

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ REZONVER PRIDE



Аппарат «Rezonver Pride» применяется для электродуговой сварки различных металлов, таких как низкоуглеродистые стали, стальные сплавы, высокоуглеродистые и легированные стали.
Он обладает низким уровнем энергопотребления, высоким качеством сварки, надежен в работе.
В качестве источника тока для электродуговой сварки в аппарате «Rezonver Pride» применяется резонансный высокочастотный инвертор. Его отличие от обычных импульсных инверторов состоит в наличии резонансного контура, который формирует синусоидальную форму тока в силовых цепях преобразователя.
Преобразование энергии на синусоидальном токе уменьшает силовые потери инверторов, позволяет повысить частоту преобразования, уменьшает спектр электромагнитного излучения, что благоприятно влияет на электромагнитную совместимость электро- и радиоаппаратуры.

ЛЕГКИЙ И МОЩНЫЙ

- Вес всего 3,5 кг
- Снимает нагрузку с позвоночника и суставов
- Сила тока 200 А
- варит электродами 3 и 4 мм
- КПД 94%
- На 13% производительнее аппаратов других марок
- Медленно нагревается и позволяет работать комфортно
- Надежный и долговечный
- Не боится скачков напряжения
- Не выходит из строя при «коротком замыкании»
- Работает даже при 160 В. в розетке
- Не создает электромагнитных помех

«Rezonver Pride» мощнее, легче и проще в управлении, чем дорогие европейские и американские аппараты. Для этого мы применили резонансный метод преобразования энергии.

Конкурентными преимуществами REZONVER PRIDE: малый вес и габариты, высокая резистентность к КЗ и перепадам напряжения, а также высокий ПВ (до 98%).

Благодаря резонансной технологии силовая группа «Rezonver Pride» не изнашивается, поэтому он редко ломается со временем. Мы даем на него гарантию сроком в один год.

Рекомендованная цена: всего 23 950 рублей





КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Аппарат «Rezonver Pride» - 1 шт.

Электродержатель с кабелем 2 м. – 1 шт.

Зажим для массы с кабелем 2 м. – 1 шт.

Плечевой ремень – 1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение электросети, (В) – 220

Частота, (Гц) – 50/60

Максимальная активная мощность, потребляемая от сети, (Вт) – 3 600

Потребление на холостом ходу, (Вт) – 19

 $\Pi H, (\%) - 96\%$

КПД, не менее, (%) – 94

Класс изоляции – В

Класс защиты – ІР 21

Вес инвертора, (кг) - 3.40

Вес сварочных принадлежностей, (кг) – 1.39

Габаритные размеры, (мм) – 288 x 222 x 89

Максимальный полный ток, потребляемый от сети, не более (A) – 30

Диапазон регулировки рабочего тока, (A) – 10 – 200

Напряжение холостого хода, (В) - не более 60

Рабочее напряжение, (B) - 14 - 49

Толщина обрабатываемого металла, (мм) - 1 - 15

Температурный диапазон, (градусов Цельсия) - -20 / + 40

Предельно-допустимые напряжения питания, (В) – 50 Гц, 180 – 240

Смотрите видео о «Rezonver Pride»: https://youtu.be/UI6YJ7xJEbY