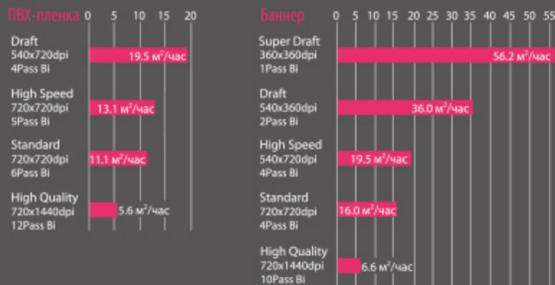


Производительность

4 цвета



8 цветов



JV150 Series

JV150-130/JV150-160

Технические характеристики	Mimaki JV150-130	Mimaki JV150-160
Печатная система	Пьезоэлектрическая головка с переменным объемом капли	
Разрешение печати	360, 540, 720, 1080, 1440 dpi	
Максимальная ширина печати	1361 мм	1610 мм
Максимальная ширина материала	1371 мм	1620 мм
Чернила, цветовая конфигурация, объемы поставки	Экосольвентные SS21 (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or), картриджи 440 мл / пакеты 2 л Экосольвентные BS3 (C, M, Y, K), пакеты 600 мл и 2 л Сублимационные Sb53 (BI, M, Y, K, LBI, Lm), картриджи 440 мл / пакеты 2 л	
Максимальная толщина носителя	1 мм	
Максимальный вес рулона	40 кг	
Максимальный диаметр рулона	250 мм	
Соответствие стандартам	VCCI class A, FCC class A, CE, CB, UL 60950-1ETL, RoHS, REACH, RCM, Energy Star	
Интерфейс	USB 2.0, LAN (e-mail-оповещение)	
Электропитание	Однофазное (AC 100–120 В / AC 200–240 В) x 2	
Энергопотребление	1,92 кВт	
Условия эксплуатации	Температура: 20-30 °C, отн. влажность: 35-65 % (без конденсата)	
Размеры (Ш x Г x В)	2525 x 700 x 1392 мм	2745 x 700 x 1392 мм
Вес	160 кг	185 кг

Профессиональное программное обеспечение

Raster Link 6

ergosoft
rip solutions

WASATCH
COMPUTER TECHNOLOGY

Высокопроизводительные и многофункциональные растровые процессоры (РИП), поставляемые нашей компанией в комплекте с плоттерами, предназначены для использования возможностей плоттера Mimaki JV150-130/160 в самом полном объеме. Подбор необходимого РИПа определяется исходя из задач и потребностей каждого конкретного клиента. Смарт-Т является официальным представителем компаний-производителей и осуществляет полную техническую поддержку поставляемого программного обеспечения.

15 ЛЕТ В РОССИИ
СМАРТ-Т
МИМАКИ
СУБЛИМАЦИЯ

Сольвентный/сублимационный плоттер

Сиб СП +

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



сублимационная
и сольвентная
печать

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



высокая
скорость печати
до 56,2 кв.м./час

Mimaki





Сольвентный/сублимационный плоттер Mimaki JV150-130/160

Универсальный сольвентный/сублимационный плоттер Mimaki JV150 является идеальным инструментом для выполнения самого широкого спектра графических задач высочайшего качества, включая изготовление наружной и интерьерной рекламы, выставочных конструкций, плакатов и художественных репродукций, POS-материалов, изображений для автостайлинга, декоративного текстиля, флажной продукции, спортивной одежды и многого другого. Плоттер JV150 доступен по цене, и тем не менее в нем объединены все последние технологические инновации компании Mimaki, благодаря которым он способен печатать высококачественную графику с невероятной производительностью до 56,2 м²/ч. Серия Mimaki JV150 представлена двумя моделями - JV150-130 и JV150-160 с шириной рабочей области 1,36 м и 1,61 м соответственно.

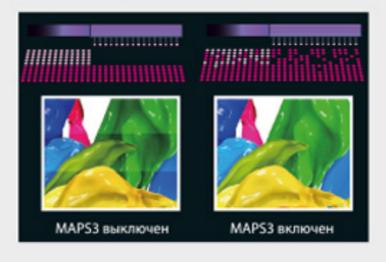
Система Waveform Control Technology

Для обеспечения высокой точности расположения капли на материале была разработана оптимальная форма колебаний пьезодиафрагмы, позволяющая печатающей головке генерировать капли чернил всех цветов абсолютно правильной сферической геометрии независимо от их плотности и вязкости. 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 JV150, 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 эмульсионной печати градиента.

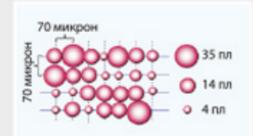


- СОЛЬВЕНТНАЯ ИЛИ СУБЛИМАЦИОННАЯ ПЕЧАТЬ
- МНОЖЕСТВО ЦВЕТОВЫХ КОНФИГУРАЦИЙ - 4/6/8
- РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ ДО 1440 dpi
- СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО 56,2 кв.м./час *
- МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КАПЛИ 4 пл

* 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 Смарт-Т включает в комплект поставки плоттеров баночные/пакетные СНПЧ собственного производства, позволяющие использовать чернила Mimaki эконом-класса.



Отличительные особенности плоттеров Mimaki JV150-130/160

Распознавание сбойных дюз (NCU)

Вышедшие из строя дюзы определяются автоматически путем сенсорного мониторинга чернильных капель. При выявлении засоренной дюзы система NCU автоматически активирует функцию чистки. 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 чистки 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 JV150, температура в каждой зоне поддерживается на том уровне, который обеспечивает наилучшее качество отпечатка.

Превосходная цветопередача и воспроизведение полутонов за счет новых цветов

При создании плоттера Mimaki JV150 были сделаны серьезные шаги в направлении повышения качества печати. 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 обеспечивает великолепное воспроизведение полутонов. **Orange расширяет возможности передачи цветов** Используя недавно разработанные чернила SS21 Orange в качестве профильного цвета, стало возможным воспроизводить до 92% цветов набора PANTONE. Благодаря более широкому цветовому охвату отпечатанные продукты питания выглядят гораздо более "свежими", а цвета корпоративных логотипов воспроизводятся наиболее точно. **Light Black значительно улучшает точность воспроизведения монохромных изображений** Чернила SS21 Light Black позволяют с невероятной точностью воспроизводить серые тона без цветовых смещений в область красного или зеленого, телесные цвета и серый градиент без видимой зернистости.

