

ПЛАНШЕТНЫЙ РЕЖУЩИЙ ПЛОТТЕР MIMAKI CF2

ДЕПАРТАМЕНТ
ПОСТПРЕСС

Большинство производителей, связанных с рекламнo-сувенирным рынком, автотюнингом или наружной рекламой, свято верят в то, что бюджетным помощником для небольшой мастерской может служить рулонный режущий плоттер за небольшие деньги. Максимум на что можно рассчитывать, так это на достаточную для определенных задач ширину реза, наличие оптики, достаточный эксплуатационный ресурс.



Максимум, что можно получить на выходе, это точная и быстрая порезка флуоресцентной металлизированной пленки или тонкой резины. На этом и заканчиваются мечты средней руки производства. Для больших задач нужно большее оборудование с соответственной стоимостью. Ну кто же не знает, какая стоимость планшетного режущего плоттера, типа Zund, Gerber, MultiCam или Esko!

Нишу бюджетного оборудования с промышленными возможностями занял мало известный в Украине, но очень популярный в России и Восточной Европе Mimaki CF2. Этот планшетный режущий плоттер аккумулировал в себе рабочие возможности старших собратьев и доступную цену для небольшого производства с нестандартными запросами.

ЧТО ЖЕ ОН СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ И ЧТО УМЕЕТ?

Самый настоящий планшетный плоттер, выпускаемый в двух размерах рабочего стола 900x1200 и 1200x1800 мм. Вакуумный прижим позволяет закрепить материал в нужном месте рабочей зоны, а программное обеспечение Fine Cut7, входящее в комплектацию, позволит осуществить порезку материала с большей точностью и скоростью, чем любой из рулонных режущих плоттеров, представленных на рынке. Отдельного внимания заслуживает трехсекционная тангенциальная режущая головка, включающая секцию А, с возможностью порезки флюгерным ножом давлением от 20 до 400 г. Так же как и в рулонном

плоттере, нож можно заменить на капиллярную ручку. Разница в большей точности порезки и меньшей ошибке повторяемости ($\pm 0,1$ мм).

Секция В предоставляет широчайшие возможности в области порезки толстых пористых материалов. Осциллирующий нож может резать, как лобзик с амплитудой 2 мм и скоростью 7000 движений в минуту, или использоваться как тангенциальный нож с силой давления до 1500 г.

И наконец, секция С позволяет по выбору оператора устанавливать тангенциальный нож давлением до 5000 г или биговочный ролик или якорь для окончательной обработки упаковочного изделия.

В заключение описания трехсекционной режущей головки стоит отметить тот факт, что лицензионное ПО позволяет одновременно задействовать три секции в процессе изготовления изделия, что позволяет значительно увеличить продуктивность данного оборудования.

ИТАК, ДЛЯ КОГО СТАНЕТ НЕЗАМЕНИМЫМ ПОМОЩНИКОМ MIMAKI CF2?

Изначально, инженеры компании Mimaki позиционировали свой продукт как дополнение к



комплексу производства наружной рекламы. Возможность тангенциальной порезки высокого давления и пятикратного реза с увеличением силы давления по одному и тому же месту позволяют обрабатывать не только вспененные материалы, но и тонкий пластик. Возможность считывания приводных меток и порезки по обратной отпечатанной стороне изображения стороне возможна благодаря точной оптике и возможностям программного обеспечения. Сохранены все известные возможности рулонных режущих плоттеров Mimaki: корректировка начальной и конечной точек реза сегмента, корректировка вырезания круга, полное прорезание и надрезка материала, корректировка давления ножа в зависимости от изменения толщины материала, разбивка и порезка макета по сегментам.

Возможность установки биговочных ролика и якоря позволяют использовать плоттер в производстве сувенирной и промышленной упаковки. При том, что тираж не влияет на себестоимость изделия. В совместном использовании CF2 и гибридного УФ-принтера Mimaki UJV-160 производитель упаковки может получить в свое распоряжение замкнутый производственный комплекс. Осциллирующий нож успешно справляется с порезкой трехслойного гофрокартона и сотового картона.

Этот же осциллирующий нож может применяться в обувной и кожгалантерейной промышленности. ПО поможет спроецировать макет на нужный сегмент рабочего стола, а вакуумный прижим надежно удержит лист кожи для дальнейшей порезки.

Производство деталей из резины, пластика, паратонита для сантехнических нужд и автомобильной промышленности, производства электронных ком-



Mimaki
CF3 Series

планшетный режущий плоттер



Mimaki
CF2 series

планшетный режущий плоттер



Mimaki
CJV30 Series

принтер-каттер



Mimaki
CG-FXII

рулонный профессиональный режущий плоттер



Mimaki
CG-SRII

рулонный режущий плоттер



Mimaki
CG-60SR

настольный режущий плоттер



mediaprint
www.mediaprint.com.ua

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
& СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР
МИМАКИ В УКРАИНЕ

ПРИНТЕРЫ-КАТТЕРЫ,
РУЛОННЫЕ И ПЛАНШЕТНЫЕ
РЕЖУЩИЕ ПЛОТТЕРЫ

понентов и холодильного оборудования расширяет диапазон использования этого плоттера в разнообразных областях далеко перешагнувших границу рекламного рынка.

Стоит отметить, что по своим техническим характеристикам CF2 способен конкурировать с такими авторитетами резального оборудования как Zund, Aristo, Esko. Стоит только проанализировать сравнительную таблицу технических возможностей основных фигурантов этого направления.

В ценовом диапазоне конкурентов у него нет.

Справедливо отметить, что Mimaki не поспешила оснастить

резак расходными материалами и дополнительным оснащением.

58 различных типов ножей идет уже в стандартной комплектации. Кроме того, есть специальные ножи для узкой специализации, которые по желанию можно заказать дополнительно. Компрессор для вакуумного прижима материалов также комплектуется соединительными патрубками и идет в стандартной комплектации.

Об этой модели режущего оборудования можно сказать, что за ним стоят высококвалифицированный коллектив инженеров Mimaki Engineering Co.Ltd и зарекомендовавшая себя надежность японского оборудования.