

# REAL SMART ARC 160 (Z28103) СВАРОГ



**SMART ARC 160 (Z28103)**— инверторный сварочный аппарат для ручной дуговой сварки, наплавки покрытыми электродами и аргонодуговой сварки.

## Аппараты просты в применении и надежны в процессе эксплуатации

**Отличительными особенностями аппарата являются:**

- Ручной и синергетический режимы сварки
- Синергетические настройки для сварки MMA
- Динамическая шкала и предустановка параметров сварки
- Большой набор функций и регулировок
- Устойчивая работа при напряжении сети от 150 В
- Уверенная сварка электродом до 3.2 мм

- Есть все необходимое в комплекте для выполнения сварочных работ

## **REAL SMART ARC 160 работает от однофазной питающей сети 220 В**

- Работа в широком диапазоне сетевого напряжения: от 150 до 270 В обеспечивает качественную сварку от просаженной сети, что является преимуществом для проведения работ в условиях гаражных и дачных хозяйств
- 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 увеличенному разъему ОКС 16-25 мм силовые выходы при работе не нагреваются

## **Компактный и легкий аппарат весом 3 кг**

REAL ARC SMART 160 имеет прочный металлический корпус, оснащенным бамперами, которые защищают его от повреждений при ударах или падения с небольшой высоты. У аппарата есть удобная ручка для переноски, при необходимости можно прикрепить плечевой ремень.

## **Производительная система вентиляции**

Система охлаждения сварочного аппарата обеспечивает максимальный обдув греющихся компонентов, что обеспечивает бесперебойную устойчивую работу при температуре 25° без отключения по перегреву.

## Удобное управление

1. Переключение режимов сварки
2. Выбор диаметра электрода
3. Настройка параметров сварки для ручного режима сварки
4. Регулятор параметров сварки
5. Цветной дисплей индикации параметров сварки

1. **REAL SMART ARC 160 позволяет осуществлять MMA сварку в ручном режиме и в режиме Синергетики, а также аргонодуговую сварку TIG.** Переключение между режимами сварки осуществляется нажатием кнопки. На дисплее загорается соответствующий выбранному режиму значок. Синергетические настройки в режиме MMA позволяют быстро и оптимально настроить режим сварки. В режиме Synergy MMA, в зависимости от выбранного диаметра электрода, сила сварочного тока находится в оптимальном диапазоне, функции Форсаж дуги и Горячий старт подстраиваются автоматически. Данный режим позволяет быстро и оптимально настроить процесс сварки.
2. **Диаметр электрода выбирается нажатием кнопки.**
3. **Особенностью инверторов серии REAL SMART является большое количество регулируемых параметров.** В ручном режиме можно изменять значения Горячего старта и Форсажа дуги. Для этого нужно выбрать параметр соответствующей кнопкой и подобрать необходимое значение с помощью регулятора. Форсаж дуги рекомендуется применять при сварке покрытыми электродами на малых токах. В процессе сварки происходит автоматическая регулировка силы сварочного тока так, чтобы исключить залипание покрытого электрода к свариваемой детали.
4. **Горячий старт регулируется в диапазоне от 0 до 50 А.** Он обеспечивает лучший поджиг дуги в начале сварки. Инвертор автоматически повышает сварочный ток, что позволяет значительно облегчить начало сварочного

процесса.

5. **Когда установлены режимы сварки**, индикатор перестает мигать и **панель блокируется**. Эта функция предотвращает случайное изменение силы тока.
6. **Отключаемая функция VRD**. По умолчанию у аппарата функция VRD выключена. У аппарата REAL SMART ARC 160 высокое напряжение холостого хода, если работы будут проводиться на улице, на свариваемых деталях может быть роса или влага, чтобы снизить вероятность поражения электрическим током, нужно использовать функцию снижения напряжения холостого хода.
7. **Отключаемая функция Antistick**. Эта функция у аппарата по умолчанию включена. При выключенной функции Antistick можно производить грубую прокалку сварочных электродов. Также ее можно использовать для сварки медных проводов.

### **Комплект поставки:**

- Электрододержатель 200 А в сборе с кабелем 3 м, разъемы ОКС 16-25— 1 шт.
- Клемма заземления 200 А в сборе с кабелем 3 м— 1 шт.
- Паспорт и Руководство по эксплуатации— 1 шт.

**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: Z28103

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](http://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