

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 160 5ST160

Артикул: 5ST160



Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	160 А
Максимальная толщина реза	50 мм

Цена без учета доставки: **169 488 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Параметры питающей сети (В,Гц)	АС380В ±15%, 50/60Гц
Потребляемая мощность, (кВт)	26
Напряжение холостого хода, (В)	320
Диапазон регулирования сварочного тока, (А)	30-160
Номинальное напряжение дуги, (В)	120

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 8,0 атм., 460л/мин
Максимальная толщина реза (мм)	50
Вес, (кг)	54
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	575× 286×502

START CutLine 160 — промышленная установка воздушно-плазменной резки для работы с током до 160 А. Предназначена для прямолинейной, фигурной и контурной резки металлических заготовок различной толщины с применением сжатого воздуха в качестве плазмообразующего газа. Оборудование подключается к трёхфазной сети 380 В и обеспечивает стабильную дугу при продолжительной работе

Технические особенности:

- Питание: трёхфазная сеть 380 В
- Диапазон регулировки тока: до 160 А
- Отображение параметров: цифровой дисплей на лицевой панели для контроля тока и режимов работы
- Режимы управления: 2Т / 4Т — для выбора способа удержания кнопки плазматрона в зависимости от продолжительности реза
- Функция продувки: автоматическая продувка плазмотронного тракта воздухом после окончания реза для охлаждения и увеличения ресурса расходных материалов
- Охлаждение: принудительное воздушное, с контролем температуры внутренних узлов

- Подготовка воздуха: подключение к фильтру-регулятору, обеспечивающему очистку и стабилизацию давления сжатого воздуха

START CutLine 160 применяется для резки углеродистых, нержавеющей и легированных сталей, алюминия, меди и других токопроводящих металлов. Используется в условиях производственных цехов, ремонтных предприятий, металлообрабатывающих и сварочных участков, где требуется высокая скорость и качество реза при значительной толщине материала.

Основные характеристики и технологии:

Питание и производительность:

- Аппарат работает от сети 380 Вольт, что обеспечивает стабильность при интенсивных нагрузках.
- Поддерживает резку металлов толщиной до 40 мм с плазматроном P80 (входит в комплект поставки), до 50 мм с плазматроном CutLine TZ-160 (опция).

Модульная конструкция:

- Инновационная модульная сборка облегчает техническое обслуживание, диагностику и ремонт.

Режимы работы:

- 2Т (двухтактный): для коротких резов, обеспечивая удобное управление.
- 4Т (четырёхтактный): для длительных резов, снижая усталость оператора.

Фильтр-регулятор:

- Фильтр-регулятор предназначен для очистки и осушения сжатого воздуха, что обеспечивает стабильную работу аппарата и увеличивает срок службы расходных материалов.

Функция продувки:

- Обеспечивает автоматическое удаление загрязнений из сопла, продлевая срок службы плазматрона и поддерживая качество резки.

Комплектация:

- Плазматрон P80 (4 метра).
- Кабель с клеммой заземления.

- Фильтр-регулятор для подготовки воздуха.
- Хомуты для надёжного соединения элементов
- Инструкция по эксплуатации.

Сформировано 23.05.2026 04:41 · KRATONSHOP.RU