



## **СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ UNO MIG 200 SYN**

**Артикул:** foxweld-7172

**43995 р**

---

### **ОПИСАНИЕ ТОВАРА**

В сварочном полуавтоматическом аппарате FoxWeld UNO MIG 200 SYN реализовано много уникальных технологий и полезных для сварщика опций, позволяющих получить высокое качество сварного шва, даже специалистам с небольшим опытом работы. Помимо основополагающей функции полуавтоматической сварки проволокой в среде защитных газов (CO<sub>2</sub> и MIX(Ar + CO<sub>2</sub>)), реализованы режимы MMA (сварка покрытым электродом) и возможность работать вольфрамовыми электродами процессом TIG LIFT (контактный поджиг дуги). Сварочный инвертор реализован на современной IGBT транзисторной схеме. Аппарат может работать в электросетях с очень плохим качеством напряжения, в диапазоне от 150 до 270 Вольт.

### **Особенности конструктива и корпуса блока питания:**

Корпус UNO MIG 200 SYN реализован в строгом профессиональном классическом стиле. На лицевой панели расположено два цифровых экрана, позволяющим точно настроить параметры сварки. С помощью плавной ручки регулировки и шести кнопок выставляются показатели работы. Кабели для MMA сварки подключаются через надёжные профессиональные байонеты 35-50. С помощью крепкой ручки, аппарат FoxWeld UNO MIG 200 SYN легко перемещать. Полярность сварки меняется на передней панели с помощью кабеля. Полуавтомат подключается при помощи электрической вилки к однофазной сети напряжением в 230 Вольт.

### **Функции MIG/MAG процесса сварки:**

Возможно работать как проволокой в среде газа, так и порошковой проволокой,

Можно использовать проволоку для сварки диаметрами 0,6/0,8/1 мм, при силе тока сварки от 30 до 200 Ампер,

Регулировка индуктивности позволяет задать форму сварного шва,

Функция Soft Start позволяет задать скорость подачи проволоки в начале сварочного процесса.

### **Функции MMA процесса сварки:**

Возможность работать электродами диаметрами от 1,6 до 4,0 мм,

Цифровой дисплей позволяет точно выставить ток сварки в диапазоне от 20 до 180 Ампер,

Качественно реализованы основные вспомогательные опции: Антизалипание (Antisticking), Горячий старт (Hot Start), Форсаж дуги (Arc Force).

### **Функции TIG LIFT процесса сварки:**

В UNO MIG 200 SYN реализован контактный способ поджига дуги вольфрамовыми электродами,

Работать можно неплавящимися электродами диаметром от 1 до 2,4 мм,

Чтобы использовать заложенную опцию TIG LIFT, нужно дополнительно купить горелку и расходные компоненты для TIG сварки, в стандартном комплекте поставки нет элементов для TIG LIFT сварки.

### **Особенности источника питания полуавтоматической сварки FoxWeld UNO MIG 200 SYN:**

Параметры формы сварного шва можно задать настройкой индуктивности аппарата,

Полноценное синергетическое управление процессами сварки позволяет работать даже с тонкостенным металлом,

Возможность ручной подстройки системы управления аппаратом.

### **Реализация основного функционала:**

Двух роликовый металлический механизм подачи проволоки,

Настройка скорости подачи проволоки: от 1,5 до 12 метров в минуту,

Большой диаметр штока гарантирует надёжное крепление катушки проволоки,

Возможность работать с диаметрами D100 и D200.

### **Факторы, определяющие надёжность устройства:**

Возможность работать в помещениях, где может наблюдаться повышенная концентрация пыли. Конструктивно корпус разделён внутри на два блока, в одном расположена плата управления, она не требует активного охлаждения, следовательно, на неё меньше оседает взвешенных частиц и пыли. Основная плата расположена в отсеке, охлаждение которого осуществляет вентилятор. Элементы данной платы требуют активного обдува, но менее восприимчивы к оседанию на них пыли. Крепкий стальной механизм подачи проволоки гарантирует равномерную и стабильную подачу сварочного материала. Сварочные розетки 35-50 обеспечивают надёжность подсоединения кабелей. Мощный

вентилятор эффективно охлаждает силовые элементы. Аппарат выпускается продолжительное время и за всё время в гарантийный сервис обратилось меньше 1% от купивших полуавтомат клиентов. Полноценное гарантийное обслуживание составляет 60 месяцев.

### **Сфера применения:**

Благодаря широкому функционалу и наличию современных опций сварочный полуавтомат востребован в автомобильных сервисах и на небольших производствах. UNO MIG 200 SYN пользуется большим спросом покупателей, у которых есть дача или приусадебное хозяйство, они ценят полуавтомат за простоту в настройках и большую надёжность в работе. Благодаря синергетическому управлению, достаточно выставить три параметра: диаметр проволоки, толщину свариваемого металла, применяемый газ и аппарат сам установит настройки процесса сварки, что значительно снижает требования к квалификации и опыту сварщика. Так же устройство применяется в сфере обслуживания ЖКХ. На строительных работах FoxWeld UNO MIG 200 SYN зарекомендовал себя с лучшей стороны за стабильность параметров сварки.

### **Металлы, с которыми может работать аппарат:**

- Сплавы низколегированных сталей,
- Сплавы малоуглеродистых сталей.

### **Комплектация:**

- Сварочный полуавтомат - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- Гарантийный талон - 1 шт.
- Горелка MIG -25 3 м. - 1 шт.
- Электрододержатель 200 А 3 м. - 1 шт.
- Зажим заземления 300 А 3 м. - 1 шт.
- Комплект ЗИП для горелки - 1шт.
- Хомут - 2 шт.