

ОБОРУДОВАНИЕ SAGA

SAGA FC-100D1

Автоматическая планшетная режущая система для листовых и рулонных материалов

**1000 × 1290 мм**

область резки

до 7 мм

толщина материала*

8 инструментов

заявленная конфигурация

Возможности и особенности

Расширенный набор инструментов

Осциллирующий, наклонный, ротационный и флюгерный ножи, ролик, перо и инструменты биговки для разных материалов.

Лист и рулон

Загрузка палета погрузчиком, подача во время резки и встроенное устройство подачи рулона.

Автоматизация подготовки

Калибровка высоты инструмента, световое позиционирование, резка с оборота, библиотека коробок и контроль безопасности.

Характеристики и ограничения приведены на следующих страницах.

Технические характеристики

SAGA FC-100D1

Модель	FC-100D1
Привод X / Y	Сервомоторы переменного тока
Позиционирование	Камера; метки и QR-код
Управление	Ёмкостный сенсорный экран 10"
Держатели основной головки	5: два ножа, биговка, V-нож, осциллирующий нож
Дополнительный узел	Биговальный, наклонный и осциллирующий нож
Рабочие режимы	Резка по меткам с лицевой и оборотной стороны; выбор ножевых модулей
Фиксация материала	Вакуумный прижим
Максимальный формат стола	1165 × 1610 мм
Область резки	1000 × 1290 мм
Максимальный лист подачи	1200 × 900 мм
Сканирование	5-10 с
Скорость резки	10-700; единица не указана
Усилие	В исходной таблице: «No Pressure»; числовое значение отсутствует
Толщина материала	До 7 мм*
Минимальный элемент	Около 10 мм ²
Механическое разрешение	0,02 мм
Программное разрешение	HPGL, 0,025 мм
Повторяемость	≤ 0,05 мм
Интерфейсы	USB, Wi-Fi, USB-накопитель
Программное обеспечение	CutArtist; плагины CorelDRAW / Illustrator
Питание	200-240 В AC, 50/60 Гц
Максимальная мощность	8,4 кВт, включая два вакуумных насоса по 2,2 кВт
Самонаклад: габариты	1650 × 1700 × 1550 мм
Плоттер: габариты	2465 × 1955 × 1320 мм
Самонаклад: упаковка	1800 × 1845 × 1795 мм
Плоттер: упаковка	2700 × 2080 × 1520 мм
Условия эксплуатации	+5...+35 °C; влажность 30-75%, без конденсата

Материалы и применение

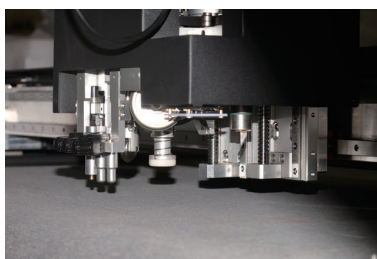
Картон, гофрокартон, PVC, переплётный картон и другие совместимые материалы. Для коробок, пакетов, конвертов и настольных изделий.



Узлы и управление



Экран управления



Инструментальный узел

Примечания

* Допустимые плотность, толщина и минимальный размер элементов зависят от материала и геометрии контура. В описании заявлены восемь инструментов; таблица отдельно перечисляет пять держателей и трёхинструментальный узел. Состав поставки требует уточнения. У скоростей и усилий, приведённых без единиц измерения, единицы отсутствуют и в источнике. Значения требуют уточнения.

Источник: каталог производителя SAGA. Параметры могут быть изменены без уведомления. Комплектацию уточняйте при подборе оборудования.