

Серия Swift-Cut Pro

Коллекция из четырех столов с ЧПУ для плазменной резки. Благодаря простому в использовании программному обеспечению серия Swift-Cut Pro обеспечивает высокую скорость и точность резки при низких затратах. Простая в использовании, легкая в освоении и эксплуатации серия Swift-Cut Pro с исключительным последующим обслуживанием и поддержкой является ответом на доступные системы самостоятельной резки металла.

Полностью закрытая режущая головка

Полностью закрытая режущая головка обеспечивает защиту ключевых компонентов от жестких 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.

Датчик пластины

Чувствительный датчик Soft Sense с пневматическим приводом точно определяет поверхность пластины даже для тонких материалов.

Портальная балка

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

Мощный портал

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

Закрытые кабельные цепи

Полностью закрытые кабельные цепи защищают кабели от повреждения расплавленным материалом.

Линейная направляющая

Прецизионная линейная направляющая на всех осях в сочетании с обратной связью гибридного серводвигателя обеспечивает исключительную точность позиционирования.

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).

Лазерное указание

Лазерные перекрестия помогают в позиционировании режущей головки.

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 (доступна только в станках на 3000 мм) улавливает пары и частицы под зоной резки.

Программное обеспечение

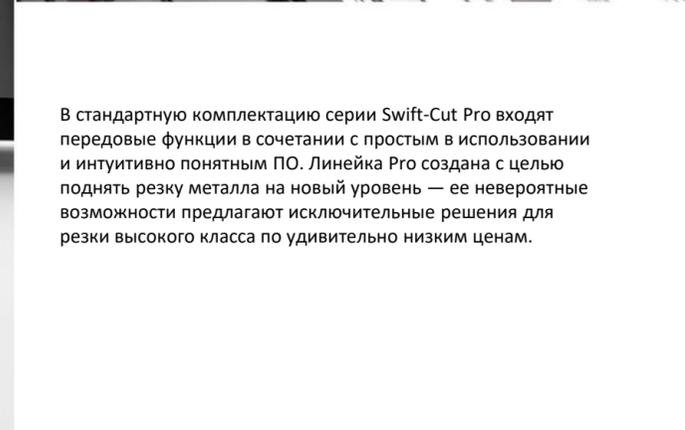
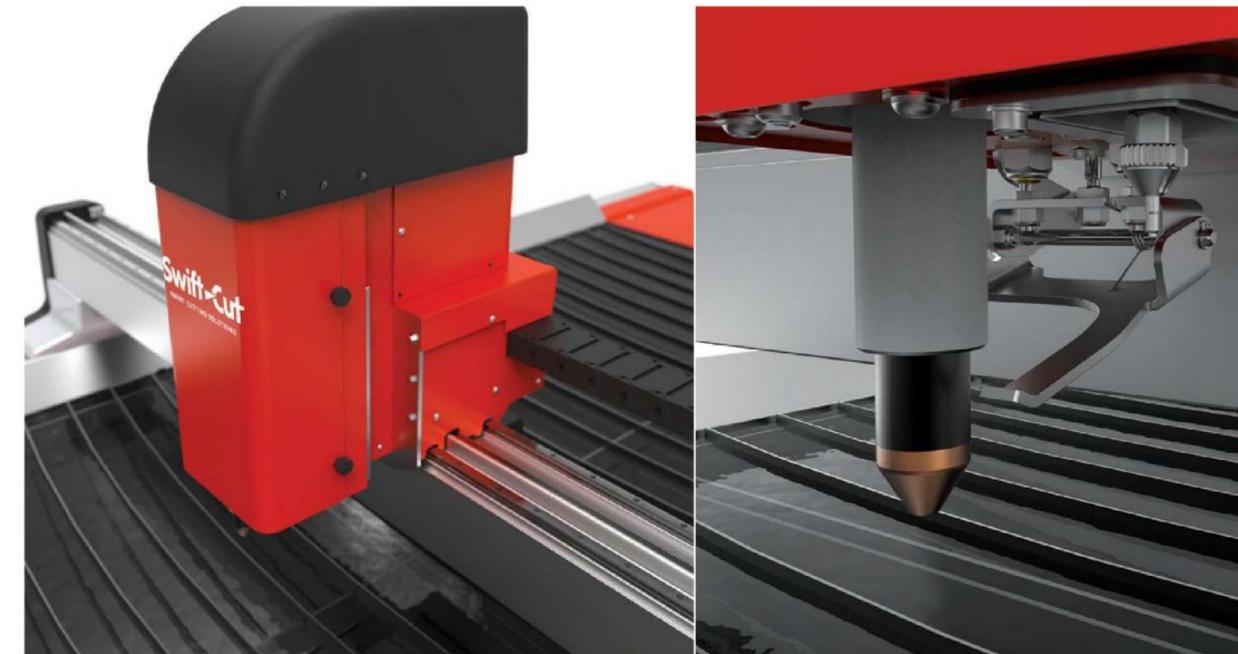
Простое в использовании программное ПО Swift-Cut.

Пульт оператора

Эргономичная консоль оператора с сенсорным экраном, клавиатурой и мышью.

Мощное основание

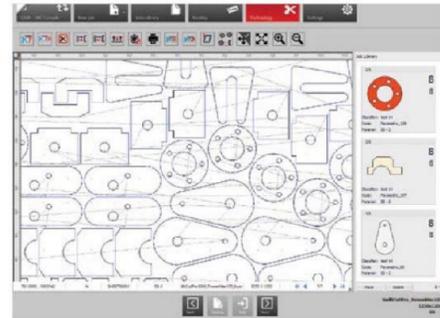
Мощное основание, переработанное с нуля, обеспечивает опору и необходимую жесткость.



В стандартную комплектацию серии Swift-Cut Pro входят передовые функции в сочетании с простым в использовании и интуитивно понятным ПО. Линейка Pro создана с целью поднять резку металла на новый уровень — ее невероятные возможности предлагают исключительные решения для резки высокого класса по удивительно низким ценам.

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.



Автоматическое управление

Последовательная связь с Hypertherm Powermax — автоматический контроль настроек плазмы.

Экраны

Легкое использование с базовыми и расширенными экранами.

Выравнивание листов

Настройте путь резки смещенных на станине листов.

Измельчение листов

Легкая нарезка лома из обрезков листов.

Возобновление резки

Простое возобновление резки, прерванной из-за аварийного отвода головки или аварийного останова.

Избранные g-коды

Сохранение до 5 файлов g-кода с целью ускорения загрузки.

Холостой ход

Запуск файла g-кода без осуществления резки.

Автоматический подвод и отвод

Программное обеспечение автоматически добавляет подвод и отвод для ускорения программирования.

Возможность импорта JPEG/DXF/DWG

Импортируйте файлы .dxf или конвертируйте изображения .jpg для резки.

Автоматический раскрой листа*

Автоматическое размещение деталей с целью экономного использования листа.

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.

3-мерная имитация резки*

Станок имитирует 3-мерную операцию резки.

Предварительный 3D-просмотр детали

Предварительный трехмерный просмотр детали перед резкой.

Библиотека параметрических форм

Более 80 настраиваемых форм.

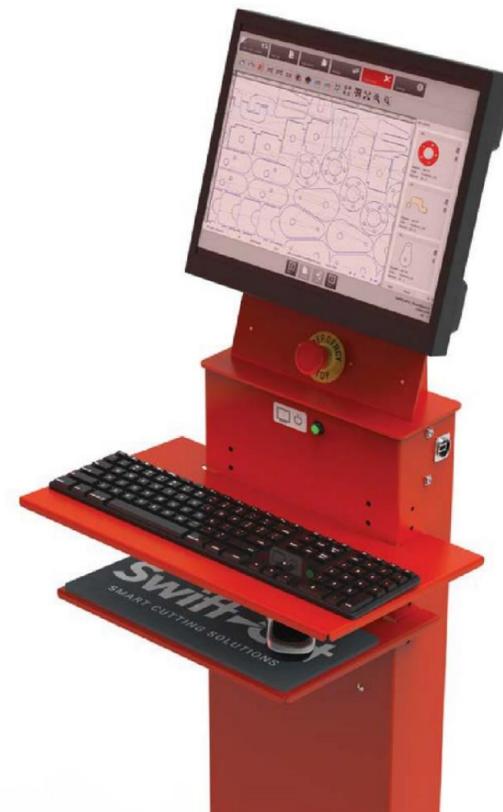
Опорные точки

5 настраиваемых пользователем опорных точек для приспособлений и оправок.

Очередь g-кода

Возможность ставить в очередь до 5 файлов g-кода, чтобы ускорить загрузку.

* Только версия Advanced.



Станки доступны в 4 размерах



Pro 1250

Зона резки: 1250 x 1250 мм
(4 x 4 фута)

Pro 2500

Зона резки: 2500 x 1250 мм
(8 x 4 фута)

Pro 3000

Зона резки: 3000 x 1500 мм
(10 x 5 футов)

Pro 4000

Зона резки: 4000 x 2000 мм
(13 x 6,5 футов)

Выпуск намечен
на начало 2019 г.

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 А
Powermax 65	16 мм	12 мм	12 мм	50 %	46 А
Powermax 85	19 мм	16 мм	16 мм	60 %	66 А
Powermax 105	22 мм	20 мм, используется мало	20 мм	80 %	94 А
Powermax 125	25 мм	20 мм	25 мм	100 %	125 А
MAXPRO200**	30 мм	25 мм	25 мм	100 %	200 А

* Одна фаза. ** Доступно только с Pro 4000.

Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS

Дополнительную информацию см. на сайте
swift-cut.com



Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS



Система резки
серии Swift-Cut Pro
Брошюра