

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-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат плазменной резки START CutLine 120 5ST120

Артикул: 5ST120



Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	120 А
Максимальная толщина реза	30 мм

Цена без учета доставки: **112 157 ₹** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Тип	CutLine 120
Параметры питающей сети (В)	380
Потребляемая мощность, (кВт)	15
Напряжение холостого хода, (В)	268
Диапазон регулирования сварочного тока, (А)	20-120

Номинальное напряжение дуги, (В)	115
Продолжительность включения (ПВ) EN60974-1 (400 С) 60%	
КПД, %	85
Коэффициент мощности	0,93
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21
Способ возбуждения дуги	Высокочастотный (бесконтактный) поджег дуги
Рекомендованные параметры компрессора	Не менее 6,0 атм., 420л/мин.
Максимальная толщина реза (мм)	30
Вес, (кг)	36,5
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	575× 286×502

Аппарат воздушно-плазменной резки **Start CutLine 120** предназначен для качественного реза металлов различной толщины, включая углеродистую, нержавеющей сталь, алюминиевых сплавов, меди и других цветных металлов. Трехфазный промышленный источник с бесконтактным высокочастотным поджигом дуги отличается качеством и высокой скоростью резки. Дежурная дуга автоматически переходит в режущую дугу в момент контакта с разрезаемым металлом и обеспечивает стабильность и непрерывность работы, особенно важную при резке материалов, склонных к прерыванию дуги, таких как сетка, загрязнённый или окрашенный металл. Продувка сжатым воздухом после окончания резки продлевает срок службы расходных частей плазматрона, снижая их износ.

Толщина реза до 40 мм

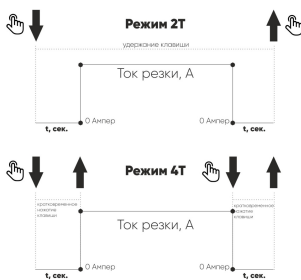
Мощность аппарата позволяет пользователю использовать источник для резки как тонкого металла, так и металла толщиной до 40 мм.



Режимы резки 2Т и 4Т:

Позволяют адаптировать процесс резки к различным условиям работы.

- Режим 2Т подходит для кратковременных резов – при зажатии клавиши на плазматроне зажигается дуга и начинается процесс резки, при отпускании клавиши процесс прекращается
- Режим 4Т облегчает длительные резы, при кратковременно нажатии и отпускании клавиши плазматрона начинается процесс резки, в дальнейшем при повторном кратковременном нажатии и отпускании клавиши на плазматроне процесс резки заканчивается.

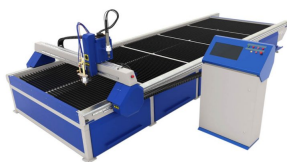


Подключение к ЧПУ

Наличие интерфейса для подключения источника к ЧПУ: расширяет функциональные возможности аппарата, позволяя автоматизировать процесс резки и повысить его точность и производительность.

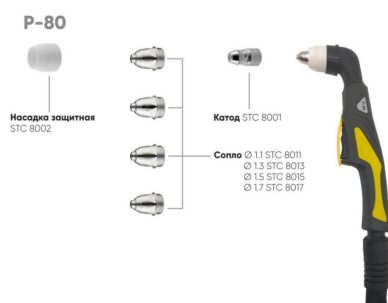
Источник может быть интегрирован в более сложные производственные линии, где все операции выполняются автоматически. Это снижает необходимость вручную контролировать каждый шаг процесса, минимизируя человеческий фактор и ошибки.

Система ЧПУ может автоматически оптимизировать маршруты реза для минимизации отходов материала и уменьшения времени, необходимого для выполнения задачи.



Плазматрон

В штатную комплектацию установки входит плазматрон P80 - обеспечивающий точность и стабильность реза



Фильтр регулятор

Фильтр-регулятор который предназначен для подготовки сжатого воздуха, обеспечивая его очистку и осушение. Это важный элемент, который способствует увеличению срока службы плазменного резака и повышению качества резки



Комплектация

- Источник START CutLine 120
- Ручной плазматрон P80 4м.
- Кабель с клеммой заземления

- Газовый рукав
- Фильтр регулятор
- Инструкция



Сформировано 05.05.2026 15:42 · KRATONSHOP.RU