



REZONVER
BE THE MAN

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ REZONVER HYBRID



Аппарат «Rezonver Hybrid» способен выполнять два вида сварочных работ на постоянном токе:

- Ручная дуговая сварка (ММА);
- Воздушно-плазменная резка (CUT);

Аппарат «Rezonver Hybrid» применяется для электродуговой сварки различных металлов, таких как низкоуглеродистые стали, нержавеющей стали, стальные сплавы. В режиме воздушно-плазменной резки, кроме этого, можно разрезать высокоуглеродистые, легированные стали, алюминий, медь и другие цветные металлы.

В качестве источника тока для электродуговой сварки и воздушно-плазменной резки в аппарате «Rezonver Hybrid» применяется резонансный источник тока. Его отличие от обычных импульсных аппаратов состоит в наличии резонансного контура, который формирует синусоидальную форму тока в силовых цепях преобразователя, создавая идеальные условия для переключений транзисторов.

УДОБНЫЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- Вес 4,5 кг
- в десять раз легче, чем два отдельных аппарата
- Сила тока 200 А
- для сварки и 35 А для резки
- КПД — 94%
- на 13% производительнее аппаратов других марок
- ПН (сварка/резка) — 96%
- по десятиминутному циклу при 20 градусах Цельсия
- Надежный и долговечный
- Не боится скачков напряжения
- Не выходит из строя при «коротком замыкании»
- Работает даже при 190 В в розетке
- Не создает электромагнитных помех

Плазменная резка металла и ручная дуговая сварка в одном корпусе – все это аппарат «Rezonver Hybrid».

Всего 4,5 кг веса и целых 200 А сварочного тока и 35 А для резки – это хватает, чтобы варить электродами 3 и 4 мм и резать металл толщиной 10 мм. Ручная сварка и резка металла плазмой – впервые вы получаете две эти функции в компактном и надежном исполнении.

Конкурентными преимуществами REZONVER HYBRID являются: 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 **40 950 рублей**



HYBRID
REZONVER HYBRID (200/35 A)
 Ручная дуговая сварка и воздушно-плазменная резка в одном устройстве
 Вес: 4.5 кг
 Максимальная сила тока (сварка): 200 А
 Максимальная сила тока (резка): 35 А
 Два вентилятора



PRIDE
REZONVER
 Резонансный высокочастотный сварочный инвертор



PRIDE



КОМПЛЕКТНОСТЬ	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
<p>В комплект поставки входят:</p> <p>Аппарат «Rezonver Hybrid» - 1 шт.</p> <p>Плазморез S-45 с кабелем 4 м. – 1 шт.</p> <p>Электродержатель с кабелем 2 м. – 1 шт.</p> <p>Зажим для массы с кабелем 2 м. – 1 шт.</p> <p>Воздушный шланг, 2 м. – 1 шт.</p> <p>Плечевой ремень – 1 шт.</p>	<p>Тип, «Rezonver Hybrid»</p> <p>Напряжение электросети, (В) – 220</p> <p>Частота, (Гц) – 50/60</p> <p>Максимальная активная мощность, потребляемая от сети, (Вт) – 3 600</p> <p>Потребление на холостом ходу, (Вт) – 19</p> <p>ПН, (%) – 96%</p> <p>КПД, не менее, (%) – 94</p> <p>Класс изоляции – В</p> <p>Класс защиты – IP 21</p> <p>Вес, (кг) – 4.45</p> <p>Вес сварочных принадлежностей, (кг) – 1.39</p> <p>Габаритные размеры, (мм) – 375 x 230 x 89</p> <p>Максимальный полный ток, потребляемый от сети, не более (А) – 30 (ММА) + 30 (плазма)</p> <p>Диапазон регулировки рабочего тока, (А) – 10 – 200 (ММА) + 10-35 (плазма)</p> <p>Напряжение холостого хода, (В) - не более 60 (ММА) + 240 (плазма)</p> <p>Рабочее напряжение, (В) – 14 – 49 (ММА) + 80-160 (плазма)</p> <p>Внутренний диаметр сопла, (мм) - 0.6-0.8</p> <p>Давление воздуха, кг/см² – 3 – 3.5</p> <p>Расход воздуха, макс. л./мин – 150</p> <p>Толщина обрабатываемого металла, (мм) – 1 – 15 (ММА) + 0.1 – 10 (плазма)</p> <p>Способ возбуждения дуги - касанием</p> <p>Температурный диапазон, (градусов Цельсия) - -20 / + 40 (ММА), 0 / + 40 (плазма)</p> <p>Предельно-допустимые напряжения питания, (В) – 50 Гц, 180 – 240 (ММА) + 180-250 (плазма)</p>

Смотрите видео о «Rezonver Hybrid»: <https://youtu.be/9Fh3X9tukHk>