

REAL ARC 400 (Z3H4) СВАРОГ



REAL ARC 400 (Z3H4) — инверторный сварочный аппарат, предназначенный для ручной дуговой сварки, наплавки покрытыми электродами, строжки угольными электродами, а также аргонодуговой сварки неплавящимся электродом (TIG DC).

Аппараты просты в применении и надежны в сложных производственных условиях

Отличительные особенности REAL ARC 400 (Z3H4):

- Высокие показатели мощности и продолжительности нагрузки при относительно небольших габаритах аппарата
- Высокие предельные значения тока сварки, благодаря применению IGBT-модулей
- Уверенная сварка электродом до 6 мм— при MMA и до 4 мм— при TIG сварке
- Стабильность горения дуги

- Температура эксплуатации до -20 C°
- Есть все необходимое в комплекте для выполнения сварочных работ

Использование в аппаратах IGBT-модулей позволяет уменьшить габариты и вес аппарата при сохранении мощности и продолжительности нагрузки аппаратов по сравнению с другими решениями в схемотехнике, а также обеспечивает работу на повышенных режимах без ухудшения качества сварки

Конструктивные преимущества REAL ARC 400 (Z3H4):

- Интуитивно понятная графика и крупный шрифт на LED—дисплее обеспечивает быструю настройку аппарата в любых условиях
- Яркая подсветка настроек позволяет работать даже при прямых солнечных лучах
- Срок службы элементов дисплея — 6 лет непрерывной работы без потери яркости
- Возможность подключения пульта дистанционного управления для регулировки силы тока на удалении от сварочного аппарата. Регулировку силы тока можно осуществлять как до проведения работ, так и во время сварочного процесса

Регулировка силы тока во время сварочного процесса применяется при сварке в различных пространственных положениях, с разным зазором, с разной толщиной свариваемых материалов и для получения равномерного

окончания сварного шва, что позволяет получить сварной шов необходимого качества.

- Режим Synergy позволяет быстро и оптимально настроить процесс сварки:
при выборе диаметра электрода– функции Arc Force и Hot Start подстраиваются автоматически, сила сварочного тока находится в оптимальном диапазоне
- Синергетические режимы для наиболее популярных диаметров электродов: 2.5, 3.2, 4.0, 5.0

REAL ARC 400 (Z3H4) работает от трехфазной питающей сети 380 В

- Оборудование REAL произведено на автоматизированной линии. Его особенностью является использование современных электронных компонентов и транзисторов с высокоскоростным переключением, что позволило снизить до 40% температурную нагрузку на электронную часть, по сравнению с предыдущим поколением компонентов и уменьшить массогабаритные характеристики
- Благодаря разъему ОКС 35—50 мм силовые выходы при работе не нагреваются

Работа при продолжительных нагрузках

- Система охлаждения сварочного аппарата обеспечивает максимальный обдув греющихся компонентов, что обеспечивает бесперебойную устойчивую работу без отключения по перегреву
- Интеллектуальная система охлаждения снижает загрязнение инвертора, уменьшает энергопотребление на холостом ходу и уровень шума
-

Туннельный обдув силовой части увеличивает эффективность охлаждения

- Защита от перегрева и высокого сетевого напряжения

У REAL ARC 400 (Z3H4) удобная система управления и дисплей для отображения параметров сварки:

1. Кнопка режимов сварки— переключение режимов сварки MMA DC, MMA SYN DC, TIG LIFT DC
2. Выбор диаметра электрода в режиме MMA SYN DC
3. Кнопка выбора параметров сварки для ручного режима (Сила тока, Arc Force, Hot Start)
4. Индикация параметров сварки
5. Настройки осуществляются бесступенчато с помощью удобного прорезиненного регулятора

Комплект поставки:

- Электрододержатель 500 А в сборе с кабелем 3 м, разъемы ОКС 35-50— 1 шт.
- Клемма заземления 500 А в сборе с кабелем 3 м— 1 шт.
- Паспорт и Руководство по эксплуатации— 1 шт.

Области применения: кораблестроение, тяжелое машиностроение, химическая и нефтехимическая

промышленность, котельное оборудование, сварка особо ответственных конструкций.

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: Z3H4

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