

REAL SMART MIG 200 BLACK (N2A5) СВАРОГ



REAL SMART MIG 200 BLACK — универсальный, многофункциональный аппарат, предназначенный для полуавтоматической сварки сплошными и порошковыми проволоками (MIG/MAG), для ручной дуговой сварки покрытыми электродами (MMA), а также аргонодуговой сварки неплавящимся электродом (TIG). Все режимы являются полноценными и каждый содержит большой набор вспомогательных функций:

Аппараты просты в применении и надежны в процессе эксплуатации

Отличительными особенностями аппарата являются:

- Три полноценных режима сварки: MIG/MAG, MMA и TIG, в каждом режиме широкий набор параметров
- Производительность — аппарат обладает хорошим запасом мощности и позволяет качественно осуществлять сварку от просаженной сети в 120 В
- Интеллектуальная система охлаждения снижает загрязнение инвертора, уменьшает энергопотребление на

холостом ходу и уровень шума

- Компактность и удобство работы с аппаратом
- Надежность — аппарат сконструирован с применением современных технологий и компонентов
- Уникальный дизайн и расширенная комплектация

REAL SMART MIG 200 работает от однофазной питающей сети 220 В

- Аппарат адаптирован к российским условиям и обеспечивает устойчивую работу в широком диапазоне напряжения сети от 120 до 270 В. Предельные значения сетевого напряжения могут составить— 120 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
- Евроразъем для быстрого подключения горелки
- Благодаря разъему ОКС 35-50 мм силовые выходы при работе не нагреваются
- Быстрая смена полярности для MIG/MAG и сварки самозащитной порошковой проволокой

Удобное управление

1. Регулировка напряжения на дуге
2. Регулирование скорости подачи проволоки для MIG, силы сварочного тока для MMA и TIG
3. Регулировка индуктивности
4. Холостой прогон проволоки
5. Переключение режимов работы горелки 2T/4T

6. Выбор режимов работы аппарата: MIG/TIG/MMA
7. Цветной дисплей индикации параметров сварки

- **Для полуавтоматической сварки MIG предусмотрены:** регулирование скорости подачи проволоки и напряжения на дуге; Регулировка индуктивности; Режимы работы горелки 2T/4T; Холостой прогон проволоки и Время дожигания проволоки; Время продувки газом после и до сварки
- **Для сварки MMA предусмотрена** плавная регулировка силы тока. Функция Antistick не требует включения и работает постоянно, а в меню пользователя настраиваются такие параметры как Регулируемый Форсаж дуги; Отключение функции VRD; Регулируемый Горячий старт; Регулируемое время длительности Горячего старта; Регулируемый Форсаж дуги
- **Для сварки TIG** понадобится вентильная горелка, она не входит в стандартную комплектацию, а приобретается отдельно. Для данного аппарата мы рекомендуем горелку TECH TS 17V. В режиме TIG доступна регулировка стартового тока
- **В меню пользователя возможны:** Сброс настроек к заводским и Калькуляцию времени работы аппарата: аппарат может показывать фактически отработанное время, доступно для каждого способа сварки. Измеряется в днях

Надежный механизм подачи проволоки

- REAL SMART MIG 200 имеет встроенный механизм подачи проволоки, рассчитанный на катушки D 100, весом 1 кг и D 200, весом 5 кг.
- Надежный 2-х роликовый механизм подачи имеет защитный пластиковый экран, внутренняя часть платы управления, также имеет пластиковую защиту

- На дверце бункера расположена таблица с настройками для MIG и MMA сварки. Также указана информация по установке катушки с проволокой и регулировки зажатия сварочной проволоки. Это особенно полезно для тех, кто только начинает осваивать сварку
- Механизм подачи проволоки поддерживает горелки длиной 5 м, без ухудшения качества сварки

Интеллектуальная система охлаждения

Аппарат оснащен интеллектуальной системой охлаждения и мощным вентилятором 24 В, 0,5 А, создающий 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

Информация о режимах сварки:

- Скорость подачи проволоки
- Напряжение на дуге в зависимости от типа газа
- Рекомендуемый диаметр проволоки
- Расход газа, вылет проволоки
- Необходимость зазора между свариваемыми изделиями
- Теоретический расход сварочных материалов
- Рекомендации по очистке заготовок перед сваркой
- Вход и параметры меню пользователя

Комплект поставки:

- Горелка PRO MS 15 в сборе, 3 м— 1 шт.
- Комплект ЗИП для сварочной горелки— 1 шт.
- Электрододержатель 200 А в сборе с кабелем 2 м, разъемы ОКС 35-50— 1 шт.
- Клемма заземления 200 А в сборе с кабелем 3 м— 1 шт.
- Ролик 0.6/0.8 — 1 шт
- Ролик подающий V 0.8/1.0 (установлен на аппарате) —1 шт
- Рукав газовый Ø6.4м — 1 шт
- Маска «TRUE COLOR®»— 1 шт

- Краги— 1 шт
- Паспорт и Руководство по эксплуатации— 1 шт

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 1/1/1/2, 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	A35
Технология цветопередачи	True Color

Сменная батарея	CR2032
Регулировка затемнения	Внешняя 4-8/9-13
Количество оптических датчиков	2
Светлое состояние светофильтра, DIN	3
Оптический класс	1/1/1/2
Регулировка времени просветления	Да
Регулировка чувствительность датчиков	Да
Размер смотрового окна	96x39
Минимальный ток срабатывания (TIG)	5A
Функция зачистка	да

Классические перчатки из высококачественного спилка класса А

Швы перчатки:

- прошиты огнеупорной кевларовой нитью;
- вставки из спилка для усиления шва.

Материал подкладки:

- твил - это плотная и прочная хлопчатобумажная ткань саржевого переплетения.

Швы подкладки:

- подкладка сшита по типу **«перчатки»**, все пальцы прошиты.

Обновлённая рукоятка горелки

Эргономичная форма рукоятки позволяют комфортно удерживать горелку даже в крагах, а благодаря силиконовым вставкам снижается вероятность выскальзывания горелки.

Шарнирное соединение повышает удобство вращения горелки во время работы. Также обеспечивается лучшее соединение между рукояткой и металлической пружиной. Надежная металлическая пружина исключает перегибание кабеля и обеспечивает более плавную подачу проволоки в любом положении горелки.

Силовой кабель выполнен из меди высокой чистоты с сечением 14 мм², что позволяет работать на повышенных токах сварки.

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: N2A5

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