

## Аппарат плазменной резки REDBO PRO (CUT- 100)

Артикул: 211413211909



Ваша цена:

**79 083 р.**

 Нет в наличии

### Характеристики:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Бренд                      | Redbo         |
| ДВес нетто, кг             | 30            |
| Бренд                      | Redbo         |
| ПН/ПВ, в %                 | 60            |
| Мощность потребляемая, кВт | 15.2          |
| Напряжение питания, В      | 380В          |
| Расход воздуха, л/мин      | 240           |
| Глубина реза, мм           | 35            |
| 1                          | 15.2          |
| Способ возбуждения дуги    | Безконтактный |

### Комплектация:

- !x Аппарат плазменной резки
- !x Горелка плазменной резки в сборе
- !x Кабель-масса с зажимом и силовым разъемом СКР в сборе 3 м.
- !x Руководство по эксплуатации.

### Описание

Аппараты серии CUT, предназначенные для резки, произведены на базе современной инверторной технологии. Благодаря использованию мощных транзисторов MOSFET/IGBT и применению принципа широтно-импульсной модуляции (PWM), выпрямленное напряжение сети преобразуется сначала в постоянное, а затем в высокочастотное переменное напряжение (100КГц), которое подается на первичную обмотку силового ферритового трансформатора. На вторичной обмотке переменное высокочастотное напряжение преобразуется в постоянное. Такой принцип работы позволяет использовать силовой трансформатор значительно меньшего размера, уменьшить вес оборудования и увеличить КПД аппарата на 30%. Для возбуждения дуги используется осциллятор, генерирующий высоковольтный, высокочастотный импульс напряжения.

Данный аппарат отличается стабильной, надежной и эффективной работой, портативностью и низким уровнем шума в процессе резки. Оборудование для резки серии CUT, будучи портативным, эффективным, энергосберегающим и надежным, может широко применяться для резки углеродистой стали, нержавеющей стали, различных сплавов стали, меди и других цветных металлов.

Особенности:

Передовая инверторная технология с применением быстродействующих мощных силовых IGBT модулей

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в  
(3852) 22-60-20  
Email: [info@gensnab.pro](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>



Функция 2T / 4T. (резка с удержанием и без удержания кнопки включения/выключения горелки-резака)

Функции предварительной продувки воздухом и задержки отключения газа после завершения сварки.

Бесконтактное стабильное зажигание дуги (высокая надежность асцилятора и стабильность дуги).

Функция регулирования давления воздуха

Большое снижение электромагнитных потерь, увеличивает эффективность резки. Результат - реальный эффект экономии энергии.

Рабочая частота инвертора находится за пределами звукового диапазона, которая исключает наличие неприятного шума.

Современная эргономичная V-образная передняя панель.

Противодействие колебаниям напряжения.

Усиленная изоляция всех компонентов аппарата

Независимый вентиляционный канал, включение охлаждения только при нагреве радиаторов силовых диодов и IGBT- модулей.

Предварительная установка рабочего тока плазменной дуги.

---

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в

(3852) 22-60-20

Email: [info@gensnab.pro](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>

Сервис: <https://gensnab.services>

