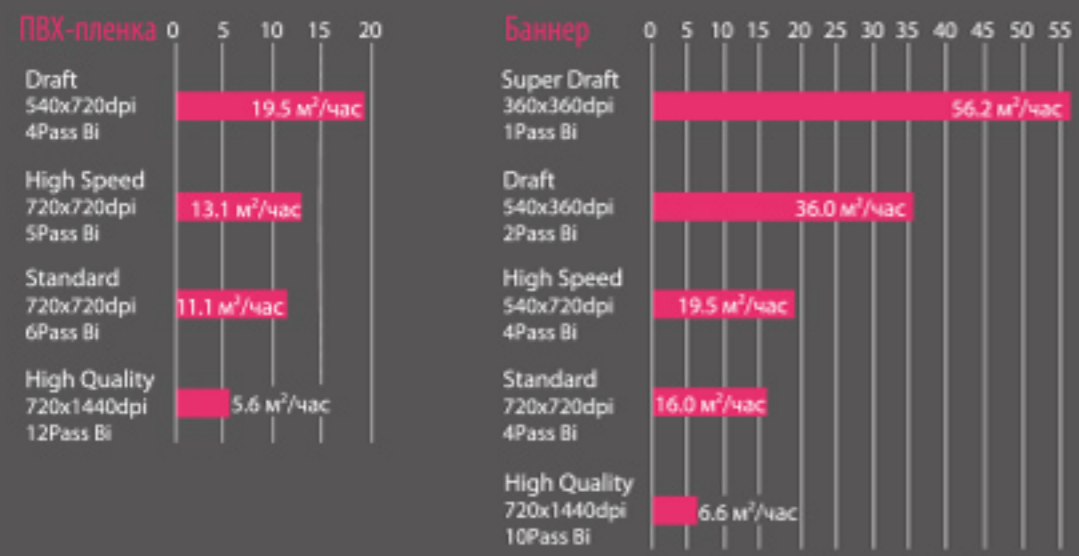
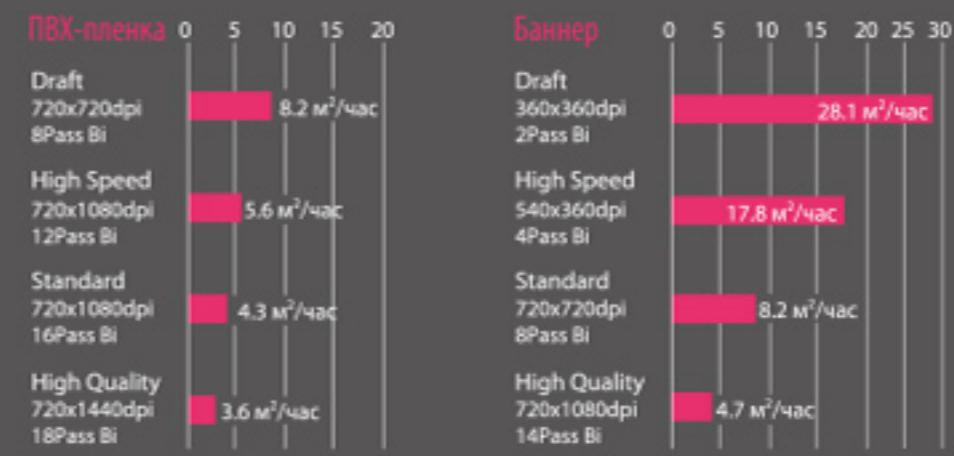


Производительность

4 цвета



8 цветов



Технические характеристики	CJV150-75	CJV150-107	CJV150-130	CJV150-160
Печатная система	Пьезоэлектрическая восьмиканальная головка с переменным объемом капли			
Разрешение печати	360, 540, 720, 1080, 1440 dpi			
Максимальная ширина печати	800 мм	1090 мм	1361 мм	1610 мм
Максимальная ширина материала	810 мм	1100 мм	1371 мм	1620 мм
Чернила, цветовая конфигурация, емкость упаковки	Сольвентные BS3/BS4 (C, M, Y, K), пакеты 600 мл / 2 л. Экосольвентные SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or), картриджи 440 мл / пакеты 2 л	Сольвентные BS3/BS4 (C, M, Y, K), пакеты 600 мл / 2 л. Экосольвентные SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or, W, Si), картриджи 440 мл, W, Si 220 мл / пакеты 2 л Сублимационные Sb53 (Bl, M, Y, K / Dk, LBl, Lm), картриджи 440 мл / пакеты 2 л Сублимационные Sb54 (Bl, M, Y, K / LBl, Lm), картриджи 440 мл / пакеты 2 л		
Максимальная толщина носителя	1 мм			
Максимальный вес рулона	40 кг			
Максимальный диаметр рулона	250 мм			
Интерфейс	USB 2.0, LAN (e-mail-оповещение)			
Электропитание	Однофазное AC 200–240 В			
Энергопотребление	1,92 кВт			
Условия эксплуатации	Температура: 20-30 °С, отн. влажность: 35-65 % (без конденсата)			
Размеры (ШхГхВ)	1965x700x1392 мм	2255x700x1392 мм	2525x700x1392 мм	2775x700x1392 мм
Вес	126 кг	142 кг	157 кг	168 кг

Инновационные функции контурной резки

- Функция *Continuous register mark detection*. С помощью программных средств RasterLink6 осуществляется автоматическое распознавание заранее напечатанных реперных меток и производится непрерывная высокоточная резка по заданным контурам с синхронной автоматической калибровкой. Эта операция одинаково успешно производится как при резке целого рулона, так и развернутого полотна.
- Функция *Over-cut* гарантирует полное прорезание прямоугольного контура путем продления реза за установленный периметр на угловых участках. Эта функция позволяет изготавливать высококачественные наклейки, легко отделяющиеся от подложки без разрывов и растяжения пленки.
- Функция *Corner-cut* предназначена для качественной контурной резки графических элементов с острыми углами. Продление реза с двух сторон каждого острого угла (крест-накрест) позволяет при отрыве пленки от подложки сохранить четкий, недеформированный угловой контур.
- При активизации функции неполной контурной резки *Half-Cut* контурная резка самоклеящейся пленки производится пунктиром: сквозной рез пленки с подложкой комбинируется по всему контуру со сквозной резкой пленки и частичным надрезом подложки (наполовину ее толщины). В результате сама пленка оказывается вырезанной полностью, а на подложке образуются «лапки», надежно удерживающие готовые к использованию этикетки в плоскости материала до завершения операции резки.
- С помощью функции коррекции сегмента *Segment correct function* производится распознавание промежуточных меток и осуществляется четырехточечная коррекция для каждого сегмента. Эта функция дает возможность осуществлять точную контурную резку на полотнах большой протяженности даже в случае, если изображение имеет перекос.
- Функция резки перед печатью *Cut-and-print* позволяет избежать отслаивания пленки в момент резки тонких материалов.

CJV150 Series

CJV150-75/107/130/160

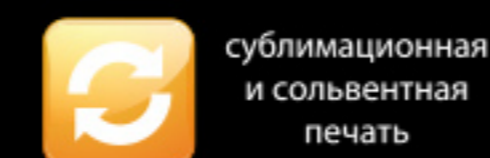


15 ЛЕТ В РОССИИ
SMART-T
МИМАКИ
СУБЛИМАЦИЯ

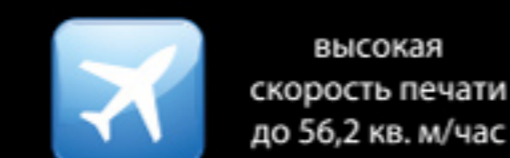
Сольвентный/сублимационный плоттер с функцией резки

Сиб СП+

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Mimaki



безграничные возможности

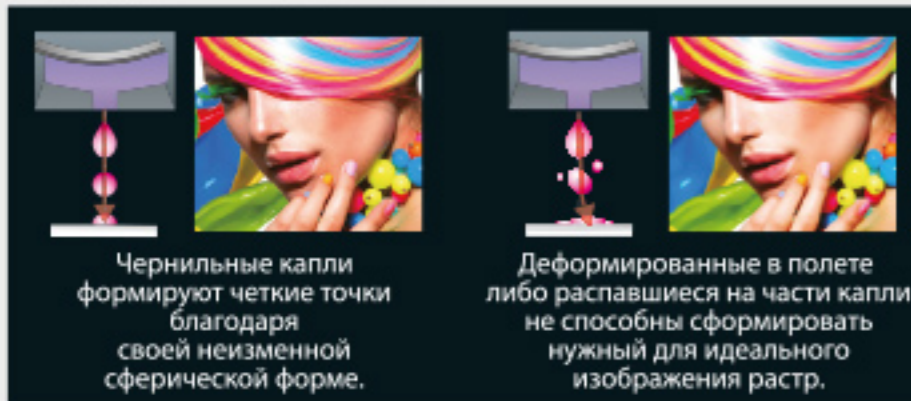
Mimaki

Сольвентный/сублимационный плоттер с функцией резки Mimaki CJV150-75/107/130/160

Mimaki CJV150 - новейшая серия доступных высокопроизводительных плоттеров с совмещенными функциями печати и высокоточной контурной резки, предназначенных для самого широкого спектра применений в наружной и интерьерной рекламе, автомобильной графике, упаковке и этикетке, выставочной и транспортной рекламе, производстве домашнего текстиля, спортивной, дизайнерской и промо-одежды. В плоттеры серии CJV150 заложены широкие функциональные возможности, поддерживаемые системами контроля качества печати, передовыми запатентованными технологиями Mimaki и новыми техническими решениями, обеспечивающими стабильное качество печати, высокоточную контурную резку, производительность и удобство работы оператора.

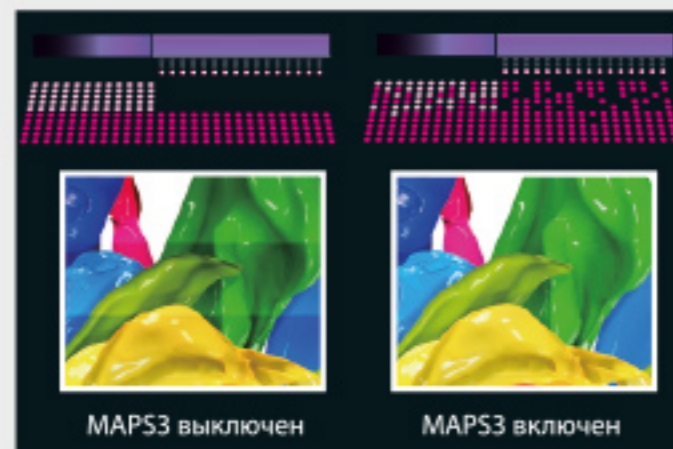
Система Waveform Control Technology

Для обеспечения высокой точности расположения капли на материале была разработана оптимальная форма колебаний пьезодиафрагмы, позволяющая печатающей головке независимо от плотности и вязкости чернил генерировать капли всех цветов абсолютно правильной сферической геометрии. Кроме того, капли переменного объема (от 4 до 35 пл) выстреливаются всегда под одним и тем же углом и сохраняют свою идеальную форму при печати с любым разрешением. Переменный объем капли, неизменность ее формы и высокая точность позиционирования повышают качество отпечатка до уровня фотографии: снижается уровень зернистости, повышается четкость мелких деталей изображения и обеспечивается равномерность передачи полутонов на градиентных участках.



Фирменная технология MAPS3

Уникальная технология контроля печати MAPS3, реализованная в плоттере Mimaki CJV150, позволяет получать великолепные по качеству отпечатки. Как правило, печатный проход имеет четкие прямолинейные границы. Поэтому даже малейшая несогласованность положения проходов относительно друг друга зачастую приводит к бендингу или цветовым наложениям. Технология MAPS3 существенно нивелирует эти погрешности путем размывания границ проходов эмуляцией печати градиента.



CJV150 Series CJV150-75/107/130/160

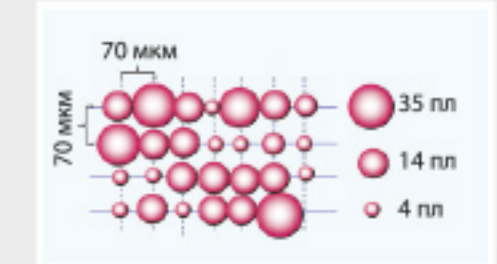


- СОЛЬВЕНТНАЯ ИЛИ СУБЛИМАЦИОННАЯ ПЕЧАТЬ
- ПРЕЦИЗИОННАЯ КОНТУРНАЯ РЕЗКА
- РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ ДО 1440 dpi
- СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО 56,2 кв. м/час *
- МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КАПЛИ 4 пл

* сольвентная печать, баннер, CMYK, 360x360 dpi, 1 pass, bi-directional

Большие капли для скоростной печати

Крупные капли объемом 35 пл используются при высокоскоростном выводе изображения и печати протяженных однородных монохромных заливок. Алгоритм распределения больших капель обеспечивает высокую плотность растра путем сокращения пространства между точками.



Системы непрерывной подачи чернил

Компания Smart-T включает в комплект поставки плоттеров баночные/пакетные СНПЧ собственного производства, позволяющие использовать чернила Mimaki экономкласса.



СНПЧ B53 для пакетов 2 литра

Отличительные особенности плоттеров Mimaki CJV150-75/107/130/160

Распознавание сбойных дюз (NCU)

Вышедшие из строя дюзы определяются автоматически путем сенсорного мониторинга чернильных капель. При выявлении засоренной дюзы система NCU автоматически активизирует функцию очистки. Контроль дюз осуществляется специальным датчиком через заданные интервалы времени. Интервалы мониторинга устанавливаются индивидуально для каждого режима печати. Функция NCU позволяет избежать дополнительных производственных затрат, обусловленных выпуском бракованной продукции.

Замещение сбойных дюз (NRS)

Ранее, когда стандартная функция очистки печатающих головок не приносила положительных результатов, приходилось останавливать печать и ждать технического специалиста для восстановления работоспособности печатающей системы. Работа печатника могла возобновиться только после завершения операций по техническому обслуживанию. Система NRS дает возможность даже при выпадении части дюз до приезда инженера продолжать печатать, обеспечивая неизменное качество путем замещения дефектных дюз исправными.

Трехзонный нагреватель

Если температура носителя не адаптирована под печать надлежащим образом, формирование растровых точек оптимального размера и формы практически невозможно. В трехступенчатой интеллектуальной нагревательной системе, интегрированной в плоттеры Mimaki CJV150, температура в каждой зоне поддерживается на том уровне, который обеспечивает наилучшее качество отпечатка.

Превосходная цветопередача и воспроизведение полутонов за счет новых цветов

Специально для экосольвентных чернил Mimaki SS21 были разработаны два новых цвета - оранжевый (Or) и светло-черный (Lk). Применение оранжевого цвета позволяет достичь лучшей цветопередачи благодаря расширению цветового охвата в желтой и красной областях, а светло-черный позволяет с невероятной точностью воспроизводить серые тона без цветовых смещений в область красного или зеленого, телесные цвета и серый градиент без видимой зернистости. Используя чернила SS21 Orange в качестве профильного цвета, стало возможным воспроизводить до 92 % цветов набора PANTONE.

Металлизированные чернила Silver для спецэффектов

Металлизированные чернила SS21 нового поколения предоставляют возможность производить уникальную печатную продукцию с цветными зеркальными эффектами и достоверно воспроизводить металлические детали реальных объектов. Формула металлизированных чернил SS21 обеспечивает великолепный зеркальный эффект, который не приглушается даже ламинарованием. Большим достоинством является возможность изготовления эксклюзивных изделий за один рабочий цикл без привлечения к печатному процессу других технологий - трафаретной печати или горячего тиснения фольгой.

