

# RasterLink6 Передовой РИП Mimaki RasterLink6 в комплекте

Высокопроизводительный и многофункциональный растровый процессор (РИП) Mimaki RasterLink6 позволяет обрабатывать изображения, сохраненные в различных форматах, легко добиваться точного цветового воспроизведения, использовать одновременно несколько ICC-профилей. РИП Mimaki RasterLink6 поддерживает трехслойную печать с использованием белого цвета и пользовательскую функцию оперативной загрузки обновлений.



Для интуитивной навигации настройки основных параметров отображаются иконками.



Для удобного просмотра и доступа связанные параметры собраны в одном окне. Наиболее часто используемые параметры могут быть сохранены в папке «Избранное».



Ход выполнения задания отображается в основном окне.

Технические характеристики		UJF-3042 MkII	UJF-6042 MkII
Печатающие головки		3 головки в шахматном порядке	4 головки в шахматном порядке
Чернила	Тип/Конфигурация	УФ-отверждения • Праймер PR-200 LH-100/CMYKWC1 LUS-120/CMYKWC1 LUS-150/CMYKW	LH-100/CMYKLcLmWC1 LUS-120/CMYKLcLmWC1 LUS-150/CMYKLcLmW
	Емкость упаковки	Бутылки 250 мл и 1 л	
	Система рециркуляции	MCT – фирменная технология циркуляции белых чернил	
Разрешение	По оси Y / По оси X	600, 1200 dpi / 600, 900, 1200 dpi	
Датчик помех и препятствий		Лазерный луч	
Источник УФ-излучения		Светодиодный с воздушным охлаждением	
Система распознавания и замещения сбойных дюз		NCU, NRS - опции	NCU, NRS – стандартные функции
Фильтр для поглощения чернильного тумана		Опция	
Рабочий стол	Макс. область печати	300 x 420 мм	610 x 420 мм
	Макс. толщина носителя	153 мм	
	Макс. вес носителя	5 кг (вкл. КЕВАВ)	8 кг (вкл. КЕВАВ)
	Точность плоскостности	0,5 мм	0,3 мм
	Вакуумная система	Опция	В стандартной комплектации
Защитная крышка		Полная защита рабочей зоны	
Антистатический ионизатор		Опция	
Точность по расстоянию	Абсолютная точность	Погрешность ±0.3 мм или ±0.3 % в заданной обл-ти независимо от расстояния	
	Повторяемость	Погрешность ±0.2 мм или ±0.1 % в заданной обл-ти независимо от расстояния	
Поддерживаемые форматы данных		PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG и др.	
Соответствие стандартам		VCCI class A, FCC class A, ETL UL 60950-1, CE (EMC, RoHS), CB report, REACH, Energy Star, IEC60825-1	
Электропитание		1 фаза: AC 100 – 240 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 1 Гц	
Потребляемая мощность		Не более 800 Вт	
Условия эксплуатации		Температура: +20...30 °C (рекомендуется +20...25°C), отн. влажность 35...65 % без конденсата. Допустимый температурный перепад - не более ±10 °C/час	
Уровень запыленности помещения		Соответствие стандартным офисным условиям	
Интерфейс		USB 2.0/Ethernet 1000BASE-T	
Габаритные размеры (ШxГxВ) без учета высоты СНПЧ		1355 x 1290 x 856 мм	1665 x 1290 x 856 мм
Вес		135 кг	150 кг

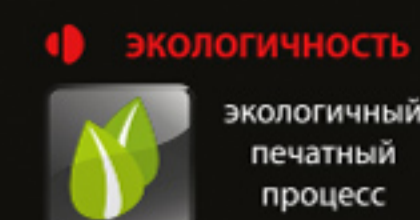
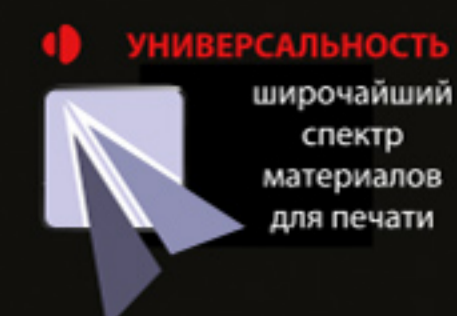
# UJF-3042 MkII UJF-6042 MkII



15 ЛЕТ В РОССИИ  
SMART-T  
MIMAKI  
СУБЛИМАЦИЯ

Настольные планшетные UV LED принтеры

# Сиб СП +



# Mimaki



## Настольные планшетные UV LED принтеры Mimaki UJF-3042 MkII/UJF-6042 MkII

Высокая эффективность, современные решения, настольный формат, светодиодная технология.

Новейшие планшетные принтеры на светодиодных УФ-источниках Mimaki UJF-3042 MkII и UJF-6042 MkII для прямой печати на материалах толщиной до 153 мм демонстрируют высокую производительность и исключительную простоту эксплуатации. Модели, доступные в форматах A3 и A2, разработаны на основе самых передовых технологий компании Mimaki и позволяют реализовать самые смелые проекты, предоставляя безграничные возможности при печати на самых разнообразных носителях.

### Ключевые особенности принтеров UJF-3042 MkII/UJF-6042 MkII

- Повышенная почти на 20 % скорость печати относительно моделей предыдущего поколения.
- Печатающие головки с переменным объемом капли от 5 до 22 пл.
- Система подачи чернил MBIS из емкостей 250 мл и 1 л.
- Полностью закрытая рабочая зона для предотвращения попадания пыли на отпечаток, сохранения его высокого качества и обеспечения безопасности оператора.
- Конфигурация CMYKLCm дополнена белым чернилами, лаком и праймером.
- Три типа чернил на выбор – LH-100, LUS-120, LUS-150.
- Исключительное качество печати благодаря инновационным инструментам Mimaki: функция компенсации межпроходных погрешностей MAPS и функция эмуляционного дизеринга MFD.
- Непрерывная стабильная печать обеспечивается системой рециркуляции белых чернил MCT и системой распознавания и замещения сбойных дюз NCU/NRS.

### UJF-6042 MkII



### UJF-3042 MkII



### Улучшенная механическая часть принтеров

В отличие от предыдущих моделей, в принтерах UJF-3042 MkII/UJF-6042 MkII в процессе печати перемещается рабочий стол, а не рельс каретки - это снижает уровень вибраций печатного блока, повышает точность позиционирования чернильных капель и обеспечивает высокое качество печати на самых разнообразных предметах и материалах. Стол движется равномерно и геометрически стабильно, что позволяет воспроизводить изображения, линии, кромки и мелкие тексты исключительно высокой четкости.



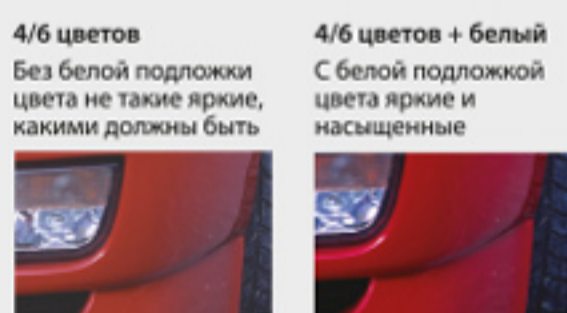
### Эффективная защита рабочей области

Откидная защитная крышка, закрывающая рабочую зону, обеспечивает безопасность оператора, предотвращая контакт его рук и одежды с печатным блоком и исключает попадание пыли в зону печати и ее налипание на чернильный или лаковый слой.



### Одновременная печать цветом и белыми чернилами

Ступенчатое расположение печатающих головок позволяет одновременно осуществлять печать полноцветного изображения и либо подложки, либо поверхностного слоя белыми чернилами. При подобной печатной технике получаются исключительно яркие изображения на прозрачных материалах и красочные изображения с истинной цветопередачей на цветных основах.



**Области применения:** сувениры, промо- и POS-материалы, ручки и другие канцелярские принадлежности, брелоки, значки, магниты корпуса мобильных устройств и флеш-накопители, таблички и небольшие вывески, бутылки и флаконы, картонная упаковка, панели управления, шильды и многое другое.

- «ХОЛОДНЫЙ» СВЕТОДИОДНЫЙ УФ-ИСТОЧНИК ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЧЕРНИЛ
- ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ: 300 x 420 мм или 610 x 420 мм
- РАЗРЕШЕНИЕ – до 1200 x 1200 dpi
- ОПЦИЯ КЕВАВ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТАХ
- ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

### Отличительные черты УФ-принтеров UJF-3042 MkII/UJF-6042 MkII

#### Фирменная технология MAPS4

Как правило, полосы, образующиеся при каждом проходе печатающих головок, имеют четко очерченные границы, поэтому любая межпроходная несогласованность может приводить к появлению паразитных полосок и к цветовым наложениям в пограничных зонах. В УФ-принтерах Mimaki UJF-3042 MkII/UJF-6042 MkII 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.

#### Три типа УФ-чернил



Чернила LH-100 формируют жесткий красочный слой и отличаются высокой стойкостью к истиранию и химическому воздействию. Этот тип чернил идеально подходит для изделий, которые в процессе эксплуатации не предполагается скручивать, сгибать или складывать. Чернила LUS-120, изготовленные по новой формуле и отличающиеся быстрой полимеризацией, формируют прочный и эластичный красочный слой, и при растяжении носителя на 170 % или при скручивании и перегибании отпечатков не существует риска растрескивания и осыпания красочного слоя. Чернила LUS-150 создают устойчивый к растрескиванию гибкий красочный слой. Они в 1,5 раза эластичнее чернил предыдущего поколения и позволяют без повреждения изображения растягивать носитель на 150 %, что очень важно в случае нанесения гибкого отпечатка на криволинейную поверхность.

#### 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.

#### Система циркуляции белых чернил (MCT)

Система циркуляции белых чернил (Mimaki Circulation Technology) предотвращает выпадение пигмента в осадок, обеспечивает стабильную работу печатного узла и неизменное качество печати. Система избавляет оператора от постоянного контроля состояния белых чернил в емкостях, способствует сокращению расхода чернил и уменьшению производственных затрат, а также минимизирует негативное влияние рабочего процесса на окружающую среду.