

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.

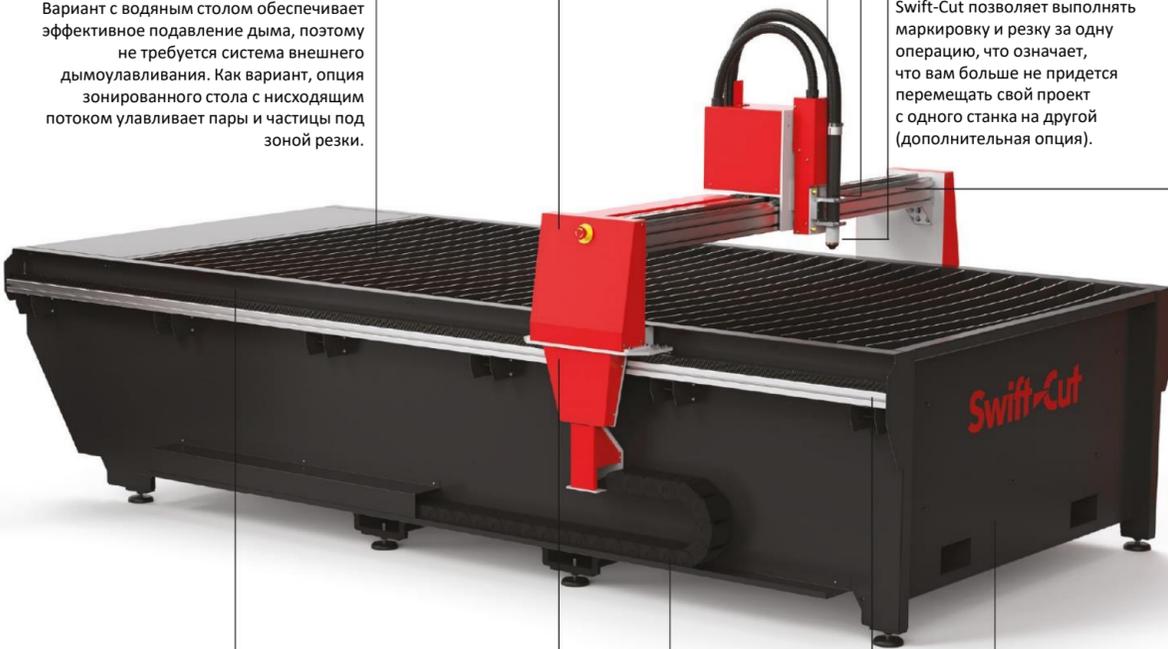


MAXPRO200

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).

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.

Мощное основание

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

Закрытые кабельные цепи

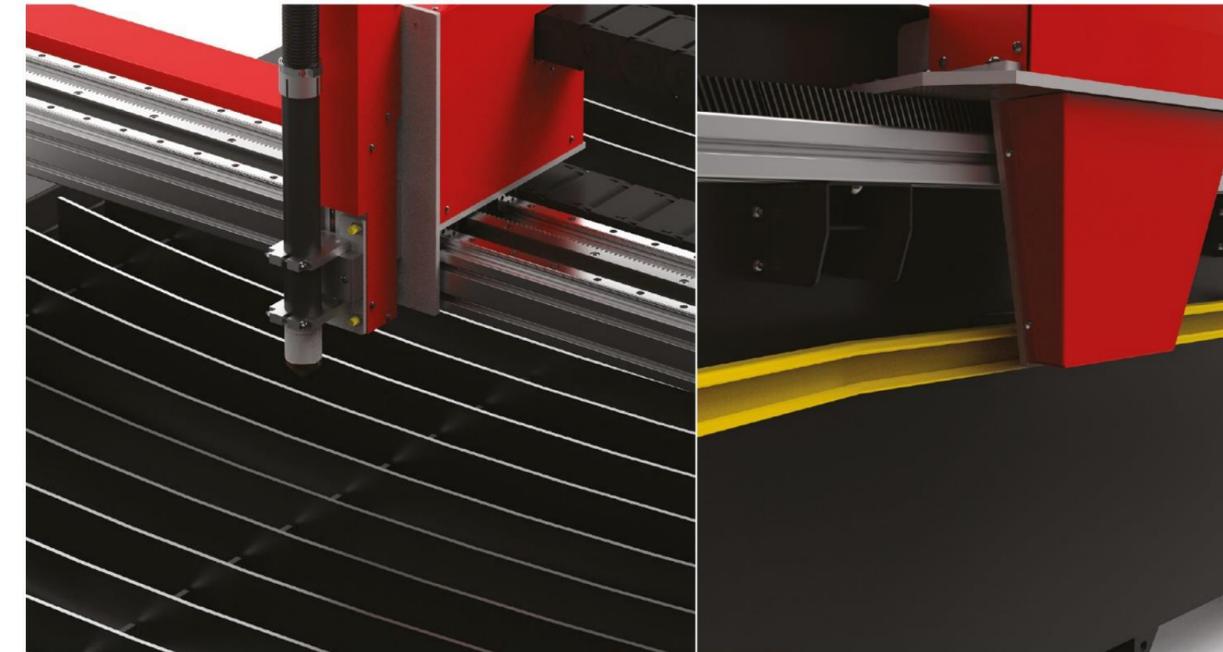
Полностью закрытые кабельные цепи защищают кабели от повреждения расплавленным материалом.

Линейная направляющая

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

Основные преимущества

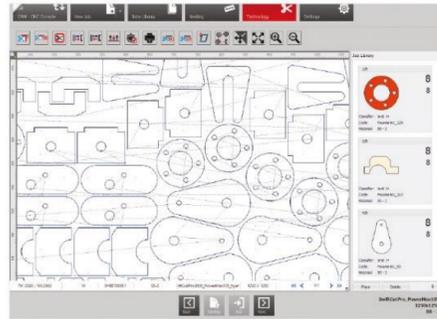
- Возможность резки с использованием резаков воздух/воздух, O2/воздух и N2/воздух.
- Улучшенная обработка края.
- Более высокие скорости резки.
- Меньше окалины.
- Меньше угол скола.
- Более длительное использование расходных материалов.



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.

