

## Swift-Cut XP

Серия Swift-Cut XP имеет передовой дизайн и стала более надежной, чем раньше. Новая серия XP разработана с учетом промышленной резки материалов толщиной до 32 мм (с возможностью прожигания отверстий и стартовым краем из мягкой стали 50 мм), теперь она доступна в сочетании с Hypertherm MAXPRO200. Поставляется с серводвигателями пер. тока OMRON по всем осям с целью повышения точности.



### MAXPRO200

Система плазменной резки.

### Станина с водяным столом

Вариант с водяным столом обеспечивает эффективное подавление дыма, поэтому не требуется система внешнего дымоулавливания. Как вариант, опция зонированного стола с нисходящим потоком улавливает пары и частицы под зоной резки.

### Косозубая рейка

Косозубая рейка по осям X и Y обеспечивает меньший люфт и более точную повторяемость.

### Мощный портал

Торцевые отливки мощного портала с механически обработанными поверхностями формируют точную и устойчивую платформу для режущей головки.

### Аварийный отвод головки

Обеспечивает защиту резака в случае столкновения с деталью.

### Крышки

Защищают ключевые компоненты от суровых условий резки.

### Автоматический контроль высоты

Автоматический контроль высоты резака обеспечивает правильную высоту резки, что приводит к повышению качества резки и росту срока службы расходных материалов.

### Инструмент для гравировки

Инструмент для гравировки Swift-Cut позволяет выполнять маркировку и резку за одну операцию, что означает, что вам больше не придется перемещать свой проект с одного станка на другой (дополнительная опция).

### Мощное основание

Полностью сварное усиленное основание обеспечивает необходимую опору и жесткость при резке толстого материала.

### Закрытые кабельные цепи

Полностью закрытые кабельные цепи защищают кабели от повреждения расплавленным материалом.

### Линейная направляющая

Прецизионная линейная направляющая на всех осях в сочетании с цифровыми сервоприводами пер. тока OMRON обеспечивает исключительную точность позиционирования.

### Портальная балка

Легкая, но жесткая портальная балка опирается на две линейные направляющие по оси X и позволяет разрезать 100-миллиметровые коробчатые профили.

### Программное обеспечение

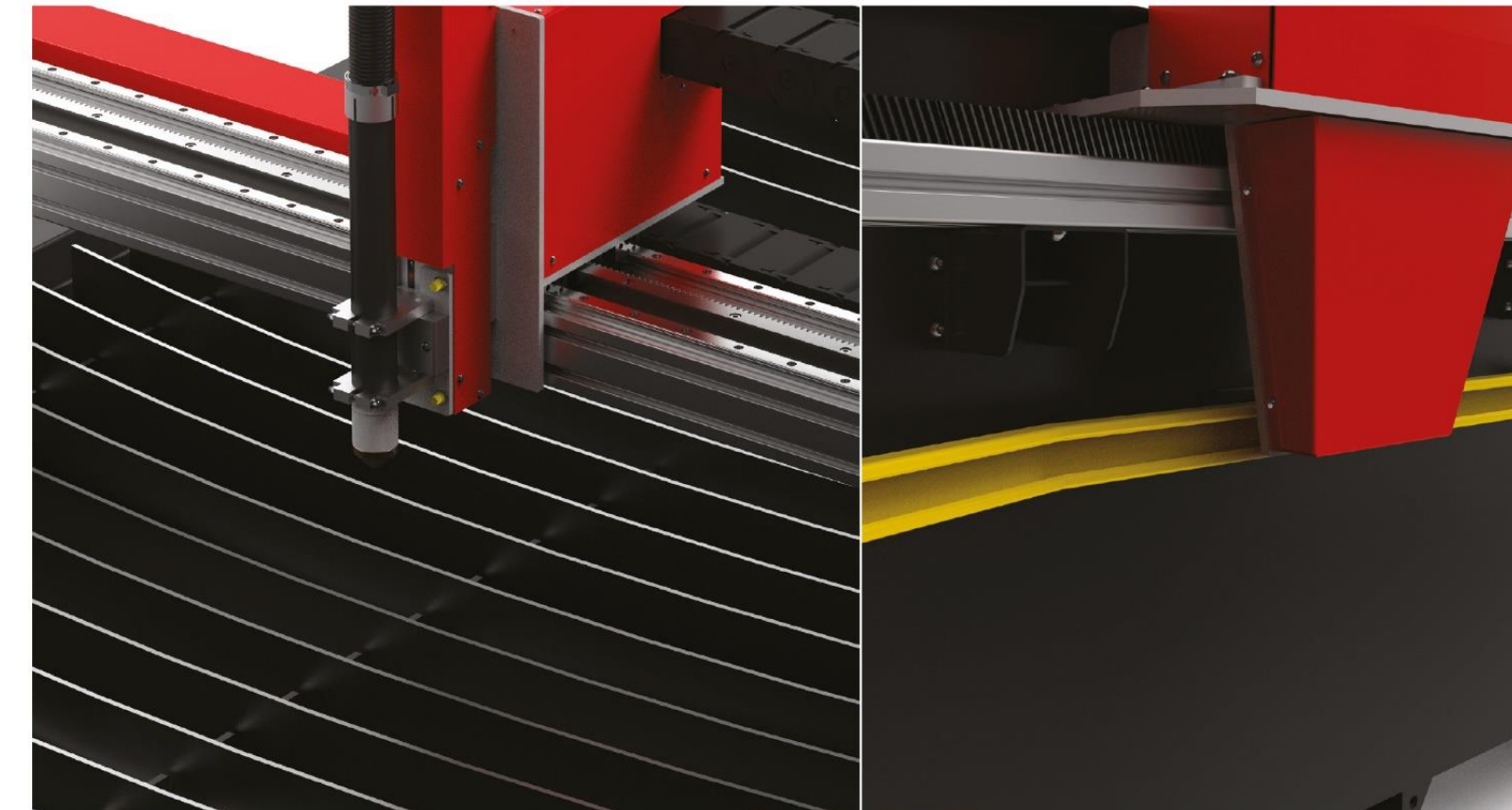
Простое в использовании ПО Swift-Cut. Swift-Cam Advanced в стандартной комплектации.

### Пульт оператора

Отдельно стоящий пульт оператора входит в стандартную комплектацию каждого станка.

## Основные преимущества

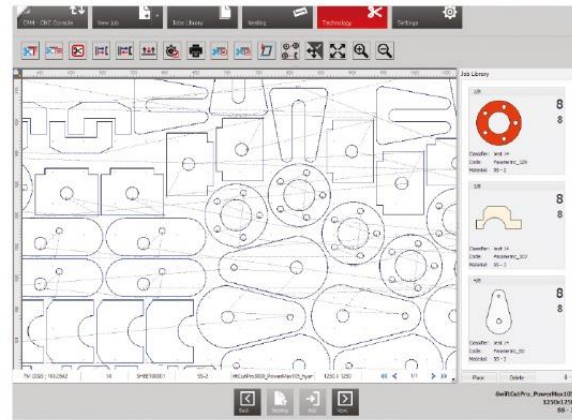
- Возможность резки с использованием резаков воздух/воздух, O2/воздух и N2/воздух.
- Улучшенная обработка края.
- Более высокие скорости резки.
- Меньше окалины.
- Меньше угол скола.
- Более длительное использование расходных материалов.



Благодаря принципу конструкции Plug&Play для установки этой машины необходимо минимальное пространство. Наш станок, включая источник питания, удобно размещается в зоне 5,5 x 2,8 м.

## SwiftCAM

Простое в использовании программное обеспечение Swift-Cut гарантирует, что любой человек, имеющий базовые знания о компьютерах, сможет работать с системой плазменной резки с ЧПУ. Минимальный срок обучения означает, что стол начнет работать практически сразу, обеспечив максимальную отдачу с самого начала.



**3-мерная имитация резки**  
Станок имитирует 3-мерную операцию резки.

**Предварительный 3D-просмотр детали**  
Предварительный трехмерный просмотр детали перед резкой.

**Отчеты о работе**  
Экспорт отчетов о работе с отображением процента брака и времени резки.

## Дополнительные опции

**Маркировка**  
Swift-Mark позволяет гравировать такие элементы, как линии сгиба и номера деталей на пластине.

**Трассировка**  
С помощью системы Swift-Trace вы можете перейти от чертежей вашей конструкции к резке за четыре простых шага.

**Автоматический раскрой листа**  
Автоматическое размещение деталей с целью экономного использования листа.

**Автоматический подвод и отвод**  
Программное обеспечение автоматически добавляет подвод и отвод для ускорения программирования.

**Раскрой «деталь в детали»**  
Размещение деталей в местах отходов других деталей с целью полного использования листа.

**Настраиваемые правила резки**  
Оптимизируйте параметры резки с целью повышения производительности.

**Настраиваемые наборы инструментов**  
Измените или создайте наборы инструментов для новых материалов.

**Библиотека параметрических форм**  
Более 80 настраиваемых форм.

**Наборы инструментов**  
Стандартные наборы инструментов для мягкой стали, нержавеющей стали и алюминия.



## Доступный размер



**Swift-Cut XP**  
Зона резки: 3000 x 1500 мм  
(10 x 5 футов)

## Опции мощности резки

Источник плазмы: Hypertherm

Максимальная толщина резки	Мягкая сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий	Рабочий цикл	100 % рабочий цикл
Powermax 45*	12 мм	12 мм	10 мм	50 %	32 A
Powermax 65	16 мм	12 мм	12 мм	50 %	46 A
Powermax 85	19 мм	16 мм	16 мм	60 %	66 A
Powermax 105	22 мм	20 мм, используется мало	20 мм	80 %	94 A
Powermax 125	25 мм	20 мм	25 мм	100 %	125 A
MAXPRO200	30 мм	25 мм	25 мм	100 %	200 A

\* Одна фаза.

**Swift-Cut**  
SMART CUTTING SOLUTIONS

Дополнительную информацию см. на сайте

**swift-cut.com**



**Swift-Cut**  
SMART CUTTING SOLUTIONS

Swift-Cut XP  
Система резки  
Брошюра

