



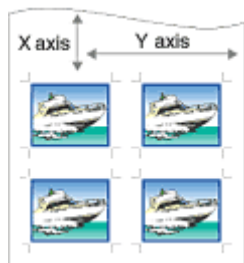
Профессиональные режущие плоттеры MIMAKI CG-75FX/130FX/160FX

Mimaki - это высоконадежные супертехнологичные режущие плоттеры нового поколения, созданные с использованием точных сервомоторов, обладающие высокими эксплуатационными характеристиками и способные удовлетворить запросы самых требовательных заказчиков.

- **Mimaki CG-FX** - это серия профессиональных режущих плоттеров высочайшего класса. Эту серию отличают: высокая производительность, точность и надежность. Серия состоит из трех моделей: **CG-75FX**, **CG-130FX**, **CG-160FX**, различающихся только шириной.
- Плоттеры оснащены новым фотоэлектронным сенсором, позволяющим обрабатывать материал с уже нанесенным на него печатным изображением. Оптический сенсор находит регистрационные метки, нанесенные печатным принтером, и автоматически корректируя по этим меткам координаты, позволяет получить точный контур напечатанного изображения для последующей резки.
- Сочетание 32-разрядного процессора **Hitachi SH-3** и передовых высокоточных сервоприводов позволяет **режущим плоттерам Mimaki** вырезать любые линии и шрифты со скоростью до 100 см/сек.
- Объем буфера памяти увеличен до 30 Мб.

Высокоскоростная вырезка напечатанных изображений.

Плоттеры этой серии оснащены оптическим датчиком для регистрации типографских меток напечатанных на материале вместе с вырезаемым изображением, что позволяет плоттеру безошибочно вырезать изображение по необходимому контуру с минимальной погрешностью.



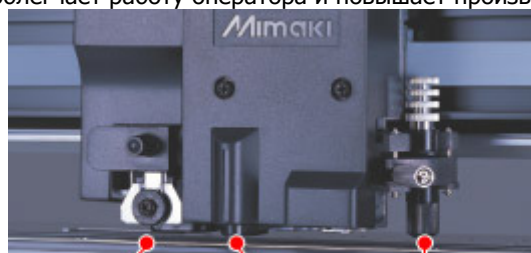
Функция резки по напечатанному стала значительно точнее и осуществляется максимум по 4-м меткам, также пользователь может ввести количество вырезаемых объектов по осям X,Y.



Оптический датчик укомплектован светодиодом, для удобства пользователей.

Высокотехнологичная каретка.

Автоматическая обрезка материала облегчает работу оператора и повышает производительность.

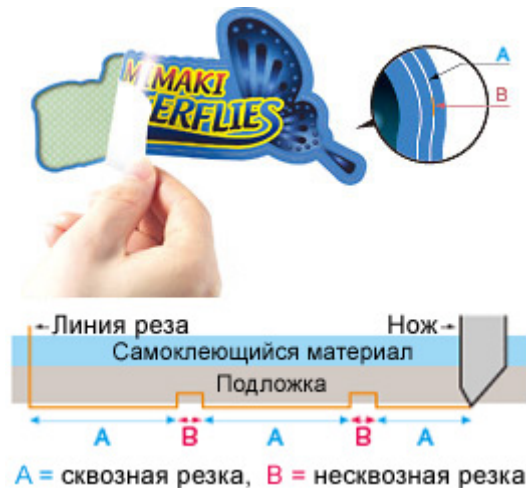


Автоматический
обрезной нож Оптический датчик
со светодиодом Держатель
с ножом



Технология частично сквозной резки - разработка компании MIMAKI.

С появлением функции частично сквозной резки, самоклеющийся материал можно резать насквозь, оставляя на подложке небольшие соединительные перемычки. Затем, вырезанное можно, при необходимости, с легкостью отделить от остального материала. Эта функция применима и к другим материалам.



Другие преимущества режущих плоттеров профессиональной серии CG-FX.

- Регулируемый прижим роликов;
- Выбор из трех скоростей ручного перемещения обеспечивают удобное расположение каретки в нужной точке рабочей области плоттера при помощи клавиш панели управления;
- Передняя и задняя загрузка материала;
- Интерфейс: USB и RS232C;
- Возможна установка дополнительных держателей рулона, теперь на плоттер можно поставить максимум 6 рулонов.
- Опционально поставляется держатель для ручки или фломастера;
- Также опционально доступен инструмент для перфорации.



Технические характеристики:

		CG-75FX	CG-130FX	CG-160FX
Модель плоттера		CG-75FX	CG-130FX	CG-160FX
Допустимая ширина материала		90 - 1040	90 - 1580	90 - 1880
Эффективная ширина резки, мм	обычная	760	1300	1600
	расширенная	870	1425	1720
Максимальная длина поля резки, м		51		
Максимальный диаметр рулона, мм		200		
Максимальная масса рулона, кг		18	18	18
Максимальная скорость резки, см/с		100		
Регулируемый диапазон скорости, см/с		от 1 до 10 (шаг - 1 см/с), от 10 до 50 (шаг - 5 см/с) и от 50 до 100 (шаг - 10 см/с)		
Механическое разрешение, мм		0,005		
Программное разрешение, мм		0,025 (при использовании MGL-Ic) или 0,01 при MGL-IIc)		
Воспроизводимость (точность), мм		± 0,2 (при постоянной температуре и влажности пленки)		
Тип ножей		Флюгерные, для работы с листовыми и рулонными материалами		
Максимальное давление ножа, грамм		400		
Диапазон давления прижима, грамм	нож	от 10 до 20 (шаг - 2 г), от 20 до 100 (шаг - 5 г), от 100 до 400 (шаг - 10 г)		
	игла для перфорации	от 10 до 20г (шаг - 2 г), от 20 до 100 (шаг - 5 г), от 100 до 400 (шаг - 10 г)		
	фломастер	от 10 до 20 (шаг - 2 г), от 20 до 100 (шаг - 5 г), от 100 до 150 (шаг - 10 г)		
Максимальная толщина материала, мм		0,15		
Толщина бумаги для перфорации, мм		0,06 - 0,13		
Рабочие инструменты		ножи, фломастеры на водной или масляной основе, игла для перфорации		
Процессор		высокопроизводительный 32-разрядный процессор "Hitachi SH-3"		
Порт связи с компьютером		USB, RS-232 C (8-битовый параллельный)		
Размер буфера памяти		30 Мб (20 Мб при сортировке)		
Поддерживаемые форматы (командный язык)		MGL-Ic, MGL-IIc		
Потребляемая мощность		в пределах 145 Вт		
Электропитание, В		100/120, 220/240		
Температура эксплуатации, °С		от 5 до 35		
Допустимая влажность при эксплуатации		относительная влажность 35-75 %, отсутствие конденсации		
Габаритные размеры вместе с напольной стойкой (длина x ширина x высота), мм		1285 x 700 x 1217	1825 x 700 x 1217 мм	2125 x 700 x 1217
Масса (с напольной стойкой), кг		50	60	69

Гарантия на все плоттеры Mimaki - 1 год.