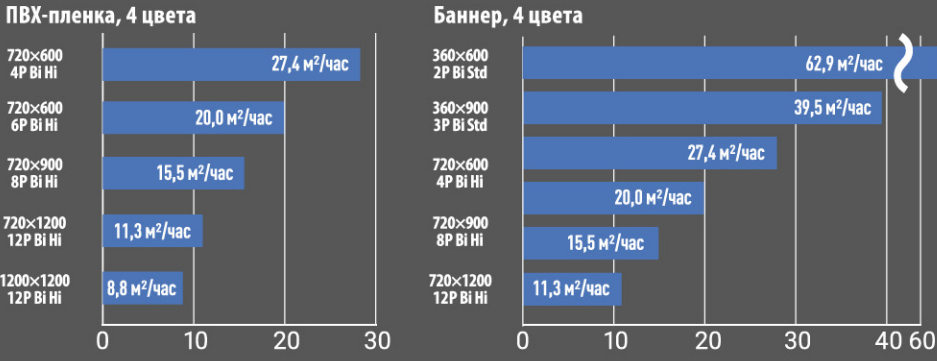


Производительность



Принтер JV100 печатает на 180 % быстрее, чем модель JV150 предыдущего поколения. Высокая производительность принтера JV100, поддерживаемая эффективными программными функциями, позволяет выполнять больше заказов в короткие сроки.

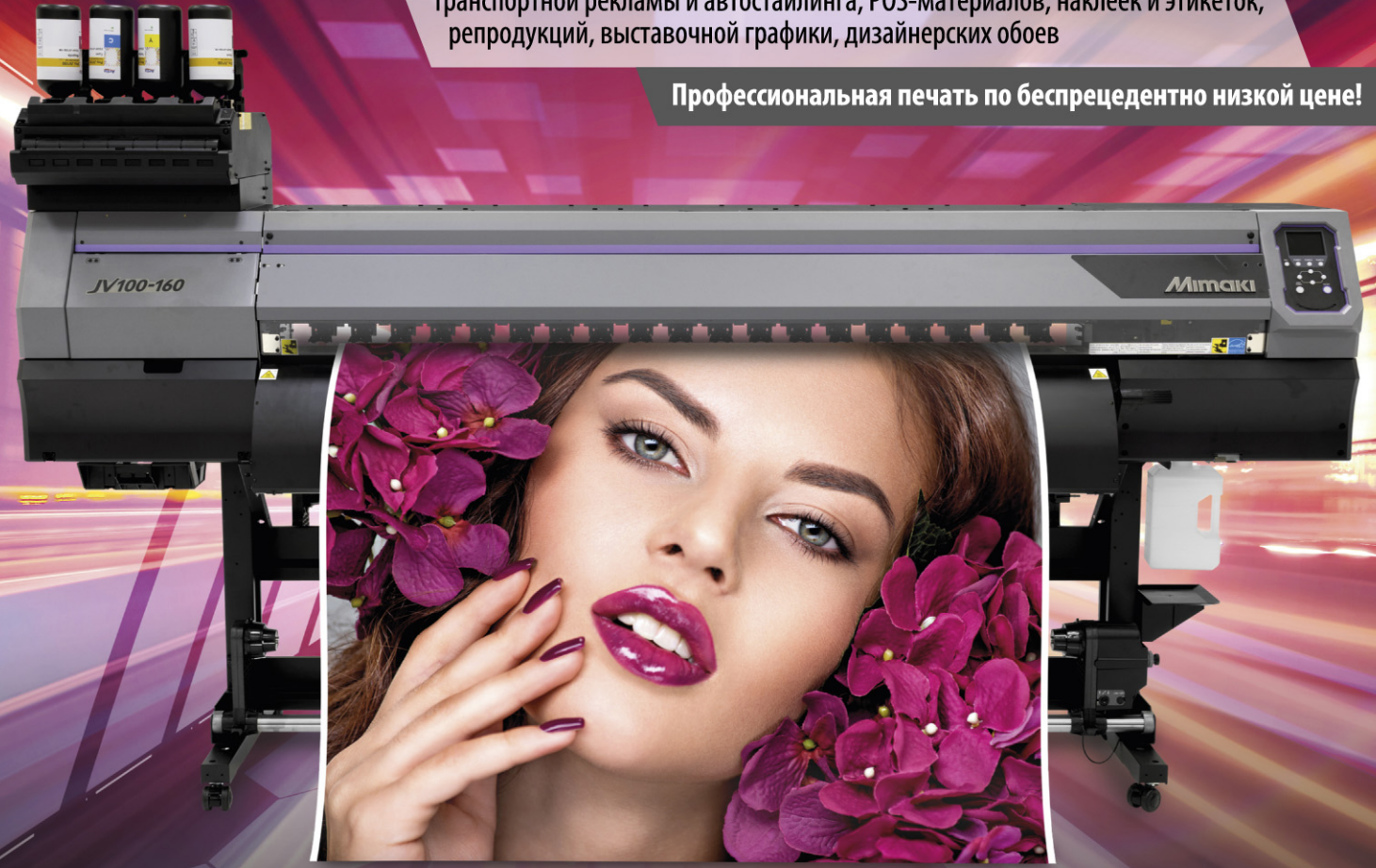
Технические характеристики

Печатающие головки	Пьезоэлектрические, 2 головки (420 дюз в ряду) в шахматном порядке
Объем капли	Мин. 4 пл
Разрешение	360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Максимальная ширина печати	1610 мм
Максимальная ширина носителя	1620 мм
Минимальная ширина носителя	210 мм
Максимальная толщина носителя	1,0 мм
Максимальный внешний диаметр рулона	250 мм
Максимальный вес рулона	45 кг
Диаметр шпули	2" (50,8 мм) и 3" (76 мм)
Запечатываемая сторона носителя	Внешняя/внутренняя
Система автоматической подмотки	В комплекте
Чернила	Экосольвентные Artix Pro JV100 или Marabu Mara Jet DI-FMS
Конфигурации чернил	СМΥК
Упаковка чернил	Бутылка 1 л/цвет
Нагревательная система	Трехступенчатая (преднагрев, зона печати, постнагрев)
Интерфейс	USB 2.0/Ethernet 1000BASE-T
Интерфейс для e-mail оповещения	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Электропитание	AC 200–240 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 1 Гц
Потребляемая мощность	1,3 кВт
Уровень шума	Макс. 75 дБ
Соответствие стандартам	VCCI Class A, FCC Class A, IEC 62368 -1 ETL CE marking (EMC, Machinery directive, RoHS and Low Voltage directive), CB, ENERGY STAR, REACH, RoHS, RCM, EAC
Условия эксплуатации	Температура: +20...30 °C (перепад температур - не более 10 °C), отн. влажность 35...65 % без конденсата
Допустимый уровень запыленности	0,15 мг/м³ (уровень для обычного офисного помещения)
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2775 мм x 700 мм x 1475 мм
Масса	168 кг

JV100-160

Наилучшее решение для производства наружной и интерьерной рекламы, транспортной рекламы и автостайлинга, POS-материалов, наклеек и этикеток, репродукций, выставочной графики, дизайнерских обоев

Профессиональная печать по беспрецедентно низкой цене!



Экосольвентный широкоформатный принтер

- Россия
- [instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)
- [youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)
- rutube.ru/channel/25855989
- t.me/smart_mimaki
- [facebook.com/smart.mimaki](https://www.facebook.com/smart.mimaki)
- Казахстан
- vk.com/smart.mimaki
- [mataprint techno_mimaki](https://www.instagram.com/mataprint techno_mimaki)
- [facebook.com/MataPrintTechno](https://www.facebook.com/MataPrintTechno)
- Узбекистан
- [uz.smart](https://www.instagram.com/uz.smart)
- [uz_smart](https://t.me/uz_smart)

SMART-T

Mimaki

Компания Смарт-Т - официальный дистрибьютор Mimaki в России
115088, г.Москва, ул.Шарикоподшипниковская, д.13, стр.46
тел. +7 (495) 663-9111 e-mail info@smart-t.ru internet www.smart-t.ru

Представительства компании Смарт-Т в России и странах СНГ

Санкт-Петербург ул.Якорная, д.15, Литер "А", офис 202-203 +7 (812) 331-3993 spb@smart-t.ru
Иваново ул.Сосновая, д. 20А, офис B1021 +7 (910) 995-61-47 ivanovo@smart-t.ru
Краснодар ул.Уральская, д.102/1 +7 (861) 234-3189 kuban@smart-t.ru
Набережные Челны пр-т Раиса Беляева, д.1а, корпус 2 +7 (8552) 78-1055 volga@smart-t.ru
Казань ул.Даурская, д. 46 «А», пом. №1007 +7 (927) 433-0976 kazan@smart-t.ru
Уфа ул.Степана Халтурина, д.41 +7 (927) 043-0807 ufa@smart-t.ru
Воронеж ул.Республиканская, д. 74А +7 (473) 221-0030 voronezh@smart-t.ru
Екатеринбург ул.Солнечная, д.41 +7 (343) 288-5901 ural@smart-t.ru
Новосибирск ул.Кропоткина, д.116/1 +7 (383) 36-36-201 siberia@smart-t.ru
Красноярск ул. 2-я Брянская, д. 20 +7 (391) 200-12-68 krasnoyarsk@smart-t.ru
Минск ул.Промышленная, д.6Б, корпус 1 +375 (740) 740-9242 +375 (44) 79-22-969 info@smart-t.by
Алматы микрорайон Астана, д.6 +7 (727) 339-3369 info@mataprint.kz
Астана пр-т Женис, д.75/2 +7 (717) 252-28-74 filial@mataprint.kz
Ташкент Учтепинский р-н, ул. Фазылтепа, д. 25А (+998) 90-966-4204 info@smart-t.uz
Бишкек ул. Кусеина Карасаева, д. 3 +996 (703) 46-30-84 info@mimaki.kg





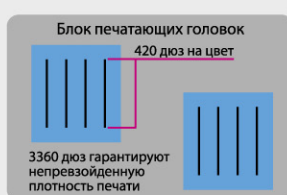
Mimaki

Экосольвентный принтер Mimaki JV100-160

Mimaki JV100-160 — это революционный экосольвентный принтер шириной 1,6 м, печатающий со скоростью до 62,9 м²/час и обеспечивающий безупречное качество печати, широкие функциональные возможности и низкие производственные расходы. Принтер JV100-160 оснащен печатающими головками последнего поколения, экономичной бутылочной СНПЧ и инновационными программными функциями. Благодаря невысокой начальной цене и экономичности эксплуатации модель JV100-160 становится одним из наиболее доступных решений для самого широкого круга пользователей.

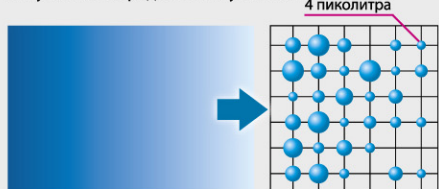
Рекордное количество печатающих дюз – 3360(!)

Каждая из двух печатающих головок, установленных ступенью, имеет 1680 дюз — это абсолютный рекорд! Такое количество дюз обеспечивает высочайшую плотность печати, что позволяет получать отличные результаты даже в скоростных режимах, а также гарантировать безупречное воспроизведение плашечных элементов. Большое число дюз в комбинации с переменным объемом капли обеспечивает фотографическое качество печати без видимого раstra, что позволяет с высокой четкостью воспроизвести мельчайшие детали изображений при повышенной скорости печати.



Переменный объем капли

Печать в режиме переменной капли (мин. объем 4 пл) гарантирует высокую четкость изображения, плотность раstra и однородность насыщенных монохромных заливок. Применение технологии переменного объема капли при печати с высоким разрешением, в отличие от технологии фиксированного размера точки, повышает качество отпечатка до уровня фотографии: снижается уровень зернистости, повышаются плавность цветовых переходов и равномерность передачи полутонов на градиентных участках.



Инновационная функция DAS

Революционная функция автоматизации корректировки положения чернильных капель в зависимости от толщины носителя при двунаправленной печати и подачи носителя позволяет экономить рабочее время оператора, избегать возможных ошибок в настройках, а также гарантировать максимальную четкость изображения и отсутствие межпроходных полос, обусловленных неправильной регулировкой подачи материала.



- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДОСТУПНАЯ ЦЕНА
- ЭКОЛОГИЧНЫЕ ЧЕРНИЛА
- ШИРИНА ПЕЧАТИ ДО 1610 ММ
- СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО 62,9 М²/ЧАС
- РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ ДО 1200 DPI
- ПОДМОТКА ДЛЯ РУЛОНОВ ДО 45 КГ
- РИП ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Raster Link 7

Многофункциональность, производительность и высокое качество печати

- Улучшает воспроизведение спецэффектов (например, прозрачности) PDF-файлов
- Повышает скорость рипования PDF-файлов в среднем на 25 %
- Поддерживает печать переменных данных благодаря функции Variable print
- Отображает часто используемые настройки и всплывающие окна

1. Повышение скорости РИП-обработки PDF-файлов в среднем на 25 %



2. Функция печати переменных данных



Высококачественные альтернативные чернила Artix Pro JV100

Artix Pro JV100 - чернила, специально разработанные для печати на экосольвентном принтере Mimaki JV100-160 и являющиеся лучшей альтернативой оригинальным чернилам CS250 по доступной цене.

Чернила отличаются повышенной экологической безопасностью, стабильностью поведения в любых режимах печати и высокой скоростью высыхания. Чернила гарантируют яркость и отличную детализацию любых по сложности изображений. Эти чернила совместимы с материалами широкого спектра, формируют равномерное изображение на носителях без покрытия и позволяют сделать растровые точки практически незаметными.

Чернила Artix Pro JV100 поставляются в конфигурации CMYK в бутылках объемом 1 л.

Интеллектуальная нагревательная система

Интеллектуальная трехступенчатая нагревательная система принтера JV100-160 повышает качество печати и ускоряет готовность отпечатков к автоматической подмотке и финишным обработкам. Система контроля принтера производит автоматическую корректировку температуры нагревателей в соответствии с температурой окружающей среды. В верхней части зоны печати в принтере JV100-160 установлен вентилятор, воздушный поток от которого дополнительно ускоряет высыхание чернил.

Искусственный интеллект принтера Mimaki JV100-160

Автоматизированные функции распознавания и замещения сбойных дюз – NCU и NRS

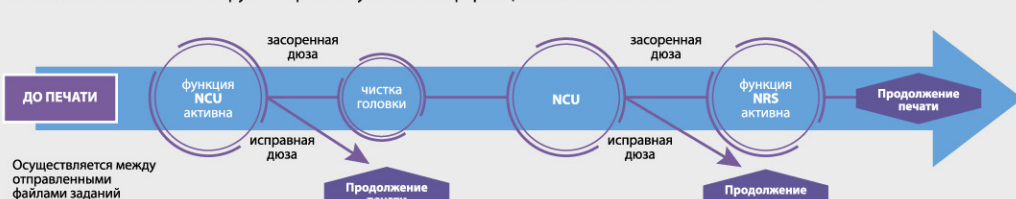
Функция распознавания сбойных дюз NCU
Состояние дюз определяется автоматически с помощью специального датчика. Когда система NCU распознает вышедшую из строя дюзу, автоматически активируется чистка печатающей головки.



Поток чернил определяется как дефектный в случае фиксации светового луча специальным датчиком.

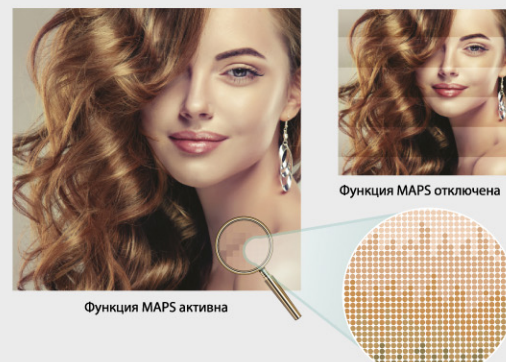
Функция замещения сбойных дюз NRS

Если после чистки головки проблема остается нерешенной, сбойные дюзы автоматически замещаются работоспособными, что позволяет продолжить печать с неизменным качеством, не дожидаясь представителя сервисной службы. Функция NRS автоматически активируется при поступлении информации от системы NCU.



Функция подавления межпроходных погрешностей – MAPS4

У большинства других принтеров полосы, образующиеся при каждом проходе печатающих головок, имеют заметные границы, потому что любая межпроходная несогласованность может приводить к появлению паразитных полосок и к цветовым наложениям в пограничных зонах. В JV100-160 реализована уникальная функция MAPS4, в основу которой заложен самый инновационный алгоритм рассеивания дополнительных чернильных капель на участках между проходами, который позволяет устранить погрешности даже в высокопроизводительных режимах печати.



Функция управления каплями – WCT

Умная система управления формой и траекторией выброса чернильных капель отвечает за исключительную детализацию и чистые края плашек без пыления. В каждом режиме печати производится автоматический выбор параметров капель для формирования изображения наиболее высокого качества.

