

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 45 PRO

Артикул: 9036

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

Напряжение	220 В
Максимальный сварочный ток	40 А
Максимальная толщина реза	15 мм

Цена без учета доставки: **43 705 ₹** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Режим резки сетки или решётки	есть
Режим нанесения изображения на металл	есть
Тип источника питания	инвертор
Тип транзисторов	IGBT
Напряжение электрической сети, В	230
Диапазон входного напряжения питания однофазное подключение, В	195-265
Частота переменного тока в сети, Гц	50 - 60
Тип электрической сети	однофазная
Максимальный ток потребления, А	34
Номинальный ток потребления, А	29

Полная максимальная потребляемая мощность, кВА	7,8
Активная максимальная потребляемая мощность, кВт	6,3
Диапазон тока резки, А	10-40
Диапазон напряжения резки, В	84 - 96
ПВ 100% при токе (25 °С), А	35
ПВ 60% при токе (25 °С), А	40
Габариты источника питания (Д х Ш х В), мм	410x160x295
Габариты источника в упаковке, (Д х Ш х В), мм	490x270x375
Вес источника питания, кг	6,5
Общий вес в упаковке, кг	11,5
Макс. толщина реза (сталь), мм	15
Макс. толщина чистого реза (сталь), мм	10
Плазмотрон	S - 45
Насадка на плазмотрон	роликовая
Дежурная дуга	есть
Наличие осциллятора	нет
Тип поджига дуги	контактный (пневмоподжиг), NO HF
Режим работы плазмотрона	2Т / 4Т
Пред. Продувка воздухом, сек	0 - 3
Пост. продувка воздухом, сек	10-60
Давление сжатого воздуха, Бар	4-5
Максимальная влажность эксплуатации, %	90
КПД, %	85
Размер байонета	10-25
Наличие защитной прозрачной крышки панели управления	да
Термозащита	да
Цифровой дисплей	да
Сетевой кабель питания	3 х 2,5 мм ²
Наличие сетевой вилки	да
Наличие циклограммы	да
Возможность работы от генератора	да
Класс защиты	IP21S
Наличие ручки для транспортировки	да
Класс изоляции	H
Соответствие стандарту	EN/IEC60974

Аппарат плазменной резки **Foxweld Saggio Plasma 45 PRO** может резать металл толщиной до 15 мм, а чистый рез составляет минимум 10 мм. Точная толщина реза зависит от состава сплава металла, который режут. Силу тока резки можно выставить от **10 – 40 Ампер**. Чем больше сила тока резки, тем толще можно резать сплав металла. Значение напряжения резки изменяется **от 84 до 96 Вольт**.

Продолжительность непрерывной работы составляет **60%** при токе резки в 40 Ампер, **ПВ в 100%** аппарат выдерживает при значении тока резки в **35 Ампер**.

Уникальные преимущества Foxweld Saggio Plasma 45 PRO:

1. В электронной схеме аппарата **отсутствует осциллятор**, данное решение позволяет применять модель в общих электрических сетях с требовательной к наводке и электромагнитным помехам технике, к примеру станки с числовым программным управлением
2. **Наличие дежурной дуги** позволяет плавно зажигать дугу, что значительно уменьшает износ катода, следовательно его нужно реже менять и процесс резки происходит с более редкими отвлечениями оператора на замену расходных элементов плазмотрона. Значение тока дежурной дуги от 15 до 20 Ампер. Время горения дежурной дуги составляет от 1 до 5 секунд.
3. **Процесс резки – контактный**
4. **Отсутствие осциллятора** позволяет работать даже при наличии интенсивного конденсата внутри шланга плазмотрона или внутри самого плазмотрона. Дело в том, что при выходе из компрессора сжатый воздух нагрет, при прохождении канала плазмотрона и элементов самого плазмотрона, воздух сильно охлаждается, что приводит к появлению конденсата
5. Поджиг дежурной дуги происходит **без участия осциллятора**, путём отвода катода от сопла в плазмотроне, при нажатии кнопки
6. Наличие на лицевой панели управления **циклограммы** процесса резки с точками начала или окончания определённого этапа, позволяет выставить индивидуальные параметры для каждого периода

Помимо функции резки сплошного листа металла, в источнике питания есть **режимы резки сетки** или решётки (постоянно включена дежурная дуга) и **режим нанесение графических изображений** на поверхность металла.

На **панели управления** есть основной регулятор тока резки и других параметров. Цифровой дисплей для отображения основной информации.

- Кнопочный переключатель режимов резки: 2Т/4Т/проверка давления потока воздуха
- Кнопка установки параметров каждого этапа резки
- Переключатель режимов резки: лист металла/сетка, решётка/нанесение изображения
- Панель управления защищена откидной прозрачной крышкой
- Светодиодные индикаторы информируют о срабатывании системы термозащиты, подключения аппарата к сети или работы того или иного режима работы

Значение давления сжатого воздуха для работы плазмотрона должно быть **4 – 5 Бар**. Для совместной работы с аппаратом плазменной резки можно рекомендовать компрессор Foxweld [Aeromax 390/100](#), артикул в каталоге на сайте 7290. Saggio Plasma 45 PRO может работать, как от однофазной электрической сети значением напряжения в 230 Вольт, с отклонением в 15%, так и от бензинового или дизельного

электрогенератора соответствующей мощности. Но при выборе генератора, нужно учитывать, что его мощности должно хватать на совместное питание как аппарата резки, так и компрессора.

Foxweld Saggio Plasma 45 PRO обладает не большой массой в 6 килограмм и компактным корпусом: 407 x 160 x 280 мм.

Срок гарантийного обслуживания составляет 5 лет.

Комплект поставки:

- Источник питания - 1 шт
- Плазмотрон S-45, длиной 4 метра - 1 шт
- Зажим для заземления KZ-300 с кабелем длиной 3 метра - 1 шт
- Узел подготовки воздуха со скобой для крепления – 1 шт
- Штуцер для подсоединения узла подготовки воздуха – 1 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
- Роликовая насадка – 1 шт
- Хомут – 4 шт

Сформировано 24.06.2026 09:05 · KRATONSHOP.RU