

## Библиотека hi-res изображений Arto di Fresco

Специально для производства фресок, обоев и натяжных потолков была создана коллекция авторских настенных и потолочных иллюстраций высокого разрешения (~15000 рх). Почти сотня уникальных изображений для цифровой широкоформатной печати позволят одновременно с приобретением плоттера Mimaki SWJ-320 открыть новое направление в вашем бизнесе.



[www.arto-di-fresco.ru](http://www.arto-di-fresco.ru)

Технические характеристики	Mimaki SWJ-320EA
Печатающие головки	Пьезоэлектрические (4 головки в шахматном порядке)
Разрешение печати	300/600/900 dpi
Высота подъема печатающих головок	4 шага ручной регулировки (от рабочего стола – 1,7; 1,9; 2,6; 3,3 мм)
Чернила	CS100
Количество цветов	4 (CMYK)
Упаковка чернил	Бутылки 2 л (в чернильный контейнер плоттера может быть залито до 3 л чернил)
Макс. ширина печати	3200 мм
Макс. ширина носителя	3250 мм (при использовании рулонодержателей: 1620 мм x 1 рулон, 1524 мм x 2 рулона)
Мин. ширина носителя	210 мм
Толщина носителя	До 1,0 мм
Внешний диаметр рулона	Большие приводные валы: до 250 мм Малый приводной вал с рулонодержателями: до 180 мм
Вес рулона	Большие приводные валы: до 100 кг Малый приводной вал с рулонодержателями: до 25 кг
Нагревательная система	Трехступенчатая (преднагрев, зона печати, постнагрев) без вентиляторного модуля
Интерфейс	USB 2.0/Ethernet 1000Base-T
Электропитание	AC 200 – 240 В ± 10 %, 50 Гц ± 1 Гц, не более 20 А
Соответствие стандартам	VCCI класс A, FCC класс A, ETL UL 60950-1, маркировка CE (EMC, Low voltage, Machinery directive, RoHS), CB, REACH, Energy Star, EAC
Габаритные размеры	5410 мм x 995 мм x 1440 мм
Масса	850 кг

# SWJ-320EA



**17** ЛЕТ В РОССИИ  
СМАРТ-Т  
МИМАКИ  
СУБЛИМАЦИЯ

Суперширокоформатный сольвентный плоттер

# Сиб СП +

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



фотопечать  
на натяжных  
пвх-потолках

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



непревзойденная  
скорость печати  
до 137 кв.м./час

# Mimaki



# Mimaki

## Суперширокоформатный сольвентный плоттер Mimaki SWJ-320EA

Mimaki SWJ-320EA – революционный плоттер последнего поколения шириной 3,2 м с уникальным соотношением доступной цены, высочайшего качества и надежности, пришедший на смену легендарной модели SWJ-320 S4; разработан японскими инженерами на базе популярной модели Mimaki SJJ-320UV. Плоттер оснащен новыми быстродействующими печатающими головками, обеспечивающими разрешение до 1200 dpi и фотореалистическое качество изображений благодаря технологии переменного объема капли. Новый плоттер отличается потрясающей производительностью и позволяет печатать со скоростью до 137 кв. м/час. Имеет самые инновационные функции Mimaki – компенсация межпроходных погрешностей, замещение сбойных дюз, уникальные системы подачи/подмотки и нагрева носителя.

### Особенности сольвентного плоттера Mimaki SWJ-320EA

- Потрясающая производительность – до 137 кв. м/час.
- Печать сверхширокого формата с интерьерным качеством.
- Максимальное разрешение – 1200 dpi.
- Малый расход чернил, низкая себестоимость отпечатков.
- Широкий выбор режимов печати, соответствующий существующим требованиям к качеству и стоимости отпечатков.
- Высокоскоростной печатный блок с четырьмя печатающими головками, установленными в шахматном порядке.
- Технология переменного объема капли гарантирует воспроизведение плавных градиентных переходов и отсутствие видимого раstra.
- Функция замещения сбойных дюз (NRS) - инновационное решение для бесперебойной качественной печати.
- Функция MAPS4 для компенсации межпроходных погрешностей и гарантии высокого качества отпечатков без полос и цветовой неравномерности даже на высокой скорости.
- Регулируемая высота подъема печатающих головок.
- Чернила на основе растворителя Mimaki CS100 в четырехцветной конфигурации CMYK по доступной цене.
- Система подачи чернил из емкостей объемом 3 л.
- Универсальность чернил в отношении материалов-носителей.
- Мощные системы подачи/подмотки в стандартной комплектации, рассчитанные на работу с тяжелыми рулонами, обеспечивают постоянное натяжение полотна по всей площади независимо от изменяющегося веса рулонов.
- Наличие высокоэффективной трехступенчатой системы нагрева носителя с независимой регулировкой температуры в каждой зоне.
- Функция одновременной печати на двух рулонах.
- Готовое технологическое решение для печати на ПВХ-потолках (опция).
- Многофункциональная панель управления с многоязычной поддержкой для легкой установки параметров и контроля. Интерфейсы высокого быстродействия USB 2.0 и Ethernet 1000BASE-T.
- Высокая надежность плоттера, простота эксплуатации и обслуживания.
- Наиболее конкурентоспособная цена среди моделей подобного класса. Невысокие начальные вложения и повседневные расходы; быстрая окупаемость инвестиций.

### Опция для печати на ПВХ-потолках

Специалистами научного отдела компании Смарт-Т была разработана уникальная технология, позволяющая успешно осуществлять высококачественную цифровую печать на натяжных ПВХ-потолках любого типа, включая сложные глянцевые.

Модернизация плоттера SWJ-320EA с внесением ряда конструктивных изменений в систему автоматической подмотки материала и выбор оптимальных режимов печати позволяют решить проблему, связанную со склонностью потолочных полотен к сильному и неравномерному растяжению, а также с их исключительной термочувствительностью.

- Стабильная работа плоттера при использовании тяжелых рулонов.
- Повышение надежности системы автоматической подмотки.
- Обеспечение достаточного и равномерного натяжения запечатываемого полотна.



### Простота обслуживания

Плоттеры Mimaki давно зарекомендовали себя как надежное и простое в обслуживании оборудование, и это один из ключевых доводов для приобретения данной техники. Плоттер SWJ-320EA оснащен специально разработанными и успешно реализованными функциями поддержания дюз печатных головок в исправном состоянии, включая чистку под давлением, автоматическое прокачивание и автоматическую чистку вайпером.

### Универсальная машина для перемотки рулонов

Устройство предназначено для подготовки рулонных материалов для последующей печати на плоттере. Машина позволяет разделять двухслойный натяжной потолок и сматывать каждый слой в отдельный рулон. Компактная вертикальная конструкция станка дает возможность выполнять манипуляции с широкими материалами на ограниченной площади. Машина имеет разборную раму, что облегчает транспортировку и позволяет размещать ее в труднодоступных местах. В целях предотвращения слипания материал наматывается в рулон с промежуточной прокладкой из нетканого синтетического материала (спанбонда). Машина оснащена измерителем длины материала и простой панелью управления, с которой можно осуществлять запуск станка, управлять левым и правым мотором, выбирая направление вращения валов по часовой стрелке или против.

- Перемотка больших рулонов в маленькие.
- Разделение многослойных материалов.
- Соединение нескольких материалов в один рулон.
- Продольная обрезка.
- Подача/прием материала в технологическое оборудование.



### Отличительные черты плоттера Mimaki SWJ-320 EA

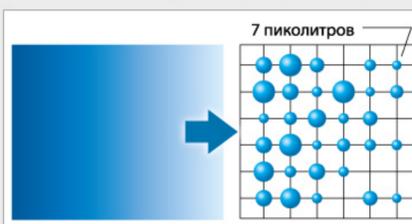
#### Доступные оригинальные чернила

Сольвентные чернила Mimaki CS100, поставляемые в банках 2 литра, более экономичны по сравнению с чернилами в обычных картриджах, ведут себя исключительно стабильно при печати и снижают риск засорения дюз. Чернила соответствуют всем известным высоким стандартам Mimaki по ширине цветового охвата и долговечности отпечатка в любых условиях эксплуатации.



#### Режим переменной точки

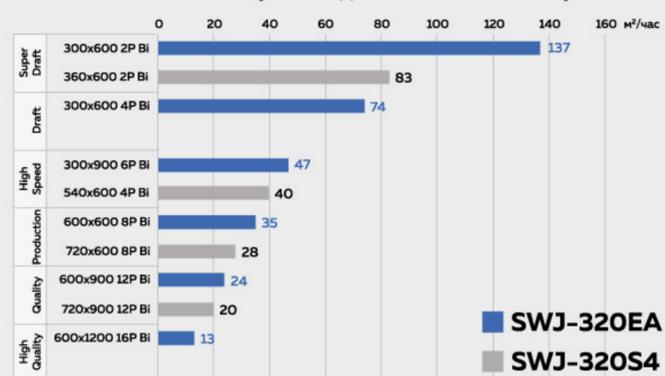
Режим переменной точки (мин. объем капли – 7 пл) гарантирует превосходное качество отпечатков без видимого растрового зерна.



#### 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.

### Печатная система и производительность плоттера



### Обновленный растровый процессор RasterLink6Plus в комплекте

Компания Mimaki выпустила модифицированную версию растрового процессора RasterLink6, сделав в своей разработке акцент на расширение функциональности и обеспечение простоты и удобства использования нового продукта. Mimaki RasterLink6 является мощным, интуитивно понятным программным средством нового поколения для управления цветом и процессом печати. РИП предназначен для использования возможностей SWJ-320EA в самом полном объеме.

RasterLink6 PLUS