



ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ПРИНТЕРЫ МИМАКИ JV4-130/160/180

Mimaki - это высокоскоростные пьезоплоттеры для струйной печати на гибких носителях, имеющих специальное покрытие. Могут использоваться пигментные чернила на водной основе, чернила с красителем на водной основе и сублимационные (дисперсные) чернила. Максимальное разрешение в 1440 dpi снимает все ограничения для профессионального применения.

Плоттеры на водорастворимых чернилах представлены сериями **JV22** и **JV4**. Модель Mimaki JV4 отличается системой двойной раздельной подачи чернил, позволяющей последовательно печатать разными типами чернил без промыва системы.

JV4 может также применяться для изготовления пленок для шелкотрафаретной печати.

Высокоскоростные пьезоплоттеры для струйной печати на гибких носителях толщиной до 7 мм.

JV4 имеют 12-канальную печатную систему с регулируемым размером точки, организованную в два 6-цветных блока. Двухтрактовая система подачи чернил позволяет использовать либо один комплект чернил, который состоит из 12 (6 + 6) картриджей для скоростной печати, либо два комплекта чернил с различными свойствами по 6 картриджей для комбинированной печати. Данная особенность позволяет JV4 объединять в одном плоттере возможности нескольких моделей.

Система роликовых направляющих обеспечивает аккуратную подачу материалов в плоттер. Фиксатор края материала предотвращает загибание мягких материалов по краям и задевание головки за края, увеличивая тем самым срок службы печатающей системы.

Автоматическое устройство подмотки материала входит в стандартную комплектацию и обеспечивает плотную намотку материала. Устройство не требует постоянного надзора и может быть использовано для длительной печати, даже в ночном режиме.

Предусмотрено два режима прочистки головки (soft и normal) с пульта управления, также прочистка регулярно выполняется автоматически.

Скоростной интерфейс IEEE-1394 со скоростью 400 Мб/сек предотвращает остановку плоттера, вызванную загрузкой большого объема данных.

JV4 могут использоваться для сублимационного термопереноса, а также при изготовлении пленок для шелкотрафаретной печати: разрешение 1440 x 1440 dpi дает лиניатуру 90 lpi.





Технические характеристики:

Модель плоттера		JV4-130	JV4-160	JV4-180
Метод печати		струйный пьезоэлектрический		
Печатающая головка	Количество головок	6 головок (ступенчатое расположение в 2 ряда по 3 головки)		
	Высота	от 1.2 до 10 мм над опорной поверхностью		
	Конфигурация дюз (сопел)	6-цветный режим (комбинированный): 180 дюз на 1 цвет		
	Количество сопел	180 сопел x 6 цветов x 2 ряда		
Режимы печати	360 X 360 dpi	2/4 прохода: 2/1-направленная печать		
	360 X 540 dpi	3/6 прохода: 2/1-направленная печать		
	360 X 720 dpi	4/8 прохода: 2/1-направленная печать		
	720 X 720 dpi	4/8/16 прохода: 2/1-направленная печать		
	720 X 1440 dpi	8/16 прохода: 2/1-направленная печать		
1440 X 1440	16/32 прохода: 2/1-направленная печать			
Разрешение		360, 540, 720, 1440 dpi		
Скорость печати при 360 dpi (draft)		до 30 м ² /ч		
Чернила	Тип чернил	Пигментные чернила на водной основе, чернила с красителем на водной основе и сублимационные (дисперсные) чернила, специальные чернила для вывода пленок для шелкотрафаретной печати		
	Количество цветов	6-цветный режим: CMYKOG или CMYKLCm		
	Картриджи	каждый цвет: одновременно 2 или 1 картридж по 220 мл ± 5 мл; с микрочипом		
Система подачи чернил		автоматическая система заправки и чистки, автоматический контроль уровня чернил		
Максимальная ширина печати		1371 мм	1600 мм	1870 мм
Материал	максимальная ширина	1381 мм	1620 мм	1910 мм
	минимальная ширина	210 мм		
	максимальная толщина	до 7 мм		
	внешний диаметр рулона	до 150 мм		
	вес рулона	не более 20 кг		
	поверхность печати	наружная		
Обрезка		автоматическая обрезка поперек рулона (по оси Y)		
Система подмотки		автоматическая подмотка с выбором направления вращения (в комплекте)		
Интерфейс		IEEE-1394 (FireWire) / IEEE-1284 (Centronics)		
Язык управления		MRL-2 (версия с изменяемой каплей) V.2 Mimaki, совместимый с ESC/P		
Потребляемая мощность		не более 400 Вт		
Электропитание		100/120В ± 10%, 220/240В ± 10% , 50/60 Гц ± 1		
Условия эксплуатации		от 18 до 35°C, относительная влажность 35-65 %, отсутствие конденсации		
Размеры плоттера (ширина x глубина x высота)		2405 x 730 x 1220 мм	2740 x 730 X 1220 мм	3025 x 730 x 1220 мм
Вес плоттера		130 кг	140 кг	160 кг



Применение:

Применение:

Плоттеры могут применяться для интерьерной и наружной печати, а также для сублимационного термопереноса. Возможна печать как мелкой графики, так и больших постеров.

Рекомендованные марки материалов для печати:

- бумага ORAJET 1902 ("Orafol", Германия), PRO-PAPER/MA/MM ("Mapro", Корея);
 - фотобумага ORAJET 1923 ("Orafol", Германия), PRO-PAPER/XM/XG ("Mapro", Корея);
 - бумага полипропиленовая синтетическая PANA-BANNER ("Mapro", Корея);
 - ПВХ - пленки ORAJET 1911, 1917 ("Orafol", Германия);
 - полиэстеровые пленки ORAJET 1930, 1940 ("Orafol", Германия);
 - транслюцентные ПВХ - пленки IMAGIN 1940 ("МАСтас", Бельгия), PRO-VIN 7000T, PRO-P-BACKLIT ("Mapro", Корея);
 - полиолефиновые пленки ORAJET 1916 ("Orafol", Германия);
 - полиэстеровые ткани PPO-TENT 600, PRO-PLACARD ("Mapro", Корея);
 - транслюцентные баннерные ткани PRO-FF ("Mapro", Корея);
 - нетканый материал PRO-PABRIC ("Mapro", Корея);
 - водостойкая сатиновая ткань FB1 ("LIMEI", Китай);
 - водостойкий холст FY1 ("LIMEI", Китай);
- рулонный ПВХ "PENTAJET" ("Klockner Pentaplast", Германия)

Гарантия на все плоттеры Mimaki - 1 год.