

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Машина термической резки с ЧПУ DRAGON 3.0 (2500x3000мм)

Артикул: 95934



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **1 090 890 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети	220±10% В
Частота питающей сети	50 Гц
Потребляемая мощность	200 Вт
Дисплей	Цветной, LCD 7"
Процессор	Industrial ARM-7 CPU
Объем памяти	4, без ограничений по обрабатываемым программам

Программное обеспечение резки	FastCAM
Рабочая зона резки (Ось –X x Ось –Y)	3000x2500 мм
Скорость перемещения	0–6000 мм/мин
Скорость резки	Газ: 0–600мм/мин; Плазма: 0–6000 мм/мин
Точность управления	±0.1 мм
Контроль высоты резака	По напряжению дуги
Тип резки	Газопламенная/Плазменная
Толщина металла, разрезаемого газом	5–150 мм
Газ	Кислород
Давление кислорода, макс.	0.7 МПа
Горючий газ	Ацетилен/Пропан
Давление горючего газа, макс	0.1 МПа
Толщина металла, разрезаемого плазмой*	1–40мм (рез с края листа)
*При использовании аппарата воздушно–плазменной резки	CUT 160 (L307)
Температура эксплуатации	+10 ...+40 С°
Класс защиты	IP 10
Общий вес машины	196 кг
Модель	ST–TH CEHO 3B
Параметры электропитания	Постоянный ток

Диапазон ручной регулировки	0–100 мм
Диапазон автоматической регулировки высоты	3–30 мм
Скорость автоматической регулировки высоты	3000 мм/мин
Точность управления	±0.5 мм
Температура эксплуатации	+10...+ 40 °С



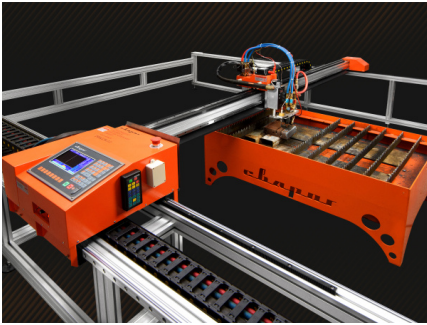
#### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВОК:**

- Точность управления: +/- 0.1 мм
- Возможность работать как воздушно–плазменной, так и газопламенной резкой
- Большинство изделий можно задавать с панели управления без применения дополнительного компьютера за счет современной электронной и программной частей
- Стабильная работа с высоковольтным поджигом дуги



- Оборудование оснащено числовым программным управлением и автоматической системой контроля высоты в штатной комплектации

- Наличие автоматической системы контроля высоты (АСКВ) горелки относительно разрезаемого листа с допустимым перепадом высоты составляет до 100 мм. Также возможно использование ручной системы контроля высоты
- Система ЧПУ позволяет задавать высоту реза на поверхности листа методом контактного поиска
- Дальность действия до 20 метров благодаря возможности подключения беспроводного пульта управления



#### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ DRAGON 3.0 :**

- Максимальный размер рабочей зоны 2500х6000 мм
- Конструкция машины представляет собой форму портала, что позволяет получить равномерный рез на всей площади разрезаемого листа и уменьшить занимаемое место машиной по сравнению с консольными аналогами
- Машина оснащена пластиковым кабелеукладчиком, что позволяет защитить провода при перемещениях машины
- Четыре приводных мотора постоянного тока
- Оборудование оснащено защитой от электромагнитных помех, что позволяет его совмещать с аппаратами плазменной резки с высокочастотным поджигом
- Направляющие рельсы поставляются вместе с опорными стойками, что не требует покупки дополнительных поставок под машину ЧПУ

***Подготовка управляющих программ осуществляется с помощью системы автоматизированного проектирования (САПР) FastCAM, которая была разработана специально для управления двухкоординатными станками ЧПУ.***

**FastCAM позволяет подготавливать карты раскроя для вырезки деталей с минимальным количеством отходов металла.**

### **3 МОДУЛЯ СИСТЕМЫ FastCAM :**

#### **CAM**

- **Создание чертежей без применения специальных CAD—программ**
- Поддержка файлов разных форматов: CAM, DXF, IGES и т.д
- Возможность открытия чертежей и других САПР таких как Autocad, Компас, SolidWorks

#### **PLOT**

- Проверка и редактирование созданной программы с симуляцией результата
- Создание чертежа на основе NC файла
- Расчеты стоимости времени и длины реза для любой операции

#### **NEST**

- Оптимизация размещения деталей на листе.
- Автоматический и ручной интерактивные режимы оптимизации.
- Удобный выбор вида, количества деталей, зазора, материала и размера заготовки



**ТОЧНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ДО 0.1 мм**

- Управление установкой осуществляется со встроенной панели оснащенной клавишами управления и цветным 7" LCD дисплеем
- 23 функциональные клавиши и 8 клавиш перемещения
- Простой и понятный интерфейс не требует длительного обучения для достижения результата

#### **ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЛЕРА ЧПУ :**

- Контроллер имеет 24 встроенные модели шаблонов для задания габаритов, глубины врезки, угла наклона и количества деталей выбранного шаблона без использования дополнительного программного обеспечения
- Функция диагностики оборудования позволяет проверять порты ввода и вывода
- Широкий перечень настроек позволяет добиться необходимого качества реза
- Графическая визуализация разрезаемой детали, траектории реза и очередность выполняемых операций
- Функция имитации реза для позиционирования или быстрой проверки рабочих размеров листа
- Функция вывода информации разрезаемых деталей: общая длина реза, габаритные размеры необходимой заготовки
- Контроллер оснащен внутренней памятью на 4 ГБ , что позволяет не использовать дополнительный накопитель
- Возможность использования USB flash накопителя для переноса программ резки
- Функция сброса всех параметров контроллера к заводским настройкам



#### **НАЛАДКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ:**

- Наладка и ввод в эксплуатацию в пределах Санкт-Петербурга и Ленинградской области проводится для клиента бесплатно
- Стоимость наладки и ввода в эксплуатацию в других регионах рассчитывается индивидуально.
- Обучение оператора проводится бесплатно в демонстрационном зале.
- Постоянная техническая поддержка и помощь в освоении программного обеспечения
- Гарантия 1 год

**DRAGON 3.0 ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМ С ИСТОЧНИКАМИ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ REAL CUT 100 (L221) и STANDART CUT 160 (L307):**



### **REAL CUT 100 (L221)**



### **STANDART CUT 160 (L307)**

**Комплект поставки:**

- Портальная машина термической резки с ЧПУ Dragon 3.0 (2500×3000мм) или (2500×6000мм) 1 шт.
- Автоматическая система контроля высоты 1 шт.
- Газовый резак с комплектом подключения 1 шт.

- Комплект программного обеспечения FAST CAM 1 шт.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- Раскрой листового металлопроката в размер (цветная, черная, легированная сталь)
- Авто-, авиа-, судостроение
- Электротехнические корпуса, раскрой деталей корпусов для различного оборудования
- Изготовление металлических заборов, дверей, решеток, лестниц
- Заготовки для фрезерной и токарной обработки
- Детали станков и оборудования

Сформировано 12.06.2026 09:35 · KRATONSHOP.RU