

Простое в использовании стандартное программное обеспечение

В стандартный комплект поставки входят три различных программных пакета. Начиная с растрового процессора и заканчивая ПО для резки, программное обеспечение удовлетворяет всем профессиональным требованиям при решении широкого круга задач. Помимо прочего, к машине прилагается легкое в использовании ПО для подготовки данных печати и резки.

RasterLink Pro4 SG

RasterLink Pro4 SG

RasterLink Pro4 SG объединяет данные по резке с данными для печати, которые создаются в Illustrator. Данные изображения и данные резки можно направлять в RIP таким же образом, как модуль FineCut выводит их на плоттер. Новый RasterLink Pro4 SG обладает 16-битовой визуализацией, благодаря чему удается избежать резких скачков между полутонами, обеспечить точную цветопередачу, плавную градацию оттенков и печать с наложением белых чернил.

fine Cut 7

Fine Cut 7 for Illustrator

Программный модуль для резки – плагин Fine Cut 7 для Illustrator CS3 – способен выполнить самые сложные задачи, такие, как контурная резка. Более того, возможно мозаичное размещение/позиционирование, а также работа с крупными изображениями.

Simple Studio

Simple Studio

Создание ярких и креативных наклеек не требует опыта работы с Illustrator. Обрезка напечатанного изображения «впритык» или с полями производится автоматически с использованием данных об изображении. ПО включает различные функции, такие, как установки градации и т.п.

Технические характеристики

Item	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Максимальная ширина печати/резки	610 mm (24.0")	1020 mm (40.1")	1361 mm (53.5")	1610 mm (63.3")
Разрешение	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi			
Режимы печати (сканирование x подача)	540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1080 dpi, 720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi, 1440 x 1440 dpi			
Чернила	Тип	Эксклюзивные сольвентные чернила: SS21, ES3		
	Макс. емкость	4-цветный режим: 440 куб. см x 2 = 880 куб. см/цвет 6-цветный режим: 440 куб. см x 1 = 440 куб. см/цвет		
Материал	Ширина	620 mm (24.4")	1030 mm (40.1")	1371 mm (53.9")
	Толщина	Менее 1 мм		
	Масса рулона	Менее 25 кг		
	Диаметр рулона	Внутренний: 2 дюйма, 3 дюйма Внешний: менее чем ø 180 мм (7,1")		
Максимальная скорость резки	30 см/сек. (42 см/сек под углом 45°)			
Сила резки	10-350 г			
Применяемые инструменты	Нож, шариковая ручка на водной основе, шариковая ручка на масляной основе			
Резка материала	Обрезка материала ножом на каретке по оси Y			
Нагрев материала	Нагрев до и после печати			
Система подмотки	Система подмотки рулона (стандартный комплект), с выбором направления вращения			
Язык управления	MRL-III, MGL-IIc2			
Интерфейс	USB 2.0			
Возможные стандарты	VCCI class A, FCC class A, UL60950, CE Marking (директива EMC, директива по низкому напряжению), CB Report			
Электропитание	100-240В переменного тока, менее 1380В*А			
Условия эксплуатации	20°C -35°C, относительная влажность 35-65% (отсутствие конденсации)			
Габариты (ДхШхВ)	1524 x 739 x 1424 mm (60"x 29.1" x 56.0")	1934 x 739 x 1424 mm (60"x 29.1" x 56.0")	2289 x 739 x 1424 mm (90.1"x 29.1" x 56.0")	2538 x 739 x 1424 mm (99.9"x 29.1" x 56.0")
	110 кг	130 кг	145 кг	160 кг

Опции

Наименование	CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Блок сушки и вытяжки *	OPT-J0177	OPT-J0176	OPT-J0129	OPT-J0130
Антистатическая защитная сетка*	OPT-J0187	OPT-J0186	OPT-J0139	OPT-J0140
Передняя крышка **	OPT-J0185	OPT-J0184	OPT-0183	OPT-J0182
Корзина для листов *	OPT-J0191	OPT-J-190	OPT-J0189	OPT-J0188

Комплекующие

Сольвентные чернила SS21	440 куб. см	SPC-0501
Белые чернила	220 куб. см	SPC-0504W
Экосольвентные чернила ES3	440 куб. см	SPC-0440
Комплект по уходу 33S	10 шт.	SPA-0134
Промывочные чернила 2 л	1 шт.	SPA-0117
Комплект ножей	1 шт.	SPA-0107
Промывочный картридж MS	220cc	SPC-0294
Держатель ножа (стандартный блок)	1 шт.	SPA-0001
Держатель ножа	1 шт.	SPA-0090
Стандартный нож для винила	3 шт.	SPB-0030
Нож для винила и бумаги	3 шт.	SPB-0001
Нож для мелкого шрифта	3 шт.	SPB-0003
Нож для светоотражающей плёнки	2 шт.	SPB-0006
Нож для флуоресцентного винила	3 шт.	SPB-0007



Чернила SS21

Быстросохнущие чернила позволяют производить резку сразу после печати. Чернила, разумеется, не будут отслаиваться в процессе резки.



Чернила ES3

Практически лишены запаха и экологичные чернила, не требующие специальной вентиляции.



Белые чернила (чернила SS21)

Разработанная Mimaki эксклюзивная технология «печати с наложением белых чернил» позволяет печатать одновременно белыми и цветными чернилами и создает великолепное финишное покрытие с точным наложением.



CJV30-160 оснащен блоком вытяжки и просушки 160

CJV30 Series

CJV30-60/100/130/160



УНИКАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ИНТЕГРИРОВАННЫХ СТРУЙНЫХ-РЕЖУЩИХ ПЛОТТЕРОВ -

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

- Печать высокого качества с разрешением до 1440 dpi
- Максимальная скорость печати 17,3 м²/час, при повышенной скорости печати 11,3 м²/час в стандартном режиме
- Значительное сокращение доли ручных операций с помощью функции автоматического прижима
- Непрерывное обнаружение приводных меток, обеспечивающее точность при контурной резке наклеек, этикеток и т.д.
- Одновременная печать с использованием белых и цветных чернил
- Продолжительная печать с помощью системы непрерывной подачи чернил (Uninterrupted Ink Supply System или UISS)
- В комплект поставки входят Растровый процессор (RIP), ПО для резки и создания профилей

*Некоторые образцы в данном каталоге созданы путем искусственной визуализации. * Характеристики, дизайн и размеры, представленные в настоящем каталоге, могут меняться без предварительного уведомления (с целью технического совершенствования и т.д.). *Фирменные и коммерческие наименования, упоминаемые в настоящем каталоге, являются торговой маркой либо зарегистрированной торговой маркой соответствующих компаний. *Струйные принтеры используют микрокапельную печать, поэтому после замены печатающих головок цвета могут очень незначительно измениться. Также необходимо учесть, что при использовании нескольких печатающих устройств цвета могут незначительно варьироваться от одного принтера к другому вследствие индивидуальных различий. Компания Mimaki не несет ответственности за возможные типографские ошибки, допущенные при подготовке этого материала

Mimaki расширяет модельный ряд систем графической печати новой линейкой интегрированных плоттеров печати и резки, предоставляя пользователям гораздо больший выбор и гибкость. Начиная предприятиями розничной торговли и копировальными центрами и заканчивая профессиональными изготовителями рекламной продукции и типографиями – каждый из пользователей найдет для себя законченное решение высокопроизводительной печати и резки среди 4 моделей (с шириной печати 60 см, 100 см, 130 см и 160 см) серии CJV30.



Уникальная линейка интегрированных струйных-режущих плоттеров

Простота изготовления наклеек, ярлыков и этикеток
Первое в данной категории, уникальное по размеру решение для печати и резки малого формата (60 см)

CJV30-60



Непревзойденная эффективность и производительность при изготовлении высококачественных маркировок, этикеток, наклеек, постеров формата A1, рекламных материалов и P.O.P.-дисплеев.

Машина CJV30-60 поставляется по доступной, очень конкурентоспособной цене. Идеальное решение печати и резки:

- Для компаний, предлагающих услуги печати желающих войти на рынок производства рекламных материалов малого формата
- Для изготовителей рекламной графики, выпускающих высококачественные наклейки, ярлыки и этикетки.
- Для крупных предприятий розничной торговли, желающих самостоятельно изготавливать рекламные и информационные материалы для своих торговых площадей.



Быстрая печать и резка
постеров популярного формата A0 (84,1 x 118,9 см) и P.O.P.-дисплеев

CJV30-100



Идеальная машина для обработки заказов в точках продаж. Незаменимое устройство печати и резки, которое занимает небольшую площадь, имеет компактный дизайн и высокое качество выпускаемой продукции. Машины серии CJV30 идеально подходят для решения таких задач, где требуется как высокое качество, так и оперативность обработки заказа.

Идеальное решение печати и резки:

- Для провайдеров услуг печати, предлагающих их непосредственно в точках продаж
- Для провайдеров услуг печати, специализирующихся на печати/резке в процессе выпуска P.O.P.-дисплеев и постеров с форматом вплоть до A0
- Для изготовителей рекламной графики, выпускающих высококачественные наклейки, ярлыки и этикетки.



Решение для печати и резки крупноформатной графической рекламы
Высокое качество и скорость

CJV30-130 CJV30-160

Идеальная машина для изготовителей рекламной графики, которым необходимо интегрированное устройство печати и резки для производства материалов крупного формата (например, больших постеров), рекламы на транспорте, P.O.P.-дисплеев, рекламы с задней подсветкой, оконных витрин и напольной графики.

Идеальное решение печати и резки:

- Для провайдеров услуг печати, занимающихся изготовлением графики на рекламных щитах, конструкциях с задней подсветкой, а также рекламы, размещаемой на транспорте
- Производство наклеек и этикеток

Это оптимальное решение для выполнения задач, предусматривающих создание детальных и ярких изображений крупного формата, которые размещаются с различными целями во всех уголках современного города.



Сольвентные чернила SS21

Машины серии CJV30 печатают быстро высыхющими сольвентными чернилами. Сольвентные чернила SS21 содержат быстроиспаряющиеся дисперсионные пигменты и характеризуются быстрым высыханием. Это позволяет приступать к резке сразу после завершения процесса печати. Разработанные Mimaki чернила SS21 не отслаиваются при резке.

Эта полностью автоматическая функция позволяет устройству работать автономно без вмешательства оператора с момента начала процесса печати и до завершения резки. CJV30 выполняет автоматическую настройку, что обеспечивает точную подачу материала. Благодаря этому достигается высокое качество финишной обработки, как при печати, так и при резке.



Значительное сокращение доли ручных операций

Функция автоматического зажима материала Из растрового процессора можно установить количество прижимных роликов и уровень создаваемого ими давления, при этом данный уровень автоматически изменяется в зависимости от толщины материала. В процессе резки прижимные ролики поднимаются, что позволяет избежать последующего отслаивания материала.

Высокая скорость ведет к быстрой обработке заказа

Машины серии CJV30 способны печатать со скоростью до 17,3 кв. м/час (540 x 720dpi, 4 цвета). В стандартном режиме CJV30 может печатать со скоростью 11,4 кв. м/час (540 x 1080 dpi, 4 цвета). Благодаря симметричному расположению чернильных картриджей гарантируется создание детальных изображений с высоким качеством даже при двунаправленной печати.

Print speed 6/8 colours	1	2	3	4	5	6	7	8	9
540 x 720 8 pass									8.9
540 x 900 10 pass									7.2
Print speed 4 colours	2	4	6	8	10	12	14	16	18
540 x 720 4 pass									17.3
540 x 900 6 pass									11.7

Обычные капли

Неизменный размер капли

Капли изменяемого размера

Капли изменяемого размера

Малый Средний Крупный

Яркая полноцветная печать с использованием белых чернил

Разработанная Mimaki уникальная технология наложения белых чернил позволяет одновременно печатать цветными и белыми чернилами. Наложение слоя белых чернил на печатаемую поверхность делает возможным создание более ярких цветов, особенно при печати на прозрачных носителях, что делает изображение еще более красочным.

Высокая точность контурной резки

Чтобы обеспечить точность при контурной резке напечатанных изображений, технология непрерывного обнаружения приводных меток использует оптический датчик на режущей головке, который распознает нанесенные на материал типографские метки. Контурная резка выполняется с безукоризненной точностью даже при работе с ламинированными поверхностями.

Непрерывная работа без вмешательства оператора

(Система непрерывной подачи чернил) Когда заканчивается один чернильный картридж, чернила автоматически начинают подавать другой. Чернильные картриджи можно менять в процессе печати. Также возможна непрерывная печать вплоть до следующего рабочего дня. Систему непрерывной подачи чернил UISS можно использовать в 4-цветном режиме печати.

Резка насквозь и до подложки

Сочетание резки насквозь с резкой до подложки (с использованием "мостиков").

