

RICOH Ri 3000/Ri 6000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ

Тип головки:	Пьезоэлектрическая капельно-импульсная струйная головка RICOH MH2420 для промышленной печати	
Каналы подачи чернил:	Ri 3000 6 каналов	Ri 6000 12 каналов
Скорость печати: (Быстрая печать) (Высокое качество)	Ri 3000 51 секунда 100 секунд	Ri 6000 27 секунд 53 секунды
Разрешение:	600 x 600 dpi	
Функции техобслуживания:	Автоматизированная система очистки печатных головок отдельные настройки очистки для цветной печати и каналов подачи белых чернил	
Условия эксплуатации:	Температура: 15 - 32 °C; относительная влажность: 45% - 80%	
Источник питания:	220 - 240 В, 50/60 Гц, не более 1,2 А	
Потребляемая мощность:	Не более 95 Вт	
Габариты (Ш x Г x В):	111,8 x 107,4 x 50,3 см	
Вес:	Не более 81,6 кг	

КОМПЛЕКТ ЧЕРНИЛ

Цвета чернил:	Голубой, пурпурный, желтый, черный (CMYK) и белый
Тип чернил:	Пигментные чернила на водной основе CMYK: Текстильные чернила и PowerBright Plus Белые: PowerBright
Система подачи чернил:	Проактивный замкнутый контур подачи система автоматической циркуляции для каналов подачи белых чернил

НОСИТЕЛИ

Максимальная ширина печати:	35,6 x 45,7 см
Поддерживаемые носители:	100% хлопок, смесь хлопка и полиэстера, 100% легкий полиэстер
Настройки высоты печатного стола:	Автоматическая подстройка высоты стола в зависимости от толщины материала — до 5,84 см (лазерное устройство класса 2); при ручной подстройке высоты печатного стола допустимая толщина материала — 7,6 см (приведены параметры для стандартного печатного стола)
Дополнительные печатные столы:	Стол для печати на головных уборах: 15,2 x 3,8 см Стол для печати на детской одежде: 21,6 x 30,5 см Стол для печати на рукавах: 10,2 x 43,2 см

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ANARIP:

Операционная система:	Windows 7/8/10, 32 или 64 бита
Сетевой интерфейс:	Ethernet, USB 2.0
ЦПУ:	2,0 ГГц
Память:	2 Гб оперативной памяти
Жесткий диск:	2 Гб
Поддерживаемые форматы файлов:	TIFF, PNG, JPG, PDF, PSD, AI, BMP
Минимальные требования к монитору:	
Разрешение:	1024 x 768 пикселей или больше
Максимальный размер изображения:	35,6 x 45,7 см при разрешении 300 dpi

Принтер для прямой печати на ткани

RICOH Ri 3000/Ri 6000

RICOH
imagine. change.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Факты и цифры, приведенные в брошюре, относятся к конкретным бизнес-моделям. Другие обстоятельства могут привести к другим результатам. Все наименования компаний, торговых марок, продуктов и услуг являются собственностью и зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев. © 2017 Ricoh Europe PLC. Все права защищены. Эта брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены и/или адаптированы, скопированы частично или полностью и/или включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения Ricoh Europe PLC.

Ri 3000

600
dpi

полный цвет
плюс белый

Ri 6000

600
dpi

полный цвет
плюс белый

Новые возможности для расширения бизнеса

Еще один способ повысить эффективность печати

А вы знаете, что печатать на ткани теперь можно быстро и просто? Принтеры RICOH Ri 3000 и Ri 6000 экономят время, повышают производительность и позволяют освоить массовое производство персонифицированных товаров. С принтерами Ricoh процесс прямой печати на текстиле сводится к трем простым шагам*:

- Загрузка изображения;
- Предварительный просмотр рисунка на панели управления и запуск печати на выбранном текстильном изделии (при необходимости предварительно обработанном).
- Термическое закрепление чернил на ткани для получения долговечного, не выцветающего и не трескающегося рисунка, пригодного для стирки в машинке.

Процесс настройки гораздо проще и быстрее, чем в аппаратах с использованием аналоговых технологий, например, трафаретной печати. Салоны трафаретной печати, прямой печати по текстилю, печати на плоских поверхностях и печати рекламных материалов, а также далекие от полиграфии компании могут выиграть, расширив ассортимент производимой продукции. Благодаря быстрой обработке как небольших, так и крупных заказов можно обеспечить стабильно высокое качество в сжатые сроки и повысить лояльность клиентов.



Расширение ассортимента и повышение прибыли

Не упустите возможность увеличить объем производимой продукции за счет разных текстильных изделий, включая футболки, толстовки, носки и сумки. Принтеры RICOH Ri 3000 и Ri 6000 наносят рисунок на светлые и темные ткани смешанного состава и идеально подходят для печати на натуральном хлопке. Лазерная регулировка высоты стола позволяет изменять зазор до 7,6 см, а значит, можно печатать на плотных тканях и толстовках с замком-молнией. Дополнительные печатные столы обеспечат большую свободу действий. Поставщики услуг печати смогут расширить производство и получить дополнительную прибыль, одинаково эффективно справляясь с единичными и крупными заказами.

Впечатляющее качество печати

Благодаря эффективному сочетанию инноваций и инженерного искусства Ricoh эти принтеры гарантируют высокое качество печати, которое никого не оставит равнодушным. Печатающие головки Ricoh MH2420 (Gen 4) для промышленного использования обеспечивают оптимальную подачу чернил и разрешение до 600 dpi — яркий рисунок будет радовать покупателей многие годы. Кроме того, предусмотрена возможность полноцветной печати как на светлых, так и на темных тканях — режим СМУК дополнен двумя каналами подачи белых чернил. Отдельно стоит отметить, что рисунки, выполненные экологически безопасными чернилами на водной основе, выглядят очень насыщенно и приятны на ощупь. С помощью встроенного приложения AnaRIP можно исправить и изменить рисунок, а настройки качества контролируют цвет, насыщенность и другие факторы, связанные с разрешением и скоростью печати.



Оптимизация и персонализация



Высокая производительность и надежность

Обе системы оснащены пьезоэлектрическими печатными головками Ricoh. Эти головки для промышленной печати изготовлены из крепкой нержавеющей стали. Их конструкция гарантирует высокую долговечность и надежность в дополнение к лучшим на рынке показателям производительности. Ультра-быстрый принтер RICOH Ri 6000 делает гораздо больше за меньшее время. Системы оснащены рядом удобных и полезных специальных функций. Например, автоматическая система циркуляции улучшает качество подачи белых чернил, повышая производительность. Автоматическая очистка печатных головок и средства сохранения чернил избавляют операторов от лишней работы и снижают стоимость использования.

Более эффективный процесс печати

Контролировать процесс печати можно с помощью сенсорной панели управления. Простой и понятный интерфейс и удобный 7-дюймовый цветной экран облегчают процесс управления заданиями и дают новые возможности. Предусмотрена функция настройки размера и расположения рисунка, повторной печати ранее выполненных заданий и предварительного просмотра макета, что устраняет необходимость в пробной печати и экономит средства. Система диагностики и технического обслуживания позволяет установить время автоматической очистки печатных головок для поддержания принтера в идеальном состоянии и готовности к бесперебойной работе. Кроме того, принтер можно подключить к сети или по USB.



Персонализация данных

Чтобы сделать процесс печати еще удобнее, с принтерами RICOH Ri 3000 и Ri 6000 поставляется программное приложение AnaRIP. AnaRIP за считанные секунды обрабатывает изображение и автоматически разделяет цвета, что заметно экономит время. Инструменты управления качеством, реализованные в приложении AnaRIP, позволяют пользователю контролировать объем чернил, потребляемых в ходе печати. Кроме того, система предварительного просмотра AnaRIP TrueView снижает расходы за счет минимизации риска производственного брака. Система TrueView автоматически подстраивает цвета на экране с учетом цвета материала, так что изображение на экране соответствует действительности.

