

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат плазменной резки ПТК RILON CUT 40 В с компрессором

Артикул: 005.300.511

www.kratonshop.ru



Характеристики

Напряжение питания	220 В
Максимальный сварочный ток	40 А
Максимальная толщина реза	12 мм

Цена без учета доставки: **59 240 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В	220±15%
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемый ток, А	26
Диапазон регулировки тока, А	20—40
Диапазон напряжения, В	88—96
Напряжение холостого хода, В	260
ПВ, %	60
КПД, %	80
Коэффициент мощности	0,93
Способ возбуждения дуги	Бесконтактный

Диапазон давления стабильного процесса, кг	4—5
Максимальная толщина разрезаемого металла, мм	12
Класс изоляции	F
Класс защиты	IP21
Размеры индивидуальной упаковки, мм	580x360x600
Вес индивидуальной упаковки, кг	31

Аппараты воздушно-плазменной резки металлов **ПТК RILON CUT 40 В** позволяют производить резку металлов, используя мощный IGBT-модуль, который повышает частоту тока до 20 кГц. Ток инвертора сначала коммутирует рабочее напряжение 50 Гц до постоянного тока (DC). Затем инверторный источник питания использует IGBT-модуль, после уменьшает напряжение и увеличивает ток, что приводит к значительному снижению веса и объема основного трансформатора. Мощность контролируется при помощи ШИМ. Эффективность увеличивается на 30%

Особенности:

- Применяется высокочастотный способ возбуждения дуги. Аппараты могут продуцировать более концентрированную и стабильную дугу. Температура дуги может достигать 10 000 – 15 000°C.
- Аппараты ПТК RILON CUT можно применять для резки нержавеющей и углеродистой стали, меди и других цветных металлов
- Наличие встроенного компрессора у аппарата ПТК RILON CUT 40 В
- Двух- и четырехтактный режимы работы горелки у аппарата ПТК RILON CUT 160 I
- Сертификат ЕАС. Все аппараты имеют сертификат соответствия техническим регламентам Таможенного союза.

Комплект поставки:

- Инверторный аппарат плазменной резки со встроенным компрессором
- Клемма заземления с кабелем на 300 Ампер (3 метра)
- Плазменный резак РТ-31 (5 метров)
- Фильтр-регулятор
- ЗИП и комплектующие
- Паспорт и руководство пользователя
- Упаковка

Сформировано 16.04.2026 06:14 · KRATONSHOP.RU