

## Производительность

Режим печати	Разрешение, dpi	Количество проходов	Скорость печати, м <sup>2</sup> /час	Время печати формата А4
Draft	600 x 600	8	2,48	3 мин. 03 сек.
High-speed	600 x 900	12	1,62	4 мин. 40 сек.
Standart	600 x 1200	16	1,22	6 мин. 12 сек.
High-quality	1200 x 1200	16	0,89	8 мин. 27 сек.

УФ-принтер UJF-3042 MkII e способен печатать примерно 38 листов формата А4 в час в режиме Draft (СМΥΚ, 600 x 600 dpi, 8 проходов)

Режим печати	Разрешение, dpi	Количество проходов	Скорость печати, м <sup>2</sup> /час	Время печати формата А4
Draft	600 x 600	8	3,52	4 мин. 22 сек.
High-speed	600 x 900	12	2,29	6 мин. 42 сек.
Standart	600 x 1200	16	1,74	8 мин. 51 сек.
High-quality	1200 x 1200	16	1,28	11 мин. 59 сек.

УФ-принтер UJF-6042 MkII e способен печатать примерно 52 листа формата А4 в час в режиме Draft (СМΥΚLcLm, 600 x 600 dpi, 8 проходов)

## Технические характеристики

Модель		UJF-3042 MkII e	UJF-6042 MkII e
Печатающие головки		3 головки в шахматном порядке	4 головки в шахматном порядке
Разрешение	По оси Y	600, 1200 dpi	
	По оси X	600, 900, 1200 dpi	
Макс. количество проходов		16	
Датчик помех и препятствий		Лазерный луч	
Чернила	Тип/Конфигурация	УФ-отверждения LH-100/СМΥΚWCI LUS-120/СМΥΚWCI LUS-150/СМΥΚW	УФ-отверждения LH-100/СМΥΚLcLmWCI LUS-120/СМΥΚLcLmWCI LUS-150/СМΥΚW
	Емкость упаковки	Праймер PR-200	
	Количество бутылок в СНПЧ	6	8
	Система рециркуляции	МСТ – фирменная технология циркуляции белых чернил	
Источник УФ-излучения		Светодиодный с воздушным охлаждением	
Система распознавания и замещения сбойных дюзов		NCU – опция, NRS – стандарт	NCU, NRS – стандарт
Рабочий стол	Макс. область печати/Макс. размер носителя	300 x 420 мм	610 x 420 мм
	Макс. толщина носителя	153 мм	
	Макс. масса носителя	5 кг	8 кг
	Точность плоскостности	0,5 мм	0,3 мм
	Вакуумная система	Опция	В стандартной комплектации
	Перемещение при печати	Рабочий стол	
Защитная крышка		Полная защита рабочей зоны	
Антистатический ионизатор		Опция	
Лампа индикации статуса принтера		Опция	В стандартной комплектации
Точность по расстоянию	Абсолютная точность	Погрешность ± 0,3 мм или ± 0,3 % в заданной области независимо от расстояния	
	Повторяемость	Погрешность ± 0,2 мм или ± 0,1 % в заданной области независимо от расстояния	
Поддерживаемые форматы данных		PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG и др.	
Интерфейс		USB 2.0/Ethernet 10-100-1000BASE	
Электропитание		1 фаза: AC 220-240 В ± 10 %, 50/60 Гц ± 1 Гц	
Потребляемая мощность		Не более 1000 Вт	
Уровень шума		Макс. 70 дБ	
Соответствие стандартам		VCCI class A, FCC class A, ETL IEC 62368-1, CE Marking (EMC, RoHS), CB, REACH, Energy Star, EAC, RCM	
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	
Габаритные размеры (Ш x Г x В) без учета высоты СНПЧ		1355 x 1290 x 856 мм	1665 x 1290 x 856 мм
Масса		135 кг	150 кг

[instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)
[youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)
[t.me/smart\\_mimaki](https://www.t.me/smart_mimaki)  
[facebook.com/smart.mimaki](https://www.facebook.com/smart.mimaki)
[vk.com/smart.mimaki](https://vk.com/smart.mimaki)

**SMART-T**  
**Mimaki**

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

Краснодар ул.Уральская, д.102/1 +7 (861) 234-3189 kuban@smart-tru  
 Санкт-Петербург ул.Якорная, д.15, Литер "А", офис 202-203 +7 (812) 331-3993 spb@smart-tru  
 Набережные Челны пр-т Раиса Беляева, д.1а, корпус 2 +7 (8552) 78-1055 volga@smart-tru  
 Казань ул.Журналистов, д.30 +7 (927) 432-6513 kazan@smart-tru  
 Уфа ул.Степана Халтурина, д.41 +7 (927) 043-0807 ufa@smart-tru  
 Екатеринбург ул.Солнечная, д.41 +7 (343) 288-5901 ural@smart-tru  
 Новосибирск ул.Кропоткина, д.116/1 +7 (383) 36-36-201 siberia@smart-tru  
 Воронеж ул.Генерала Лизюкова, д.17А +7 (473) 202-3336 voronezh@smart-tru  
 Калининград ул. К.Маркса, д.18, офис 310 +7 (4012) 662-451 kaliningrad@smart-tru  
 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  
 Нур-Султан пр-т Женис, д.75/2 +7 (7172) 52-2874 filial@mataprint.kz  
 Ташкент Чиланзарский р-н, ул.Домбрабад, д.4. (+998) 90-966-4204 nodir@smart-t.uz

# UJF-3042 MkII e

# UJF-6042 MkII e

Отраслевой стандарт для производства сувенирной и наградной продукции, корпоративных подарков, полиграфии и промышленного применения

Самые массовые в России сувенирные УФ-принтеры



калькулятор расчета себестоимости

## Настольные планшетные UV LED принтеры

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**  
широчайший спектр материалов для печати

**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**  
экологичный печатный процесс

**Mimaki**



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

**Высокая эффективность, современные решения, настольный формат, светодиодная технология...** Новейшие планшетные принтеры на светодиодных УФ-источниках Mimaki UJF-3042 MkII e и UJF-6042 MkII e для прямой печати на материалах толщиной до 153 мм демонстрируют высокую производительность, универсальность применения 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.

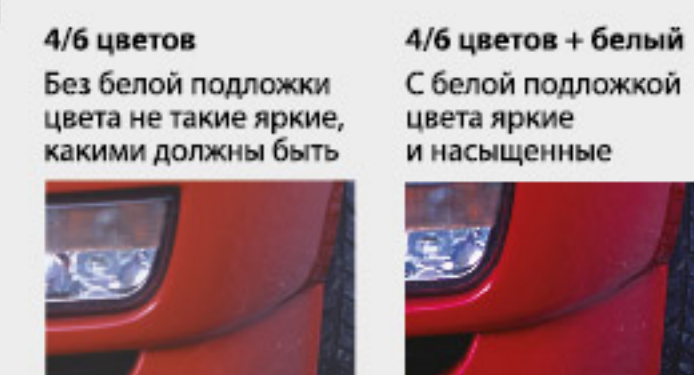
## Ключевые особенности UJF-3042 MkII e/UJF-6042 MkII e

- Печатающие головки с переменным объемом капли от 5 до 22 пл.
- Улучшенный датчик контроля зазора печатающих головок, распознающий даже прозрачные материалы, гарантирует точность и безопасность работы.
- Система подачи чернил MBIS из емкостей 1 л.
- Рабочий стол с эффективным вакуумным прижимом для модели UJF-6042 MkII e в стандартной комплектации, для модели UJF-3042 MkII e – опция.
- Полностью закрытая рабочая зона для предотвращения попадания пыли на отпечаток, сохранения его высокого качества и обеспечения безопасности оператора.
- Конфигурации СМУК/СМУКLcM дополнены белыми чернилами, лаком и праймером.
- Три типа чернил на выбор – жесткие LH-100 и эластичные LUS-120, LUS-150. Чернила сертифицированы в соответствии с авторитетным стандартом GREENGUARD Gold.
- Режим LD mode – инновационная функция печати на неровных поверхностях с перепадом высоты до 4,5 мм.
- Исключительное качество печати благодаря инновационным инструментам Mimaki: функция компенсации межпроходных погрешностей MAPS4 и усовершенствованная функция дизайнера MFD2.
- Возможность печати шрифта Брайля согласно национальному стандарту РФ.
- Непрерывная стабильная печать обеспечивается системой рециркуляции белых чернил MCT и системой распознавания и замещения сбойных дюз NCU/NRS.
- Библиотека ARTISTA из 129 готовых лаковых текстур.
- Удобство эксплуатации благодаря визуальным подсказкам, отображающимся на полноцветном экране панели управления.

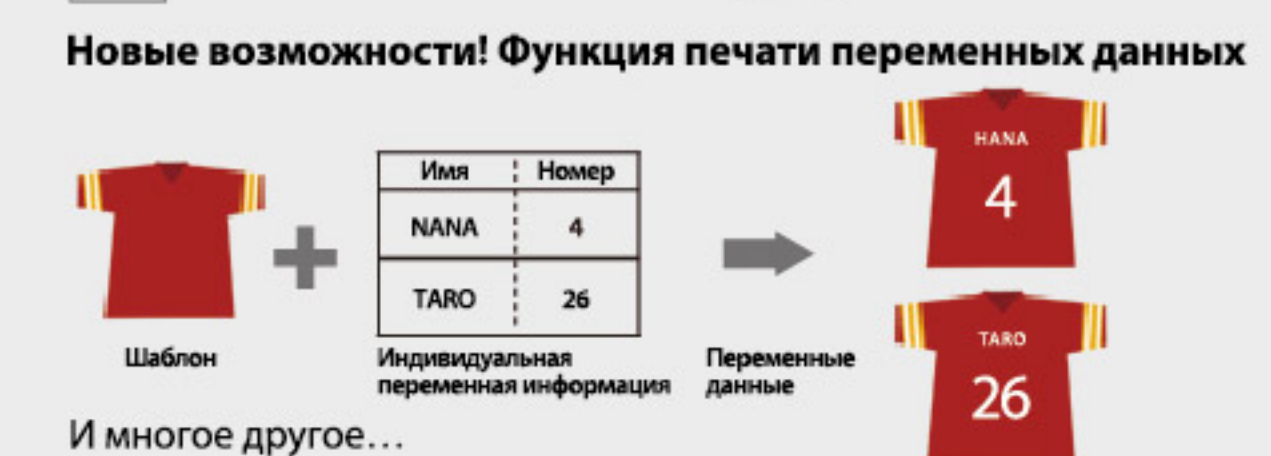
**«ХОЛОДНЫЙ» СВЕТОДИОДНЫЙ УФ-ИСТОЧНИК ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЧЕРНИЛ**  
**ОБЛАСТЬ ПЕЧАТИ:** 300 x 420 мм и 610 x 420 мм  
**РАЗРЕШЕНИЕ – до 1200 x 1200 dpi**  
**ОПЦИЯ КЕВАВ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТАХ**  
**ЦВЕТНОЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ**

**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.

**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.



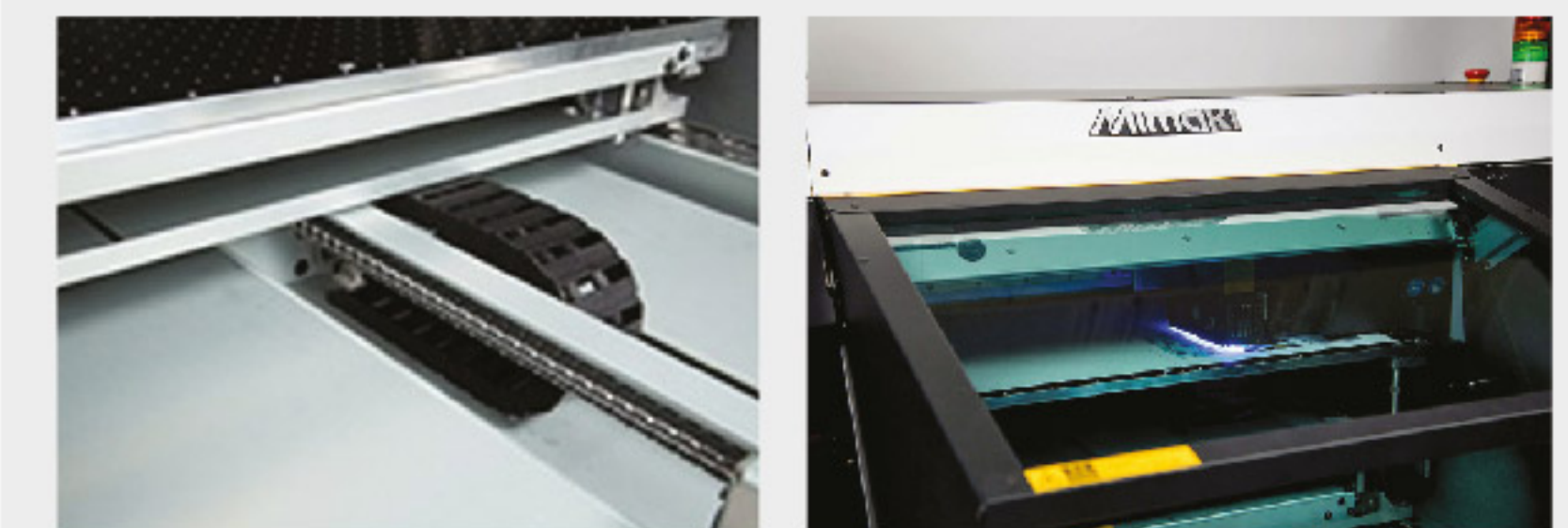
**Raster Link 7**  
 Новые возможности! Этот RIP позволяет увеличить скорость обработки изображений, представленных в формате PDF, в среднем на 25 %



- Повышение качества воспроизведения изображений, представленных в формате PDF, с помощью специальных эффектов.
- Удобные интерфейс и отображение информации. Параметры настроек отображаются на одном экране. При возникновении ошибки появляется всплывающее окно.

**Режим LD mode для печати на неровных поверхностях**  
 В принтерах UJF-3042 MkII e и 6042 MkII e предусмотрены два режима для качественной печати на объектах с неровной поверхностью – режим LD1 для поверхностных перепадов до 2,5 мм и режим LD2 для перепадов до 4,5 мм. Благодаря этому становится возможным без чернильной пыли и искажения изображения печатать на предметах с пазами и выпуклостями, а также с переходами от криволинейной поверхности к плоской (на тарелках, например).

**Механическая часть принтеров**  
 В принтерах UJF-3042 MkII e и UJF-6042 MkII e в процессе печати перемещается рабочий стол, а не рельс каретки. Это снижает уровень вибраций печатного блока, повышает точность позиционирования чернильных капелек 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.



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

**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 принтерах реализована уникальная функция MAPS4, в основу которой заложен самый инновационный алгоритм рассеивания дополнительных чернильных капелек 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 капелек. При выявлении засоренной дюзы система NCU автоматически активирует 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 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.

**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.