

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 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 котроллера 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 20.03.2026 06:39 · KRATONSHOP.RU