



## РЕЖУЩИЕ ПЛОТТЕРЫ МИМАКИ 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-60st** - компактный и надежный режущий плоттер с шириной рабочего поля 60 см (24"), отличающийся экономичностью и легкостью использования. Идеально подходит для небольшого производства и освоения технологии изготовления недорогой наружной рекламы.



### Применение:

Плоттеры применяются для вырезания векторного изображения (контура) на материалах с подложкой и используются для изготовления наружной и внутренней рекламы, оформления оборудования и других предметов, вырезания этикеток и заготовок для объемных этикеток и термотрансфера.

В качестве графопостроителя - для черчения плакатов, деловой графики, чертежей и т.п. Для нанесения на листовую или рулонный материал перфорации, обеспечивающей легкий разрыв или сгиб материала (Mimaki FX-series).

### Рекомендованные марки материалов для плоттерной резки:

- **аппликационные пленки** ORACAL 641, 551, 751, 851 ("Orafol", Германия), MACal 8200 ("MACtac", Бельгия);
- **светорассеивающие пленки** ORACAL 8100, 8500 ("Orafol", Германия), MACal 9700 ("MACtac", Бельгия);
- **витражные пленки** MACal 8400 ("MACtac", Бельгия), ORACAL 8300 ("Orafol", Германия);
- **флуоресцентные пленки** MACal 8000 ("MACtac", Бельгия), ORACAL 6510, 7510 ("Orafol", Германия);
- **пленки для аппликации на баннере** ORACAL 451 ("Orafol", Германия), MACsoft 900 ("MACtac", Бельгия);
- **металлизированные пленки** ASLAN CA23, CA24 ("Aslan", Германия), ORACAL 352, 381, 383 ("Orafol", Германия), Diffracto-Lite, Multi-Lens, TMP ("Coburn", США);
- **световозвращающие пленки** ORALITE 5300, 5400, 5500, 5710, 5071 ("Orafol", Германия);
- **специальные декоративные** ORACAL 8510, MACal Glass Decor 700;
- **пленки для термопереноса на ткань** POLI-FLEX 400, 4700, POLI-FLOCK STANDART 500 ("Poli-Tape", Германия).



### Технические характеристики:

Модель плоттера		Mimaki CG-60st
Допустимая ширина материала	листового	50 - 711 мм
	рулонного	50 - 670 мм
Эффективная ширина резки	обычная	586 мм
	расширенная (Expand)	606 мм
Максимальная длина поля резки		51 м
Максимальная скорость резки		50 см/сек
Регулируемый диапазон скорости		от 1 до 10 см/сек (шаг - 1 см/сек) и от 10 до 50 см/сек (шаг - 5 см/сек)
Механическое разрешение		0,005 мм
Программное разрешение		0,025 мм (при использовании MGL-IIC) или 0,01 мм (при MGL-IC)
Воспроизводимость (точность)		± 0,2 мм (при постоянной температуре и влажности пленки)
Тип ножей		Флюгерные, для работы с листовыми и рулонными* материалами
Максимальное давление ножа		300 г
Диапазон давления прижима	нож	от 10 до 20 г (шаг - 2 г), от 20 до 100г (шаг - 5 г), от 100 до 300 г (шаг - 10 г)
	фломастер	от 10 до 20 г (шаг - 2 г), от 20 до 100г (шаг - 5 г), от 100 до 150 г (шаг - 10 г)
Максимальная толщина материала		0,15 мм
Рабочие инструменты		ножи, фломастеры на водной и масляной основе
Процессор		высокопроизводительный 32-разрядный процессор "Hitachi SH-2"
Порт связи с компьютером		RS-232 C, 8-битовый параллельный
Размер буфера памяти		2 Мб
Поддерживаемые форматы (командный язык)		MGL-IC, MGL-IIC
Потребляемая мощность		в пределах 100 Вт
Электропитание		100/120 В, 220/240 В
Температура эксплуатации		от 5 до 35 °С
Допустимая влажность при эксплуатации		относительная влажность 35-75 %, отсутствие конденсации
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)		870 x 290 x 280 мм
Вес		16 кг

**Гарантия** на все плоттеры Mimaki - 1 год.