает их с помощью двух скребков.



5 Гарантия

Мы предоставляем гарантию 3 года на аппаратное обеспечение и печатающие головки без ухудшения работы сопел.

Быстрый — Точный — Надежный = Пригоден для промышленного использования.

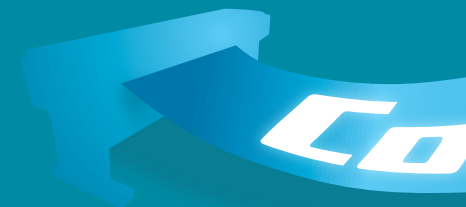


Этикетки и наклейки

- Превосходная плотность цвета
- Насыщенный глубокий черный цвет
- Напечатано на принтере M-64s LCIS

Удобство
использо-
вания

УДОБНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПРОСТОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Автоматическая регулировка печати

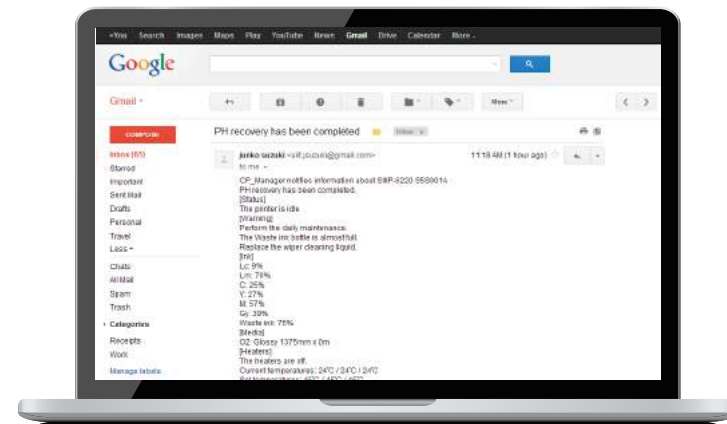
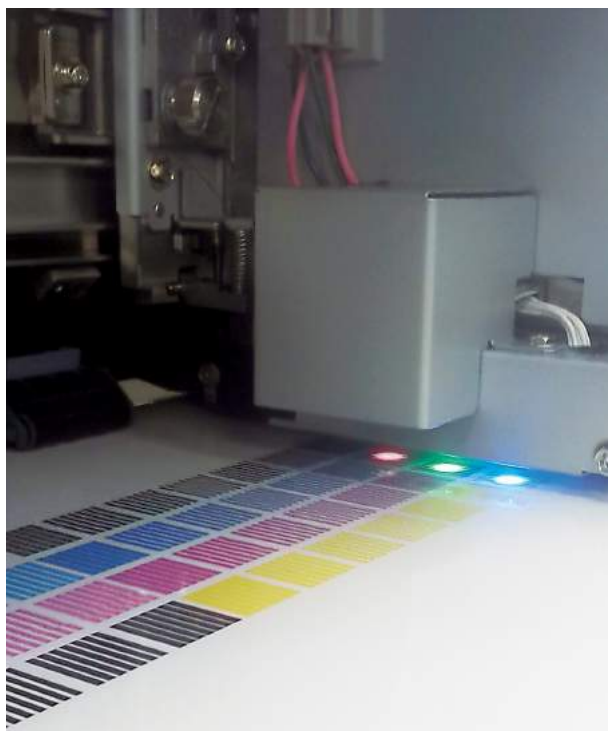
Принтер оснащен оптическими датчиками, которые автоматически корректируют подачу и двунаправленное положение носителя. Оператору не нужно выполнять сложные регулировки вручную при установке нового носителя или переключении режима печати. Благодаря автоматической регулировке даже новые пользователи могут достичь высокого качества печати.

2 Выдвижной механизм в устройстве натяжения

Устройство натяжения принтера M-64s оснащено выдвижным механизмом, который позволяет легко устанавливать и снимать носители.

3 CP-Manager

CP-Manager — это входящее в комплект поставки программное обеспечение контроллера, разработанное специально для принтеров ColorPainter. Оно предоставляет оператору информацию о состоянии принтера, сообщения об ошибках и предупреждения, а также обеспечивает простой доступ к настройкам и параметрам принтера. Легко управляйте принтером с помощью ПК, мобильного устройства или Twitter.



Color OnTime

Fast. Precise. Reliable.

Уделяя особое внимание **времени**, OKI Data Infotech Corporation стремится создавать идеальные широкоформатные принтеры для профессионалов в сфере производства вывесок и графических материалов. Девиз "**Цветная печать вовремя**" демонстрирует наше **производственное** кредо, ключевыми элементами которого являются **высокая скорость, точность и надежность**. Мы стремимся разрабатывать и производить продукты и услуги, которые позволяют клиентам экономить свое **время**.

Примеры бэклитов

• Напечатано на принтере M-64s – LCIS