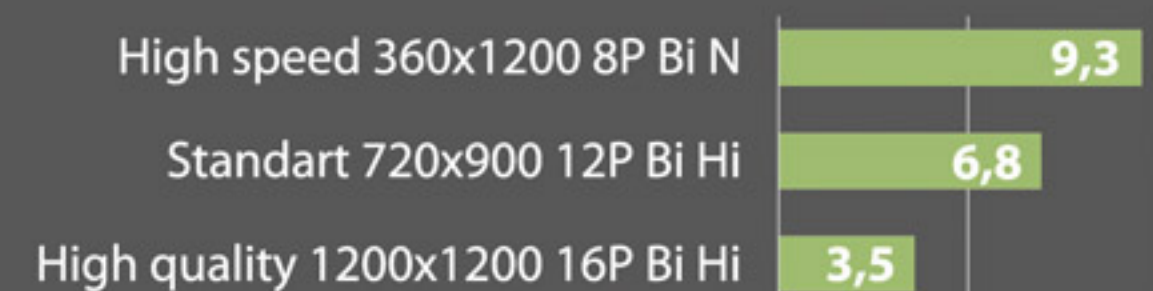


Производительность

C M Y K 1 слой, ПВХ-баннер



C M Y K + W 2 слоя, ПВХ-пленка



Технические характеристики

Печатающие головки	Пьезоэлектрические, 2 головки в шахматном порядке (420 дюз x 4 ряда)
Минимальный объем капли	4 пл
Разрешение печати	360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Высота подъема печатающих головок	3 положения: 2 мм / 2,5 мм / 3 мм (ручная регулировка)
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	УФ-отверждения LUS-210
Конфигурации чернил	CMYK / CMYK + W / CMYK + WCI
Упаковка чернил	Бутылка 1 л/цвет
Интерфейс	USB 2.0/Ethernet 1000BASE-T
Электропитание	AC 200 – 240 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 1 Гц
Потребляемая мощность	1,92 кВт
Соответствие стандартам	VCCI Class A, FCC Class A, CE marking, CB, RoHS, ENERGY STAR, RCM, EAC
Условия эксплуатации	Температура: +20...30 °С, отн. влажность 35...65 % без конденсата
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2775 x 700 x 1475 мм
Масса	167 кг

UV100-160

Идеальное решение для печати интерьерной/наружной рекламы, POS-материалов, оконной графики, обоев, автостайлинга и этикеток

Еще никогда профессиональная УФ-печать не была такой доступной!



Широкоформатный UV LED принтер

Сиб СП+



видео на Youtube

Mimaki



Mimaki

Широкоформатный UV LED принтер Mimaki UJV100-160

Mimaki UJV100-160 - это первый широкоформатный УФ-принтер, цена на который и себестоимость печати которого сопоставимы с уровнем обычных экосольвентных аналогов. Это самый доступный пропуск на рынок профессиональной УФ-печати! И это - наряду с высокой производительностью до 23 м²/час, наличием белых чернил, легендарной японской надежностью Mimaki и безукоризненным качеством печати. Универсальный принтер UJV100-160 поможет значительно расширить спектр выпускаемой продукции, а значит - больше зарабатывать. Именно УФ-технология отверждения чернил и белые чернила позволяют печатать не только на традиционных пленках и баннере, но и на текстиле, тарпаулине, прозрачных, металлизированных, флуоресцентных и ПЭТ-пленках, бумаге, термочувствительных ПВХ-пленках, обоях, фресках, искусственной коже.

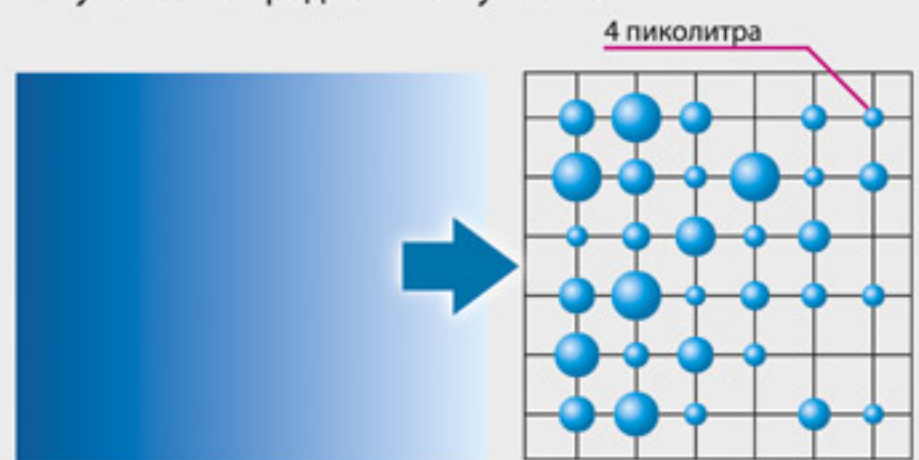
UV100-160

Экономичная УФ-печать - вершина эволюции печатных технологий



Переменный объем капли

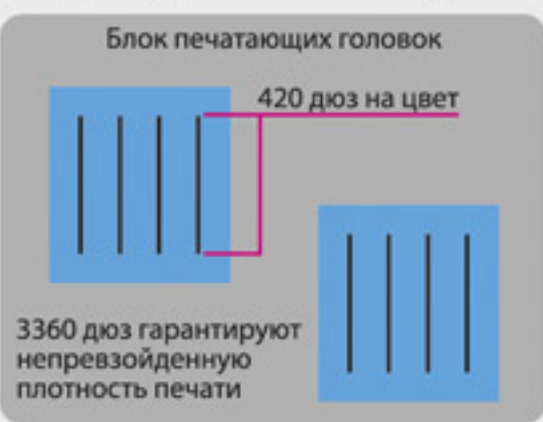
Печать в режиме переменной капли (мин. объем 4 пл) гарантирует высокую четкость изображения, плотность растра и однородность насыщенных монохромных заливок. Применение технологии переменного объема капли при печати с высоким разрешением, в отличие от технологии фиксированного размера точки, повышает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



- РЕВОЛЮЦИОННО ДОСТУПНАЯ ЦЕНА
- ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПЕЧАТНЫЙ ПРОЦЕСС
- ШИРИНА ПЕЧАТИ ДО 1610 мм
- СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ ДО 23 М²/ЧАС
- РАЗРЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ ДО 1200 DPI
- ШИРОКИЙ ВЫБОР НОСИТЕЛЕЙ
- БЕЛЫЕ ЧЕРНИЛА

Рекордное количество печатающих дюз - 3360(!)

Каждая из двух печатающих ступеней, установленных ступенно, 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.



Профессиональный RIP в комплекте

В комплекте с принтером Mimaki UJV100-160 поставляется профессиональный растровый процессор RasterLink6Plus. Это мощный многофункциональный RIP для реализации всех возможностей оборудования, интуитивно понятный русскоязычный интерфейс которого позволит обучиться работе всего за один день.

Raster Link 6 PLUS

Преимущества УФ-технологии перед традиционным экосольвентом

- Широчайший выбор материалов
- Печать на прозрачных и цветных носителях
- Стойкость к механическим воздействиям
- Высочайшая укрывистость печати
- Пониженный расход чернил
- Идеальное воспроизведение плашек
- Экологичность продукции
- Мгновенная готовность отпечатков к ламинированию и монтажу

Экологичные чернила

Используемые в принтере UJV100-160 УФ-чернила LUS-210 получили авторитетный экологический сертификат GREENGUARD Gold, подтверждающий их соответствие самым строгим нормативам и гарантирующий безопасность использования отпечатков даже в помещениях школ и учреждений здравоохранения.

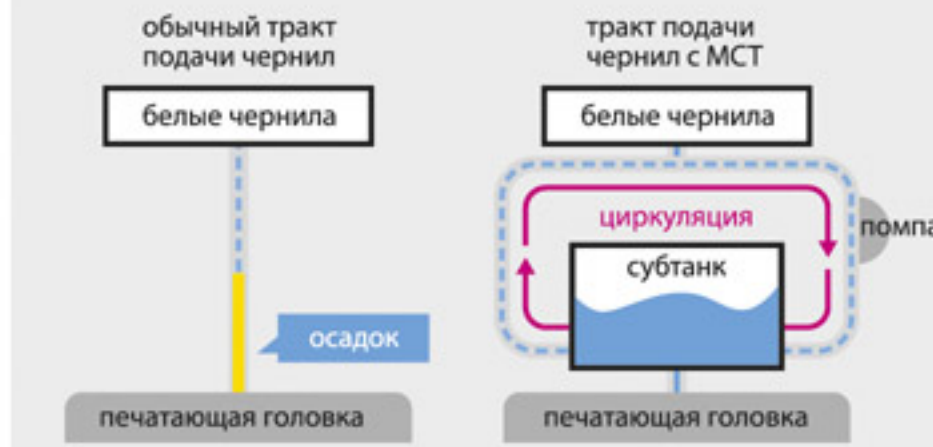


Инновационная функция DAS

В принтере UJV100-160 впервые реализована инновационная интеллектуальная функция DAS для сведения двунаправленной печати и коррекции подачи носителя. Теперь даже неопытный оператор может легко сменить материал по толщине без потери качества печати.

Рециркуляция белых чернил - MCT

Печатная система принтера UJV100-160 оснащена автоматической системой циркуляции белых чернил через определенные интервалы времени. Система MCT позволяет предотвратить засорение дюз печатающих головок, обусловленное выпадением белого пигмента в осадок, и обеспечить стабильное качество печати.



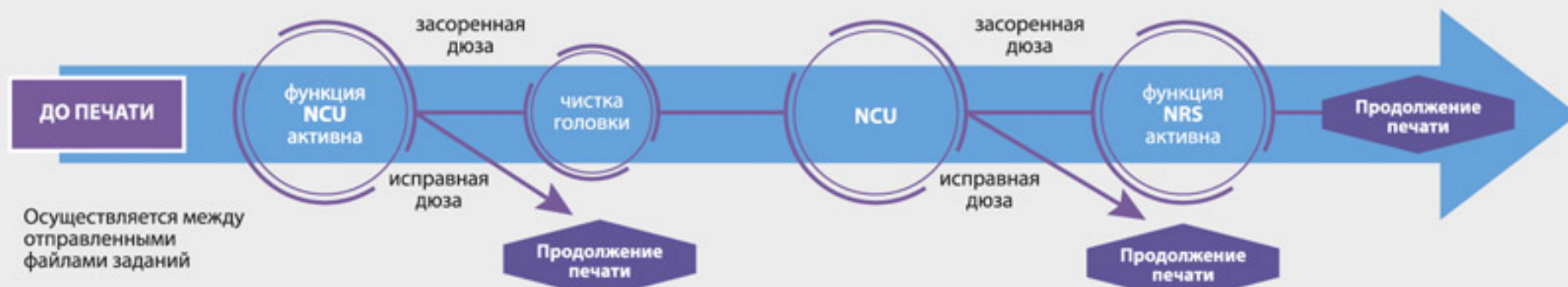
Искусственный интеллект принтера Mimaki UJV100-160

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.

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.

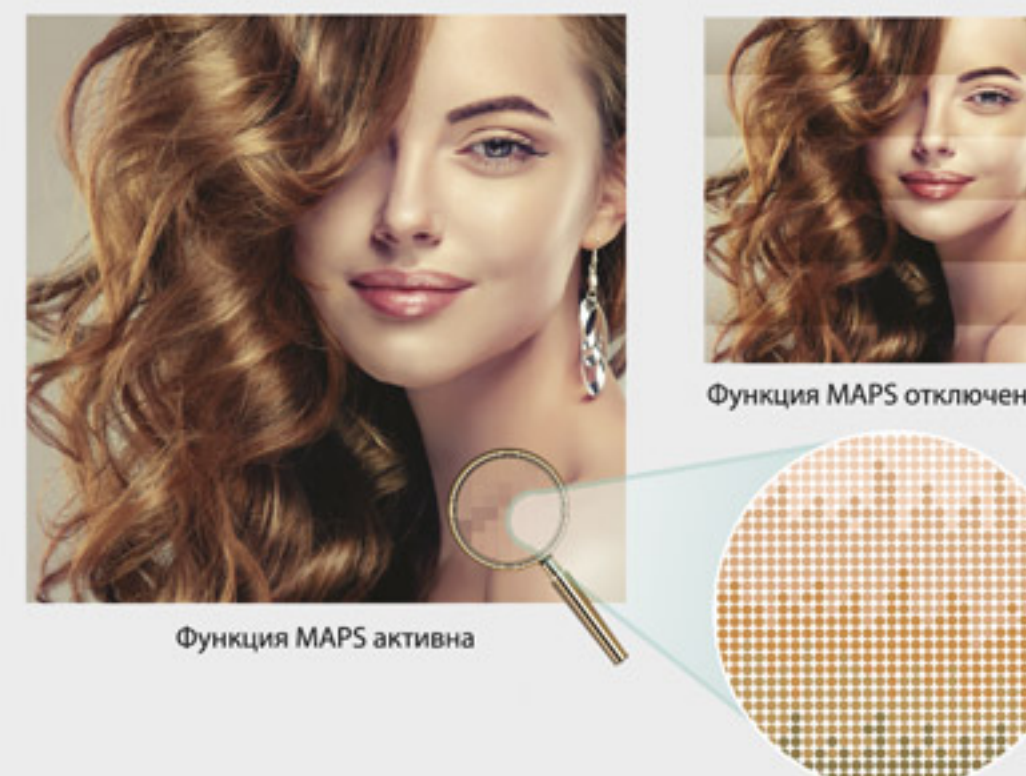


Осуществляется между отправленными файлами заданий



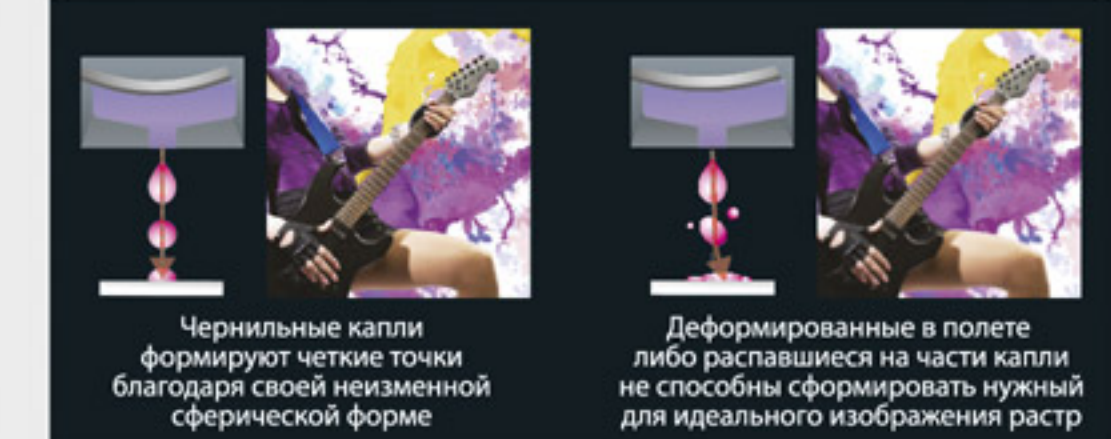
Функция подавления межпроходных погрешностей - MAPS4

У большинства других принтеров полосы, образующиеся при каждом проходе печатающих головок, имеют заметные границы, поэтому любая межпроходная несогласованность может приводить к появлению паразитных полосок и к цветовым наложениям в пограничных зонах. В UJV100-160 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.



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