

# Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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 °C), %	100
ПВ при токе 80А (25 °C), %	60

Габариты источника питания (Д x Ш x В), мм	505x245x445
Габариты источника в упаковке, (Д x Ш x 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 Р-80, литров в минуту	180
Наличие осцилятора	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	<u>4-5</u>
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 x 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 резки, вторая клавиша отвечает за режим работы плазмотрона **4Т или 2Т**.
- Два светодиода сигнализируют о подключении аппарата к сети или о срабатывании 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 мм<sup>2</sup> - 1 шт;
- Плазмотрон A101, 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 10.01.2026 10:28 · KRATONSHOP.RU