

# ValueJet



## ValueJet VJ-626UF

### НАСТОЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ УФ-ПРИНТЕР ФОРМАТА А2 СО СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ

ValueJet VJ-626UF – это компактный настольный 6-цветный УФ-принтер формата А2 со светодиодной лампой, оборудован встроенным вакуумным столом. С областью печати рабочего стола 594 x 483 мм принтер VJ-626UF позволяет осуществлять прямую печать на объектах, гибких и жестких материалах, толщиной до 150 мм. Толщина материала определяется автоматически.

Энергосберегающая светодиодная УФ-лампа гарантирует печать очень четких и готовых к дальнейшему использованию отпечатков. Она уменьшает рабочую температуру, что позволяет также печатать на чувствительных к нагреву поверхностях. В сравнении с «классической» технологией УФ-печати, технология светодиодного УФ-отверждения от компании МУТОН обеспечивает все современные выгоды для сохранения здоровья и безопасности, а также охраны окружающей среды:

нет выработки озона, не содержит ртуть и свинец. Более того, новые УФ-отверждаемые чернила и лак от компании МУТОН совершенно не содержат летучих органических соединений и не содержат каких-либо загрязняющих атмосферу веществ.

#### Отличительные характеристики:

- компактный настольный УФ-принтер формата А2 со светодиодной лампой;
- автоматическое определение толщины материала и автоматический подъем стола;
- новые УФ-отверждаемые чернила СМΥК – опционально белый и лак для создания богатой или специальной отделки;
- печать на широком диапазоне гибких и твердых материалов, толщиной до 150 мм;
- низкое энергопотребление и низкие температуры, идеально подходит для печати на термочувствительных поверхностях;
- 0% летучих органических соединений и загрязняющих атмосферу веществ – нет выделений газов – отпечатки не содержат ртуть и свинец, не требуется очиститель воздуха;
- технология волнообразной печати Intelligent Interweaving (i<sup>2</sup>) компании Mutoh;

#### Возможности применения:

Универсальный УФ-принтер ValueJet VJ-626UF производит очень точные и высококачественные отпечатки. Этот принтер особенно подходит для мелкосерийного производства или производства единичных изделий или их прототипов, например: персонализированные подарки, упаковка, сувениры, награды, значки, промышленные изделия, а также этикетки, деколи, указатели, вывески и т.д.



ValueJet

ValueJet VJ-626UF

**Ключевые характеристики**

Технология печати	микропьезо-струйная с изменяемым размером капли
Печатная головка	1
Конфигурация дюз	180 дюз x 8 каналов подачи
Объем капли чернил, (пл)	3,9 - 26,9
Срок службы светодиодной УФ-лампы, ч	14250

**Спецификация материала**

Размер печатного стола, мм	594 x 483
Макс. область печати, мм	584 x 473
Макс. толщина материала, мм	до 150
Макс. вес материала, кг	6
Вакуумная система	стандартно встроенная - электронно регулируемая сила прижима
Высота стола	автоматическая система подъема стола/лазер для обнаружения препятствий
Система сушки	светодиодная УФ-отверждающая лампа с долгим сроком службы
Совместимость (*)	АБС, алюминий, керамика, стекло, поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, ПЭТ, полистирол, ПВХ

(\*)Адгезия чернил зависит от типа и марки материала. Уровень требуемой адгезии на конечном отпечатке зависит от обращения и использования. Требуется проводить индивидуальное тестирование в зависимости от ваших конкретных применений. В некоторых случаях адгезия может быть улучшена при помощи использования активатора адгезии/праймера.

**Чернила**

Тип чернил	УФ-чернила
Цвет чернил/Объем	СМΥК+лак и белый цвет картридж 220 мл (СМΥКVa пакет 800 мл или белый цвет - пакет 500 мл*)
Конфигурация чернил	СМΥК (ССММΥК) СМΥК + белый + лак (СМΥК+Wh+Va)
Расход чернил	2,72 мл/планшет*

\* Средний расход чернил при 720 dpi - заливка 67%

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Скорость	4 цвета		6 цветов	
	указана в м <sup>2</sup> /ч	только	только	только
Режим печати	СМΥК	СМΥК	белый	слои*
1440x1440 uni	0,94	0,4	0,94	0,16
720x1440 uni	1,88	0,89	1,88	0,35
720x1080 bi	2,48	1,26	2,48	0,49
указана в планшет/ч (исключая время загрузки и выгрузки)**		только	только	только
Режим печати	СМΥК	СМΥК	белый	слои*
1440x1440 uni	3,4	1,4	3,4	0,5
720x1440 uni	1,8	3,22	6,8	1,2
720x1080 bi	8,9	4,5	8,9	1,77

\*\* : 1 планшет соответствует 0,28 м<sup>2</sup>/473x584 мм

\* : СМΥК + белый + лак

**Энергопотребление**

Во время печати	<300W
Электропитание	AC 100-120V/AC 200-240 – 60-50Hz - ≤4.0A / ≤2.0A
Уровень шума:	
во время печати:	<67,2 Db/
в режиме ожидания:	< 47,5Db

**Подключение/интерфейс**

Ethernet	10 BASE-T; 100 BASE-TX
----------	------------------------

**Рекомендуемые рабочие условия**

Температура	20- 32°C с Δt: макс. 2°C/ч
Влажность	40-60% (без конденсата) с ΔRH: макс. 5% RH/ч

**Габаритные размеры**

Ш x Г , мм	1190 x 535
Высота, мм	
Только принтер	605
Вместе с напольным стендом, мм	1255
Вес, кг	120(принтер/ 21(напольный стенд)