

REAL CUT 120 AIR PLUS (L231) СВАРОГ



REAL CUT 120 AIR PLUS (L231)— профессиональный инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки и раскроя любых токопроводящих металлов до 40 мм.

2 в 1: сварка и резка в одном аппарате

Отличительные особенности REAL CUT 120 AIR PLUS (L231)

- Встроенный безмасляный двухпоршневой компрессор для эффективных работ по резке
- Режим сварки MMA для работы с электродами до 6 мм
- Повышенная прочность и проходимость инвертора для работы в производственных условиях
- Возможность выбора компрессора внешнего или внутреннего
- Уникальная конструкция аппарата
- Воздушно-плазменная резка и ручная дуговая сварка MMA

- Увеличенный срок эксплуатации плазмотрона благодаря встроенному спиральному охладителю воздуха
- Рама оснащена складными ручками для удобной транспортировки аппарата, а благодаря колесам большого диаметра аппарат можно перемещать даже по пересеченной местности

В комплекте поставки REAL CUT 120 AIR PLUS (L231) предусмотрен плазменный резак P80 на 10 метров

Функциональные особенности REAL CUT 120 AIR PLUS (L231)

- Режим сварки MMA с регулируемыми Arc Force, HotStar и Antistick для MMA сварки
- Режим работы плазмотрона 2т/4т
- Возможность работы от внешнего компрессора
- Режим резки сетки
- Возможность включения встроенного компрессора для продувки либо подключения к пневмо -инструменту с производительностью до 150 л/мин.
- Дежурная дуга плазмотрона
- Сброс настроек к заводским параметрам

Высокая производительность:

- Благодаря номиналу тока 110 А REAL CUT 120 AIR PLUS может резать сталь до 40 мм. При толщинах до 25 мм

аппарат может осуществлять резку непрерывно

- 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 120 AIR PLUS (L231)

- Повышенная пылезащищенность, благодаря разделному исполнению силовой части плат управления и отсека со встроенным компрессором, а также установке защитных резиновых кожухов на соединительных проводах.. 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
- Платы управления покрыты слоем защитного лака, продлевающим срок эксплуатации.
- Раздельная компоновка плат позволяет легко обслуживать и производить диагностику оборудования.
- Интеллектуальная система охлаждения снижает загрязнение инвертора, уменьшает энергопотребление на холостом ходу и уровень шума. Эта функция особенно востребована, когда работы производятся в небольших помещениях, или, если в местах проведения работ есть металлические стены.
- Туннельный обдув силовой части и интеллектуальная система охлаждения снижает загрязнение инвертора уменьшает энергопотребление на холостом ходу и уровень шума.
- Фильтр—регулятор установлен в защитный корпус, что уменьшает вероятность его повреждения во время транспортировки

- Входной диодный мост установлен на алюминиевой пластине, что улучшает теплоотвод

Для разъемов подключения плазменного резака предусмотрена защита от попадания в них пыли и влаги

- Аппарат и компрессор помещены в стальную раму, которая защищает от случайных боковых ударов
- Стальной козырёк предотвращает возникновение случайных повреждений в результате падения строительного мусора
- Рама оснащена складными ручками для удобной транспортировки аппарата
- Колеса большого диаметра обеспечивают высокую манёвренность в производственных условиях
- Предусмотрен отсек для хранения расходных материалов плазмотрона и других мелочей
- Рым-болты для транспортировки

Управление осуществляется с помощью процессора, который оптимизирует алгоритм его работы. За счет этого улучшен процесс поджига, стабильность и плотность плазменной дуги

1. Сброс к заводским настройкам.
2. 3.4.— Индикаторы сети, перегрева, силы тока
5. Настройки параметров осуществляются бесступенчато с помощью удобного прорезиненного регулятора
6. / 7. / 8. Индикаторы режимов плазматрона 2T/4T , Arc Force в режиме MMA , загорается при переключении в режим
- 9 Кнопка выбора режимов
- 10./ 11. Индикатор выбора внутреннего/внешнего компрессора
12. Индикатор работы компрессора
13. Кнопка выбора режима компрессора: главной особенностью REAL CUT 90 Air Plus является наличие встроенного компрессора и возможность работы с аппаратом от внешнего компрессора
14. / 15. / 16 Индикатор режима «Резка» /«Сетка» /Индикатор режима MMA
17. Кнопка выборов режимов резки

REAL CUT 120 AIR PLUS (L231) имеет встроенный компрессор, а также возможность подключения внешнего компрессора

В REAL CUT 120 AIR PLUS (L231) 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
-
- Для интенсивного охлаждения, крыльчатка вентилятора охлаждения имеет увеличенный диаметр.
 - Мотор компрессора - 380 В 1,5 кВт с медными обмотками 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, 10 м — **1 шт.**
- Клемма заземления в сборе 200 А, 3 м — **1 шт.**
- Комплект ЗИП — **1 шт.**
- Руководство по эксплуатации и паспорт — **1 шт.**

Характеристики

Артикул: L231

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