

## Специальное предложение.

Машина готова к отгрузке со склада в Санкт-Петербурге!

Тел. (812) 336-7080, (495) 663-2008



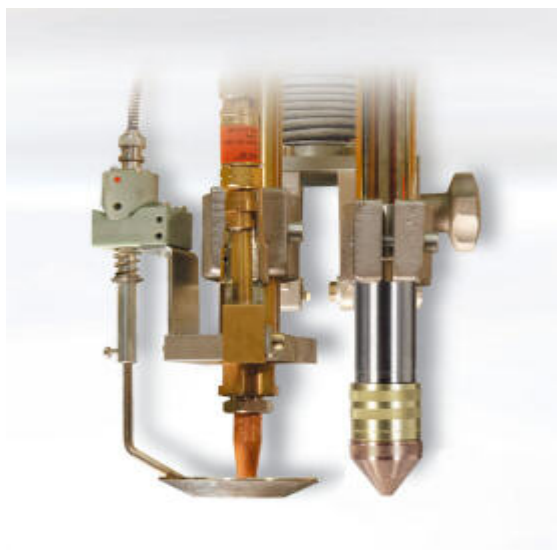
**Falcon** – это простая и надежная машина термической резки. Установка оснащена удобным в использовании пультом ЧПУ Vision 51. На портале установлены две каретки поперечного перемещения с газокислородными резаками. Вместо одного из газовых резаков возможна установка плазменного резака для нержавеющей стали или алюминия. Машина быстро монтируется и проста в эксплуатации.

### Технические характеристики:

Назначение:	Автоматизированная газовая или плазменная резка
Ширина портала:	3000 мм
Длина рельсов:	8000 мм
Длина резки:	6000 мм
Скорость перемещения:	9000 мм/мин
Точность позиционирования:	+/- 0,1 мм
Количество кареток:	2
Контроль высоты:	Емкостный контроль с защитой от столкновений
Ширина резки:	2200 мм одним резаком
Резка двумя резаками:	2x1250 мм
Система управления:	Vision 51 под Windows CE
Напряжение сети:	220/50 Гц
Высота машины:	1900 мм
Высота стола резки:	700 мм
Потребляемая мощность:	Около 2 кВт

## Газокислородная резка

Машина резки Falcon оснащена двумя газокислородными резаками для резки листов толщиной до 150 мм. Каждый резак оснащен автоматической системой поджига, электромагнитные клапаны обеспечивают автоматическую пробивку отверстий. Высота резки обеспечивается кольцевыми емкостными датчиками. При установке раздваивающих насадок на резак, появляется возможность резать 4-мя газовыми соплами.



## Конструкция машины

Усиленный портал машины обеспечивает необходимую жесткость по всей рабочей зоне. Применение электродвигателей переменного тока для продольного и поперечного перемещения гарантирует высокую точность резки.

## Система управления Vision 51.



Система управления разработана ЭСАБ специально для машин термической резки. Быстрая, надежная и легкая в управлении система показывает внешние размеры детали и отображает движение резака в реальном времени.

- Формат данных ESSI/ISO
- Компенсация ширины реза
- USB -порт
- Герметичная клавиатура с защитой от пыли
- Библиотека стандартных программ резки (81 шаблон)
- Прерывание и возобновление процесса резки
- Текстовые подсказки оператору
- Таймеры и счетчики для записи числа пробивок, времени работы и т.д.
- Возможность подключения к сети
- Встроенные параметры для газокислородной и плазменной резки
- Платформа: Windows CE 5.0

## Плазменная система (опция)



Машина может быть оснащена плазменной системой ESP150. Точная установка резака по высоте происходит автоматически, начальная высота устанавливается с помощью датчика, при резке высота плазмотрона контролируется по напряжению дуги. При помощи системы ESP 150 можно качественно резать как углеродистые стали, так и нержавеющей. Толщина резки составляет от 2 до 20 мм с пробивкой.

**Стоимость: 55 000 Евро без учета НДС.**

В стоимость входит шеф-монтаж, сертификат ГОСТ, тренинг персонала заказчика.

**С машиной бесплатно поставляется система программирования Columbus II.**

**Предложение действительно в течение 60 дней.**

ООО «ЭСАБ»:

**С-Петербург т. (812) 336-7080**

**Москва т. (495) 663-2008**