

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-KOMMЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Машина термической резки с ЧПУ DRAGON 3.0 (2500x6000мм)

Артикул: 95935



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **1 288 000 ₹** (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):                 |   |
| Dragon 3.0 , 2500×3000 мм                             | 3000×2500 мм                            |
| Dragon 3.0 , 2500×6000 мм                             | 6000×2500 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:                                     |   |

|  |                |
|--|----------------|
| Dragon 3.0 , 2500×3000 мм                  | 196 кг         |
| Dragon 3.0 , 2500×6000 мм                  | 305 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 2500x6000 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 СОМЕСТИМ 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 09.04.2026 10:41 · KRATONSHOP.RU