



ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ПРИНТЕРЫ МИМАКИ JV22-130/160

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. Mimaki JV22 может печатать либо одним видом чернил, либо другим. Толщина запечатываемого материала у Mimaki JV4 достигает 7мм, а у Mimaki JV22 - 4,5 мм. JV4 может также применяться для изготовления пленок для шелкотрафаретной печати.

Серия JV22 включает модели **JV22-130** и **JV22-160**, различающиеся шириной рабочего поля.

Плоттеры JV22 на водорастворимых чернилах обеспечивают высокую скорость печати и, в то же время, высокое качество изображения.

В стандартной конфигурации плоттер включает в себя системы ручной подачи и подмотки материалов, систему непрерывной подачи чернил, систему автоматической парковки и чистки головок.

Использование технологии переменного размера точки позволяет значительно уменьшить зернистость изображения, что существенно улучшает качество печати.





Технические характеристики:

Модель плоттера		JV22-130	JV22-160
Метод печати		Струйный пьезоэлектрический	
Печатающая головка	Количество головок	4 головки, расположенные в ряд	
	Высота	на выбор - 1.5/2.5 мм до 3.5/4.5 мм над опорной поверхностью (устанавливается техническим персоналом)	
	Конфигурация дюз (сопел)	4-цветный режим (скоростной): 360 дюз на 1 цвет	6-цветный режим (комбинированный): 180 дюз на 1 цвет
	Количество сопел	360 сопел x 4 цвета x 2 ряда	180 сопел x 6 цветов x 1 ряд
Режимы печати	360 x 360 dpi	1/2/4 прохода: 2/1-направленная печать	2/4/8 проходов: 2/1-направленная печать
	360 x 540 dpi	3/6/12 проходов: 2/1-направленная печать	3/6/12 проходов: 2/1-направленная печать
	360 x 720 dpi	2/4/8 проходов: 2/1-направленная печать	4/8/16 проходов: 2/1-направленная печать
	720 x 720 dpi	2/4/8 проходов: 2/1-направленная печать	4/8/16 проходов: 2/1-направленная печать
	720 x 1440 dpi	4/8/16 проходов: 2/1-направленная печать	8/16/32 проходов: 2/1-направленная печать
	1440 x 1440 dpi	8/16 проходов: 2/1-направленная печать	16/32 проходов: 2/1-направленная печать
Разрешение		360, 540, 720, 1440 dpi	
Скорость печати при 360 dpi (draft)		до 35 м ² /ч	
Чернила	Тип чернил	Пигментные чернила на водной основе, чернила с красителем на водной основе и сублимационные (дисперсные) чернила	
	Количество цветов	4-цветный режим: CMYK x 2 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		1361 мм	1610 мм
Материал	максимальная ширина	1371 мм	1620 мм
	минимальная ширина	210 мм	
	максимальная толщина	до 1 мм	
	внешний диаметр рулона	до 180 мм	
	вес рулона	не более 25 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 300 Вт	
Электропитание		100/120 В ± 10%, 220/240 В ± 10%, 50/60 Гц ± 1	
Условия эксплуатации		от 15 до 35°C, относительная влажность 35-65 %, отсутствие конденсации	
Размеры плоттера (ширина x глубина x высота)		2400 x 640 x 1240 мм	2600 x 750 x 1240 мм
Вес плоттера		145 кг	158 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 ("MACTac", Бельгия), PRO-VIN 7000T, PRO-P-BACKLIT ("Mapro", Корея);
- **полиолефиновые пленки** ORAJET 1916 ("Orafol", Германия);
- **полиэстеровые ткани** PRO-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.