

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 FoxWeld SAGGIO PLASMA 85

Артикул: 9043

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

| | |
|----------------------------|-------|
| Напряжение питания | 380 В |
| Максимальный сварочный ток | 80 А |
| Максимальная толщина реза | 30 мм |

Цена без учета доставки: **90 930 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|---|---------------|
| Тип источника питания | инвертор |
| Электрическое питание | 3 фазы, 400 В |
| Качество входного напряжения, % отклонения от 400 В | ±15% |
| Полная максимальная потребляемая мощность, кВА | 12,4 |
| Активная максимальная потребляемая мощность, кВт | 9,3 |
| Максимальный потребляемый ток, А | 20 |
| Диапазон тока резки, А | 20 -80 |
| Диапазон напряжения резки, В | 88 - 112 |
| ПВ при токе 62А (25 °С), % | 100 |
| ПВ при токе 80А (25 °С), % | 60 |

| | |
|--|---------------------|
| Габариты источника питания (Д х Ш х В), мм | 505x245x445 |
| Габариты источника в упаковке, (Д х Ш х В), мм | 556x305x535 |
| Вес источника питания, кг | 21 |
| Общий вес в упаковке, кг | 26 |
| Тип транзисторов | IGBT |
| Напряжение холостого хода, В | 315 |
| Макс. толщина реза (сталь), мм | 30 |
| Макс. толщина чистого реза (сталь), мм | 25 |
| Расход воздуха плазматрона P-80, литров в минуту | 180 |
| Наличие осциллятора | да |
| Наличие дежурной дуги | да |
| Ток дежурной дуги, А | 24 |
| Время горения дежурной дуги, сек | 1 |
| Тип поджига дуги | бесконтактный, HF |
| Пост продувка воздухом, сек | 0-18 |
| Давление сжатого воздуха, Атм | 4-5 |
| Максимальная влажность эксплуатации, % | 90 |
| КПД, % | 85 |
| Тип панельных розеток | 35-50 |
| Наличие защитной прозрачной крышки панели управления | да |
| Термозащита | да |
| Наличие автомата защиты | трёхполюсной 63 А |
| Цифровой дисплей | да |
| Наличие сетевой вилки | нет |
| Количество жил в сетевом кабеле | 4 х 4 мм |
| Плазмотрон | A 101 |
| Длина плазмотрона | 5 метров |
| Класс защиты | IP21S |
| Класс изоляции | H |
| Соответствие стандарту | EN/IEC60974 |

Аппарат плазменной резки **Foxweld Saggio Plasma 85** может резать металл толщиной до 30 мм, а чистый рез составляет минимум 25 мм. Силу токи резки можно выставить в границах 20 – 80 Ампер. Чем больше сила тока резки, тем толще можно резать сплав металла. Значение напряжения резки вирируется от **88 до 112 Вольт**.

Модель имеет **трёхфазное питание** напряжением 400 Вольт.

Отклонение сетевого напряжения, для корректной работы источника питания, от 400 Вольт в трёхфазной сети может быть **±15%**.

У модели **Foxweld Saggio Plasma 85** встроенный четырёхжильный сетевой кабель без вилки, длиной 3 метра, сечением каждой жилы 4 мм. Три жилы подключаются к трём линиям сети, четвёртая жила — это заземление.

При работе с максимальным током резки в 80 Ампер, нагрузка на трёхфазную сеть будет 20 Ампер – это 12,4 кВА, активная мощность 9,3 кВт, ПВ составит 60%. Если работать непрерывно (ПВ 100%), то при этом максимально возможный ток резки будет значением 62 Ампера, нагрузка на сеть составит 16 Ампер, полная мощность равна 11 кВА (активная 8,3 кВт).

Особенности:

- Продолжительность работы при максимальном **токе реза в 80 Ампер** составляет 60% от рабочего цикла (**ПВ 60%**).
- В конструкции аппарата плазменной резки **есть осциллятор** и присутствует **дежурная дуга**. Бесконтактный **высокочастотный HF поджиг**.
- Ток дежурной дуги равен 24 Амперам. Время горения составляет 1 секунду.
- Удобная индикация: на экране чётко отражается ток резки, который выставляется оператором при помощи ручки вращения, второй ручкой вращением выставляется время пост продувки сжатым воздухом. Так же есть две клавиши, с крайними позициями. Одна клавиша включает тестовую продувку воздухом или процесс реза, вторая клавиша отвечает за режим работы плазмотрона **4Т или 2Т**.
- Два светодиода сигнализируют о подключении аппарата к сети или о срабатывания термозащиты. Панель управления закрывается прозрачной **защитной крышкой**.
- На курке **плазмотрона А 101** есть предохранительная пластина, защищающая от случайного нажатия.
- **Конечная продувка** воздухом в течении **18 секунд** элементов плазмотрона, продлевает срок службы расходных компонентов, что снижает себестоимость резки.
- К плазмотрону подходят расходные компоненты итальянской компании **Trafimet**.
- Надёжный стальной корпус снабжён удобной ручкой, для переноса аппарата [Saggio Plasma 85](#).
- Мощный байонет размером **35-50** позволяет передать полный ток резки и служит намного дольше, по сравнению с меньшим по размеру сварочным байонетом. Помимо байонета на передней панели есть разъёмы подключения проводов дежурной дуги, управления и силового кабеля плазмотрона.
- На задней панели расположен штуцер для подключения шланга диаметром 9 мм. с жатым воздухом от компрессора.
- Включение аппарата осуществляется через силовой трёхполюсный аппарат, силой тока до 63 Ампер, расположенного на задней стенке.
- Срок полноценного гарантийного обслуживания составляет 60 месяцев.
- Большая мощность потока плазмы удалось реализовать в корпусе размером **(505x245x445 мм)** и относительно с небольшой массой в **21 кг**.

Комплект поставки:

- Источник питания с сетевым кабелем длиной 3 метра 4x4 мм² - 1 шт;
- Плазмотрон А101, длиной 5 метров - 1 шт;

- Зажим для заземления KZ-300 с кабелем 1x16 мм, длиной 3 метра - 1 шт;
- Узел подготовки воздуха со скобой для крепления – 1 шт;
- Штуцер для подсоединения узла подготовки воздуха – 2 шт;
- Рукав для подачи газа длиной 2,4 метра - 1 шт;
- Ключ – 1 шт;
- Инструкция - 1 шт;
- Гарантийный талон - 1 шт.

Комплект ЗИП:

- Катод – 2 шт;
- Сопло – 2 шт;
- Пружинная насадка – 1 шт;
- Хомут – 4 шт.

Сформировано 09.04.2026 22:20 · KRATONSHOP.RU