

RLK MCC03-2516

Автоматическая система
раскроя материалов с
транспортной
конвейерной системой
продвижения

Рабочая зона 2500X1600 мм

ООО «Геран «люкс»

Москва, Походный проезд 4 к 2

8-800-555-97-01

geran-lux@mail.ru



Параметры машины МСС

- Стандартный размер рабочей зоны: **2500*1600 мм**, (можно заказать машины с рабочей зоной: 1500*1800, 2500*1800 мм).
- Конвейерный стол, резка без ограничения длины материала
- Стойка для рулона ткани и опора для рулона пленки (пленка нужна для покрытия, при резки нескольких слоев ткани)
- Режущие головки: **Driving Rotary Too**, с приводным поворотным инструментом для резки тканей, **Oscillating tool**, с вибрирующим ножом для резки материалов из натуральной и искусственной кожи, пробивной инструмент(**перфорация**). Дополнительный режущий инструмент: I-образный вырез, V-образный вырез **заказываются отдельно.**

РУК МСС03-2516 ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Ориентация на клиента:** изготовление образцов, изготовление изделий на заказ, производство небольших партий изделий, раскрой меховой одежды, в швейных компаниях с небольшими производственными мощностями, в производстве изделий с цифровой печатью
- ✓ **Простота в эксплуатации:** оператор, владеющий компьютерной грамотностью, может работать самостоятельно после 3 часов обучения
- ✓ **Решение проблем узких мест на производстве:** повышение производительности, точности кроя, уменьшение отходов материалов (скорость резки может достигать 1-1,5 м / с, точность резки может достигать 0,01 мм)
- ✓ **Низкая стоимость оборудования** (по сравнению с раскройно-настилочными комплексами GERBER и INVESTRONIKA): низкий уровень отказов оборудования, низкие эксплуатационные расходы, низкие расходные материалы
- ✓ **Резка является экологически чистой**, не загрязняет окружающую среду и не имеет запаха. Материал после резки не желтеет и не чернеет

RUK МССОЗ-2516 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Раскрой различных материалов: трикотажа, тканей, искусственной и натуральной кожи, бархата, ткани с покрытием, двойной шерстяной пальтовой ткани, меха, технических тканей, тканей для мебели, триплированных материалов, резины, вспененной резины, ПВХ, ТПУ.



Трикотаж и другие ткани



Синтетику



Натуральную и искусственную кожу



Мебельные ткани



Резину



Вспененную резину



Триплированные материалы



Картон и пенопласт

RUK MCCO3-2516 ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Основной двигатель машины: японский серводвигатель Mitsubishi, имеет высокую стабильность и длительный срок службы
- ✓ Оригинальная регулируемая рабочая платформа: из прочной 60 мм алюминиевой, перфорированной плиты, сотовая, цельная, ровная, не деформируется в процессе работы;
- ✓ Мощная вакуумная система с регулируемыми зонами хорошо обеспечивает неподвижность настила и выпрямления материала в настилах;
- ✓ Внутри режущей головки с вибрирующим ножом (Oscillating tool) швейцарский двигатель, частота колебаний до 17000 об / мин, плавная резка с высокой точностью натуральной и искусственной кожи

RUK MCCO3-2516 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Оборудована системой безопасности, Security Collision Avoidance System, автоматически блокируется каретка при попадании рук или одежды оператора в опасную зону;
- ✓ Машина имеет 7-дюймовый цветной сенсорный экран;
- ✓ Есть возможность удаленной диагностики и удаленного обновления системы. Дистанционная помощь сервисного инженера;
- ✓ Есть возможность изготовления перфорации на изделии;



- ✓ Является лучшим оборудованием для постпечатной резки.

РУК МССОЗ-2516 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Позволяет редактировать существующие файлы, создавать и проектировать новые файлы;
2. В программное обеспечение **встроена обширная библиотека материалов**, с помощью которой пользователи могут выбирать соответствующие материалу инструменты и ножи, и задавать необходимые рабочие параметры;
3. Может быть подключена к любому программному обеспечению **САПР (CAD, DXF, CUT)**, системе автоматического проектирования и резке материала одновременно.



RUK MCC03-2516 СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ НА РЫНКЕ

Компания	RUK	IECHO	JWELL
Модель	RJMCC03	TKL2516	CB03-2513II
Программное обеспечение	Собственная разработка	Закупка платы управления движением	Собственная разработка
Платформа	Регулируемая килевая платформа (европейский дизайн). Сотовая платформа – цельная, алюминиевая и обеспечивает ровную поверхность. Может быть восстановлена после повреждения.	Акриловое покрытие не твердое и не может быть восстановлено после повреждения	Сотовая алюминиевая пластина состоит из 2-х небольших пластин, легко деформируется, не подлежит ремонту.
Скорость резанья	300-1500 мм/сек	250-900 мм/сек	1200 мм/сек
Частота вибрации	17000 об/мин. Резка плавная, высокоточная	11000 об/мин – низкая скорость резки	11000 об/мин – низкая скорость резки
Система управления	Импортированный чип	Аутсорсинг внутренних контроллеров	Внутренний контролер возможно выйдет из строя
Поглощающий эффект	Хороший автоматический эффект всасывания	Общий всасывающий эффект, проблемы с всасыванием акрила	Хороший эффект поглощения воздуха
Мотор	Японские Серводвигатели Mitsubishi	Taiwan delta electric	Местные производители Шэньчжэнь Хуэйчуань
Детали	Импортированный линейный направляющий рельс, японский NSK, немецкие подшипники, итальянский синхронизирующий ремень	Сделано в Китае	Сделано в Китае

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РУК МССОЗ-2516

- ✓ Скорость резания - 300-1500 мм/сек;
- ✓ Максимальная толщина резки - до 10 мм;
- ✓ Точность резания - 0,1мм ;
- ✓ Частота вибрации ножа - 17000 оборотов/мин (у аналоговых машин 10000 обор/мин);
- ✓ Приводная система - рельс со встроенным мотором сервопривода;
- ✓ Фиксация материала - вакуум;
- ✓ Мощность вакуумного насоса - 9 KW;
- ✓ Рабочая среда - 10-45 С;
- ✓ Напряжение - 380 Вольт;
- ✓ Рабочая зона - 2500X1600 мм.
- ✓ Размер машины: 3900 мм+540мм загрузочная зона X 2585 мм + 550 мм рабочее место с компьютером для оператора X 1350 мм
- ✓ Размер в упаковке: 4280 X 2350 x 1700 мм

ЦЕНА РУК МССОЗ-2516

В стандартную комплектацию входит:
приводной, поворотный инструмент
(Driving Rotary Tool), пробивной
инструмент(перфорация) и
транспортная конвейерная система.

В комплектацию заказанной машины
входит дополнительно: режущая
головка с вибрирующим ножом
(**Oscillating tool**) для резки материалов
из натуральной и искусственной кожи

Driving Rotary Tool:



Цена раскройного комплекса в Москве
в стандартной и расширенной комплектации - по запросу

Дополнительные опции RUK MCCO3-2516

В зависимости от материала может комплектоваться различными видами режущих головок:



Для обработки материалов из натуральной и искусственной кожи используют головку с вибрирующим ножом Oscillating tool, стоимостью - 4000\$

Дополнительный режущий инструмент: I-образный вырез, V-образный вырез заказываются отдельно -2100 \$ каждый

Цена дополнительной транспортно- подающей системой - 60000\$

ВИДЕО РАБОТЫ RUK МССОЗ-2516

<https://www.youtube.com/watch?v=VRhf7sPJHTA> - раскрой триплированного материала для изготовления автомобильных сидений

<https://www.youtube.com/watch?v=yxltYgDJEc0> - раскрой кожи

<https://www.youtube.com/watch?v=N0XzBsvEaEI&t=4s> - доп. опция: раскрой материала с дополнительной транспортно-подающей системой

Видео раскроя различных материалов:

https://www.youtube.com/watch?v=liN_uO_rJTU

<https://www.youtube.com/watch?v=7CMzHK-89Nk>

<https://www.youtube.com/watch?v=rDhxBg3ksDc>

<https://www.youtube.com/watch?v=mLvnhnudurc>

ВИДЕО РАБОТЫ RUK МССОЗ-2516

<http://www.rjuk.com/id3369574.html> видео машины с фотоаппаратом

https://v.youku.com/v_show/id_XNDI5MTk4MTM3Ng==.html?spm=a1z3j.c.11711052.0.0&isextonly=1 раскрой кожи в 1 слой

<https://www.youtube.com/watch?v=AKiL4cd7fVg&feature=youtu.be>

https://www.youtube.com/watch?v=Van5hjOI_B8

<https://www.youtube.com/watch?v=q9-7YMB8xxQ&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=4FVQL3qGsZM>

<https://www.youtube.com/watch?v=f5RoTdHMGqk>

<https://www.youtube.com/watch?v=4logQv6vj00>

<https://www.youtube.com/watch?v=dvQMvll5qPA>