

REAL CUT 90 AIR PLUS (L235) СВАРОГ



REAL CUT 90 AIR PLUS (L235)— профессиональный инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки и раскря любых токопроводящих металлов до 30 мм.

Отличительными особенностями аппарата являются:

- Возможность выбора компрессора внешнего или внутреннего
- Удобная и мобильная конструкция за счет ручек и поворотных колес
- Проверка давления газа
- Режимы 2Т/4Т, и Резка сетки
- Защита от перегрева, перегрузки и высокого напряжения сети
- Защита от отсутствия фазы сети
- Сброс к заводским настройкам

Высокая производительность:

- Благодаря номиналу тока 80 A REAL CUT 90 Air Plus может резать сталь до 30 мм. При толщинах до 15 мм аппарат может осуществлять резку непрерывно
- В зависимости от тока реза температура плазменной дуги аппарата от 16 000 до 45 000 °C
- За счет высокой плотности и скорости плазменного потока тепловое воздействие дуги на зону реза металла максимально, а энергия дуги используется эффективно. В результате получается ровный рез практически без шлака.

Конструктивные особенности REAL CUT 90 Air Plus

- Повышенная пылезащищенность, благодаря отдельному исполнению силовой части плат управления и отсека со встроенным компрессором. Силовая часть помещена в специальный короб, который защищает ее от попадания мелкодисперсной пыли и грязи. Это позволяет работать в сильно запыленных или тяжелых промышленных условиях
- Управление осуществляется с помощью процессора, который оптимизирует алгоритм его работы. За счет этого улучшен процесс поджига, стабильность и плотность плазменной дуги
- Входной диодный мост установлен на алюминиевой пластине, что улучшает теплоотвод
- Туннельный обдув силовой части и 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

- Фильтр-регулятор установлен в защитный корпус, что уменьшает вероятность его повреждения во время транспортировки

Аппарат REAL CUT 90 Air Plus имеет классическую систему управления:

1. Индикатор тока реза.
2. Индикатор перегрева загорается при превышении ПН аппарата
3. В аппарате предусмотрен сигнальный индикатор: при нарушении работы аппарата на дисплее загорается ошибка
4. Индикатор сети
5. Кнопка сброса аппарата к заводским настройкам
6. Индикатор режима «Сетка» загорается при переключении в режим
7. Индикатор режима «Резка » загорается при переключении в режим
8. Кнопка выборов режимов резки
9. Кнопка переключения режима 2Т/4Т
10. Индикатор режима работы 2Т/4Т
11. Кнопка выбора режима работы плазмотрона
12. Индикатор выбора внешнего компрессора информирует о необходимости подключать газовый рукав от отдельно стоящего компрессора к фильтру -регулятору
13. Индикатор выбора внутреннего компрессора информирует о работе аппарата от внутреннего компрессора
14. Кнопка выбора компрессора: главной особенностью REAL CUT 90 Air Plus является наличие встроенного

компрессора и возможность работы с аппаратом от внешнего компрессора

15. Регулятор тока реза позволяет выбирать ток реза в зависимости от толщины разрезаемого металла
16. Индикатор продувки загорается при нажатии кнопки проверки газа
17. Кнопка проверки газа для установки рабочего давления газа

REAL CUT 90 Air Plus имеет встроенный компрессор, а также возможность подключения внешнего компрессора

В REAL CUT 90 Air Plus установлен безмасляный двухпоршневой компрессор:

- Отсутствие масла упрощает обслуживание и снижает уровень затрат
- Минимальное обслуживание: замена фильтров без разбора корпуса аппарата
- Отсутствие ресивера исключает образование конденсата, что продлевает срок службы расходных частей плазмотрона и улучшает качество реза, сохраняет чистоту внутренней газовой магистрали аппарата и шлейфа плазмотрона
- Обеспечивает постоянное давление на выходе, что позволяет поддерживать постоянную температуру плазменной дуги, охлаждение головки плазмотрона.
- Низкий уровень шума

Особенности компрессора

- Для интенсивного охлаждения, крыльчатка вентилятора охлаждения имеет увеличенный диаметр. Мощность мотора – 1680 Вт, вес – 17 кг, медная обмотка мотора привода, алюминиевый радиатор статора мотора, для лучшего отвода тепла
- Гильзы цилиндров увеличенной толщины позволяют производить работы длительное время без их повышенного нагрева
- Отсек с компрессором оснащен дополнительным вентилятором охлаждения, что улучшает обдув головок и увеличивает срок службы компрессора
- Реле контроля фаз и защита компрессора от неправильного вращения мотора

Область применения:

- Производство металлоконструкций
- Строительно-монтажные работы
- Машиностроение и мостостроение
- Частные мастерские, кузнечное производство
- Автосервисы, тюнинговые ателье

Комплект поставки:

- Инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки — **1 шт.**

- Плазменный резак Р80 в сборе, 5 м — **1 шт.**
- Клемма заземления в сборе 300 А, 3 м — **1 шт.**
- Комплект ЗИП — **1 шт.**
- Руководство по эксплуатации и паспорт — **1 шт**

Посмотрите видео об оборудовании, чтобы узнать больше

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: L235

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