

REAL TIG 200 P AC/DC BLACK (E201B) СВАРОГ



REAL TIG 200 P AC/DC BLACK (E201B) — инверторный сварочный аппарат с режимом аргонодуговой сварки (TIG) на постоянном (DC) и переменном токе (AC), ручной дуговой сварки (MMA) на постоянном (DC) токе.

Внимание! У данного аппарата обновлённый дизайн корпуса. Технические характеристики остались прежними, но главное — теперь он комплектуется современной сварочной маской А40. В продаже также присутствуют аппараты с предыдущим дизайном корпуса.

Аппараты просты в применении и надежны в процессе эксплуатации

Отличительными особенностями аппарата являются

- Уникальная расширенная комплектация, включающая в себя маску Хамелеон PRO А40, педаль управления сварочным током, расширенный ЗИП для горелки, перчатки сварщика
- Поддержка TIG DC и TIG AC, а также импульсных режимов для точного контроля сварочной ванны

- Полная циклограмма TIG-сварки с индикацией и предустановкой всех параметров
- Регулировка частоты переменного тока до 250 Гц
- Стабильная работа от минимального тока — от 5 А
- Настройка баланса полярности и временных параметров сварки
- Частота импульса 0,2 — 200 Гц
- Режим сварки Spot

REAL TIG 200 P AC/DC работает от однофазной питающей сети 220 В

- Аппарат адаптирован к российским условиям и обеспечивает устойчивую работу в широком диапазоне напряжения сети от 160 до 270 В
- Инвертор может работать от автономных электростанций, генераторов, необорудованных цифровыми инверторами. Подключение возможно через удлинитель большой длины, с правильно подобранным сечением кабеля— чтобы исключить потерю мощности
- Благодаря разъему ОКС 35-50 мм силовые выходы при работе не нагреваются

Аппарат REAL TIG 200 P AC/DC имеет классическую систему управления:

1. Цифровой дисплей для отображения параметров сварки
2. Индикатор форсажа дуги при режиме MMA и времени работы SPOT при режиме TIG
3. Циклограмма для TIG сварки
4. Индикатор подключения педали управления сварочным током; выбора вольфрамового электрода; некорректного тока сварки

5. Регулятор выбора и настройки параметра
6. Кнопка выбора режима 2T/4T/Spot
7. Кнопка выбора режимов сварки

Бесперебойная устойчивая работа при температуре 40°

Аппарат оснащен интеллектуальной системой охлаждения и мощным вентилятором, создающим поток воздуха более 10 м/с. Интеллектуальная система охлаждения снижает загрязнение инвертора, уменьшает энергопотребление на холостом ходу и уровень шума. Особенно эта функция понравится в тех случаях, где работы производятся в небольших помещениях, или присутствуют металлические стены, шум вентилятора не будет отвлекать от работы

Расширенная область применения

- Богатый функционал, обновленное программное обеспечение, измененный алгоритм работы осциллятора и возможность использования педали ДУ позволяют расширить область применения REAL TIG 200 P AC/DC
- Применение импульсных режимов для TIG сварки делают сварочный процесс более контролируемым и, как следствие, уменьшить деформации металла после сварки
- Широкий выбор функций и параметров сварки позволяет получить сварное соединение необходимого качества
- В импульсном режиме частота импульса разбита на диапазоны с шагом от 0,1 Гц до частот 20 Гц, выше 20 Гц шаг увеличен до 1 Гц. Такой диапазон позволяет быстро и точно добиться необходимого эффекта проплавления и визуальной красоты сварного шва
- Аппарат имеет большую панель с цифровым управлением, что обеспечивает точность настроек и удобство эксплуатации

Уникальная расширенная комплектация:

- Инверторный сварочный аппарат— 1 шт
- Сварочная горелка в сборе, 4 м— 1 шт
- Расширенный набор ЗИП горелки— 1 шт
- Маска Хамелеон PRO A40 ТМ «Сварог»— 1 шт
- Педаль управления сварочным током— 1 шт
- Клемма заземления 200 А в сборе с кабелем, 3 м— 1 шт
- Комплект ЗИП— 1 шт
- Руководство по эксплуатации— 1 шт
- Паспорт— 1 шт

Усовершенствованная сварка

- Современная силовая часть на базе энергоэффективных полевых транзисторов и управление промышленным процессором **ARM Cortex M0** обеспечивают стабильные выходные характеристики и высокий уровень контроля над сварочным процессом во всём диапазоне настроек.
- При сварке на переменном токе дуга быстро фокусируется, обладает хорошим смачиванием и оптимальным давлением, формируя стабильную сварочную ванну с умеренной скоростью кристаллизации. Это позволяет получать качественные швы при работе с алюминием и его сплавами, включая ремонт и восстановление деталей. Цвет шва — светло-серебристый, без признаков перегрева и окисления.
- Продвинутый алгоритм работы осциллятора в режимах AC и DC обеспечивает уверенный поджиг дуги с низких токов даже на слабо подготовленной поверхности. Возможен поджиг с расстояния до 20 мм с устойчивым растягиванием дуги до 30–40 мм.

Ключевые преимущества в комплекте поставки

В комплекте поставляется современная сварочная маска

Маска оснащена светофильтром с запатентованной технологией **TRUE COLOR®**, которая передаёт естественные цвета, снижает утомляемость глаз и помогает дольше сохранять концентрацию в самые ответственные моменты работы.

Оптический класс 1/1/1/1, благодаря которому маска обеспечивает максимальную четкость, равномерный обзор по всей площади светофильтра и отсутствие оптических искажений.

Режим зачистки с внешним управлением: быстрое переключение с режима сварки на режим зачистки без необходимости снимать маску.

Усиленный фиксатор угла наклона маски — что уменьшает риск его поломки.

Характеристики маски

Модель	A40
Технология цветопередачи	True Color
Сменная батарея	CR2450
Регулировка затемнения	Внешняя 4-8/9-13
Количество оптических датчиков	4
Светлое состояние светофильтра, DIN	4

Оптический класс	1/1/1/1
Регулировка времени просветления	Да
Регулировка чувствительность датчиков	Да
Размер смотрового окна	100x60
Минимальный ток срабатывания (TIG)	2А
Функция зачистка	да

Классические перчатки из высококачественного спилка и кожи класса А

Швы перчатки: прошиты огнеупорной кевларовой нитью.

Педаль управления сварочным током служит для включения и выключения сварочной дуги и регулировки тока в процессе сварки

Использование педали управления помогает полностью контролировать сварочный процесс от начала до заварки кратера, а также сократить время на настройку аппарата, что обеспечит сварочный шов нужного качества с большим

комфортом при проведении работ.

Набор сопел в комплекте:

1. **Сопло MUTANT №16 с сеткой** — обеспечивает увеличенную зону газовой защиты и высокое качество шва. Подходит для высокоскоростной сварки и автоматизации, позволяет получать цветные швы при сварке нержавеющей стали, применяется для титана. Максимальный вылет электрода — до 35 мм, расход газа — 10-18 л/мин.
2. **Сопла с классической газовой линзой** — формируют ламинарный поток газа, удобны при работе на сквозняках. Используются при высоких требованиях к качеству шва для сварки углеродистых, алюминиевых и нержавеющей сталей, а также труб. Вылет электрода — до 12 мм. Для титана не применяются.
3. **Сопло Mini Ø11,5** — предназначено для сварки в ограниченном пространстве, обеспечивает высокое качество шва при работе с углеродистыми, алюминиевыми и нержавеющей сталями и сплавами.

Посмотрите видео об оборудовании, чтобы узнать больше

Почему мы гарантируем исправную работу оборудования в течение 5 лет?

SMT-технология

SMT - Surface mount technology. Эта технология позволяет выпускать массовые изделия с высоким качеством паяных соединений. Платы, изготовленные с использованием этой технологии, обеспечивают более быстрый способ монтажа компонентов. SMT-технология обеспечивает прочные соединения, идеально подходящие для компонентов, находящихся под нагрузкой.

Платы оборудования Сварог произведены на автоматизированной линии с использованием SMT-технологии, что обеспечивает высочайшее качество и повторяемость изделий.

Современные компоненты

Температура и влажность воздуха в зависимости от времени суток, года и месторасположения изменяются в широком диапазоне. Увеличение влажности, а в предельных случаях и конденсация влаги, приводят к ухудшению диэлектрических свойств изоляционных материалов печатных плат. Печатные платы оборудования значительно подвержены влиянию окружающей среды, таких как пыль, грязь, влага. Это может стать причиной различных отказов в работе оборудования.

При производстве оборудования ТМ Сварог применяется монтаж электронных компонентов с технологией покрытия печатных плат специальным лаком, защищающим их от пыли и повышенной влажности. Это позволяет оборудованию безотказно работать в тяжелых условиях.

Неизменное качество

При производстве сварочного оборудования Сварог используются конвейеры поточной механизированной и автоматической линий сборки.

Аппараты имеют минимальную, практически невозможную вероятность брака, их качество постоянно, а зависимость от человеческого фактора минимизирована.

Миллионы покупателей выбирают оборудование Сварог

- Сварог более 18 лет на российском рынке. За это время зарекомендовала себя как производитель надежной техники, которой доверяют
- Сварог занимает второе место по узнаваемости бренда среди российских торговых марок. Согласно независимым исследованиям «Модель выбора сварочного оборудования» 2021 г.
- В течение 5 лет гарантийного периода покупатель может бесплатно устранять дефекты оборудования путем его ремонта или замены дефектных частей на новые при условии, что дефект возник по вине Производителя.
- Сварог обладает самой широкой сервисной сетью среди российских брендов и насчитывает более 300 авторизованных сервисных центров, что значительно сокращает сроки сервисного обслуживания сварочной техники Сварог по всей России.

Характеристики

Артикул: E201B

Бренд: СВАРОГ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: svarog.pro-solution.ru | эл. почта: svar@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город